



บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)



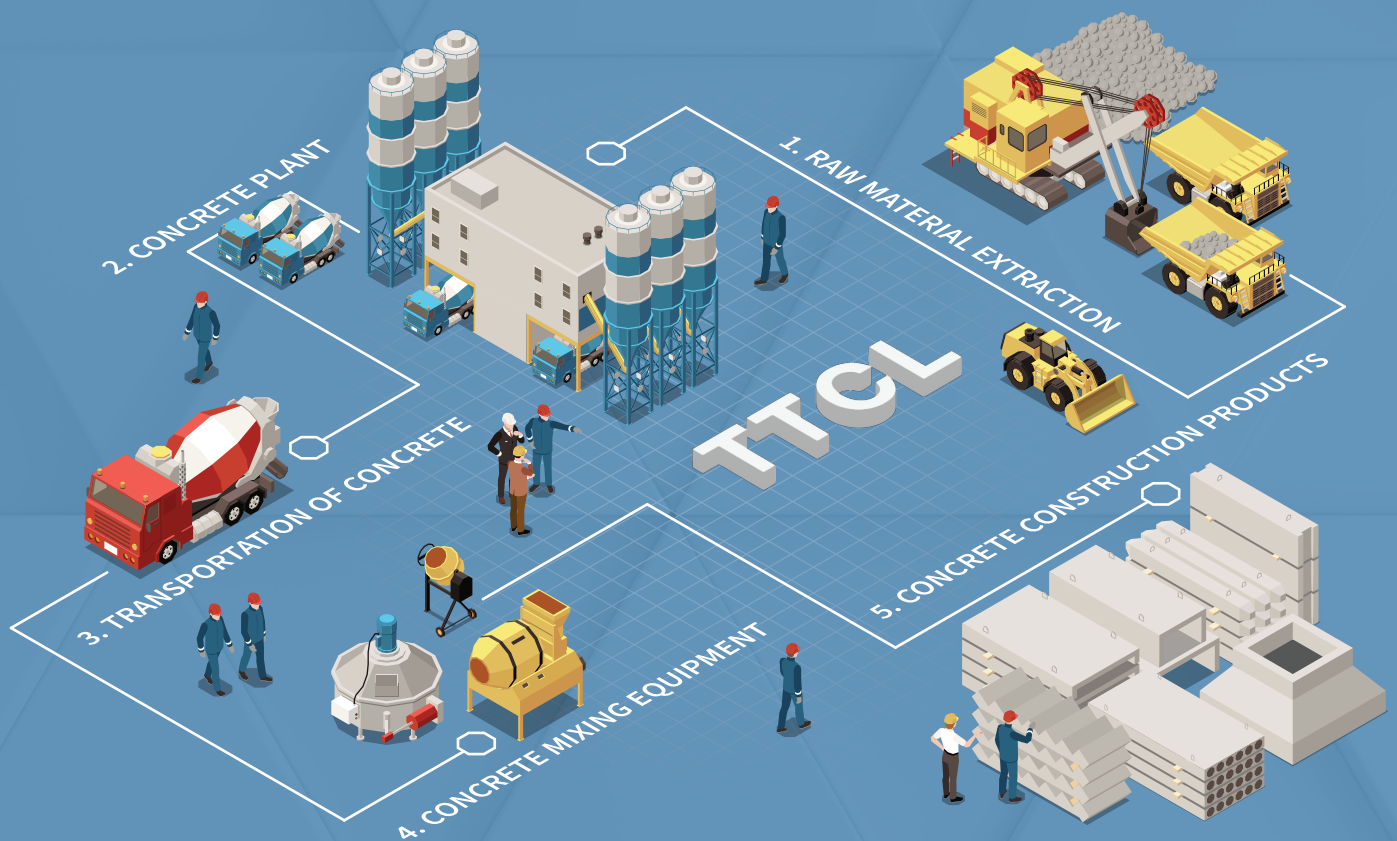
แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/
รายงานประจำปี

(แบบ 56-1 One Report)

2566

วิสัยทัศน์

TTCL is to be “First Class International Engineering Company” with
“Build up warmth and trust”...
“Stay young”...“Unite in Harmony”...
“Speak our mind”



พันธกิจ

**JOY OF ENGINEERING
AND ACHIEVEMENT WITH
ALL OUR MIGHT**

*TTCL aims to be a company
where everybody works
with joy of engineering
and achievement*

สารบัญ

ข้อมูลการเงินที่สำคัญ	3
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	5

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจ	6
1.1 นโยบายและภาพรวมบริษัท	6
1.2 ประวัติความเป็นมา และพัฒนาการสำคัญในช่วงที่ผ่านมา	7
1.3 ลักษณะการประกอบธุรกิจ	10
1.4 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท	28
1.5 นโยบายการจ่ายเงินปันผล	31
2. การบริหารและจัดการความเสี่ยง	32
3. การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	34
4. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	52
5. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงินประจำปี 2566	79
6. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)	80
6.1 ภาพรวม	80
6.2 ผลการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไร	83
6.3 ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์	86
6.4 สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน	87
6.5 การผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการภาระนอกงบดุล	89
6.6 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการทำงานในอนาคต	89
7. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	90
7.1 ข้อมูลสำคัญอื่น	90
7.2 ข้อพิพาททางกฎหมาย	92
7.3 ตลาดรอง	98
7.4 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ	98

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

8. การกำกับดูแลกิจการที่ดี	99
9. โครงสร้างการจัดการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ	126

9.1 โครงสร้างองค์กร	126
9.2 โครงสร้างบริษัทย่อยและบริษัทในเครือ	127
9.3 ข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการ	129
9.4 การประชุมคณะกรรมการบริษัท	148
9.5 คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท	149
9.6 คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี	151
9.7 บุคลากร	151
10. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	152
10.1 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	152
10.2 รายงานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล	154
10.3 รายงานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผู้ดำรงตำแหน่ง	156
10.4 รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	158
11. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	159
11.1 การควบคุมภายใน	159
11.2 รายการที่เกี่ยวข้องกัน	161
11.3 นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันในอนาคต	163
11.4 มาตรการการกำกับดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่น	163

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมและเลขาธิการ	292
เอกสารแนบ 2 รายชื่อกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุม ในบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง	343
เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าหน่วยงาน ตรวจสอบภายใน	346
เอกสารแนบ 4 การแสดงผลตามตัวชี้วัด	347



ข้อมูลการเงินที่สำคัญ



JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT
WITH ALL OUR MIGHT

(หน่วย : ล้านบาท)				
ผลประกอบการ	หน่วย	2566	2565	2564
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.93	1.01	0.91
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.30	0.35	0.30
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	(0.05)	0.28	(0.02)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	14.75	4.51	2.59
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	24.74	80.91	140.91
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	4.80	4.95	3.39
ระยะเวลารับหนี้	วัน	76.02	73.71	107.79
Cash Cycle	วัน	(51.28)	7.20	33.12
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหาทำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	7.20	8.14	13.73
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	1.59%	-0.76%	-4.17%
อัตรากำไรสุทธิ	%	2.22	6.00	4.61
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	12.08	22.96	10.75
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	2.05	4.29	2.13
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	42.15	146.03	60.80
อัตรากาหมุนเวียนของสินทรัพย์	เท่า	0.23	0.77	0.52
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	4.75	5.05	3.65
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย				
*อัตราหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.07	0.88	1.02
อัตราการจ่ายเงินปันผล	%	0.16	0.00	0.00

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)



สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT
WITH ALL OUR MIGHT

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ถือเป็นความภาคภูมิใจและเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ผมได้รับการแต่งตั้งให้มาดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทฯ ทั้งนี้ผมมีความยินดีที่จะแบ่งปันข้อมูลให้ทุกท่านได้ทราบถึงพัฒนาการของบริษัทฯ ที่ผ่านมา รวมถึงทิศทางในการดำเนินธุรกิจที่สำคัญของบริษัทฯ ในอนาคต

เป็นเวลากว่า 35 ปีที่ผมได้เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาผมได้เห็นพัฒนาการของบริษัทฯ ผ่านการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในหลายด้านที่น่าพาให้เรา ซึ่งเป็นบริษัท EPC แห่งแรกในประเทศไทยพัฒนาและเติบโตจนประสบความสำเร็จมาเป็นหนึ่งในบริษัท EPC ชั้นนำในภูมิภาค

ปัจจัยสำคัญที่ทำให้บริษัทฯ ของเราสามารถก้าวผ่านความท้าทายและผลกระทบทางธุรกิจจากวิกฤตการณ์ต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องโรคระบาดหรือความผันผวนทางเศรษฐกิจนั้นคือความกระตือรือร้นและการมีใจรักในหน้าที่ ประกอบกับความสามารถของเราในการปรับตัวให้เข้ากับสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลง บริษัทฯ ของเราไม่เพียงแต่ให้บริการ EPC เท่านั้น เรายังมีศักยภาพในการเป็นที่ปรึกษาโครงการแบบครบวงจร ดำเนินการทดลองเดินระบบโรงงาน รวมถึงบริการควบคุมการผลิตและซ่อมบำรุงเครื่องจักร เพื่อให้ครอบคลุมความต้องการทั้งหมดของลูกค้าและดำรงไว้ซึ่งข้อได้เปรียบทางการแข่งขันในเชิงธุรกิจ

บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญสูงสุดในเรื่องคุณภาพและความปลอดภัยในการดำเนินงานโครงการก่อสร้าง อันเป็นเหตุผลหลักที่ทำให้บริษัทฯ ยังคงได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

ในส่วนของการลงทุน บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงโอกาสในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า รวมไปถึงเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด ซึ่งความต้องการของทั้งสองธุรกิจมีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญทางด้านธุรกิจพลังงานที่มีมาอย่างยาวนานของบริษัทฯ เราจึงมีความเชื่อมั่นว่าทั้งสองธุรกิจจะสามารถสร้างรายได้ประจำที่สม่ำเสมอให้กับบริษัทฯ ในอีกทางหนึ่ง

ทั้งผมมีความยินดีอย่างยิ่งที่จะแจ้งให้ทราบว่าขณะนี้การก่อสร้างโรงงานของ NTBC เพื่อผลิตชีวมวลอัดเม็ดที่ผ่านกระบวนการทอรีแฟคชัน จำนวน 75,000 ตันต่อปี ในจังหวัดลำปางนั้นเป็นไปตามแผนการที่ได้วางไว้ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสแรกของปี 2567 โดยการลงทุนในโครงการนี้ได้แสดงให้เห็นถึงจุดยืนของบริษัทฯ ที่ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการลงทุนในธุรกิจ ซึ่งจะช่วยลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลและลดมลพิษจาก PM2.5 อันเป็นเป้าหมายหลักของบริษัทฯ ที่ต้องการเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน

ในนามของคณะผู้บริหารและพนักงาน เราขอขอบคุณสำหรับความไว้วางใจและการสนับสนุนของทุกท่านในตลอดหลายปีที่ผ่านมา เรามุ่งมั่นที่จะส่งมอบงานที่มีประโยชน์สูงสุดต่อทุกภาคส่วนให้สอดคล้องกับนโยบายหลักของเราในการทำธุรกิจที่ควบคู่ไปกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

ด้วยความร่วมมือร่วมใจ เราจะร่วมกันสร้างความยั่งยืนในอนาคตและขับเคลื่อนองค์กรของเราให้ดียิ่งขึ้น

(วันชัย รติณธร์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)



1 โครงสร้าง และการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจ

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบธุรกิจการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจร (Integrated Engineering, Procurement and Construction, Integrated EPC) ซึ่งมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญครอบคลุมถึงระบบการผลิต ระบบสาธารณูปโภคของโรงงาน และระบบการจัดเก็บ ลำเลียง และขนส่งผลิตภัณฑ์ โดยกลุ่มลูกค้าของบริษัท ได้แก่ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และพลังงาน

จากแนวโน้มรวมถึงทิศทางการดำเนินธุรกิจ ในปัจจุบันที่ต้องเตรียมพร้อมเพื่อให้สอดคล้องกับแนวคิดเรื่องความยั่งยืน (Sustainability) ผนวกกับความพร้อมของทีมวิศวกรบริษัทที่มีความรู้ความสามารถครอบคลุมทั้งการออกแบบวิศวกรรมในหลากหลายมิติเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมพลังงานและปิโตรเคมี รวมถึงเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับพลังงานสะอาด ได้แก่ พลังงานชีวมวล พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ เป็นต้น อีกทั้งทีมวิศวกรบริษัทยังมีความสามารถในการบริหารจัดการโครงการที่มีมูลค่าสูง และงานที่ใช้เทคโนโลยีวิศวกรรมที่ซับซ้อน และความได้เปรียบในด้านต้นทุนค่าใช้จ่ายจัดการโครงการที่ต่ำกว่าคู่แข่ง บริษัทจึงมีนโยบายที่จะเป็นผู้นำในงานบริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจรอย่างยั่งยืน

บริษัทขยายธุรกิจโดยการพัฒนาโครงการและร่วมลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน อันได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อนร่วมกังหันก๊าซ ขนาด 120 เมกะวัตต์ โดยการลงทุนภายใต้บริษัท โตโยไทย พาวเวอร์ เมียนมาร์ จำกัด (Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.) ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา การลงทุนในโครงการ

ดังกล่าวช่วยให้บริษัทสามารถรับรู้รายได้ในระยะยาวอย่างมั่นคง ภายใต้สัญญาสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement, PPA)

จากความสำเร็จในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อนร่วมกังหันก๊าซ บริษัทได้ต่อยอดธุรกิจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้ามาพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อตอบสนองและสอดคล้องกับทิศทางการดำเนินธุรกิจด้านพลังงานสะอาด โดยการลงทุนภายใต้บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด และ TTCL Solar Power Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

ปัจจุบันบริษัทได้ขยายการดำเนินธุรกิจโดยการลงทุนโครงการเกี่ยวกับพลังงานชีวมวลภายใต้บริษัท เอ็นทีพีซี จำกัด และบริษัท เอบีซี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เพื่อทำการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ (Torrefied Pellet) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศชั้นนำต่าง ๆ ทั่วโลก หนึ่งในนโยบายดังกล่าว คือ นโยบายการปลดระวางโรงไฟฟ้าถ่านหิน (Coal Phase-out) ซึ่งพลังงานชีวมวลสามารถถูกนำมาใช้เพื่อทดแทนการใช้ถ่านหินได้ เพื่อเสริมสร้างการพัฒนาโครงการพลังงานชีวมวลของบริษัท โดยคาดการณ์ว่าโครงการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ (Torrefied Pellet) ดังกล่าวจะสามารถเริ่มผลิตและรับรู้รายได้อย่างเป็นทางการในปี 2024

บริษัทมีนโยบายในการเป็นผู้ให้บริการด้านพลังงานเพื่อตอบสนองต่อการเติบโตของตลาดโลกและความต้องการของลูกค้า ผ่านการมีส่วนร่วมในธุรกิจที่หลากหลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในโครงการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานสะอาด ซึ่งจะช่วยให้บริษัทมีการเติบโตทางธุรกิจและมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

1.2 ประวัติความเป็นมา และพัฒนาการสำคัญในช่วงที่ผ่านมา

ประวัติความเป็นมาบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2528 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 20 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจร (Integrated Engineering, Procurement and Construction, Integrated EPC) ภายใต้การร่วมทุนของ Toyo Engineering Corporation (“TEC”) (ประเทศญี่ปุ่น) และบมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ (“ITD”) ในสัดส่วนร้อยละ 49.0 และร้อยละ 51.0 ตามลำดับ โดยจัดเป็นบริษัทผู้ให้บริการ Integrated EPC รายแรกของประเทศไทยที่มีความสามารถในการให้บริการอย่างครบวงจรด้วยตนเอง ทั้งนี้ บริษัทมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในด้านการออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design) การจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Procurement of Machinery and Equipment) และการรับเหมาก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม (Construction of Turn-key Projects for Industrial and Process Plants) ซึ่งครอบคลุมถึงระบบการผลิต ระบบสาธารณูปโภคของโรงงาน และระบบการจัดเก็บ ลำเลียง และขนส่งผลิตภัณฑ์ โดยกลุ่มลูกค้าของบริษัท ได้แก่ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมพลังงานปิโตรเคมี และพลังงาน

บริษัทได้เล็งเห็นแนวโน้มการเติบโตของความต้องการงานบริการ Integrated EPC ที่มีอยู่อย่างต่อเนื่องทั้งจากลูกค้าในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับลูกค้าในอุตสาหกรรมพลังงานปิโตรเคมีและโรงไฟฟ้า ด้วยความพร้อมของทีวิศวกรบริษัทในการจัดการโครงการที่มีมูลค่าสูงและงานที่ใช้เทคโนโลยีวิศวกรรมที่ซับซ้อน และความสามารถในด้านต้นทุนค่าใช้จ่ายจัดการโครงการที่ต่ำกว่าคู่แข่ง บริษัทจึงมีนโยบายที่จะเพิ่มการรับงานโครงการในต่างประเทศให้มากขึ้น โดยเฉพาะในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) สำหรับอาหรับเอมิเรตส์ และประเทศกาตาร์ และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านสถานะทางการเงินและเสริมสร้างความน่าเชื่อถือสำหรับลูกค้าในต่างประเทศ บริษัทจึงเสนอขายหุ้นต่อประชาชนและนำหุ้นเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนมิถุนายน 2552

ด้วยความเป็นผู้นำในการให้บริการ Integrated EPC ตลอดระยะเวลามากกว่า 30 ปีที่ผ่านมา บริษัทประสบความสำเร็จในการให้บริการออกแบบและก่อสร้างโรงงานต่าง ๆ มากกว่า 200 โครงการ ทำให้บริษัทมีชื่อเสียงและได้รับความไว้วางใจอย่างสูงจากลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องคุณภาพของงาน การออกแบบและการก่อสร้าง การส่งมอบงานได้ทันตามกำหนดการ และความปลอดภัยในการดำเนินงาน และได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้วเป็น 560 ล้านบาท ในปลายปี 2556 โดยวัตถุประสงค์ในการเพิ่มทุนครั้งนี้เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและเป็นเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทต่อไปในอนาคต

ในวันที่ 27 เมษายน 2561 ได้มีมติผู้ถือหุ้นอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 336 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 560 ล้านบาท เป็น 896 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 336 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ TTCL-W1 จำนวน 112 ล้านหุ้น การออกและจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 168 ล้านหุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (Rights Offering) และจำนวน 56 ล้านหุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement)

เมื่อปี 2561 บริษัทได้ทำการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวน 56 ล้านหุ้น ให้กับ Sojitz Corporation (“Sojitz”) ซึ่งหลังจากการเพิ่มทุนครั้งนี้ทำให้ Sojitz เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แทนที่ TEC ที่ทำการขายไปต้นปี 2561 โดยวัตถุประสงค์ในการเพิ่มทุนครั้งนี้จะก่อให้เกิดความร่วมมือทางธุรกิจที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเป็นจำนวน 616 ล้านบาท

และเมื่อปี 2563 บริษัทได้ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานชีวมวล เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศชั้นนำต่าง ๆ ทั่วโลก หนึ่งในนโยบายดังกล่าว คือ นโยบายการปลดระวางโรงไฟฟ้าถ่านหิน (Coal Phase-out) ซึ่งพลังงานชีวมวลสามารถถูกนำมาใช้เพื่อทดแทนการใช้ถ่านหินได้ เพื่อเสริมสร้างการพัฒนาโครงการพลังงานชีวมวลของบริษัท บริษัทได้เข้าซื้อกิจการของบริษัทแบล็ควูดเทคโนโลยี (Blackwood Technology) บริษัทสัญชาติเนเธอร์แลนด์ที่เป็นเจ้าของสิทธิทางปัญญาในเทคโนโลยีทอร์รีแฟคชัน (Torrefaction) ซึ่งช่วยส่งเสริมธุรกิจชีวมวลทอร์รีแฟคชัน (Torrefied Biomass Business)

สำหรับการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอรรีไฟด์ (Torrefied Pellet) อันเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีศักยภาพเพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล ถ่านหิน และน้ำมัน

ปัจจุบันบริษัทประสบความสำเร็จในการพัฒนาโครงการพลังงานชีวมวลร่วมกันกับบริษัท อิดेमิตสึ โคซัน จำกัด (Idemitsu Kosan Co., Ltd.) ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และหุ้นส่วนทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัท นอกเหนือจาก

การให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจร บริษัทมีนโยบายในการเป็นผู้ให้บริการด้านพลังงานเพื่อตอบสนองต่อการเติบโตของตลาดโลกและความต้องการของลูกค้าผ่านการมีส่วนร่วมในธุรกิจที่หลากหลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในโครงการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานสะอาด ซึ่งจะช่วยให้บริษัทมีการเติบโตทางธุรกิจและมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ปี 2563

- TTPHD มีการออกและเสนอขายหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 4,700,000 หุ้นให้แก่แก่นกองทุนหรือกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ในราคาหุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ โดยภายหลังการเพิ่มทุน บริษัทฯ และผู้ถือหุ้นรายอื่นจะถือหุ้นใน TTPHD ร้อยละ 93.67 และร้อยละ 6.33 ตามลำดับ
- TTPHD จัดตั้ง BKB Power Pte.Ltd. (BKB) และ TTCL Bio Company Pte. Ltd. (TTBC) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ โดยมีทุนจดทะเบียนบริษัทละ 100 ดอลลาร์สหรัฐ
- กลุ่มบริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัท Ha Tien Energy Corporation (HATIENCO) ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวลอัดเม็ดสีขาว ในจำนวนเงินรวม 110,500 ล้านดอลลาร์เวียดนาม หรือเทียบเท่า 151 ล้านบาท โดย TTBC ถือหุ้นร้อยละ 60 TVC ถือหุ้นร้อยละ 35 และ TTCL ถือหุ้นร้อยละ 5
- บริษัทฯ ได้ทำการเข้าซื้อหุ้น บริษัท Blackwood Technology B.V จำนวน 42,514 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัท Blackwood Technology B.V

ปี 2564

- บริษัทได้ทำการเข้าซื้อหุ้นบริษัท TTCL Bio Company Pte. Ltd. จำนวน 75 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ รวมเป็นจำนวนเงิน 75 ดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 2,231 บาท คิดเป็นร้อยละ 75 ของหุ้นสามัญทั้งหมด
- TTCL Bio Company Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนสำหรับหุ้นสามัญจำนวน 1,000 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 ยูโร เป็นจำนวนทั้งสิ้น 100 ยูโร หรือเทียบเท่า 3,776 บาท คิดเป็นสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด และ Blackwood Technology B.V. ได้ชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนสำหรับหุ้นสามัญจำนวน 1,000 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 ยูโร เป็นจำนวนทั้งสิ้น 100 ยูโร หรือเทียบเท่า 3,789 บาท คิดเป็นสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ภายหลังที่มีการจัดตั้ง Shimanto B.V. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศเนเธอร์แลนด์ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563
- TTCL Power Myanmar Company Limited (TPMC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Electric Power Generation Enterprise ภายใต้การดูแลของกระทรวงไฟฟ้าและพลังงานสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สำหรับโครงการ Ahlone LNG to Power Project ขนาดกำลังการผลิต 388 MW มูลค่าโครงการประมาณ 685 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 20,550 ล้านบาท สถานที่ตั้งโครงการ ณ เขตย่างกุ้ง
- บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ TKC Solar Technology Corporation ในประเทศเวียดนาม เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
- บริษัทได้มีการจำหน่ายหุ้นสามัญของ Global New Energy Tsuno Company Limited (GNE Tsuno) ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 10 MWac ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทฯ เป็นจำนวนร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด รวมถึงหนี้ค้างชำระ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 104 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์การจำหน่ายหุ้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ ดังนั้น GNE Tsuno สันสภาพการเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท
- บริษัทได้มีการจำหน่ายหุ้นสามัญในบริษัท ไบโอ เนชเชอร์ล เอ็นเนอร์ยี จำกัด (BNE) ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ 1.2 MW ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เป็นจำนวนร้อยละ 70 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 17.64 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ของการทำรายการ เนื่องจากความไม่สม่ำเสมอของน้ำเสียจากโรงงานเอทานอล ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักสำหรับการผลิตก๊าซมีเทน ทำให้ต้องยุติการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ดังนั้น BNE สันสภาพการเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

ปี 2564

- บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด และ TTCL Solar Power Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนให้แก่ บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนกับบริษัท เอสซีจี คลีนเนอร์ยี จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 2 และ 48 ตามลำดับ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งหมด 9 ล้านบาท เพื่อลงทุนในโครงการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งเป็นโครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำ (Solar Floating) ขนาดกำลังการผลิต 1.5 เมกะวัตต์ ระยะเวลาสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 20 ปี และมีมูลค่าการลงทุนประมาณ 36 ล้านบาท
- บริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญใน Ha Tien Energy Corporation (HATIECO) ดำเนินธุรกิจผลิตพลังงานชีวมวล (White Pellet) กำลังการผลิต 150,000 ตันต่อปี ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เป็นจำนวนร้อยละ 90 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดให้แก่ Idemitsu Kosan Co., Ltd. (IKC) เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 390 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ของการทำรายการ เพื่อร่วมกันพัฒนาโครงการเพิ่มเติมในอนาคตกับ IKC ซึ่งเป็นพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ระยะยาว ทำให้ HATIECO สันสภาพการเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
- บริษัท TTCL Vietnam Corporation Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ลงทุนในบริษัท MEDEP JSC Company (Medical Devices And Biomaterial Plant Joint Stock Company) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนาม บริษัทย่อยได้ชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนสำหรับหุ้นสามัญจำนวน 750,000 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นละ 10,000 เวียดนามดอง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 7,500 ล้านเวียดนามดอง หรือเทียบเท่า 11.25 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 5 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

ปี 2565

- บริษัท และ TTCL Bio Company Pte. Ltd. ได้ร่วมกันลงทุนในบริษัท NT Biomass Product ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย เพื่อการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 51 และ 49 ตามลำดับ ทั้งสองบริษัทได้ชำระค่าหุ้นเต็มจำนวนสำหรับหุ้นสามัญจำนวน 300,000 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 30 ล้านบาท

ปี 2566

- เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เอ็นที ไบโอบีโอส โปรดัคส์ จำกัด (NTBC) ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 3.83 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 383 ล้านบาท เพื่อลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด บริษัทและ TTCL Bio Company Pte. Ltd. (TTBC) ได้ร่วมลงทุนและจ่ายชำระค่าหุ้นเป็นจำนวน 195.33 ล้านบาท และ 187.67 ล้านบาท ตามลำดับ
- เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ TTCL Bio Company Pte. Ltd. (TTBC) ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนโดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 5.90 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ รวมเป็นเงิน 5.90 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ เพื่อลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวล บริษัทและ TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD) ได้ร่วมลงทุนและจ่ายชำระค่าหุ้นเป็นจำนวน 4.43 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าจำนวนเงิน 147.75 ล้านบาท และ 1.47 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ
- เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทได้ชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่ 3 ตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายหุ้นลงวันที่ 23 มกราคม 2566 เพื่อซื้อหุ้นสามัญของ Blackwood Technology B.V. เป็นจำนวนเงิน 1.5 ล้านยูโร หรือเทียบเท่า 54.06 ล้านบาท สำหรับจำนวนหุ้น 20,840 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ดังนั้นเงินลงทุนที่เพิ่มขึ้นของบริษัทมีผลทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของ Blackwood Technology B.V. เปลี่ยนแปลงจากร้อยละ 70 เป็นร้อยละ 95
- เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด (ABC) โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 84.62 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 846,210 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทจะถือหุ้นร้อยละ 100 และเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2566 จ่ายชำระค่าหุ้นล่วงหน้าครั้งที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 21.16 ล้านบาท บริษัทจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย
- เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท TTCL Singapore Pte. Ltd. (TTSL) เพื่อจัดหาอุปกรณ์ เครื่องจักรและบริการทางด้านวิศวกรรม โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 100 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 3,672 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 100 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทจะถือหุ้นร้อยละ 100

1.3 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.3.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจและการให้บริการ

ธุรกิจหลักของบริษัทคือการให้บริการรับเหมาโครงการแบบครบวงจร (Integrated EPC Business) ประกอบไปด้วยงานออกแบบทางด้านวิศวกรรม (Engineering) งานจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement) งานก่อสร้างโครงการ (Construction) และทดสอบการเดินเครื่อง (Commissioning) ซึ่งบริษัทมีประสบการณ์ที่ยาวนานและมีความเชี่ยวชาญเป็นอย่างดี นอกจากนี้ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทได้ขยายรูปแบบ

ของธุรกิจและการให้บริการเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและรายได้เปรียบเชิงธุรกิจ

บริษัทมีการพัฒนารูปแบบการดำเนินธุรกิจเพิ่มเติมจากธุรกิจหลักของบริษัท ประกอบไปด้วยธุรกิจการลงทุนในโครงการสัมปทาน (Build-Operation-Transfer, BOT) และธุรกิจพลังงานชีวมวล (Biomass Business) ด้วยรูปแบบการดำเนินธุรกิจข้างต้นช่วยให้บริษัทสามารถขยายการให้บริการได้อย่างหลากหลายมากขึ้น ซึ่งนำไปสู่การกระจายโครงสร้างรายได้และทำให้บริษัทเติบโตได้อย่างยั่งยืน

ตารางรูปแบบธุรกิจและการให้บริการของบริษัท

ธุรกิจและการบริการ	รูปแบบธุรกิจ		
	สัญญาแบบ EPC	สัญญาแบบ BOT	ธุรกิจเชื้อเพลิงชีวมวล
1.1 การออกแบบด้านวิศวกรรม	O	O	O
1.2 การจัดซื้อจัดจ้าง	O	O	O
1.3 การก่อสร้างโครงการ	O	O	O
1.4 การลงทุน	X	O	O
1.5 การควบคุมการดำเนินงานและการซ่อมบำรุง	X	O	O
1.6 บริการอื่น ๆ อันได้แก่			
1.6.1 การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	O	O	O
1.6.2 ใบอนุญาตสิทธิบัตร	X	X	O
1.6.3 การจัดหาผู้รับซื้อผลิตภัณฑ์	X	X	O
การจัดการด้านการเงิน	X	O	O
1.6.4 การจัดหาวัตถุดิบ (เช่น LNG ที่จะใช้ในโรงไฟฟ้า LNG: ก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในสถานะของเหลว	X	O (LNG)	O
กลุ่มเป้าหมาย	ทุกกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะกลุ่มปิโตรเคมี	ธุรกิจพลังงาน	ธุรกิจพลังชีวมวล

หมายเหตุ "O" หมายถึง ให้บริการ และ "X" หมายถึง ไม่ได้ให้บริการ

1. ธุรกิจและการให้บริการ

บริษัทประกอบธุรกิจและมีการให้บริการที่หลากหลาย ประกอบไปด้วย การบริหารโครงการ การออกแบบ ด้านวิศวกรรม การจัดซื้อจัดจ้าง การก่อสร้างโครงการ ทดสอบการเดินเครื่อง การลงทุน การควบคุมการดำเนินงานและการซ่อมบำรุง และการบริการอื่นๆ

1.1 การออกแบบด้านวิศวกรรม

ในการให้บริการด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม บริษัทมีความพร้อมด้วยวิศวกรและผู้เชี่ยวชาญที่มีศักยภาพครอบคลุมในทุกสาขา ซึ่งทำให้บริษัทสามารถให้บริการการออกแบบเชิงวิศวกรรมได้ในหลากหลายอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานปิโตรเคมี โรงงานเคมี โรงไฟฟ้า โรงงานปุ๋ย เป็นต้น โดยคำนึงถึงความต้องการของเจ้าของโครงการภายใต้ มาตรฐานสากล

1.2 การจัดซื้อจัดจ้าง

บริษัทให้บริการจัดซื้อจัดจ้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ทั้งภายในและภายนอกประเทศ อีกทั้งมีความสามารถในการเจรจาต่อรอง การตรวจสอบคุณภาพให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด และสอดคล้องกับการออกแบบเชิงวิศวกรรม

1.3 การก่อสร้างโครงการ

ตลอดช่วงอายุของโครงการก่อสร้าง บริษัทมีหน้าที่ในการควบคุมคุณภาพของงานก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการภายใต้งบประมาณที่วางแผนไว้ เพื่อเป็นการรักษาสภาพและความสามารถในการแข่งขันของบริษัท บริษัทได้มีการมอบหมายและจัดสรรทีมงานก่อสร้างและวิศวกรที่เหมาะสมสำหรับในแต่ละประเภทของโครงการ รวมไปถึงการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้รับเหมารายย่อย ผู้ขาย และผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน

1.4 การลงทุน

เพื่อเป็นการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าทั้งภาครัฐและภาคเอกชน บริษัทสามารถเข้าร่วมการลงทุนที่นอกเหนือจากธุรกิจรับเหมาโครงการแบบครบวงจร ซึ่งช่วยสร้างรายได้ในระยะยาวให้กับบริษัท โดยรูปแบบการลงทุนอาจจะเป็นในรูปแบบกิจการร่วมค้า (Joint Venture) กับพันธมิตรทางธุรกิจ

1.5 การควบคุมการดำเนินงานและการซ่อมบำรุง

เพื่อให้การดำเนินงานของโรงงานเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพในระยะยาว บริษัทมีการให้บริการในส่วนของการควบคุมการดำเนินงานและการซ่อมบำรุงรักษา เพื่อเป็นการรักษาไว้ซึ่งประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินงานของโรงงาน โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าและอุตสาหกรรมการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ (Torrefied Pellet)

1.6 บริการอื่นๆ

1.6.1 การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

บริษัทสามารถให้บริการการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการทั้งในเชิงวิศวกรรมและเชิงพาณิชย์ โดยประกอบด้วยการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

- การคัดสรรเทคโนโลยีในกระบวนการผลิต
- การประเมินราคาโครงการ
- การศึกษาเสถียรภาพในการดำเนินโครงการและความเป็นไปได้เชิงเศรษฐศาสตร์

- การจัดการด้านการเงิน
- การสำรวจตลาด
- การออกแบบระบบอำนวยความสะดวก
- การวางแผนกระบวนการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- การบริการด้านการทดสอบประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า
- กฎหมายและข้อบังคับ

1.6.2 ใบอนุญาตสิทธิบัตร

บริษัทได้ซื้อกิจการบริษัทแบล็ควูดเทคโนโลยี (Blackwood Technology) ซึ่งเป็นเจ้าของเทคโนโลยีการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ จากการร่วมมือกันกับบริษัทดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถให้บริการรับเหมาโครงการแบบครบวงจรพร้อมกับการให้บริการด้านสิทธิบัตรและเทคโนโลยีของกระบวนการผลิต ซึ่งช่วยให้บริษัทมีแหล่งรายได้ที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น

1.6.3 การจัดหาผู้รับซื้อผลิตภัณฑ์และการจัดการด้านการเงิน

ด้วยเครือข่ายทางธุรกิจของบริษัทในงานรับเหมาโครงการแบบครบวงจรและประสบการณ์การลงทุนที่ผ่านมา ทำให้บริษัทมีความสามารถในการจัดหาผู้รับซื้อผลิตภัณฑ์และการจัดการด้านการเงินสำหรับโครงการต่าง ๆ

1.6.4 การจัดหาวัตถุดิบ

ร่วมกันกับพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ของบริษัท ทำให้บริษัทสามารถจัดการหาวัตถุดิบสำหรับการผลิตพลังงานชีวมวลได้

2. แบบจำลองธุรกิจ

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทได้มีพัฒนา รูปแบบธุรกิจอย่างต่อเนื่องนอกเหนือจากการให้บริการด้านรับเหมาโครงการแบบครบวงจร โดยการเพิ่มโอกาสในการมีส่วนร่วมในธุรกิจที่มีศักยภาพ ซึ่งเป็นการกระจายแหล่งรายได้ที่ นอกเหนือจากการให้บริการด้านการรับเหมาโครงการแบบ ครบวงจร

2.1 ธุรกิจรับเหมาโครงการแบบครบวงจร

ธุรกิจรับเหมาโครงการแบบครบวงจรเป็นธุรกิจหลักของบริษัท บริษัทมีความเชี่ยวชาญและได้รับความไว้วางใจจากเจ้าของโครงการในการพัฒนาโครงการต่าง ๆ มาเป็นระยะเวลานาน เมื่อเปรียบเทียบกับรูปแบบธุรกิจอื่น ธุรกิจรับเหมาโครงการแบบครบวงจรนี้ บริษัท

จะได้รับเงินรับล่วงหน้า (Down Payment) จากเจ้าของโครงการเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนเบื้องต้นในการเริ่มดำเนินงานรับเหมาโครงการ

2.2 ธุรกิจสัมปทาน (Build-Operation-Transfer Contract)

เพื่อเป็นการกระจายแหล่งรายได้ของบริษัท บริษัทได้ร่วมลงทุนในธุรกิจสัมปทานในโครงการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลังงานไฟฟ้า รวมถึงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้บริษัทได้ขยายการให้บริการที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น อันประกอบไปด้วย บริการรับเหมาโครงการแบบครบวงจร การลงทุน การควบคุมการดำเนินงาน และการซ่อมบำรุง รูปแบบธุรกิจนี้ทำให้บริษัทมีแหล่งรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น อีกทั้งเป็นรายได้ในระยะยาว นอกจากนี้ หากเปรียบเทียบกับการทำธุรกิจรับเหมาโครงการแบบครบวงจร การทำธุรกิจในรูปแบบนี้ทำให้บริษัทมีศักยภาพที่เพียงพอต่อการเข้าร่วมโครงการขนาดใหญ่ได้

2.3 ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานชีวมวล

ตามแผนพัฒนาธุรกิจใหม่นั้น บริษัทได้เล็งเห็นโอกาสจากความต้องการในการใช้พลังงานทดแทนที่เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งพลังงานชีวมวล บริษัทจึงได้มีการพัฒนารูปแบบการทำธุรกิจด้านพลังงานชีวมวลตามการเพิ่มขึ้นของความต้องการใช้พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ในตลาดโลก ซึ่งรูปแบบการทำธุรกิจดังกล่าวทำให้ บริษัทสามารถขยายขอบเขตการให้บริการนอกเหนือจากการรับเหมาโครงการแบบครบวงจร อันประกอบไปด้วย การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ การลงทุน การควบคุมดำเนินการ และการซ่อมบำรุง ลิขสิทธิ์และใบอนุญาต การจัดหาผู้ซื้อ สินค้าและผลิตภัณฑ์ และการจัดหาแหล่งวัตถุดิบสำหรับ การผลิตพลังงานชีวมวลให้กับโครงการ ตามที่ได้อธิบายรายละเอียดไว้ในบทแผนธุรกิจใหม่ของบริษัท บริษัทมีความตั้งใจที่จะขยายรูปแบบธุรกิจนี้เพื่อกระจายรายได้ของบริษัททั้งจากการรับโครงการแบบครบวงจร การควบคุม การดำเนินการ และการซ่อมบำรุง รายได้จากการลงทุนและส่วนแบ่งของผลกำไร

3. กลุ่มเป้าหมาย

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทพัฒนาองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการศึกษาเสถียรภาพทางธุรกิจด้วยการมีส่วนร่วมในกลุ่มอุตสาหกรรมที่หลากหลาย อันได้แก่

3.1 กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีมีความต้องการได้รับการรับเหมาโครงการแบบครบวงจรที่มีคุณภาพสูง ซึ่งบริษัทมีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมนี้ จึงทำให้บริษัทสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าภายใต้ข้อกำหนดต่าง ๆ ของโครงการได้เป็นอย่างดี

3.2 กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตพลังงาน

ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตพลังงาน บริษัทไม่เพียงแต่ให้บริการในส่วนของการรับเหมาโครงการแบบครบวงจร แต่บริษัทยังคงมีการลงทุนภายใต้สัญญาสัมปทานซึ่งช่วยให้บริษัทมีรายได้ที่หลากหลายจากสัญญาสัมปทานและเป็นการกระจายการลงทุน สำหรับโครงการขนาดใหญ่ บริษัทได้มีการรวมกลุ่มและทำงานร่วมกันกับพันธมิตรทางการลงทุนในฐานะผู้ร่วมทุน

3.3 กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน

พลังงานหมุนเวียนเป็นหนึ่งในแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของโลก บริษัทได้เล็งเห็นถึงโอกาสจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง บริษัทเชื่อว่าการดำเนินธุรกิจในกลุ่มพลังงานหมุนเวียนทำให้บริษัทมีศักยภาพในการเติบโตอย่างยั่งยืน บริษัทมีความตั้งใจที่จะส่งเสริมธุรกิจนี้เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านการเงินของบริษัท ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทได้พัฒนาโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลในกลุ่มประเทศอาเซียนและได้มีการศึกษาค้นคว้าเพื่อขยายกิจการไปยังกลุ่มประเทศอื่นต่อไป

1.3.2 การดำเนินธุรกิจของแต่ละกลุ่มบริษัท

บริษัทย่อย และบริษัทร่วม

การดำเนินธุรกิจของแต่ละกลุ่มบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

1 บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เดิมชื่อ บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจร โดยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลัก ได้แก่ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมพลังงานปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

2 TTCL Vietnam Corporation Limited

TTCL Vietnam Corporation Limited (“TVC”) เดิมชื่อ Toyo-Vietnam Corporation Limited จัดทะเบียนจัดตั้งในประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2540 เพื่อประกอบธุรกิจด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจรในประเทศเวียดนาม

3 บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด

บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด (“GNE”) จัดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2552 เพื่อดำเนินงานในกิจการที่เกี่ยวกับการพัฒนาและดำเนินโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism - CDM) และการนำเสนอเทคโนโลยีที่นำความร้อนอุณหภูมิต่ำซึ่งเหลือจากการใช้งาน และมักจะถูกปล่อยทิ้งไปกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพื่อลดการสูญเสียให้แก่โรงงานต่าง ๆ ทั้งนี้หากโรงงานต่าง ๆ ดังกล่าวสนใจที่จะติดตั้งระบบดังกล่าว GNE จะส่งต่องานให้แก่บริษัทเป็นผู้ติดตั้งต่อไป นอกจากนี้ GNE ยังเป็นผู้นำเข้าและจำหน่ายแผงโซลาร์ฟาร์มด้วย

4 TTCL Malaysia Sdn. Bhd.

TTCL Malaysia Sdn. Bhd. (“TTML”) เดิมชื่อ Toyo - Thai Malaysia Sdn. Bhd. จัดทะเบียนจัดตั้งในประเทศมาเลเซีย เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2554 เพื่อประกอบธุรกิจด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจรในประเทศมาเลเซีย

5 ToyoThai - Myanmar Corporation Co., Ltd.

ToyoThai - Myanmar Corporations Co., Ltd. (“TTMC”) จัดทะเบียนจัดตั้งในประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2555 เพื่อรองรับการให้บริการโครงการต่าง ๆ ในประเทศเมียนมา

6 TTCL Gas Power Pte. Ltd.

TTCL Gas Power Pte. Ltd. (“TTGP”) เดิมชื่อ Toyo Thai Power Corporation Pte. Ltd. จัดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2555 เพื่อเป็นบริษัทที่ถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) สำหรับลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ

7 TTCL Power Holdings Pte. Ltd.

TTCL Power Holdings Pte. Ltd. (“TTPHD”) เดิมชื่อ Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd. จัดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2556 เพื่อเป็นบริษัทที่ถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) โดย TTPHD จะลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจพลังงานในรูปแบบต่าง ๆ เช่น บริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติและบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ทั้งนี้ TTPHD ตั้งใจที่จะลงทุนผ่านบริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) อีกทีหนึ่ง โดยจะแยกบริษัทย่อยดังกล่าวตามประเภทของโรงไฟฟ้าที่จะไปลงทุน เพื่อประโยชน์ในการหาผู้ร่วมลงทุนในอนาคต นอกจากนี้ การวางโครงสร้างดังกล่าวยังได้รับประโยชน์ทางภาษีอีกด้วย

8 Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.

Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. (“TTPMC”) จัดทะเบียนจัดตั้งในประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2555 เพื่อเป็นผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติขนาดกำลังการผลิต 120 เมกะวัตต์ ที่ Ahlone Township อย่างกุ่ม ประเทศเมียนมา

9 TTCL Solar Power Pte. Ltd.

TTCL Solar Power Pte. Ltd. (“TTSP”) เดิมชื่อ Toyo Thai Solar Power Pte. Ltd. จัดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2556 เพื่อเป็นบริษัทที่ถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) สำหรับลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

10 Global New Energy Japan Co., Ltd.

Global New Energy Japan Co., Ltd. (GNE-JAPAN) จัดทะเบียนจัดตั้งในประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2557 เพื่อการประกอบธุรกิจบริการซ่อมบำรุงรักษาในประเทศญี่ปุ่น

11 TTCL New Energy Pte. Ltd.

TTCL New Energy Pte. Ltd. (“TTNE”) เดิมชื่อ Toyo Thai New Energy Pte. Ltd. จัดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2557 เพื่อ

เป็นบริษัทถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) สำหรับลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจด้านพลังงานทดแทน

12 TTCL Coal Power Pte. Ltd.

TTCL Coal Power Pte. Ltd. ("TTCP") เดิมชื่อ Toyo Thai Coal Power Pte. Ltd. จดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 เพื่อเป็นบริษัทถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) สำหรับลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานถ่านหิน

13 TTCL Myanmar Engineering and Construction Co., Ltd.

TTCL Myanmar Engineering and Construction Co., Ltd. ("TTMEC") จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558 เพื่อบริการให้บริการโครงการต่าง ๆ ในประเทศเมียนมา

14 บริษัท สยามจีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท สยามจีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ("SGSE") จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2556 โดยร่วมทุนระหว่าง GNE ซึ่งเป็นบริษัทย่อย กับบริษัท สยามอีโค เอ็นเนอร์ยี่ บิซิเนส จำกัด เพื่อร่วมลงทุนประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

15 Orient Bio-Fuels Co., Ltd.

Orient Bio-Fuels Co., Ltd. ("OBF") จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศเวียดนาม เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอล

16 TTCL LNG Power Pte. Ltd.

TTCL LNG Power Pte. Ltd. ("TTLP") จดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 เพื่อบริการธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซในภูมิภาค

17 TTCL Power Myanmar Co., Ltd.

TTCL Power Myanmar Co., Ltd. ("TPMC") จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2561 เพื่อเป็นผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ ขนาดกำลังการผลิต 388 เมกะวัตต์ ที่ Ahlone Township ย่างกุ้ง ประเทศเมียนมา

18 TMSP Malaysia Sdn. Bhd.

TMSP Malaysia Sdn. Bhd. ("TMSP") จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศมาเลเซีย เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 เพื่อประกอบธุรกิจด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจรในประเทศมาเลเซีย

19 BKB POWER PTE. LTD.

BKB POWER PTE. LTD. จดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2563 เพื่อประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติในประเทศเมียนมา

20 MYANMAR BKB POWER CO., LTD.

MYANMAR BKB POWER CO., LTD. จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563 เพื่อประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติในประเทศเมียนมา

21 TTCL Bio Company Pte. Ltd.

TTCL Bio Company Pte. Ltd. จดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2563 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวลในประเทศเวียดนาม

22 JSM Power Pte. Ltd.

JSM Power Pte. Ltd. (JSM) จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2561 เพื่อประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานในประเทศเมียนมา

23 Blackwood Technology B.V.

Blackwood Technology B.V. ("Blackwood") จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศเนเธอร์แลนด์ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2558 เพื่อให้บริการด้านวิศวกรรมและจัดหาอุปกรณ์และส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับระบบ torrefaction ที่เป็นกรรมสิทธิ์ ระบบ torrefaction เป็นการเปลี่ยนชีวมวลต่างๆ ให้เป็นวัสดุทอรรีไฟด์ (ถ่านหินชีวภาพ) นอกจากนี้ Blackwood ยังพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญาจากเทคโนโลยีดังกล่าวข้างต้น

24 TTBT Company Limited (TTBT)

จดทะเบียนในประเทศไทยเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2563 เพื่อเป็นบริษัทที่ถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) สำหรับลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจชีวมวล

25 Medical Devices and Biomaterial

Plant Joint Stock Company (MEDEP)

จดทะเบียนในประเทศไทยในปี 2564 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเครื่องมือทางการแพทย์ที่ประเทศไทย

26 NT BIOMASS PRODUCTS CO., LTD. (NTBC)

จดทะเบียนในประเทศไทยเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 เพื่อประกอบธุรกิจการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านเทคโนโลยีชีวภาพที่ประเทศไทย

27 Ariya Biofuel Co., Ltd. (ABC)

จดทะเบียนในประเทศไทยเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2566 เพื่อจัดหาวัตถุดิบเพื่อใช้ในธุรกิจชีวมวลที่ประเทศไทย

28 TTCL Singapore Pte. Ltd. (TTSL)

จดทะเบียนในสิงคโปร์เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566 เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักร และให้บริการด้านวิศวกรรมในประเทศสิงคโปร์

1.3.3 การตลาดและการแข่งขันทางธุรกิจ

1. กลยุทธ์ทางธุรกิจ

บริษัทได้มีการจัดทำกลยุทธ์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและการเติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งประกอบไปด้วยกลยุทธ์เสริมสร้างความมั่นคงองค์กร กลยุทธ์การพัฒนาองค์กร กลยุทธ์การรับมือผลกระทบ และกลยุทธ์การแสวงหาโอกาส

1.1 กลยุทธ์เสริมสร้างความมั่นคงองค์กร

กลยุทธ์เสริมสร้างความมั่นคงองค์กรถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจ ซึ่งประกอบไปด้วยการเสริมความมั่นคงในการบริหารจัดการแหล่งรายได้และการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของบริษัท

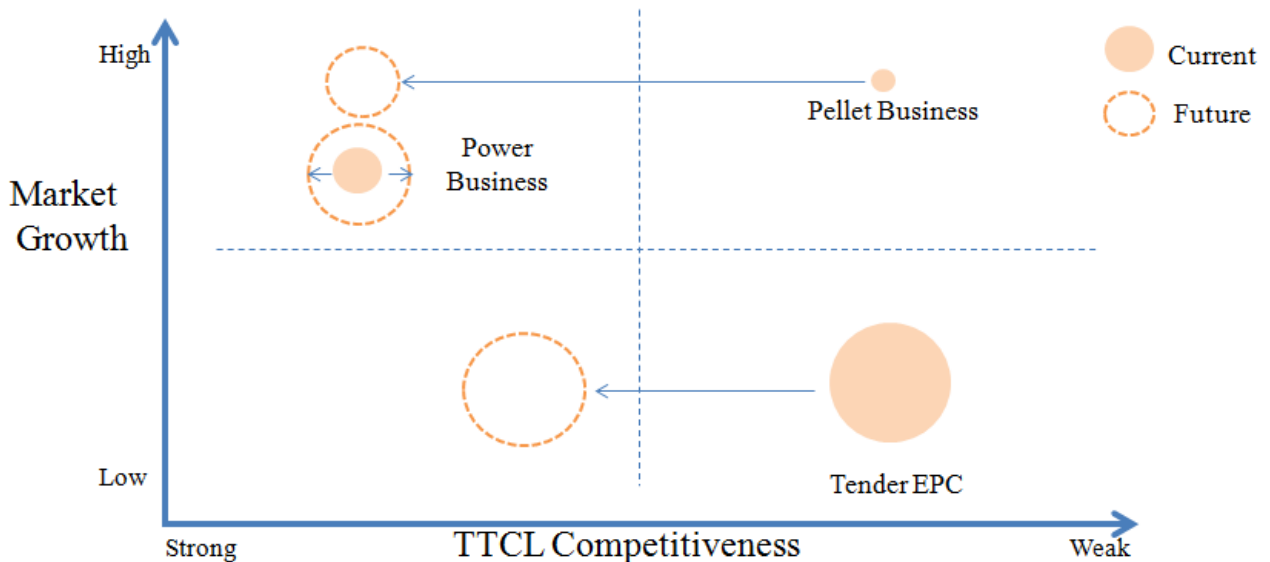
1.1.1 การบริหารจัดการแหล่งรายได้

เพื่อกระจายความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ บริษัทพัฒนารูปแบบการทำธุรกิจเพิ่มเติมจากธุรกิจการให้บริการรับเหมาแบบครบวงจร (Integrated EPC Business) ซึ่งประกอบไปด้วยธุรกิจการรับสัมปทาน (Build-Operation-Transfer Business) ในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจพลังงานชีวมวล (Biomass Business) ดังที่กล่าวในลักษณะการประกอบธุรกิจและการให้บริการ บริษัทมีความตั้งใจที่จะขยายธุรกิจการรับสัมปทานในการผลิตไฟฟ้าโดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และขยายธุรกิจพลังงานชีวมวลตามความต้องการที่เพิ่มขึ้นของตลาดโลก

ธุรกิจการรับสัมปทานจากรัฐบาลเป็นอีกหนึ่งช่องทางที่จะช่วยให้บริษัทได้มีแหล่งรับรายได้ที่หลากหลายและยั่งยืนมากยิ่งขึ้น ทั้งรายได้จากการรับเหมาแบบครบวงจร รายได้จากการควบคุมการปฏิบัติงานและบำรุงรักษา รายได้จากการลงทุน และรายได้จากส่วนแบ่งของผลกำไร

เนื่องจากการรับเหมาโครงการแบบครบวงจรเป็นธุรกิจหลักของบริษัท บริษัทจึงได้พัฒนาประสิทธิภาพและขยายความสามารถในการดำเนินกิจการอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ได้รับความพึงพอใจและไว้วางใจจากเจ้าของโครงการ และได้รับประโยชน์สูงสุดจากโครงการ ยิ่งไปกว่านั้น ด้วยเครือข่ายของบริษัท บริษัทมีความมุ่งมั่นในการรักษาความไว้วางใจจากลูกค้าและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน





1.1.2 การเสริมสร้างความสามารถ

ในการแข่งขันของบริษัท

เพื่อให้สามารถเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของ บริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทได้พิจารณาตาม ความเหมาะสมของกลุ่มเป้าหมาย หรืออุตสาหกรรมนั้นๆ ซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมการผลิตพลังงาน และอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน ตามที่ได้อธิบายรายละเอียดไว้ในลักษณะ การประกอบธุรกิจและการให้บริการ

ในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี หลักสำคัญในการ รักษาความสามารถในการแข่งขันคือคุณภาพในการให้บริการ การรับเหมาโครงการแบบครบวงจร ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทได้มีการรักษาคุณภาพการดำเนินงานอย่างสูงสุด ในทุกโครงการที่รับผิดชอบ เพื่อตอบสนองความต้องการ และความพึงพอใจของลูกค้า ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มโอกาส การทำงานร่วมกันต่อไปในอนาคต

ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตพลังงาน นอกเหนือจากการให้บริการรับเหมาแบบครบวงจร บริษัท ได้มีการร่วมลงทุนในโครงการสัมปทานการผลิตไฟฟ้า การร่วมลงทุน ในโครงการดังกล่าวช่วยให้บริษัทมีแหล่งรายได้ที่หลากหลาย มากยิ่งขึ้น ทั้งรายได้จากการควบคุมการปฏิบัติงาน และการซ่อมบำรุง รายได้จากการลงทุน และรายได้จากส่วนแบ่งของผลกำไร นอกเหนือจากนั้นบริษัทมีนโยบายในการทำกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อให้สามารถเข้าร่วมโครงการที่มีขนาดใหญ่ได้

ในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน บริษัท มีการพัฒนาและลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานชีวมวล ตามการเพิ่มขึ้นของความต้องการการใช้พลังงานหมุนเวียน ของตลาดโลก อย่างที่ได้อธิบายรายละเอียดไว้ในแผนพัฒนา ธุรกิจ ปัจจุบันบริษัทมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาและขยาย การลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมนี้อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะ ในกลุ่มประเทศอาเซียน การเข้าร่วมในอุตสาหกรรมนี้ช่วยให้ บริษัทมีแหล่งรายได้ที่หลากหลายยิ่งขึ้น นอกเหนือจากการ ให้บริการการรับเหมาแบบครบวงจร อันประกอบไปด้วย รายได้จากการเป็นเจ้าของสิทธิบัตรเทคโนโลยีการผลิต รายได้ จากการควบคุมการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษา รายได้ จากการลงทุน และรายได้จากส่วนแบ่งจากผลกำไร

1.2 กลยุทธ์การพัฒนาองค์กร

1.2.1 การเพิ่มความพึงพอใจของลูกค้า

การดำเนินกิจการของบริษัทมีกลุ่มลูกค้า ที่หลากหลาย ประกอบไปด้วย กลุ่มบริษัทอุตสาหกรรมเอกชน กลุ่มบริษัทสาธารณูปโภค และหน่วยงานของรัฐบาล บริษัท ได้ศึกษาและทำความเข้าใจต่อความต้องการที่หลากหลาย ของกลุ่มลูกค้า เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าแต่ละ กลุ่มให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

บริษัทอุตสาหกรรมเอกชนส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่ม อุตสาหกรรมปิโตรเคมี ซึ่งต้องการบริการที่มีคุณภาพสูง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้ากลุ่มนี้ บริษัทได้รักษา คุณภาพระดับสูงเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ภายใต้อำนาจกำหนดต่างๆ ของโครงการ

บริษัทด้านสาธารณูปโภคส่วนใหญ่อยู่ในอุตสาหกรรม การผลิตพลังงาน รวมถึงอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน ซึ่งบริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะขยายธุรกิจในส่วนนี้ตามรายละเอียดที่แสดงไว้ในแผนการพัฒนารธุรกิจหลักสำคัญเพื่อให้ได้มาซึ่งความพึงพอใจของลูกค้าในกลุ่มดังกล่าว คือราคาที่เหมาะสมภายใต้คุณภาพที่กำหนดในโครงการนั้นๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมนี้ บริษัทให้ความสำคัญในการตอบสนองความต้องการของ โครงการและประเมินราคาจากความต้องการนั้นอย่างแท้จริง

หน่วยงานของรัฐบาลส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรม การผลิตพลังงาน ตามกลยุทธ์ของบริษัทที่มีความมุ่งมั่น ที่จะเพิ่มสัดส่วนรายได้จากการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม ดังกล่าวเพื่อกระจายการลงทุนด้วยเครือข่ายที่กว้างขวาง ของบริษัท บริษัทได้มีการร่วมมือกับพันธมิตรที่มีชื่อเสียง และน่าเชื่อถือ เพื่อเข้าร่วมในโครงการที่มีขนาดใหญ่และให้ได้ ประโยชน์สูงสุดจากโครงการเพื่อตอบสนองความต้องการ ของลูกค้า

1.2.2 การพัฒนาระบบการทำงาน

เพื่อความมั่นใจของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทได้ดำเนินกิจการภายใต้มาตรฐานสากลเพื่อความปลอดภัยในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานจาก BSI Group (Thailand) Co., Ltd. ประกอบไปด้วย ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018

นอกจากนี้ จากประสบการณ์อันยาวนานของบริษัท และการทำงานโครงการที่หลากหลาย ทำให้บริษัทรับรู้ปัญหา ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินโครงการเพื่อเป็นการปรับปรุง และป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น บริษัทได้มีการพัฒนา หลักสูตรการฝึกอบรมให้พนักงานของบริษัท เพื่อรับรู้และ เรียนรู้จากประสบการณ์เหล่านี้ อย่างสม่ำเสมอ

1.3 กลยุทธ์การรับมือผลกระทบภายนอก

1.3.1 ผลกระทบจากการรัฐประหาร

ในประเทศเมียนมา

เหตุการณ์รัฐประหารภายในประเทศเมียนมาเมื่อช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ที่ผ่านมาไม่ส่งผลกระทบต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 121 เมกะวัตต์ที่กำลังดำเนินการอยู่ของบริษัท ซึ่งถือเป็นโครงการโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ที่มีความสำคัญต่อประชาชนภายในประเทศ

1.4 กลยุทธ์การแสวงหาโอกาส

1.4.1 เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ

ในช่วง COP26 และ COP27 รัฐบาลไทยได้ประกาศแผนที่จะเข้าสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในปี 2593 และจะปล่อยคาร์บอนเป็นศูนย์ในปี 2608 ในขณะที่ประเทศเพื่อนบ้านอย่างเช่นเวียดนามก็ได้มีการประกาศการปล่อยคาร์บอนเป็นศูนย์ในปี 2593 ด้วยเช่นกัน

เพื่อเป็นการตอบรับต่อกระแสของโลกที่มุ่งสู่เศรษฐกิจ คาร์บอนต่ำ (Low-carbon Economy) บริษัทได้เล็งเห็น ถึงโอกาสจากความต้องการพลังงานสะอาด (Clean Energy) พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงโอกาสในการลงทุนและพัฒนาธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานดังกล่าว

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power Plant) เป็นหนึ่งในพลังงานสะอาดที่ต้นทุนโครงการต่ำแต่สามารถช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายไฟฟ้าของทั้งภาคชุมชน ธุรกิจ และอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ซึ่งบริษัทเชื่อว่าด้วยศักยภาพความเป็นผู้นำในการเป็นบริษัท Integrated EPC และความสามารถในด้านการลงทุน บริษัทสามารถขยายธุรกิจและเข้าถึงส่วนแบ่งทางการตลาดในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในปัจจุบันและอนาคต

เชื้อเพลิงอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ (Torrefied Pellet) ได้รับการพัฒนามาจากเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด (Biomass Pellet) โดยใช้เทคโนโลยีการผลิตทอร์รีแฟคชัน (Torrefaction) เพื่อพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น ช่วยให้การจัดเก็บและการขนส่งสะดวกและมีประสิทธิภาพมากขึ้น บริษัทจึงได้มีการเข้าซื้อกิจการบริษัทแบล็ควูดเทคโนโลยี (Blackwood Technology) ผู้เป็นเจ้าของสิทธิบัตรเทคโนโลยีทอร์รีแฟคชัน บริษัทเชื่อว่ากลุ่มประเทศอาเซียนมีศักยภาพในการผลิตและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอร์รีไฟด์สู่ตลาดโลก

1.4.2 กลุ่มประเทศตลาดเกิดใหม่

ประเทศเวียดนาม

ภายใต้การเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วของประเทศเวียดนาม บริษัทได้มีการให้บริการรับเหมาแบบครบวงจรในอุตสาหกรรมต่างๆ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมปิโตรเคมี นอกเหนือจากนั้น บริษัทยังคงคาดหวังการเติบโตทางธุรกิจในช่องทางอื่นๆ โดยบริษัทได้ร่วมมือกับบริษัท **อิดิเมตลี โคซัน** ในการสร้างโรงงานผลิต Torrefied Pellet ที่มีกำลังการผลิต 120,000 ตันต่อปี ณ ประเทศเวียดนามจากการที่ประเทศดังกล่าวมีโครงสร้างพื้นฐานที่ดีและมีศักยภาพในการส่งออกผลิตภัณฑ์สู่ประเทศญี่ปุ่น

2. แนวโน้มอุตสาหกรรม

ปัจจุบันเศรษฐกิจทั่วโลกกำลังฟื้นตัวโดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศตลาดเกิดใหม่ รวมไปถึงกลุ่มประเทศอาเซียน ซึ่งเป็นกลุ่มประเทศที่บริษัทมีความคุ้นเคยและมีความเชี่ยวชาญในการทำธุรกิจเป็นอย่างดี อีกทั้งการเติบโตที่รวดเร็วของกลุ่มประเทศดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถบรรลุโอกาสในการทำธุรกิจที่มีความหลากหลายมากขึ้น เพื่อให้ทันต่อโอกาสทางธุรกิจ บริษัทมีนโยบายในการขยายธุรกิจและการให้บริการให้ครอบคลุมไปถึงการลงทุน การจัดการด้านการเงิน การจัดหาผู้รับซื้อผลิตภัณฑ์ และการจัดหาแหล่งวัตถุดิบ ดังที่ได้กล่าวไว้ในลักษณะการประกอบธุรกิจและการให้บริการ ด้วยรูปแบบการให้บริการที่มากขึ้น ทำให้บริษัทสามารถเข้าร่วมในกลุ่มอุตสาหกรรมที่หลากหลายอันประกอบไปด้วย อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมการผลิตพลังงาน และอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน เนื่องจากแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมข้างต้นมีรายละเอียดและความต้องการที่แตกต่างกันไป บริษัทได้พัฒนารูปแบบการทำธุรกิจใหม่ ประกอบไปด้วยการลงทุนในโครงการสัมปทานและธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานชีวมวล เพื่อให้บริษัทได้ใช้ศักยภาพสูงสุดและสอดคล้องกับแนวโน้มอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมปิโตรเคมีในกลุ่มประเทศตลาดเกิดใหม่สามารถดึงดูดนักลงทุนทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มประเทศอาเซียน เนื่องจากมีประสิทธิภาพในการแข่งขันด้านต้นทุนและมีความต้องการที่เพิ่มขึ้นตามการขยายตัวทางเศรษฐกิจ

ภายใต้ความร่วมมือเรื่องเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ (Low-Carbon Economy) ทำให้ความต้องการใช้พลังงานสะอาดและพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์เป็นหนึ่งในพลังงานสะอาด และพลังงานชีวมวลเป็นหนึ่งในพลังงานหมุนเวียนที่มีศักยภาพ

ซึ่งบริษัทให้ความสนใจและมีความมุ่งมั่นในการทำธุรกิจดังกล่าว ตลอดช่วงเวลาที่ผ่านมามีบริษัทร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจในการศึกษาความเป็นไปได้ รวมถึงการวิจัยและพัฒนากลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ โดยเฉพาะในกลุ่มประเทศอาเซียน ดังอธิบายไว้ในแผนพัฒนาธุรกิจ บริษัทมองเห็นถึงโอกาสในการทำธุรกิจดังกล่าว โดยเฉพาะ ในภูมิภาคอาเซียน เนื่องจากเป็นภูมิภาคที่มีความเสี่ยงในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ต่ำและมีความอุดมสมบูรณ์ด้านวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตพลังงานชีวมวลในรูปแบบต่าง ๆ

3. สถานภาพการแข่งขัน

สถานภาพการแข่งขันของบริษัทขึ้นอยู่กับกลุ่มเป้าหมาย ในแต่ละรูปแบบธุรกิจ อย่างที่ได้กล่าวไปในบทลักษณะการประกอบธุรกิจและการให้บริการ กลุ่มเป้าหมายของบริษัทสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มปิโตรเคมี กลุ่มการผลิตพลังงาน และกลุ่มพลังงานทดแทน

ถึงแม้ว่ากลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีจะมีการแข่งขันสูง แต่ด้วยเครือข่ายทางธุรกิจและความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มบริษัทเอกชน ทำให้บริษัทมีความสามารถในการแข่งขันในอุตสาหกรรม เนื่องจากอุตสาหกรรมดังกล่าวต้องการคุณภาพในการทำงานสูงสุดเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขัน ในอุตสาหกรรมนี้บริษัทไม่หยุดที่จะพัฒนาศักยภาพในการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้น เพื่อให้ได้รับความไว้วางใจและความพึงพอใจจากเจ้าของโครงการ

อย่างไรก็ดีบริษัทยังคงได้รับสัญญาณรับเหมาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการลงทุนในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องกับพันธมิตรทางธุรกิจที่แข็งแกร่ง ในกลุ่มธุรกิจพลังงานหมุนเวียนบริษัทมุ่งเน้นไปที่การพัฒนาธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานชีวมวลตามที่อธิบายรายละเอียดไว้ในแผนพัฒนาธุรกิจ บริษัทสามารถขยายธุรกิจ ดังกล่าวนี้อย่างมั่นคง จากการที่บริษัทเข้าซื้อกิจการของบริษัทแบล็ควูดเทคโนโลยี (Blackwood Technology) ซึ่งเป็นเจ้าของสินทรัพย์ทางปัญญาในเทคโนโลยีเทอร์โมไพร์กซ์ที่ใช้ในการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดเทอร์โรไฟด์

1.3.4 โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัท

โครงสร้างรายได้จากการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย จำแนกตามกลุ่มธุรกิจ ตั้งแต่ปี 2564-2566 ดังนี้

กลุ่มอุตสาหกรรม	ดำเนินการโดย	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
		มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ปิโตรเคมี	บมจ. ทีทีซีแอล	3,158.78	49.77	2,961.91	26.28	5,244.16	30.91
	TTCL Vietnam Corporation Limited	731.16	11.52	2,862.16	25.39	1,582.60	9.33
	TMSP Sdn. Bhd.	463.10	7.30	994.57	8.82	25.53	0.15
	TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.	3.53	0.06	1.73	0.02	0.07	0.00
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมปิโตรเคมี		4,356.58	68.64	6,820.37	60.50	6,852.36	40.39
พลังงาน	บมจ. ทีทีซีแอล	1,865.02	29.38	3,540.44	31.41	2,242.47	13.22
	TMSP Sdn. Bhd.	-	-	-	-	489.00	2.88
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมพลังงาน		1,865.02	29.38	3,540.44	31.41	2,731.47	16.10
เคมีภัณฑ์	บมจ. ทีทีซีแอล	0.00	0.00	697.26	6.19	6,117.99	36.06
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์		0.00	0.00	697.26	6.19	6,117.99	36.06
อื่นๆ	บมจ. ทีทีซีแอล	71.53	1.13	157.52	1.40	1,202.62	7.09
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมอื่นๆ		71.53	1.13	157.52	1.40	1,202.62	7.09
บริหารงานโรงไฟฟ้า	บมจ. ทีทีซีแอล	50.32	0.79	56.92	0.50	57.91	0.34
	บจ. ไบโอ เนชเชอร์ล เอ็นเนอร์ยี	0.84	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมรายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า		51.16	0.81	56.92	0.50	57.91	0.34
รายได้จากการขายสินค้า	บมจ. ทีทีซีแอล	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.02
	Ha Tien Energy Corporation	2.76	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมรายได้จากการขายสินค้า		2.76	0.04	0.00	0.00	2.88	0.02
รวมรายได้		6,347.04	100.00	11,272.50	100.00	16,965.23	100.00

ปี 2566 บริษัทมีรายได้ทั้งหมด 3 ประเภท 1) รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ (EPC) เป็นจำนวน 16,904 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายได้รวม แบ่งเป็นรายได้ในประเทศเป็นจำนวน 14,807 ล้านบาท และรายได้จากต่างประเทศเป็นจำนวน 2,097 ล้านบาท 2) รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้าในต่างประเทศเป็นจำนวน 58 ล้านบาท 3) รายได้จากการขายสินค้าในต่างประเทศเป็นจำนวน 3 ล้านบาท ดังนั้นบริษัทมีรายได้รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวน 16,965 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 51 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เป็นผลจากการที่บริษัทได้รับงานก่อสร้างและให้บริการใหม่หลายโครงการในช่วงระหว่างปี 2565 และ 2566

ปี 2565 บริษัทมีรายได้ทั้งหมด 2 ประเภท 1) รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ (EPC) เป็นจำนวน 11,216 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99 ของรายได้รวม แบ่งเป็นรายได้ในประเทศเป็นจำนวน 6,348 ล้านบาท และรายได้จากต่างประเทศเป็นจำนวน 4,868 ล้านบาท 2) รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้าในต่างประเทศเป็นจำนวน 57 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1 ของรายได้รวม ในปี 2565 บริษัทไม่มีรายได้จากการขายสินค้า เนื่องจากในปีที่ผ่านมาบริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญใน Ha Tien Energy Corporation ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตพลังงานชีวมวล

ทำให้บริษัทดังกล่าวสิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ดังนั้นบริษัทมีรายได้รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวน 11,273 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 78 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เป็นผลจากการที่บริษัทได้รับงานก่อสร้างและให้บริการใหม่หลายโครงการในช่วงระหว่างปี

1.3.5 แผนพัฒนาธุรกิจพลังงาน

จากแผนงานเศรษฐกิจภายในประเทศที่จะเข้าสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน มุ่งสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ (Low-carbon Economy) แต่ละประเทศต่างให้ความสนใจโดยการตั้งนโยบายและเป้าหมายเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ควบคู่กับแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ทำให้ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และกลุ่มบริษัทที่มีชื่อเสียงได้มีส่วนร่วมการประกาศแผนการที่จะสนับสนุนเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำด้วย

ด้วยเหตุนี้บริษัทได้เล็งเห็น ถึงโอกาสในการทำธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ที่คาร์บอนต่ำและยั่งยืน จึงได้ดำเนินการพัฒนาธุรกิจกลุ่มพลังงานไฟฟ้าในรูปแบบโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power Plant) และพลังงานชีวมวล (Biomass Fuel) ในรูปแบบของเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ (Torrefied Pellet)

1.3.5.1 โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

(Solar Power Plant)





การผลิตไฟฟ้าสามารถใช้เชื้อเพลิงได้หลายประเภท เช่น ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน น้ำมัน ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่มีอยู่อย่างจำกัด แต่พลังงานแสงอาทิตย์เป็นหนึ่งในพลังงานธรรมชาติอีกประเภทหนึ่งที่สามารถแปรเปลี่ยนให้เป็นพลังงานไฟฟ้าได้ เราเรียกว่า พลังงานหมุนเวียน เพราะเราสามารถนำพลังงานแสงอาทิตย์มาหมุนเวียนใช้ได้อย่างไม่มีวันหมด

บริษัทได้ก้าวเข้าสู่ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในทั้งบทบาทการเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างครบวงจร และการเป็นผู้ลงทุนทางด้านพลังงาน ซึ่งสำหรับการลงทุนด้านพลังงาน มีทั้งในรูปแบบกิจการร่วมค้า (Joint Venture) กับพันธมิตรทางธุรกิจ หรือการลงทุนผ่านบริษัทย่อยของบริษัท

ในปัจจุบันบริษัทมีการลงทุนในรูปแบบกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ผ่านบริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนกับบริษัท เอสซีจี คลีนเนอร์ยี

จำกัด เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อันได้แก่ โครงการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีซึ่งเป็นโครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำ (Solar Floating) ขนาดกำลังการผลิต 1.5 เมกะวัตต์, โครงการพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) โดยมีกำลังการผลิตรวมถึงปัจจุบันอยู่ที่ 1.7 เมกะวัตต์

นอกจากนี้ บริษัทโกบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ยังได้ทำการลงทุนโครงการพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ที่โรงงานเชิงพาณิชย์ของ Torrefied Pellet จังหวัดลำปาง ในธุรกิจพลังงานชีวมวล และตั้งเป้าหมายจะเพิ่มการลงทุนในโครงการในลักษณะเดียวกันที่โรงงานเชิงพาณิชย์จังหวัดน่าน ซึ่งทั้งสองโรงงาน ระบบจะพร้อมจ่ายไฟฟ้าแก่โรงงานได้ภายในปี พ.ศ. 2567 เพื่อให้โรงงานดังกล่าวได้ใช้พลังงานสะอาดในการผลิตเชื้อเพลิงพลังงานหมุนเวียนและมุ่งสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน

Type	Shape	CV (kcal/kg)	Characteristics	Co-firing Ratio w/o modification
Wood Chip		1,600 - 2,800	<ul style="list-style-type: none"> High moisture Outdoor storage Low transport efficiency 	3-5%
White Pellet ("WP")		3,600 - 4,000	<ul style="list-style-type: none"> Indoor storage High transport efficiency 	3-5%
Torrefied Pellet ("TP")		4,300 - 5,500	<ul style="list-style-type: none"> Outdoor storage High transport efficiency Good grindability 	30-50%
PKS (Palm Kernel Shell)		-4,500	<ul style="list-style-type: none"> Bad grindability Outdoor storage High transport efficiency 	0%

1.3.5.2 เชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ (Torrefied Pellet)

เชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ (Torrefied Pellet) เป็นการพัฒนาระสิทธิภาพในการให้ค่าพลังงานความร้อนที่สูงขึ้นจากเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด (Biomass Pellet) ให้มีคุณสมบัติเหมาะสมใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหินในการผลิตความร้อนและไฟฟ้า เนื่องจากกลุ่มประเทศผู้นำด้านอุตสาหกรรมของโลก มีเป้าหมายในการยกเลิกใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ทั้งหมดภายในปี พ.ศ. 2603

การก้าวเข้าสู่ธุรกิจดังกล่าวไม่เพียงแต่จะทำให้บริษัทสามารถ เพิ่มผลตอบแทน แต่ยังเป็นโอกาสที่บริษัทได้เป็นส่วนหนึ่งในการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับ 2 นโยบายหลักของการพัฒนาที่ยั่งยืน



BCG Economy ของประเทศไทย

- ที่มา: 1. <https://www.sdgmovement.com/intro-to-sdgs/>
2. <https://www.nstda.or.th/nac/2022/intro-bcg/>

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals – SDGs)
ขององค์การสหประชาชาติ

บริษัทเชื่อเป็นอย่างยิ่งว่าเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ที่ผลิตในกลุ่มประเทศอาเซียนสามารถส่งออกไปยังตลาดโลกได้ เนื่องจากคุณภาพ ระบบขนส่ง ราคาที่เหมาะสม และนำมาใช้ทดแทนการใช้ถ่านหินได้อย่างแท้จริง

ตั้งแต่ พ.ศ. 2560 บริษัทได้มีการทดลองทำธุรกิจนี้ภายใต้แนวคิดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ซึ่งประกอบไปด้วย การวิจัยและพัฒนา การก่อสร้าง การดำเนินงาน และการเข้าซื้อกิจการของบริษัทที่มีศักยภาพในอุตสาหกรรมนี้

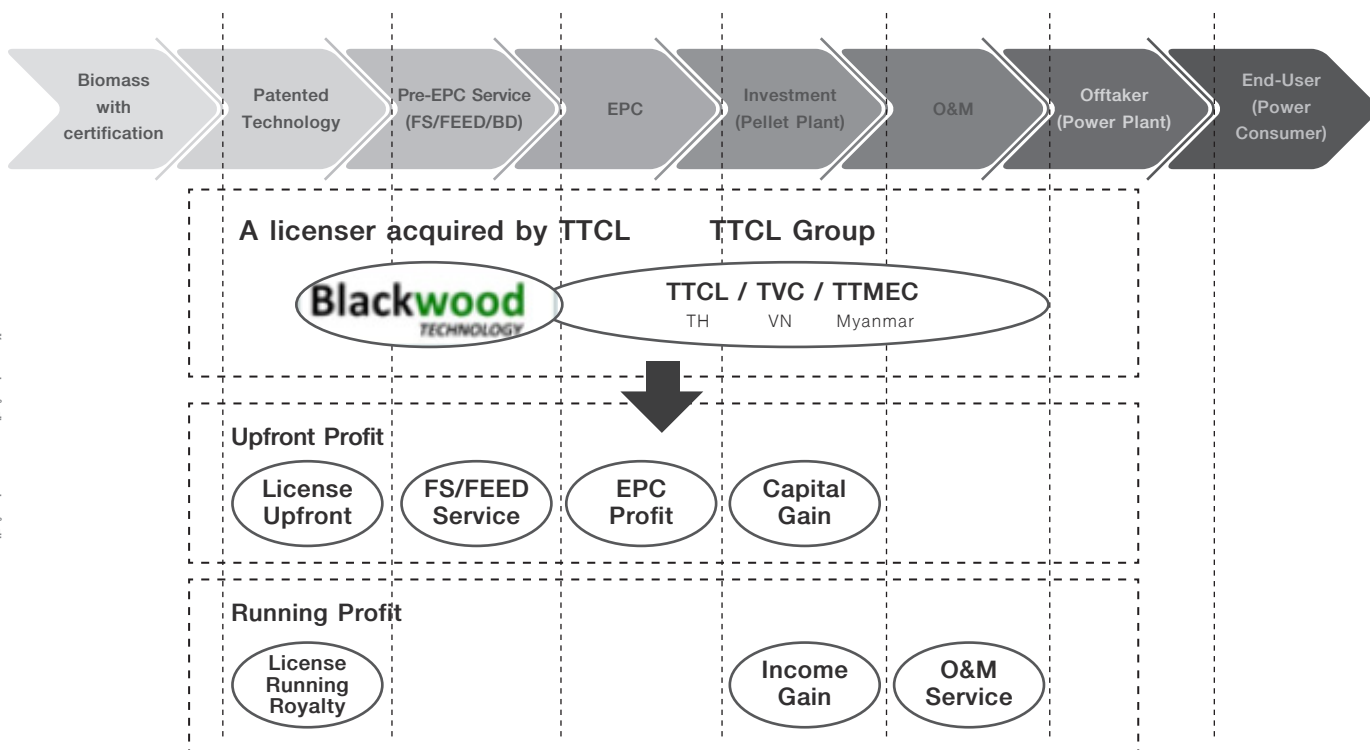
การผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอร์รีไฟด์มีความจำเป็นที่ต้องนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต เพื่อให้ได้มาซึ่งคุณภาพสูงสุด ด้วยเหตุนี้ บริษัทได้ซื้อกิจการจากบริษัทแบล็ควูดเทคโนโลยี (Blackwood Technology) บริษัทสัญชาติเนเธอร์แลนด์ ที่เป็นเจ้าของสิทธิทางปัญญาในด้านทอร์รีแฟคชัน และพัฒนาเทคโนโลยีดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีประสบการณ์นำเชื้อเพลิงดังกล่าวไปใช้ในโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่หลายแห่งในยุโรป

ในปี 2565 TTCL ได้พัฒนาโรงงานสาธิตสำหรับผลิต Torrefied Pellet ขนาด 7,500 ตัน/ปี ณ จังหวัดลำปาง

โดยใช้เทคโนโลยี FlashTor® เป็นแห่งแรกในประเทศไทย โดยเจ้าของเทคโนโลยีคือ Blackwood Technology โดยโรงงานดังกล่าวจัดตั้งขึ้นเพื่อผลิตตัวอย่าง Torrefied Pellet ให้กับลูกค้าสำหรับการทดลองใช้

ในปี พ.ศ. 2566 TTCL อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างโรงงานเชิงพาณิชย์ของ Torrefied Pellet ขนาด 75,000 ตัน/ปี และจะแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2567 พร้อมผลิตเพื่อจำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าภายในประเทศไทย และส่งออกไปยังกลุ่มลูกค้าต่างประเทศ

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในธุรกิจเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอร์รีไฟด์นี้ บริษัทมีความตั้งใจที่จะขยายโรงงานการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอร์รีไฟด์อย่างต่อเนื่อง และบริษัทพร้อมที่จะให้บริการที่หลากหลาย ทั้งในส่วนการศึกษาความเป็นไปได้ทางวิศวกรรมและการออกแบบเบื้องต้น งานออกแบบด้านวิศวกรรม งานจัดซื้อ งานก่อสร้าง การลงทุน การควบคุม ดำเนินงานและซ่อมบำรุงรักษาโรงงาน เพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงและทำให้บริษัทสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน



จากธุรกิจข้างต้น บริษัทได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการจัดหา รวบรวมและขนส่งวัตถุดิบเพื่อนำไปใช้ในการผลิต ชีวมวลอัดเม็ด และชีวมวลอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ (Torrefied Pellet) ตามลำดับ ได้อย่างเพียงพอ และต่อเนื่อง จึงได้ริเริ่มลงทุน จัดตั้งบริษัทย่อย เพื่อประกอบธุรกิจชีวมวลอัดเม็ดจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยบริษัทจะเป็นผู้รวบรวมเศษวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตร ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลต่าง ๆ ให้กับบริษัทในเครือ และลูกค้าทั่วไป

ในปี 2566 บริษัทได้เริ่มดำเนินงานก่อสร้างโรงงานเชิงพาณิชย์ ขนาด 35,000 ตันต่อปี ณ จังหวัดน่าน โดยใช้เศษวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตร จาก เปลือก และซังข้าวโพด เป็นหลัก ซึ่งคาดว่าจะโรงงานจะแล้วเสร็จภายในปี 2567

1.3.6 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินงาน จำนวน 13 โครงการ โดยเป็นมูลค่างาน ที่ยังไม่ได้รับรู้รายได้ (Backlog) ทั้งหมด 19,800 ล้านบาท โดยสามารถแบ่งตามอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้ดังนี้

มูลค่างานที่ยังไม่รับรู้รายได้ (ล้านบาท)		
อุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ	มูลค่างาน (ล้านบาท)
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	8	11,760
เคมี	3	7,710
พลังงาน	2	330
รวมทั้งหมด	13	19,800

1.3.7 กรณียสิขที่ใ้ใช้ในการประกอบธุรกิจ

1) สิขทรัพย์ถาวรหลักของบริษั และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สิขทรัพย์ถาวรหลักที่ใ้ใช้ในการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษั มีมูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม ตามที่ปรากฏในงบการเงินรวมของบริษั เท่ากับ **1,382.01** ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายการ	ลักษณะกรณียสิข	มูลค่าสุทธิ หลังหัก ค่าเสื่อม (ล้านบาท)	ลักษณะ กรรมสิข	การผูกพัน	วัตถุประสงค์
งบการเงินรวม					
ที่ดิน และ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	<p>โฉนดที่ดิน จำนวน 6 ฉบับ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ โฉนดเลขที่ 15114 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ขนาดเนื้อที่ 15 ไร่ ■ โฉนดเลขที่ 32301 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดเนื้อที่ 2 ไร่ 1 งาน ■ โฉนดเลขที่ 7232 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดเนื้อที่ 6 ไร่ 3 งาน 47 ตารางวา ■ โฉนดเลขที่ 7235 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดเนื้อที่ 6 ไร่ 3 งาน 15 ตารางวา ■ โฉนดเลขที่ 13968 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดเนื้อที่ 5 ไร่ 1 งาน 81 ตารางวา ■ โฉนดเลขที่ 3588 ตำบลบ้านคุ้ม อำเภอลวงเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดเนื้อที่ 1 ไร่ 1 งาน 48 ตารางวา 	40.59	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานซ่อมบำรุง เครื่องมือ และ ฝักทักษะแรงงาน - โรงงานผลิต เชื้อเพลิงชีวมวล
เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องจักรการผลิต	146.71	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	โรงงานผลิตเชื้อเพลิง ชีวมวลอัดเม็ด (Black Pellet)

รายการ	ลักษณะทรัพย์สิน	มูลค่าสุทธิ หลังหัก ค่าเสื่อม (ล้านบาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	วัตถุประสงค์
อาคาร	อาคาร	40.08	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	เป็นโรงงานต้นแบบ ในการผลิตตัวอย่าง เชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด และทดสอบเทคโนโลยี ในการผลิต ก่อนที่จะ สร้างเป็นโรงงาน เชิงพาณิชย์
เครื่องตกแต่ง และติดตั้งอุปกรณ์	โต๊ะ เก้าอี้ เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ สำนักงาน	37.11	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ใช้ในการดำเนินงาน
ยานพาหนะ	รถยนต์ จำนวน 8 คัน	5.44	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ใช้บริการรับส่ง พนักงานและผู้บริหาร
สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง	1) โรงงานต้นแบบผลิตเชื้อเพลิง ชีวมวลอัดเม็ด (Black Pellet) จังหวัดลำปาง ประเทศไทย มูลค่า 759.06 ล้านบาท 2) โรงงานต้นแบบผลิตเชื้อเพลิง ชีวมวลอัดเม็ด (Black Pellet) ประเทศเวียดนาม มูลค่า 139.41 ล้านบาท	1,112.08	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	เป็นโรงงานต้นแบบ ในการผลิตตัวอย่าง เชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด และทดสอบเทคโนโลยี ในการผลิต ก่อนที่จะ สร้างเป็นโรงงาน เชิงพาณิชย์
รวมทั้งหมด		1,382.01			

2) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ซึ่งได้แก่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าสมาชิก
สนามกอล์ฟ รวมเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน เท่ากับ 18.13 ล้านบาท

3) สินทรัพย์สิทธิการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีสินทรัพย์สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์มูลค่า 187.12 ล้านบาท
ประกอบไปด้วยสิทธิการใช้พื้นที่อาคารสำนักงานเป็นสถานประกอบการ มูลค่า 186.11 ล้านบาท สิทธิการใช้ยานพาหนะ
สำหรับผู้บริหารและพนักงาน มูลค่า 0.24 ล้านบาทและสิทธิการใช้ที่ดิน เพื่อใช้เป็นที่เก็บวัสดุ อุปกรณ์ โรงซ่อมบำรุงและ
ประกอบชิ้นงาน และสำนักงานชั่วคราวภาคสนาม มูลค่า 0.77 ล้านบาท

4) หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัท และบริษัทย่อยมีหนี้สินตามสัญญาเช่าเพื่อสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์
ที่เช่ามูลค่า 204.69 ล้านบาท ประกอบไปด้วยหนี้สินตามสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานเป็นสถานประกอบการ มูลค่า
203.65 ล้านบาท หนี้สินตามสัญญาเช่ายานพาหนะเพื่อใช้สำหรับผู้บริหารและพนักงาน มูลค่า 0.24 ล้านบาท และหนี้สิน
ตามสัญญาเช่าเพื่อการใช้ที่ดิน เพื่อใช้เป็นที่เก็บวัสดุ อุปกรณ์ โรงซ่อมบำรุงและประกอบชิ้นงาน และสำนักงานชั่วคราว
ภาคสนาม มูลค่า 0.80 ล้านบาท

พื้นที่เช่า - อาคารสำนักงาน	รายละเอียดของสัญญา
ชั้น 27 - 30 อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	คู่สัญญา : บริษัท แอ็ดวานซ์ แอคคอร์ด จำกัด พื้นที่ : 5,314.60 ตารางเมตร ระยะเวลา : 16 มิถุนายน 2565 - 15 มิถุนายน 2568 ค่าเช่า : 600 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 3,188,760.- บาท
ชั้น 27 - 30 อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	คู่สัญญา : นิติบุคคลอาคารชุดเสริมมิตร ทาวเวอร์ พื้นที่ : Common Area 232.89 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 กรกฎาคม 2566 - 30 มิถุนายน 2567 ค่าเช่า : 418 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 97,348.- บาท
ชั้น 27 - 30 อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	คู่สัญญา : นิติบุคคลอาคารชุดเสริมมิตร ทาวเวอร์ พื้นที่ : AHU Room ระยะเวลา : 1 กรกฎาคม 2566 - 30 มิถุนายน 2567 ค่าเช่า : เดือนละ 9,900 บาท
ชั้น 26 (ยูนิตเลขที่ 2605) อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	คู่สัญญา : บริษัท เอส.พี. อาคาร จำกัด พื้นที่ : 377 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 ธันวาคม 2565 - 31 พฤศจิกายน 2568 ค่าเช่า : 620 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 233,740 บาท
ชั้น 25 (ยูนิตเลขที่ 2501) อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	คู่สัญญา : บริษัท เอส.พี. อาคาร จำกัด พื้นที่ : 87 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 เมษายน 2564 - 31 มีนาคม 2567 ค่าเช่า : 600 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 52,200 บาท
ชั้น 25 (ยูนิตเลขที่ 2501/2) อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	คู่สัญญา : บริษัท เอส.พี. อาคาร จำกัด พื้นที่ : 229 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 เมษายน 2564 - 31 มีนาคม 2567 ค่าเช่า : 600 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 137,400 บาท
ชั้น 25 (ยูนิตเลขที่ 2501/3) อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	คู่สัญญา : บริษัท เอส.พี. อาคาร จำกัด พื้นที่ : 52 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 เมษายน 2564 - 31 มีนาคม 2567 ค่าเช่า : 600 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 31,200 บาท
ชั้น 25 (ยูนิตเลขที่ 2502/5) อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร อาคาร	คู่สัญญา : บริษัท เอส.พี. อาคาร จำกัด พื้นที่ : 40 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 เมษายน 2564 - 31 มีนาคม 2567 ค่าเช่า : 600 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 24,000 บาท
TTCL Vietnam Corporation อาคารเซ็นเตอร์พอยต์ ชั้น 11 เมืองโฮจิมินห์ ประเทศเวียดนาม	คู่สัญญา : Nguyen Vu Investment Joint Stock Company พื้นที่ : 1,186.4 + 30 (Store area) ตารางเมตร ระยะเวลา : 4 พฤศจิกายน 2565 - 3 พฤศจิกายน 2568 ค่าเช่า : เดือนละ 838,325,911 เวียดนามดอง

พื้นที่เช่า - อาคารสำนักงาน	รายละเอียดของสัญญา
Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. 16B, 16th Floor, Centre Point Tower, No. 65 Corner of Sule Pagoda Road and Mercant Street, Kyauktada Township, Yangon, Myanmar	คู่สัญญา : LP Holding Co., Ltd. พื้นที่ : 429 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 พฤษภาคม 2565 - 30 เมษายน 2568 ค่าเช่า : เดือนละ 12,870 ดอลลาร์สหรัฐ
TTCL Power Holdings Pte. Ltd. 6 Batter Road #26-06, Singapore	คู่สัญญา : HSBC Institutional Trust Services (Singapore) Limited. พื้นที่ : 84 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 เมษายน 2565 - 31 มีนาคม 2568 ค่าเช่า : เดือนละ 11,300 ดอลลาร์สิงคโปร์
TTCL Public Company Limited - Qatar Branch Sheikh Abdulrahman Bin Jassim Street, Street No. 720, Building No. 26, Flat No. 90, Al Wakra - Qatar	คู่สัญญา : M.B.C Services & Trading พื้นที่ : 92 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 กรกฎาคม 2566 - 30 มิถุนายน 2567 ค่าเช่า : เดือนละ 4,000 ريالกาตาร์
TMSP Sdn. Bnd. Unit E-6-4 Megan Avenue 1 No. 189 Jalan Tun Razak 50400 Kuala Lumpur, Malaysia	คู่สัญญา : Yap Seong Hoong & Fong Yoke Ching พื้นที่ : 165 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2567 ค่าเช่า : เดือนละ 5,400 ริงกิต
พื้นที่เช่า - ที่ดิน	รายละเอียดของสัญญา
Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. 121 MW Gas Fired Combined Cycle Power Plant (Ahlone) โฉนดที่ดินเลขที่ 39	คู่สัญญา : Myanmar Electric Power Enterprise Ministry of Electric Power พื้นที่ : 20,262 ตารางเมตร ระยะเวลา : 15 พฤษภาคม 2556 - 15 พฤษภาคม 2586 ค่าเช่า : ปีละ 20,262 ดอลลาร์สหรัฐ

สัญญาที่สำคัญ :

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2563 บริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อเปลี่ยนจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ ทั้งนี้เพื่อบริหารความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว บริษัทตกลงที่จะจ่ายอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 0.37 ต่อปี และบริษัทจะได้รับอัตราดอกเบี้ยลอยตัว 3 เดือน LIBOR สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 17 ตุลาคม 2567

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566 บริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. ได้ลงนามในสัญญาเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก LIBOR เปลี่ยนเป็น SOFR เนื่องจากอัตราดอกเบี้ย LIBOR ได้ยุติลง ส่วนเงื่อนไขอื่น ๆ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

1.4 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

1.4.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ทุนจดทะเบียน :

896,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 896,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

ทุนที่ออกและชำระแล้ว :

616,000,043 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 616,000,043 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 1.00 บาท

1.4.2 ผู้ถือหุ้น และการถือครองหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 20 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด (ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)

รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566	
	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. MR. HIRONOBU IRIYA	40,516,134	6.578
2. บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด	38,634,900	6.272
3. DAIWA CAPITAL MARKETS SINGAPORE LIMITED	30,800,000	5.000
4. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	24,004,009	3.897
5. น.ส.สุรัตนา ตฤณรตนะ	17,189,448	2.790
6. นายสุเทพ พัฒนสิน	17,150,000	2.784
7. นายเจียรนัย เลิศรัชต์กุล	16,993,100	2.759
8. นายกิลเบิร์ต เอ็น วอง	16,067,000	2.608
9. น.ส.เบญจมาศ นันทวีวัฒน์	11,199,200	1.818
10. บริษัท มานีคา-ไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	10,467,000	1.699
11. นายสุชีพ เจริญวงศ์	9,397,800	1.526
12. นายวรพงษ์ รวีรัฐ	7,797,300	1.266
13. น.ส.กรรติกา ตันธุนิตย์	7,474,141	1.213
14. นายทิวา จารีก	7,194,300	1.168
15. นายสุชัย จันทรวีวัฒน์	6,923,900	1.124
16. นายนฤชิต ชินวันรัตน์	6,200,000	1.006
17. นางนิจพร จรณะจิตต์	5,297,207	0.860
18. นายบดินทร์ชัย เตชะเรืองเมธานนท์	4,639,000	0.753
19. นายวันชัย รตินธร	4,500,000	0.731
20. นายจักรวัฏ วัฒนมงคลรัตน์	3,699,200	0.601

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ (TTCL) ของกรรมการและผู้บริหาร
ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566



JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT
WITH ALL OUR MIGHT

01

การประกอบธุรกิจ

02

03

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น ณ 30 ธ.ค. 65	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)	จำนวนหุ้น ณ 28 ธ.ค. 66	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)	จำนวนหุ้น ที่เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น/(ลดลง) ในปี 2566
1. นายอิโรโน อิริยา	ประธานกรรมการบริษัท	40,516,134	6.58	40,516,134	6.58	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
2. ร้อยตำรวจโทศิวะรักษ์ พินิจารมณ	รองประธานกรรมการบริษัท (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66) กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	104,670	0.02	104,670	0.02	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
3. นางนิพพร จระณะจิตต์	กรรมการบริษัท	5,297,207	0.86	5,297,207	0.86	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
4. นายทิวา จารึก	กรรมการบริษัท	7,194,300	1.17	7,194,300	1.17	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		1,170,000	0.19	1,170,000	0.19	-
5. ดร. เชอิจิ อิฮาคูระ (NVDR)	กรรมการบริษัท	110,000	0.02	290,000	0.05	180,000
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
6. นายวันชัย รตินธร	กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่	4,500,000	0.73	4,500,000	0.73	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
7. นางสาวกรรติกา ตันธวัณชัย	กรรมการบริษัท เลขานุการบริษัท กรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน	7,474,141	1.21	7,474,141	1.21	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
8. นายแบทร ลอลล์แบค	กรรมการบริษัท รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารกลุ่มงานปฏิบัติการ หน่วยธุรกิจด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง (EPC)	-	-	-	-	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
9. นายยาสีเฒะ คาโน	กรรมการบริษัท รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการปี 2566 (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66)	-	-	-	-	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
10. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล	100.00	0.00	100,100	0.02	100,000
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
11. นายณัฐชาติ จารุจินดา	กรรมการอิสระ	-	-	-	-	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น ณ 30 ธ.ค. 65	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)	จำนวนหุ้น ณ 28 ธ.ค. 66	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)	จำนวนหุ้น ที่เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น/(ลดลง) ในปี 2566
12. ดร.วิโซ นางาโอคะ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระปี 2566 (1 ม.ค. 66 - 15 ส.ค. 66)	กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน (1 ม.ค. 66 - 15 ส.ค. 66) กรรมการตรวจสอบ (1 ม.ค. 66 - 15 ส.ค. 66)	100,000.00	0.02	100,000	0.02	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
13. นายเอจิ ฮากิวาระ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระปี 2566 (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66)	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66) ประธานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66)	-	-	-	-	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
14. นายบุญยกฤต เสาวรณ	ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชี และการเงิน ฝ่ายการเงินและบัญชี กรรมการบริหารความเสี่ยง	-	-	-	-	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
15. นายสมชาย ชาญศิริพงศ์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร การดำเนินงานโครงการ หน่วยธุรกิจด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง (EPC) กรรมการบริหารความเสี่ยง	493,000	0.08	493,000	0.08	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		277,500 -	0.05 -	277,500 -	0.05 -	- -
16. นายสุเชษฐ วัจจละญาณ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยสายงานธุรกิจใหม่	170,000	0.03	170,000	0.03	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
17. นายชำนาญ อัครธรรม	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารกลุ่มงานปฏิบัติการ หน่วยธุรกิจพลังงาน กรรมการบริหารกิจการ กรรมการบริหารความเสี่ยง	386,000	0.06	386,000	0.06	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
18. นายโทชิโระ ซาซามุมา	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการพัฒนาเฉพาะกิจ	-	-	-	-	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
19. นายจตุพร สังวาลย์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการขายและพัฒนาธุรกิจ	-	-	350,200	0.06	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
20. นายอรรถวัฒน์ บุญยศักดิ์เสรี	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการขายและพัฒนาธุรกิจ	-	-	1,000	0.00	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
21. นายถาวร สุขศรีสรณจิตร	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ	-	-	628,100	0.10	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
22. นายสรรค์ ใจสงฆ์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ	-	-	60,000	0.01	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
23. นายไพฑูรย์ ศรีบ้านไผ่	ผู้จัดการทั่วไป (บัญชี) ฝ่ายการเงินและบัญชี กรรมการบริหารกิจการ	100,000	0.02	100,000	0.02	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		10,000 -	0.00 -	10,000 -	0.00 -	- -

1.4.3 การออกหลักทรัพย์อื่น

หุ้นกู้

บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้ไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ จำนวน 3 ชุด เป็นจำนวนเงิน 2,245 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

หุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุ/กำหนดการไถ่ถอน
TTCL249A	1,500	7.15	อายุ 2 ปี 5 เดือน กำหนดไถ่ถอน 27 กันยายน 2567
TTCL254A	355.2	6.80	อายุ 2 ปี กำหนดไถ่ถอน 27 เมษายน 2568
TTCL250A	389.9	6.95	อายุ 2 ปี 6 เดือน กำหนดไถ่ถอน 27 ตุลาคม 2568

1.5 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและเงินสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้คณะกรรมการของบริษัทมีอำนาจในการพิจารณาขออนุมัติดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว หรือเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวได้เป็นครั้งคราว โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น เช่น ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัท หรือกรณีมีการเปลี่ยนแปลงสภาวะตลาดซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคต

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

สำหรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาจากกระแสเงินสดคงเหลือเทียบกับกองทุนของบริษัทย่อย โดยมีได้กำหนดอัตราการจ่ายเงินปันผลที่แน่นอน หากกระแสเงินสดคงเหลือมีเพียงพอและได้ตั้งสำรองตามกฎหมายแล้ว คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาจ่ายเงินปันผลเป็นกรณีไป

2 การบริหารและจัดการความเสี่ยง

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงว่าเป็นปัจจัยที่จะช่วยส่งเสริมให้บริษัทฯ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่บริษัทฯ ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนดให้นำกระบวนการบริหารความเสี่ยงมาประยุกต์ใช้อย่างเป็นระบบในงานออกแบบ จัดทำ และก่อสร้างโครงการ (EPC) รวมถึงการลงทุนในโครงการ เพื่อประเมินและติดตามควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนของโครงการ การส่งมอบ ผลตอบแทนจากการลงทุน ความสอดคล้องในการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่บังคับใช้ ผลกระทบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสถานะทางการเงินและภาพลักษณ์ของบริษัท

โดยคณะกรรมการฯ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทำหน้าที่ระบุ ประเมิน ติดตาม และ ทบทวนความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ อันได้แก่ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน ความเสี่ยงด้านการเงิน และความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุถึงวัตถุประสงค์และเป้าหมายทางธุรกิจ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ สอดคล้องกับสถานการณ์และแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้ (Risk Appetite) มีการติดตามการบริหารความเสี่ยงผ่านแผนบริหารความเสี่ยง (Mitigation Plan) และดัชนีชี้วัดความเสี่ยง ที่สำคัญ (Key Risk Indicator: KRI) โดยมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการดำเนินการอย่างชัดเจน ตลอดจนมีการติดตาม และประเมินผล เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

โดยผลการทบทวนและพิจารณาความเสี่ยง ในปี 2566 พบว่าบริษัทฯ มีความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญดังนี้

1. ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนทางการเมือง, ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก และ ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนราคาเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง

ผลกระทบจากสงครามระหว่างยูเครนกับรัสเซียและวิกฤตทะเลแดงส่งผลให้เศรษฐกิจโลกยังไม่สามารถฟื้นตัวกลับสู่ระดับเดิม หลายประเทศได้รับผลกระทบทางอ้อมจากความขัดแย้งดังกล่าว ส่งผลให้ต้นทุนราคาเครื่องจักร อุปกรณ์ และ วัสดุก่อสร้างของบริษัทฯ ปรับเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ทำการสำรอง และบริหารจัดการเพื่อควบคุมต้นทุนให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้ และไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินโครงการก่อสร้าง นอกจากนี้ความไม่แน่นอนทางการเมืองในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนม่ายังส่งผลให้โครงการใหม่ที่จะเกิดขึ้นชะงักงัน อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด เพื่อกำหนดแนวทางการตอบสนองต่อความเสี่ยงอย่างเหมาะสมเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการได้ตามแผนงานต่อไป

2. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมในการปฏิบัติตาม พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ถึงแม้ว่าการดำเนินธุรกิจของบริษัทจะเป็นธุรกิจ ในรูปแบบ บริษัทต่อบริษัท (B2B) มิได้มีการเก็บรวบรวม ใช้ และประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนโดยทั่วไป แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้ประกาศใช้นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการปฏิบัติตาม พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในส่วนที่บริษัทฯ มีความรับผิดชอบ เช่น ข้อมูลของพนักงาน คนงานของผู้รับเหมา ผู้แทนของลูกค้า เป็นต้น

3. ความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทให้ความสำคัญกับการเคารพต่อสิทธิมนุษยชนตามมาตรฐานสากลซึ่งถือเป็นสิทธิขั้นพื้นฐาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกิจกรรมการก่อสร้างที่มีการใช้ผู้รับเหมาช่วง และคู่ค้าหลายราย มีการจ้างแรงงานเพื่อทำการก่อสร้าง และผลิตอุปกรณ์ต่าง ๆ ทั้งนี้ บริษัทได้ใช้มาตรการที่จำเป็นเพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่มีการละเมิดสิทธิมนุษยชนเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการของบริษัท เช่น มีการตรวจประเมินผู้รับเหมาช่วง และคู่ค้าใหม่ โดยเฉพาะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ก่อนคัดเลือกมาใช้ในการก่อสร้าง และในช่วงการดำเนินโครงการจะมีการกำหนดเขตพื้นที่โครงการ มีบัตรประจำตัว เพื่อให้มั่นใจว่าเฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตถึงจะเข้าไปในพื้นที่โครงการได้ ห้ามมิให้ผู้ไม่เกี่ยวข้อง รวมถึงเด็กและเยาวชนผ่านเข้าไป มีการประยุกต์ใช้ระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) เพื่อให้มั่นใจว่าขั้นตอนการทำงานจะมีความปลอดภัย มีการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มงาน บังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล มีการติดตามสภาพอากาศและอาจหยุดงานชั่วคราว หรือ ปรับเปลี่ยนชั่วโมงการทำงานหากฝนตก หรืออากาศร้อน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทั้งของบริษัท และผู้รับเหมาช่วงติดตามดูแลอยู่ตลอดเวลา และในกรณีที่มีพิกให้คนงาน จะกำหนดให้มีผู้ดูแลรับผิดชอบ และมีกฎระเบียบ เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่มีปัญหาเรื่องความปลอดภัย หรือ ความรุนแรงต่อผู้หญิงและเด็ก

4. ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

บริษัทได้พิจารณาความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่จากการเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ในการวางแผนดำเนินการโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด บริษัทได้พิจารณาถึงความเสี่ยงและผลกระทบจากความไม่เพียงพอของเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตรที่มีต่อเป้าหมายการผลิต จึงได้พิจารณากำหนดแผนงานในการจัดหาเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตรเพิ่มเติม และพิจารณาใช้วัตถุดิบประเภทอื่นทดแทน ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อแผนงานของบริษัท ชุมชนและสิ่งแวดล้อม

3 การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างสูงสุดต่อความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของพนักงาน, คู่ค้าและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ จึงแสดงเจตนารมณ์ที่จะสร้างและรักษาไว้ซึ่งสภาพการทำงานที่ปลอดภัย โดยนำเอาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ปรับปรุงพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยในปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 จากบริษัทบีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด




Certificate of Registration

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 45001:2018

This is to certify that:

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED 159/41-44, Sermmit Tower, 27th - 30th Floor, Sukhumvit 21 Road (Asoke), North Klongtoey, Wattana, Bangkok 10110 Thailand	บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) เลขที่ 159/41-44 อาคารเสรมมิทาวเวอร์ ชั้น 27-30 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย
--	---

Holds Certificate Number: **OHS 730163**

and operates an Occupational Health and Safety Management System which complies with the requirements of ISO 45001:2018 for the following scope:

Project Management, Design and Engineering, Procurement and Construction Management for Oil, Gas, Refinery, Chemical, Petrochemical and Power Generation Plants.

การบริหารจัดการโครงการก่อสร้าง, การให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม, การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการบริหารงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม ในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรมไฟฟ้า และอุตสาหกรรมโกลด์เคมียีน


 For and on behalf of BSI: **Michael Lam - Managing Director Assurance, APAC**

Original Registration Date: 2014-09-10
 Latest Revision Date: 2023-06-05

Effective Date: 2023-09-10
 Expiry Date: 2026-09-09

Page: 1 of 1






This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.
 An electronic certificate can be authenticated <https://www.bsi-global.com/ClientDirectory> or telephone +66(2) 2944889-92.
 Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +66(2) 2944889-92.
 Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 45001:2018 requirements may be obtained by consulting the organization.
 This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.
 Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK3 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
 BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
 A Member of the BSI Group of Companies.

ใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(ISO 45001 : 2018)

ความสำเร็จในการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ในปี 2566 บริษัท ได้รับประกาศนียบัตรแสดงความสำเร็จในการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยดังต่อไปนี้



โครงการ LSP LLDPE

ผู้ว่าจ้าง : บริษัท LONG SON ปิโตรเคมีคอล จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งโครงการ : เกาะลองเซิน ตะวันตกเฉียงเหนือของเมืองหุงเต่า จังหวัดบาเหรียะหุงเต่า ประเทศเวียดนาม

ลักษณะโครงการ : โครงการก่อสร้างโรงงานแอลแอลดีพีอี

ความสำเร็จด้านความปลอดภัย : ปฏิบัติงานครบ 5,160,000 ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

วันที่ได้รางวัล : 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



โครงการ NBL PHASE II

ผู้ว่าจ้าง : บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบการอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ประเทศไทย

ลักษณะโครงการ : โครงการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี

ความสำเร็จด้านความปลอดภัย : ปฏิบัติงาน 1,000,000 ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

วันที่ได้รางวัล : 10 เมษายน พ.ศ. 2566



โครงการ EGCO Cogeneration SPP Replacement

ผู้ว่าจ้าง : บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดระยอง ประเทศไทย

ลักษณะโครงการ : โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ความสำเร็จด้านความปลอดภัย : ปฏิบัติงาน 1,000,000 ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

วันที่ได้รางวัล : 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2566



โครงการ SEQUOIA

ผู้ว่าจ้าง : บริษัท เนเชอร์เวิร์คส์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครสวรรค์ ประเทศไทย

ลักษณะโครงการ : โครงการก่อสร้างโรงงานพอลิแลกติก แอซิด (พีแอลเอ)

ความสำเร็จด้านความปลอดภัย : ปฏิบัติงาน 2,000,000 ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

วันที่ได้รางวัล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ดังที่ระบุไว้ในงานดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัทฯ จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานขึ้น ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ทำหน้าที่ในการบริหาร ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ โดยคณะกรรมการชุดปัจจุบันมีวาระ ตั้งแต่วันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2568 (2 ปี)

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ประกอบด้วยสมาชิกดังนี้

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. นายสรรค์ ใจสงฆ์ | ประธานกรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร) |
| 2. นางสาวจรรุวรรณ สุขท้วญาติ | กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 3. นายถาวร สุขศรีสรณจิต | กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 4. นายสมบุญ เตชะศรีวรกุล | กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 5. นายภาคิน พาโพธิ์พัฒนพงศ์ | กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา) |
| 6. นายธนพล นิลรังษี | กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง) |
| 7. นายพจน์พิชานนท์ ขนรกุล | กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง) |
| 8. นายบุญเกียรติ นนท์พิสิฐ | กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง) |
| 9. นางสาวนิรชา อติชาติ | กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง) |
| 10. นายณัฏก ระยะทอง | กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง) |
| 11. นายณัฐพล ลินขจร | กรรมการและเลขานุการ
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ) |

การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

เพื่อให้บรรลุตามเจตนารมณ์ที่จะสร้างและรักษาไว้ซึ่งสภาพการทำงานที่ปลอดภัย บริษัทฯ จึงได้กำหนดกฎ ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับโครงการก่อสร้างไว้ ดังนี้

วิสัยทัศน์ แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์ของแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานและบริหารองค์กร คือ SMART HSE



“เราคือผู้นำและเชี่ยวชาญงานความปลอดภัยฯ
รอบรู้หลากหลายหน้าที่
มีวินัยดี เชื่อถือได้
รวมใจเป็นหนึ่งเดียว”



TTCL'S RULES



**ต้องมั่นใจว่าร่างกาย
พร้อมทำงาน**



**ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง
ความปลอดภัยส่วนบุคคล
ให้ถูกต้องตามประเภทของงาน**



**ห้ามเสพสารเสพติดหรือ
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์**



**ต้องหลีกเลี่ยงห่างจาก
วัตถุอันตราย**



ต้องมีใบอนุญาตทำงาน



**ต้องได้รับอนุญาตก่อน
เข้าในที่อับอากาศ**



**ต้องใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่
ผ่านการตรวจสอบแล้วเท่านั้น**



**ต้องดัดแปลงหนึ่งร้าน
โดยช่างหนึ่งร้านเท่านั้น**



**ต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง
เคร่งครัดขณะขับขี่ยานพาหนะ**

อัตราความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุ ปี 2564-2566



ตัวชี้วัด		2564	2565	2566
อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานรวม (Total Recordable Incidents Rate : TRIR)				
เป้าหมาย	พนักงาน	ไม่เกิน 2.8	ไม่เกิน 2.5	ไม่เกิน 2.5
	ผู้รับเหมา			
ผลการดำเนินงาน	พนักงาน	0.051	0	0.061
	ผู้รับเหมา		0.027	0.140
อัตราความถี่ของการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury Frequency Rate : LTIFR)				
เป้าหมาย	พนักงาน	ไม่เกิน 1.1	ไม่เกิน 1.1	ไม่เกิน 1.1
	ผู้รับเหมา			
ผลการดำเนินงาน	พนักงาน	0	0	0
	ผู้รับเหมา		0	0

* คำอ้างอิง: อัตราความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุในกิจการก่อสร้าง ที่มา: U.S. Bureau of Labor Statistics, U.S. Department of Labor, Incidence rates of nonfatal occupational injuries and illnesses by selected industry and case types, private industry, 2021 (Construction)

** เริ่มเก็บข้อมูลสถิติแยกแยะระหว่างพนักงานและผู้รับเหมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565

มาตรการควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ถึงแม้ว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทยตลอดปี พ.ศ. 2566 จะไม่ได้ระบอบแพร่หลายเหมือนดังเช่นปีที่ผ่านมา แต่บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญต่อการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ไม่ให้เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นการป้องกันและดูแลสุขภาพอนามัยของพนักงาน รวมไปถึงผู้รับเหมาที่ร่วมงานกับบริษัทฯ จึงได้มีการกำหนดมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยวิธีการต่อไปนี้

1. ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามกฎหมาย ประกาศ/คำสั่งของทางราชการ รวมถึงข้อกำหนดของลูกค้า บังคับใช้ในโครงการก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติและควบคุมไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ภายในโครงการ
2. ดำเนินการตามมาตรการที่ระบุไว้ในระเบียบปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบาดขึ้นภายในโครงการก่อสร้าง
3. มีการตรวจหาเชื้อเพื่อเฝ้าระวังและค้นหาเชิงรุกสำหรับพนักงานใหม่และพนักงานปัจจุบัน ด้วยชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK)



ภาพการตรวจคัดกรองด้วยชุด ATK

การตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน

บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งสำนักงานใหญ่และโครงการก่อสร้าง



ภาพการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี ณ สำนักงานใหญ่ ร่วมกับนิสิตบุคลากรเสริมมิตรทาวเวอร์

01

การประกอบธุรกิจ



02

03

ภาพการฝึกซ้อมแผนตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินและอพยพหนีไฟประจำปี ณ โครงการก่อสร้าง



ภาพการฝึกซ้อมแผนตอบสนองต่อสถานการณ์การรั่วไหลของสารเคมีประจำปี ณ โครงการก่อสร้าง

บริษัทฯ จัดตั้งทีมช่วยเหลือประจำสำนักงานใหญ่ขึ้น เพื่อช่วยเหลือพนักงานให้อพยพออกจากอาคารด้วยความปลอดภัย ในกรณีที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น อัคคีภัย แผ่นดินไหว



ภาพการประชุมทีมช่วยเหลือ ณ สำนักงานใหญ่

การจัดงานบรรลุเป้าหมายด้านความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการส่งเสริมการดำเนินงานอย่างปลอดภัย จึงได้จัดให้มีงานบรรลุเป้าหมายด้านความปลอดภัยในการทำงาน เมื่อโครงการดำเนินงานครบตามเป้าหมายโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน เพื่อสร้างขวัญกำลังใจให้กับพนักงานและผู้รับเหมา



ภาพการจัดงานบรรลุเป้าหมายด้านความปลอดภัยในการทำงาน

การอบรมด้านความปลอดภัย

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยแก่พนักงานในบริษัทฯ รวมไปถึงผู้รับเหมา เพื่อให้การดำเนินงานก่อสร้างในโครงการเป็นไปอย่างราบรื่นและปลอดภัย รวมไปถึงกิจกรรมด้านความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น การเผยแพร่สื่อความรู้ด้านความปลอดภัย การติดป้ายเซฟตี้แบนเนอร์ กิจกรรมประกวดคำขวัญด้านความปลอดภัย เป็นต้น



ภาพการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง



ภาพการอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในงานยก



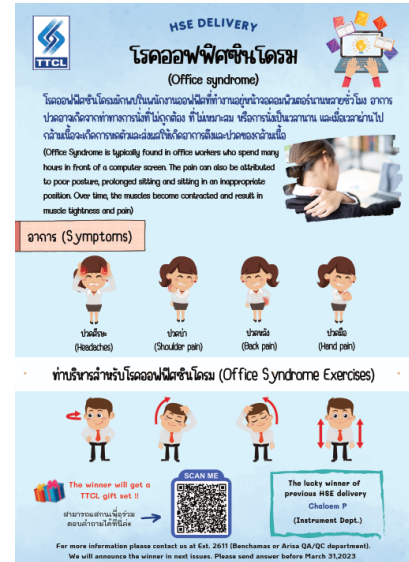
ภาพการอบรมหลักสูตรความปลอดภัย
ในการทำงานในที่อับอากาศ

การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ กำหนดให้โครงการก่อสร้างต้องประเมินความสอดคล้องในการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมที่บังคับใช้กับโครงการ รวมถึงมีการตรวจติดตามผล เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของโครงการจะเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดดังกล่าว

โครงการจัดทำสื่อเผยแพร่บทความด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัทฯ ได้จัดทำสื่อเผยแพร่บทความด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อสื่อสารบทความด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้แก่พนักงาน นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้พนักงานร่วมตอบคำถามประจำฉบับ ซึ่งเป็นการกระตุ้นให้เกิดจิตสำนึกด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



โครงการจัดทำสื่อเผยแพร่บทความด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



โครงการจัดทำสื่อเผยแพร่ความรู้ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในโครงการ

การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างสูงสุดในการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพนักงาน คู่ค้าและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง บริษัทฯ จึงนำเอาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินงานของบริษัทฯ และได้ปรับปรุงพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001:2015 จากบริษัทบีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด และยังได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 (ระบบสีเขียว) จากกระทรวงอุตสาหกรรม



ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
(ISO 14001: 2015)



ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3
ระบบสีเขียว

ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

บริษัทฯ แสดงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โดยประยุกต์ใช้มาตรฐานระบบการบริหารจัดการด้าน อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (ISO 45001 และ ISO 14001) เพื่อให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย ป้องกันการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคมและชุมชน

นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัท ได้กำหนดนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมไว้ดังนี้

1. บริษัท มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างและรักษาไว้ซึ่งสภาพการทำงานที่ดีต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัย เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ หรือการเจ็บป่วยจากการทำงานของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงป้องกันการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. บริษัท ให้ความสำคัญในการรักษาและปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพ โดยจะหลีกเลี่ยงและป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการดำเนินโครงการ
3. การดำเนินงานของบริษัท จะต้องสอดคล้องกับกฎหมาย และข้อกำหนดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องและบังคับใช้ รวมถึงระเบียบปฏิบัติของบริษัท และโครงการ
4. บริษัท ถือว่าการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติของบริษัท และโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานและป้องกันการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของพนักงานรวมถึงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เช่น ผู้รับเหมา คู่ธุรกิจ โดยผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องเป็นแบบอย่างที่ดีในการเป็นผู้นำ และสนับสนุน ส่งเสริมให้เกิดความตระหนักในการทำงานด้วยความปลอดภัย และใส่ใจสิ่งแวดล้อม
5. บริษัท จะสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นต่อการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ซึ่งรวมถึงการจัดสรรงบประมาณ และลดความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
6. บริษัท จะสนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน รวมถึงการปรึกษาหารือ ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
7. นโยบายและวัตถุประสงค์ รวมถึงประสิทธิผลของการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท จะต้องถูกทบทวนโดยผู้บริหารระดับสูงเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์และมองหาโอกาสในการปรับปรุงและพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท อย่างต่อเนื่อง

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในการดำเนินโครงการ คือ บริษัทจะดำเนินการก่อสร้างโครงการด้วยความตระหนักถึงการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดของโครงการ โดยจะต้องไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน ดังนั้น บริษัท จึงได้จัดทำแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม และกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทราบอย่างสม่ำเสมอ

การควบคุมคุณภาพอากาศ

บริษัท ได้กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำลงบนถนนภายในและบริเวณโดยรอบโครงการ รวมไปถึงจัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถยนต์ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างและการขนส่ง



ภาพการฉีดพรมน้ำลงบนถนนภายในและบริเวณโดยรอบโครงการ และการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ

การควบคุมผลกระทบจากเสียง

ในกิจกรรมการก่อสร้าง เสียงที่เกิดจากการตอกเสาเข็มและการทำความสะอาดท่อ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบ โดยให้พิจารณาเลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะและในการทำความสะอาดท่อ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงที่บริเวณปลายท่อ รวมทั้งกำหนดช่วงระยะเวลาในการทำงานที่แน่นอน และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบถึงการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวล่วงหน้า



ภาพการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงภายในโครงการก่อสร้าง

การจัดการขยะและของเสีย

บริษัทฯ มีแนวทางในการจัดการขยะและของเสีย โดยยึดหลักการ 3 R คือ ลดการใช้ (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) โดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การอบรมหลักสูตรการจัดการขยะและของเสียอันตราย การรณรงค์ให้พนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร่วมกันคัดแยกขยะและของเสีย เพื่อให้การจัดการขยะและของเสียเป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสม



ภาพสถานที่จัดเก็บและคัดแยกขยะ

การจัดการน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง

น้ำทิ้งจากกิจกรรมในโครงการก่อสร้างโดยส่วนมากเกิดจากน้ำฝน, น้ำใต้ดินจากงานขุด, น้ำที่ใช้ในการทดสอบแรงดันหรือทำความสะอาดท่อ บริษัทฯ จึงได้กำหนดให้มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเบื้องต้น เช่น สี ความขุ่น ก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำทิ้งดังกล่าวเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อนำไปทดสอบคุณภาพ

การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม

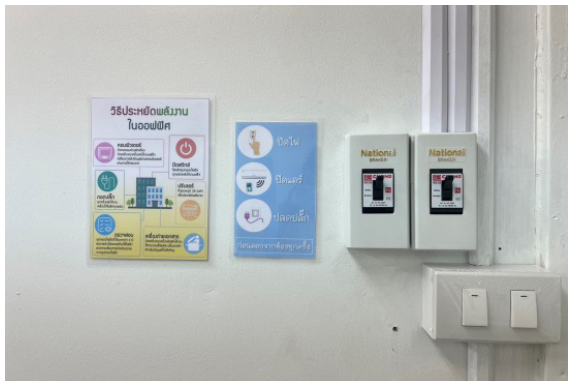
บริษัทฯ กำหนดให้โครงการก่อสร้างต้องประเมินความสอดคล้องในการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมที่บังคับใช้กับโครงการ รวมถึงมีการตรวจติดตามผล เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของโครงการจะเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดดังกล่าว

โครงการรณรงค์เพื่อสร้างความตระหนักในการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทได้ทำการรณรงค์เพื่อให้พนักงานใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ เช่น รณรงค์ให้นำกระดาษที่ใช้แล้วมาใช้ซ้ำ, เชิญชวนให้ทบทวนหรืออ่านเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์แทนการสั่งพิมพ์, รณรงค์ให้ลดการใช้น้ำ ลดการใช้ไฟฟ้า รวมถึงทยอยเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอดประหยัดพลังงาน ซึ่งผลจากโครงการดังกล่าวทำให้ปริมาณการใช้ทรัพยากรข้างต้นลดลง



ภาพการรณรงค์ให้นำกระดาษที่ใช้แล้วมาใช้ซ้ำ



ภาพการรณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำ

โครงการลดการเกิดของเสียไม่อันตราย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการจัดการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดการของเสียที่เกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งเป็นประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมประเด็นหลักในงานก่อสร้าง บริษัทฯ จึงเกิดแนวคิดที่จะนำของเสียไม่อันตรายจากงานก่อสร้างมาแปรรูปใหม่ ซึ่งได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2565 โดยการนำไม้พาเลท หรือไม้ลังจากบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อนสารเคมี มาประกอบเป็นสิ่งของที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ เช่น โต๊ะ ชั้นวางของ ถังขยะ แท่นวางที่ล้างตาฉุกเฉิน บอร์ดประชาสัมพันธ์และป้ายเตือนต่างๆ เป็นต้น โดยได้กำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานไว้ ดังนี้

เป้าหมายการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายการดำเนินงาน	วิธีดำเนินการ	ตัวชี้วัด	ระยะสั้นภายในปี 2566	ระยะยาวปี 2565-2570	ผลการดำเนินงานเทียบเป้าหมาย
ลดของเสียไม่อันตราย (ไม้พาเลท หรือไม้ลังจากบรรจุภัณฑ์)	นำของเสียไม่อันตราย (ไม้พาเลท หรือไม้ลังจากบรรจุภัณฑ์) มาแปรรูปใช้งาน	ปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำมาแปรรูป	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 84.4 (บรรลุตามเป้าหมาย)



ภาพการนำไม้มาแปรรูปเพื่อใช้เป็นสิ่งของเครื่องใช้ในโครงการ

โครงการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในชุมชนใกล้เคียง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมในชุมชน โดยโครงการ EGCO COGENERATION SPP REPLACEMENT ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง



โครงการปลูกต้นไม้และทำความสะอาดถนน

โครงการ EGCO COGENERATION SPP REPLACEMENT จัดกิจกรรมอาสาสมัครปลูกต้นไม้และทำความสะอาดถนนในพื้นที่ชุมชนบริเวณใกล้เคียงกับที่ตั้งโครงการก่อสร้าง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 ณ วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อชุมชน และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียง



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ EGCO COGENERATION SPP REPLACEMENT ได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อรายงานกิจกรรมก่อสร้างที่เกิดขึ้นและรับฟังประเด็นปัญหาจากชุมชน



โครงการทำความสะอาดถนนร่วมกับทางชุมชน

โครงการ SPH CENTRAL BOOSTER COMPRESSOR AT WELLPAD A INSTALLATION AND CONSTRUCTION ได้จัดกิจกรรมทำความสะอาดถนนบริเวณถนนสาธารณะร่วมกับชุมชนในพื้นที่



กิจกรรมขนย้ายดินและปรับพื้นที่ในบริเวณที่ทำงานป่าไม้วนอุทยานน้ำตกคอยนาง

โครงการ SPH CENTRAL BOOSTER COMPRESSOR AT WELLPAD A INSTALLATION AND CONSTRUCTION ให้ความสำคัญกับการแสดงความรับผิดชอบต่อชุมชน รวมไปถึงหน่วยงานใกล้เคียงในพื้นที่ก่อสร้าง จึงได้ทำการขนย้ายดินและปรับพื้นที่บริเวณที่ทำการป่าไม้ วนอุทยานน้ำตกคอยนาง ซึ่งเป็นจุดที่โครงการใช้เป็นเส้นทางในการสัญจร



โครงการนำเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างไปช่วยเหลือและปรับปรุงพื้นที่

โครงการ SPH CENTRAL BOOSTER COMPRESSOR AT WELLPAD A INSTALLATION AND CONSTRUCTION ให้ความสำคัญกับความต้องการของชุมชน จึงได้จัดโครงการนำเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างไปช่วยเหลือและปรับปรุงพื้นที่บริเวณใกล้เคียง เช่น การสนับสนุนรถน้ำในการดับไฟป่าที่เกิดขึ้นในพื้นที่ และการซ่อมแซมถนนบริเวณทางขึ้นโครงการ



4 การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

ภาพรวมและนโยบายของบริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบธุรกิจการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจร (Integrated Engineering, Procurement and Construction, Integrated EPC) บริษัท ได้จดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด เมื่อปี พ.ศ. 2528 บริษัทได้เสนอขายหุ้นต่อสาธารณชน และนำหุ้นเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อปี พ.ศ. 2552

บริษัทมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในด้านการออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design) การจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Procurement of Machinery and Equipment) และการรับเหมาก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม (Construction of Turn-key Projects for Industrial and Process Plants) ซึ่งครอบคลุมถึงระบบการผลิต ระบบสาธารณูปโภคของโรงงานและระบบการจัดเก็บ ลำเลียง และขนส่งผลิตภัณฑ์โดยกลุ่มลูกค้าของบริษัท ได้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมพลังงาน เคมีภัณฑ์และปิโตรเคมี

ปัจจุบัน บริษัทประสบความสำเร็จในการพัฒนาโครงการพลังงานชีวมวล ร่วมกันกับ บริษัทอิดะมิสึ โคซัน (Idemitsu Kosan Co., Ltd.) ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และหุ้นส่วนทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัท นอกเหนือจากการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจร บริษัทมีนโยบายในการเป็นผู้ให้บริการด้านพลังงานเพื่อตอบสนองต่อการเติบโตของตลาดโลก และความต้องการของลูกค้า ผ่านการมีส่วนร่วมในธุรกิจที่หลากหลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในโครงการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานสะอาด ซึ่งจะช่วยให้บริษัทมีการเติบโตทางธุรกิจและมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความสำคัญด้านการดำเนินธุรกิจภายใต้กรอบการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมอบหมายให้คณะกรรมการด้านความยั่งยืนภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัท รับผิดชอบนโยบายการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และ

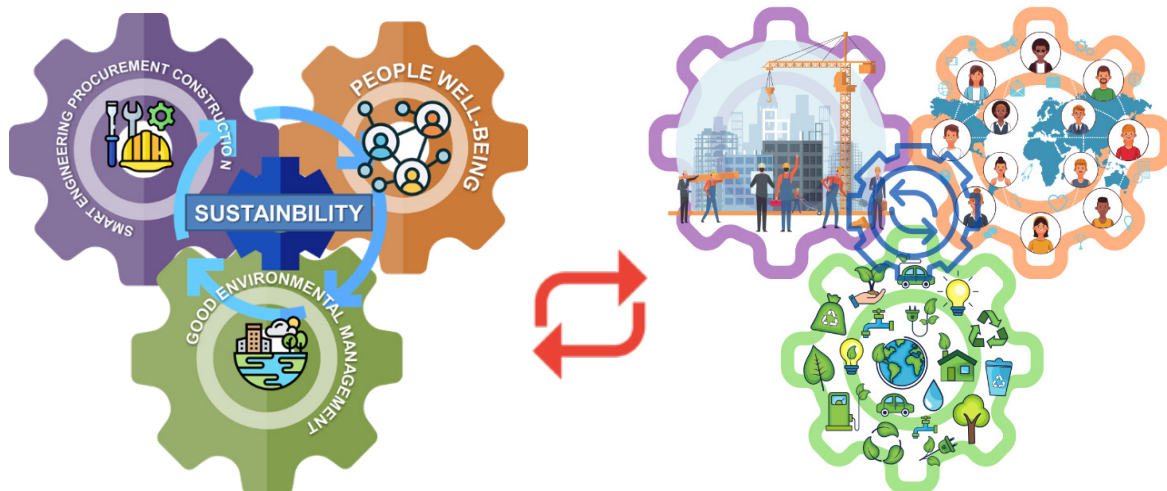
บรรษัทภิบาล เพื่อนำมากำหนดกลยุทธ์ในการปฏิบัติงานในทุกกิจกรรมของห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัท เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ

การดำเนินธุรกิจภายใต้กรอบแนวคิดของการพัฒนาธุรกิจให้มีความยั่งยืนของบริษัท โดยมีเป้าหมายที่จะเป็น Sustainability EPC Leader ภายใต้ วิสัยทัศน์ ของบริษัท “Unite In Harmony, Stay Young, Speak our mind และ Build-up Warmth & Trust บริษัทได้วิเคราะห์ประเด็นผลกระทบต่างๆต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มของบริษัท ที่เกิดจากการส่งมอบงานให้กับลูกค้า รวมถึงการวิเคราะห์สถานการณ์ภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานให้กับลูกค้า ซึ่งคณะกรรมการบริษัท ภิบาลของบริษัท จึงได้นำเสนอพันธกิจในการดำเนินธุรกิจต่อผู้บริหาร โดยมุ่งเน้นความสมดุลระหว่าง มิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยยังคงคุณค่าขององค์กร และเข้าถึงความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

“Innovative and Trustworthy First Class Integrated EPC for Sustainable Future”

“ผู้นำด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหา
เครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงาน
แบบครบวงจร (Integrated Engineering,
Procurement and Construction
(Integrated EPC)) การบริหารจัดการโครงการ
และศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
ในกลุ่มอุตสาหกรรม พลังงาน ปิโตรเคมี
เคมีภัณฑ์ และอุตสาหกรรมใกล้เคียง ตลอดจน
การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี
เพื่อความยั่งยืนของอุตสาหกรรม ควบคู่ไปกับ
สังคมและสิ่งแวดล้อม”



ด้วยความมุ่งมั่นของบริษัท และความร่วมมือจากกลุ่มบริษัทในเครือ คู่ค้า และบุคลากรของบริษัทในการรักษามาตรฐานการทำงาน การพัฒนาศักยภาพของบุคลากร รวมทั้งการพัฒนา นวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับคุณภาพงาน ซึ่งเป็นจุดแข็งในการขับเคลื่อนธุรกิจให้เติบโต มั่นคง และยั่งยืน

ห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจของ “ทีทีซีแอล”

เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมาย วิสัยทัศน์ และพันธกิจ ภายใต้แนวคิดการพัฒนายั่งยืน จึงนำมาสู่การพิจารณา กำหนดทิศทางในการดำเนินงานของทุกกิจกรรมหลักในห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจของบริษัท เพื่อให้เกิดคุณค่าร่วมกันระหว่างบริษัท กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยใช้หลักการ “ตั้งเป้าหมาย (SMART)”

 <p>SMART Bidding / Contract</p>	การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลของลูกค้า และคู่แข่ง และการออกแบบวิศวกรรมเบื้องต้นภายใต้ต้นทุนที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า และมีคุณภาพตรงตามความต้องการของลูกค้า จนได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าในการเป็นผู้ให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจร
 <p>SMART Engineering</p>	การคัดเลือกเทคโนโลยี และหรือเจ้าของสิทธิบัตรของเทคโนโลยีเพื่อมาใช้ในการออกแบบด้านวิศวกรรมให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและตรงตามความต้องการของลูกค้า
 <p>SMART Procurement</p>	การคัดเลือกคู่ค้าที่มีคุณภาพ โดยพิจารณาจากชื่อเสียง คุณภาพสินค้าและบริการ ข้อมูลอ้างอิงจากผู้ให้บริการในธุรกิจเดียวกัน รวมทั้งการพิจารณาล้างซื้อเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีคุณภาพตรงตามที่ลูกค้ากำหนด และไม่ส่งผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ภายใต้การบริหารจัดการต้นทุนอย่างเหมาะสม
 <p>SMART Construction</p>	การคัดเลือกผู้รับเหมาช่วงที่มีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญในการก่อสร้างและมีความน่าเชื่อถือมาร่วมงาน โดยบริษัทให้ความสำคัญในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการตรวจสอบคุณภาพงาน และการทดสอบระบบในระหว่างการปฏิบัติงานเพื่อสร้างความมั่นใจและความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า
 <p>SMART Plant Acceptance</p>	การส่งมอบงานที่ตรงตามระยะเวลาที่ลูกค้ากำหนด โดยมีการตรวจสอบคุณภาพของงานอย่างละเอียด รวมทั้งการรับประกันผลงานหลังส่งมอบงานให้ลูกค้า เพื่อสร้างความมั่นใจ และความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า
 <p>SMART Investment</p>	จากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศของโลกในปัจจุบัน ทำให้เกิดความตระหนักในเรื่องของการใช้พลังงานทางเลือกเพิ่มมากขึ้น บริษัทได้มองเห็นโอกาสการลงทุนในธุรกิจด้านพลังงานกับกลุ่มบริษัทในเครือ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจ ควบคู่ไปกับการส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชน และเป็นส่วนหนึ่งในการลดมลภาวะที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



Specific

เป้าหมายที่จะสร้างสรรคงานที่มีคุณภาพให้กับลูกค้า



Measurable

เป้าหมายที่สามารถวัดผลในทางสถิติได้ เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการพัฒนาการดำเนินงาน และรักษาคุณภาพงานให้ลูกค้าพึงพอใจ และสร้างความเชื่อมั่นให้ลูกค้า นำมาซึ่งการใช้บริการอย่างต่อเนื่อง



Achievable

เป้าหมายที่จะศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการใหม่ร่วมกับเจ้าของโครงการ กิจการร่วมค้า หรือผู้ลงทุน เพื่อสร้างมูลค่าร่วมกันกับองค์กร รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยี หรือศึกษานวัตกรรมใหม่ เพื่อนำมาปรับใช้ในการดำเนินงาน และพัฒนาโครงการจนกระทั่งบรรลุตามเป้าประสงค์ของโครงการ



Realistic

การดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายความคาดหวัง และความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียอย่างแท้จริง



Timely

การกำหนดเวลาการดำเนินงานโครงการที่ชัดเจน การส่งมอบงานที่มีคุณภาพทันตามกำหนดเวลา เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า

ผู้มีส่วนได้เสียของ “ทีทีซีแอล”

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน ด้วยวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัท โดยได้นำข้อมูลการดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสียมาใช้ประกอบการวางแผนเชิงกลยุทธ์ของบริษัท เพื่อที่จะตอบสนองต่อความต้องการและความคาดหวังของ ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม อีกทั้งสามารถสร้างสมดุลระหว่างมูลค่าและคุณค่าจากการดำเนินธุรกิจให้กับผู้ที่มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตลอดจนสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความเชื่อมั่นในการดำเนินงานระหว่างบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย

กระบวนการดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสีย

1. ระบุกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียโดยพิจารณาดังนี้

- กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ
- บริษัท สร้างผลกระทบด้านความยั่งยืนให้กับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียหรือไม่
- กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียมีอิทธิพลที่ส่งผลกระทบด้านความยั่งยืนต่อบริษัทหรือไม่

2. ขั้นตอนการดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสียมีดังนี้

- กำหนดให้ส่วนงานที่ดำเนินงานในทุกกิจกรรมในห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจรับผิดชอบผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง
- สำรวจความต้องการ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นระบบ และมีความถี่ในการดำเนินงาน
- รวบรวมข้อมูลความต้องการ และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย

3. การวิเคราะห์และคัดเลือกประเด็น

- พิจารณาความสำคัญของประเด็นความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียตามตามบริบทที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบ ความเสี่ยง โอกาส และความสอดคล้องกับนโยบายและเป้าหมายขององค์กร ทั้งความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสีย และความสำคัญต่อองค์กร

4. การนำผลที่วิเคราะห์ได้ไปดำเนินการ

- เสนอผลการวิเคราะห์ต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งดูแลนโยบายความยั่งยืนองค์กรเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานด้านความยั่งยืนและจัดทำกลยุทธ์องค์กร

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	วิธีการ	ความต้องการ/ความคาดหวัง	สิ่งที่บริษัทตอบสนอง	เป้าหมายการตอบสนอง ปี 2566	ผลลัพธ์ ปี 2566	แผนกิจกรรม ปี 2567
ลูกค้า (เจ้าของโครงการ)	สำรวจความพึงพอใจ ความคาดหวัง และความต้องการของลูกค้า (เจ้าของโครงการ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ โครงการที่มีคุณภาพ ■ การส่งมอบงานที่ตรงเวลา ■ การรับประกันคุณภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ความหลากหลายด้านวิศวกรรม ■ ราคาที่เหมาะสม ■ การส่งมอบงานที่ตรงเวลา ■ การรับประกันคุณภาพหลังส่งมอบงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ได้รับผลประเมินความพึงพอใจจากลูกค้าอยู่ในระดับพอใจมาก (≥80%) ■ ส่งมอบงานตรงเวลาตามที่ลูกค้ากำหนด ■ รับประกันคุณภาพหลังส่งมอบงานตามข้อตกลงในสัญญา ■ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า และได้รับงานจากลูกค้าเดิมคิดเป็น 80% ของโครงการทั้งหมด ■ ได้รับการยอมรับและว่าจ้างจากลูกค้ารายใหม่ คิดเป็น 20% ของโครงการทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ได้รับการประเมินความพึงพอใจจากลูกค้าอยู่ในระดับพอใจ (≥75%) ■ ส่งมอบงานตรงเวลาตามที่ลูกค้ากำหนด ■ รับประกันคุณภาพหลังส่งมอบงานตามข้อตกลงในสัญญา ■ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า และได้รับงานจากลูกค้าเดิมคิดเป็น 80% ของโครงการทั้งหมด ■ ได้รับการยอมรับและว่าจ้างจากลูกค้ารายใหม่ คิดเป็น 20% ของโครงการทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> ■ นำผลการประเมินความพึงพอใจมาวิเคราะห์และหาแนวทางปรับปรุงพัฒนา เพื่อให้ความพึงพอใจของลูกค้าอยู่ในระดับ (>80%) ตามเป้าหมาย ■ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า และได้รับงานจากลูกค้าเดิมคิดเป็น 80% ของโครงการทั้งหมด ■ ได้รับการยอมรับและว่าจ้างจากลูกค้ารายใหม่ คิดเป็น 20% ของโครงการทั้งหมด

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	วิธีการ	ความต้องการ/ความคาดหวัง	สิ่งที่บริษัทตอบสนอง	เป้าหมายการตอบสนอง ปี 2566	ผลลัพธ์ ปี 2566	แผนกิจกรรม ปี 2567
นักลงทุน / ผู้ถือหุ้น	การเปิดเผยข้อมูลที่ต้อง แม่นยำ และตรงเวลา เพื่อให้ให้นักลงทุนได้เข้าถึงข้อมูลของบริษัท เพื่อประกอบการตัดสินใจในการลงทุน	<ul style="list-style-type: none"> ■ ผลประกอบการที่ดี ■ การกำกับดูแลกิจการที่ดี ■ การเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใสตรงเวลา ■ การจ่ายเงินปันผล 	<ul style="list-style-type: none"> ■ การรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทในที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2566 ■ การลงทุนในธุรกิจพลังงาน เพื่อต่อยอดธุรกิจให้เติบโตในอนาคต ■ การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทใน 56-1 One Report และเว็บไซต์ของบริษัท ■ การเข้าร่วมสำรวจ ■ การดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> ■ รักษามาตรฐานการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี ให้อยู่ในระดับ "ดีเลิศ" เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนและผู้ถือหุ้น ■ บริษัท ร่วมกับบริษัทย่อยเปิดบริษัท ผลิตและจัดหารถตู้ดับเชื้อเพลิงชีวมวล ที่จังหวัดลำปาง ■ การเปิดเผยข้อมูลทางด้านความยั่งยืนให้ครอบคลุมทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ผ่านการประเมินจากการสำรวจการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีประจำปี 2566 อยู่ในระดับ "ดีเลิศ" ■ บริษัท ร่วมกับบริษัทย่อยเปิดบริษัท ผลิตและจัดหารถตู้ดับเชื้อเพลิงชีวมวล ที่จังหวัดลำปาง ■ ได้รับประกาศเกียรติคุณทางด้านความยั่งยืนให้ครอบคลุมทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล จากสถาบันไทยพัฒน์ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ รักษามาตรฐานการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปี 2567 ให้อยู่ในระดับ "ดีเลิศ" เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนและผู้ถือหุ้น ■ แผนการบริหารจัดการต้นทุนในการดำเนินงานธุรกิจ และงบประมาณทางการเงิน การลงทุนในธุรกิจใหม่ เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ สามารถสร้างผลตอบแทนที่ดี เพื่อคืนกำไรให้กับนักลงทุนและผู้ถือหุ้นในรูปแบบเงินปันผล ■ รักษามาตรฐานการเปิดเผยข้อมูลด้าน ESG ให้ครบถ้วน
คู่ค้าทางธุรกิจ ■ Supplier ■ Vendor ■ ผู้รับเหมาช่วง	สำรวจความพึงพอใจ ความคาดหวัง และความต้องการของคู่ค้า	<ul style="list-style-type: none"> ■ ได้รับโอกาสในการทำธุรกิจในระยะยาว ■ สัญญาว่าจ้างที่ได้รับการยอมรับร่วมกัน 	<ul style="list-style-type: none"> ■ มีกระบวนการคัดเลือกคู่ค้า อย่างเป็นธรรม ■ สื่อสารรายละเอียดคุณสมบัติที่ต้องการให้คู่ค้าได้รับทราบอย่างชัดเจน ตรงไปตรงมา ■ หน่วยงานจัดซื้อจัดหาจะต้องดำเนินการภายใต้นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ มีกระบวนการคัดเลือกคู่ค้า อย่างเป็นธรรม ที่มีคุณสมบัติตรงตามที่บริษัทกำหนด และได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ■ ไม่ได้รับการร้องเรียนจากลูกค้าเรื่องสินค้าหรือบริการไม่ได้คุณภาพ ■ ไม่มีเรื่องร้องเรียนเรื่องการขัดแย้งทางผลประโยชน์ในองค์กร 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ได้คัดเลือกคู่ค้าที่มีคุณสมบัติตรงตามที่บริษัทกำหนด และได้รับสินค้า และบริการที่มีคุณภาพ ■ ไม่ได้รับการร้องเรียนจากลูกค้าเรื่องสินค้าหรือบริการไม่ได้คุณภาพ ■ ไม่มีเรื่องร้องเรียนเรื่องการขัดแย้งทางผลประโยชน์ในองค์กร 	<ul style="list-style-type: none"> ■ สื่อสารจรรยาบรรณคู่ค้าที่ครอบคลุมนโยบายป้องกันการคอร์รัปชัน นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และนโยบายสิทธิมนุษยชนไปยังคู่ค้าเดิม และคู่ค้าใหม่ ให้ได้เกิน 50% ของคู่ค้าทั้งหมดของบริษัท
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> ■ สำรวจความพึงพอใจ ความคาดหวัง และความต้องการของพนักงานในองค์กร ■ การกำหนดหลักเกณฑ์ในการจ้างงานภายใต้นโยบายสิทธิมนุษยชนของบริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> ■ รายได้ที่มีมั่นคง สวัสดิการที่ดี มีโบนัส ■ การเติบโตในสายงาน ■ ได้รับการประเมินผลงานอย่างเป็นธรรม ■ การจ้างงานอย่างเป็นธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> ■ การปรับขึ้น เงินเดือนพนักงาน พิจารณาจากอัตราค่าแรงขั้นต่ำตามกฎหมาย และอัตราค่าตอบแทนในธุรกิจลักษณะเดียวกัน ■ พิจารณาจ่ายโบนัสให้กับพนักงานจากผลการดำเนินงานของบริษัท ตามสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อสร้างขวัญกำลังใจให้พนักงาน ■ พิจารณาปรับเปลี่ยนตำแหน่งให้พนักงานที่มีผลงานดี ปฏิบัติตามกฎระเบียบบริษัท โดยหัวหน้างาน ผู้จัดการแผนก และนำเสนอต่อผู้บริหารเพื่อพิจารณาอนุมัติตามความเหมาะสม และเป็นธรรม ■ ดูแลรักษา Co-Living Space และจัดหาสวัสดิการที่จำเป็นตามความเหมาะสม ให้กับพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ■ พิจารณาปรับขึ้นเงินเดือนโบนัส ■ พิจารณาปรับเปลี่ยนตำแหน่งให้พนักงานที่มีผลงานดี และปฏิบัติตามกฎระเบียบบริษัท ■ ดูแลสวัสดิการการใช้ Co-Living Space ซึ่งเป็นพื้นที่ส่วนกลางให้พนักงานสามารถพักผ่อนและนั่งทำงานได้อย่างเป็นอิสระ ลดความตึงเครียดจากการทำงาน ■ การจัดกิจกรรมงานปีใหม่ของบริษัท เพื่อเสริมสร้างกำลังใจ และเกิดความใกล้ชิดระหว่างผู้บริหารกับพนักงาน รวมทั้งการสื่อสารข้อมูลจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารถึงพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ■ พนักงานรู้สึกผ่อนคลาย และมีความสุขในการทำงานมากจากการปรับสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน และให้ความร่วมมือในปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของบริษัท ■ พนักงานมีขวัญและกำลังใจ และมุ่งมั่นในการทำงาน ■ การทำงานมีประสิทธิผลมากขึ้น ■ พนักงานมีความพึงพอใจ และมีความภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งในความสำเร็จขององค์กร สร้างความเชื่อมั่น และความรักในองค์กร 	<ul style="list-style-type: none"> ■ แผนงานการสื่อสารข้อมูลขององค์กร และพนักงานให้ทั่วถึงทุกคน ■ แผนการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ทั้ง Hard Skill เช่น ทักษะในการปฏิบัติงานในแต่ละสาขา และ Soft Skill เช่น การสร้าง Growth Mindset ทักษะคิดเป็นต้น ■ แผนการปรับปรุงแบบประเมินความพึงพอใจของพนักงานที่มีต่อเนื่อง องค์กร ในปี 2566 เพื่อนำมาพิจารณาปรับปรุงและพัฒนาเรื่องการจ้างงานพนักงาน ■ สื่อสารข้อมูลองค์กรเพื่อให้พนักงานได้รับข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน จัดกิจกรรมสร้างขวัญกำลังใจและสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	วิธีการ	ความต้องการ/ความคาดหวัง	สิ่งที่บริษัทตอบสนอง	เป้าหมายการตอบสนอง ปี 2566	ผลลัพธ์ ปี 2566	แผนกิจกรรม ปี 2567
หน่วยงานกำกับดูแลบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติตามเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดี เข้าร่วมการประเมินกับหน่วยงานกำกับดูแลบริษัท ได้แก่ ตลาดหลักทรัพย์ฯ กสท. สถาบันไทยพัฒนา สถาบันส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย เข้าร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย เข้าร่วมประเมินการสำรวจการดำเนินงานด้านความยั่งยืน (CAC) เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานกำกับดูแล เข้าร่วมจัดทำแบบประเมินการดำเนินงานด้านความยั่งยืน เข้าร่วมเป็น 1 ในสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย เข้าร่วมประเมินการสำรวจการดำเนินงานด้านความยั่งยืน (CAC) เป็นต้น การเปิดเผยข้อมูลด้านความยั่งยืน 	<ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมประเมินการสำรวจการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี CGR เข้าร่วมจัดทำแบบประเมินการดำเนินงานด้านความยั่งยืน (THSI) เข้าร่วมเป็น 1 ในสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) การเปิดเผยข้อมูลด้านความยั่งยืน (สิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล) 	<ul style="list-style-type: none"> ผ่านการประเมินการสำรวจการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี อยู่ในเกณฑ์ดีเลิศ จากสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทยต่อเนื่องเป็นปีที่ 8 ได้รับคัดเลือกจากเป็น 1 ในบริษัทจดทะเบียนที่มีหุ้นยั่งยืนจากตลาดหลักทรัพย์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 โดยมีผลคะแนน SET ESG Rating ในระดับ "A" ได้รับคัดเลือกจากสถาบันไทยพัฒนา มอบรางวัลประกาศเกียรติคุณการเปิดเผยข้อมูลเพื่อความยั่งยืน ในประเด็น สิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (ESG) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 	<ul style="list-style-type: none"> ผ่านการประเมินการสำรวจการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี อยู่ในเกณฑ์ดีเลิศ จากสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทยต่อเนื่องเป็นปีที่ 8 ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ในบริษัทจดทะเบียนที่มีหุ้นยั่งยืนจากตลาดหลักทรัพย์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 ได้รับคัดเลือกจากสถาบันไทยพัฒนา ให้มอบรางวัลประกาศเกียรติคุณการเปิดเผยข้อมูลเพื่อความยั่งยืนในประเด็น สิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (ESG) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 	<ul style="list-style-type: none"> รักษามาตรฐานการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้อยู่ในเกณฑ์ "ดีเลิศ" คงไว้ซึ่งคุณสมบัติของหุ้นที่ยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง การประเมินความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน ปีละ 2 ครั้ง โดยคณะกรรมการต่อต้านคอร์รัปชันในองค์กร เพื่อดูแลติดตามผล และประเมินความเสี่ยงเพื่อป้องกันการทุจริต และคอร์รัปชันภายในองค์กร ทบทวนนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการปีละครั้ง เช่น นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (ESG) เป็นต้น เพื่อให้ครอบคลุมการดำเนินงานและเป็นไปตามที่ของหน่วยงานกำกับดูแลบริษัท
ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจความต้องการและความคาดหวังของชุมชนโดยรอบโครงการก่อสร้างร่วมกับเจ้าโครงการ ผ่านทางผู้นำชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> ความปลอดภัยและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนโดยรอบโครงการก่อสร้าง การจ้างงานในชุมชน เพื่อกระจายรายได้ในชุมชนโดยรอบโครงการก่อสร้าง การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> การควบคุมดูแลและบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด การจ้างงานในชุมชนในตำแหน่งงานที่เหมาะสมโดยพิจารณาคุณสมบัติและลักษณะงาน เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีกับชาวบ้านในชุมชน และสนับสนุนกิจกรรมชุมชนอื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> การเข้าร่วมกิจกรรมเสวนาทำประชาพิจารณ์กับชุมชนร่วมกับเจ้าของโครงการก่อนการก่อสร้างโครงการ การจ้างงานในชุมชน มีส่วนร่วมกิจกรรมในชุมชน ให้การสนับสนุนกิจกรรมในรูปแบบของเงินช่วยเหลือ และสิ่งของ เช่น อุปกรณ์การศึกษา ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนจากการดำเนินงานโครงการของบริษัท ในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> ได้รับความร่วมมือจากชุมชนในการทำประชาพิจารณ์ สำรวจความคิดเห็นจากชุมชนก่อนการดำเนินการก่อสร้าง โครงการร่วมกับเจ้าเข้าโครงการ การจ้างงานในชุมชน มีส่วนร่วมกิจกรรมในชุมชน ให้การสนับสนุนกิจกรรมในรูปแบบของเงินช่วยเหลือ และสิ่งของ เช่น อุปกรณ์การศึกษา ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนจากการดำเนินงานโครงการของบริษัท ในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> การควบคุมมาตรฐานการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด แผนการสำรวจความพึงพอใจ ความต้องการและความคาดหวังของชาวบ้านในชุมชนโดยรอบโครงการก่อสร้างเพื่อบริษัทจะได้นำมาพิจารณาการพัฒนาการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์



ทีทีซีแอล ได้รับคัดเลือกให้เป็นสมาชิกในดัชนีหุ้นยั่งยืน SET ESG Rating ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 โดยพิจารณาจากผลการดำเนินการในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำการคัดเลือกโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



ทีทีซีแอล ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณการเปิดเผยข้อมูลเพื่อความยั่งยืน ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 จากสถาบันไทยพัฒน์ โดยพิจารณาจากการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งครอบคลุมทั้งการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม หรือประเด็นด้าน ESG (Environmental, Social and Governance) นอกเหนือจากข้อมูลทางการเงิน ซึ่งแสดงถึงความยั่งยืนของธุรกิจ อันจะเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของกิจการ และการพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืนในระยะยาว



ทีทีซีแอล เข้าร่วมโครงการจัดทำแบบสำรวจการกำกับดูแลกิจการที่ดีประจำปี 2566 ของสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย และได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการให้อยู่ในระดับดีเลิศ (Excellent CG Scoring) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7



ทีทีซีแอล ได้รับการรับรองการเป็นสมาชิก CAC เป็นครั้งที่ 3 โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน ได้มีการทบทวนเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันเป็นประจำทุกปี



ทีทีซีแอล ได้รับการประกาศเกียรติคุณด้านความปลอดภัยจากการปฏิบัติงานครบ 5,160,000 ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน จาก บริษัท ลองเซินปิโตรเคมีคอล จำกัด (มหาชน) ประเทศเวียดนาม เจ้าของโครงการก่อสร้างโรงงานแอลแอลดีพี



ทีทีซีแอล ได้รับการประกาศเกียรติคุณด้านความปลอดภัยจากการปฏิบัติงานครบ 1,000,000 ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน จาก บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด เจ้าของโครงการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี



ทีทีซีแอล ได้รับการประกาศเกียรติคุณด้านความปลอดภัยจากการปฏิบัติงานครบ 1,000,000 ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน จาก บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด เจ้าของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า



ทีทีซีแอล ได้รับการรับรองการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งแสดงถึงการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผลและทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

การดำเนินงานด้านบริหารทรัพยากรบุคคล บุคลากรคือกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจ ของ “ทีทีซีแอล”

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เล็งเห็นความสำคัญของการวางแผนและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรตั้งแต่ขั้นตอนการสัมภาษณ์ โดยพิจารณาศักยภาพของผู้สนใจสมัครเข้าทำงาน ทั้งในด้านความสามารถ ประสบการณ์ ความรู้และทักษะการทำงาน รวมไปถึงทัศนคติเพื่อประเมินศักยภาพในการคัดเลือกบุคลากรนั้นเข้ามาทำงานกับบริษัท

พนักงานเปรียบเสมือนทรัพยากรที่มีคุณค่า และเป็นผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ และยังเป็นหัวใจสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัทจึงมีการจัดทำแนวปฏิบัติ ข้อกำหนด และนโยบายด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลที่เป็นธรรม โปร่งใส ชัดเจนตามหลักกฎหมายแรงงาน กฎหมายสิทธิมนุษยชนของประเทศ และสอดคล้องกับหลักปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (Universal Declaration of Human Rights; UDHR) อย่างเคร่งครัด มีการวางแผนกำลังคน การสรรหาบุคลากร การสร้างแรงจูงใจพนักงาน และการรักษาพนักงานที่มีคุณภาพ รวมทั้งการพัฒนาพนักงานให้มีศักยภาพรองรับการขยายตัวของธุรกิจในอนาคต

การสรรหาบุคลากร และการวางแผนกำลังคน

หน่วยงานทรัพยากรบุคคลร่วมกับ ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายดำเนินงานโครงการ รวมทั้งฝ่ายสนับสนุนขององค์กร ได้ทำการวิเคราะห์ความต้องการอัตรากำลังคน และกำหนดคุณสมบัติของบุคลากรที่ต้องการซึ่งกระบวนการนี้จะเริ่มตั้งแต่การวางแผน การสรรหา และการคัดเลือกผู้สมัครเข้าทำงานที่มีศักยภาพและทันต่อความต้องการของการขยายตัวของธุรกิจ

1. การสรรหาบุคลากรภายในองค์กร

บริษัทมีการประชาสัมพันธ์ภายในบริษัท และใช้การจัดสรร โยกย้ายพนักงานภายในบริษัทโดยพิจารณาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมกับสายงาน รวมถึงการคัดเลือกจากนักศึกษาซึ่งได้ผ่านการฝึกงาน กับบริษัท เนื่องจากมีความรู้ ทักษะ เข้าใจขั้นตอนและวิธีการทำงานของบริษัท รวมทั้งมีความสามารถและมีศักยภาพที่สอดคล้องกับความต้องการของบริษัท

2. การสรรหาบุคลากรภายนอกองค์กร

บริษัท มีการประชาสัมพันธ์ประกาศรับสมัครบุคลากรในหลากหลายช่องทาง ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท เว็บไซต์ออนไลน์ที่บริษัทลงประกาศไว้ รวมทั้งสื่อโซเชียลมีเดีย โดยการจัดทำเพจ Recruitment TTCL เพื่อเพิ่มช่องทางการรับสมัครงาน และเข้าถึงกลุ่มคนที่สนใจสมัครเข้าทำงานได้ง่าย

3. การเข้าร่วมโครงการตลาดนัดแรงงานกับ ทางมหาวิทยาลัย มีดังนี้

- กิจกรรมงานนัดพบแรงงาน “ KMUTT Job Fair 2023” ปีการศึกษา 2566 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 - โครงการโครงการตลาดนัดวิศวกรมอดินแดง ประจำปีการศึกษา 2566 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - โครงการสัปดาห์งานของนายช่าง (Engineering Job Fair)” ปีการศึกษา 2566 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร
 - โครงการสถานประกอบการพบนักศึกษา ปีการศึกษา 2566 ปีการศึกษา 2566 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - กิจกรรมงานนัดพบแรงงาน “SUT CWIE FAIR 2023” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- กิจกรรมงานนัดพบแรงงาน “Engineering Career Day 2023” ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การคัดเลือกผู้สมัครงาน

บริษัทมีการคัดเลือกผู้สมัครจากทุกช่องทางอย่างเป็นธรรม โดยจัดให้มีการสัมภาษณ์งาน การทดสอบทักษะความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในตำแหน่งงานที่รับผิดชอบ รวมถึงทัศนคติของผู้สมัคร ควบคู่ไปกับการตรวจสอบประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และประวัติอาชญากรรม เพื่อเป็นข้อมูลในการประกอบการประเมินคุณสมบัติ และความสามารถให้เหมาะสมกับตำแหน่งงาน เป็นไปตามกฎหมายแรงงาน เพื่อป้องกันการใช้แรงงานที่ผิดกฎหมาย แรงงานบังคับ และแรงงานเด็กอย่างเข้มงวด

การสร้างแรงจูงใจ และการรักษาพนักงาน

นอกจากสรรหา และการคัดเลือก การจ้างงานอย่างเป็นธรรม บริษัท ยังให้ความสำคัญด้านการสร้างแรงจูงใจพนักงานและการรักษาพนักงาน ที่มีความสำคัญต่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัท

เป้าหมาย

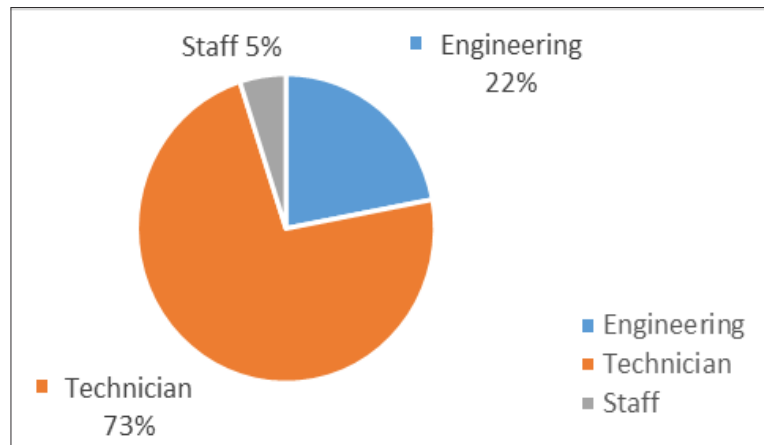
- พนักงานได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านทักษะความรู้ ความสามารถในการในสายงาน รวมทั้งทัศนคติและแนวคิดในการทำงาน อย่างน้อย 60% ต่อเนื่องทุกปี
- ความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานเทียบกับพนักงานทั้งหมดมากกว่า 70%

กลยุทธ์

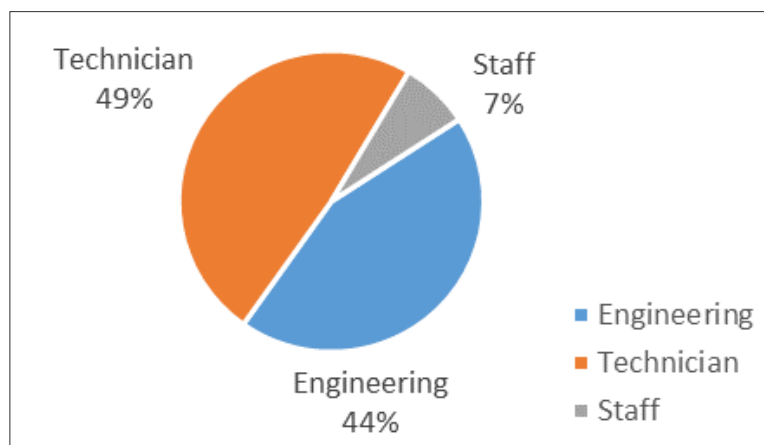
- การสนับสนุนการเรียนรู้ของพนักงาน โดยมีการปรับเนื้อหา กิจกรรมให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ Virtual Classroom

- พัฒนาความสามารถของพนักงานให้ตอบโจทย์การแข่งขันทางธุรกิจ และพัฒนาผู้นำให้มีทัศนคติ ความรู้ ความสามารถ และสามารถพัฒนาผู้ใต้บังคับบัญชาให้มีศักยภาพขึ้นเป็นกำลังสำคัญของบริษัท
- ดูแลพนักงานอย่างทั่วถึงและเป็นธรรมเพื่อสร้างความผูกพันต่อองค์กร

กราฟแสดงอัตราการลาออกของพนักงาน ปี 2566 เปรียบเทียบกับปี 2565



ปี 2565



ปี 2566

ผลการดำเนินงานด้านการสรรหาบุคลากร

สถิติย้อนหลัง 2 ปี ของจำนวนบุคลากร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวน 1,999 คน และวันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 3,001 คน โดยแบ่งตามหัวข้อดังนี้

สัดส่วนการจ้างงาน

รายการ	2565		2566	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำแนกตามเพศ				
ชาย	1,336	67%	2,053	68%
หญิง	663	33%	948	32%
จำแนกตามการจ้างงาน				
พนักงานประจำ	746	37%	830	28%
พนักงานสัญญาจ้าง	677	34%	916	30%
พนักงานรายวัน	576	29%	1,255	42%
จำแนกตามระดับ				
ผู้บริหารระดับสูง	32	2%	34	1%
ผู้บริหารระดับกลาง	285	14%	296	10%
ระดับปฏิบัติการ	1,682	84%	2,671	89%
จำแนกตามอายุ				
อายุ 30 ปี	683	34%	1,047	35%
อายุ 31-50 ปี	1,078	54%	1,524	51%
อายุ 51 ขึ้นไป	238	12%	430	14%
จำแนกตามสถานที่ปฏิบัติงาน				
สำนักงานใหญ่	880	44%	981	33%
โครงการในประเทศ	995	50%	1,986	66%
โครงการต่างประเทศ	124	6%	34	1%

การจ้างงานใหม่และการพัฒนา/เลิกจ้าง*

รายการ	2565		2566	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
พนักงานเข้าใหม่ จำแนกตามเพศ				
ชาย	806	67%	1,179	71%
หญิง	405	33%	476	29%
พนักงานเข้าใหม่ จำแนกตามช่วงอายุ				
อายุน้อยกว่า 30 ปี	621	51%	771	47%
อายุ 31 – 50 ปี	483	40%	709	43%
อายุ 51 ปีขึ้นไป	107	9%	175	10%
พนักงานพัฒนา/เลิกจ้าง จำแนกตามเพศ				
ชาย	338	69%	380	71%
หญิง	154	31%	153	29%
พนักงานพัฒนา/เลิกจ้าง จำแนกตามช่วงอายุ				
อายุ 30ปี	214	43%	255	48%
อายุ 31-50 ปี	226	46%	235	44%
อายุ 51 ขึ้นไป	52	11%	43	8%

*พนักงานพัฒนา/เลิกจ้าง หมายถึง พนักงานที่ลาออก ลาออก เกษียณอายุ หรือ เสียชีวิต

จำนวนพนักงานหญิงที่ลาออกแล้วกลับมาปฏิบัติงาน

รายการ	2565 (คน)	2566 (คน)
จำนวนพนักงานที่ลาออก	3	2
จำนวนพนักงานที่กลับมาปฏิบัติงานต่อ	3	2

ทั้งนี้ บริษัท มีการทบทวนและวางแผนอัตรากำลังพลเป็นรายปี เพื่อให้สามารถจัดเตรียมบุคลากรให้สอดคล้องและเพียงพอกับปริมาณงานและจำนวนหน่วยงานที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในแต่ละปี เพื่อให้ได้มาซึ่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีศักยภาพ ในจำนวนและช่วงเวลาที่เหมาะสม

ลักษณะการจ้างงานและค่าตอบแทน

■ ลักษณะการจ้างงาน

บริษัทให้ความสำคัญต่อการจ้างงาน และการปฏิบัติต่อพนักงานโดยมีข้อกำหนด นโยบาย และมีหลักเกณฑ์อย่างเป็นธรรม เสมอภาค เหมาะสม โดยยึดหลักการเคารพสิทธิมนุษยชน กำหนดมาตรฐานการว่าจ้างและการจ่ายค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรมเสมอภาค เหมาะสม ซึ่งจะแบ่งตามประสบการณ์ สายงานอย่างเท่าเทียมกัน โดยยอมรับในความแตกต่าง ไม่มีการแบ่งแยกหรือเลือกปฏิบัติ ไม่ว่าจะเป็นเพศ ศาสนา เชื้อชาติ ชนชั้นและปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรมตามหลักการของการเคารพสิทธิมนุษยชน ครอบคลุมถึงกลุ่มสตรี ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสต่าง ๆ โดยให้ขึ้นอยู่กับความปลอดภัยของสวัสดิภาพ สุขภาพ อาชีวอนามัยของพนักงาน รวมถึงการต่อต้านการใช้แรงงานเด็ก หรือแรงงานต่างด้าวอย่างผิดกฎหมาย และไม่มีปิดกั้นสิทธิเสรีภาพด้านการทำงาน ทั้งนี้พนักงานทุกคนจะได้รับสิทธิประโยชน์และสวัสดิการตามกฎหมาย แรงงานไทยที่พึงได้รับและได้รับการดูแลในเรื่องของคุณภาพชีวิต ความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานประกอบการตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งการจ้างงานจะแบ่งตามประสบการณ์ สายงาน ออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

1. พนักงานประจำ

เป็นพนักงานที่บริษัท ตกลงจ้างงานและได้รับการบรรจุให้เป็นพนักงานประจำโดยได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือน พนักงานสามารถทำงานได้จนครบวาระเกษียณอายุ หากพนักงานปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างมีความรับผิดชอบ ไม่ทุจริตต่อหน้าที่ ไม่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับของบริษัท หรือมีการกระทำที่จงใจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท

2. พนักงานตามสัญญาจ้าง

เป็นพนักงานที่บริษัท ตกลงว่าจ้างให้ทำงานกับบริษัท โดยมีสัญญาจ้างเป็นหนังสือที่กำหนดระยะเวลาจ้างเริ่มต้นและสิ้นสุดที่แน่นอนและได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือน

3. พนักงานรายวัน

เป็นพนักงานที่บริษัท ตกลงว่าจ้างเป็นพนักงาน โดยกำหนดอัตราค่าจ้างเป็นรายวัน หรือรายชั่วโมงหรือตามผลงาน ทั้งนี้ ในกรณีที่สภาพงานที่ต้องทำมีลักษณะต่อเนื่องเป็นการประจำและจำเป็นต้องผลิตและสับเปลี่ยนกันทำงาน บริษัท อาจว่าจ้างกำหนดให้พนักงานทำงานเป็นกะตามตารางกะที่บริษัทกำหนด ก็ได้

- ค่าตอบแทนการทำงาน

บริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของค่าตอบแทนการทำงานว่าเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้พนักงานมีความเป็นอยู่ที่ดี และมีความมั่นคงในอาชีพการงานซึ่งส่งผลให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยความภาคภูมิใจและพร้อมที่จะสร้างผลงานให้แก่บริษัท ทั้งนี้ บริษัท มีแนวปฏิบัติสำหรับการกำหนดค่าตอบแทนการทำงานของพนักงานในระดับไม่ต่ำกว่าค่าแรงขั้นต่ำของประเทศตามที่กฎหมายกำหนด โดยบริษัท จะมีมาตรฐานการจ่ายค่าตอบแทนให้พนักงานและบุคลากรอย่างเหมาะสม ตามหน้าที่และความรับผิดชอบ มีการกำหนดค่าจ้างแบบเท่าเทียมกัน ไม่มีการแบ่งแยกเพศ ศาสนา เชื้อชาติ ครอบคลุมถึงกลุ่มสตรี ผู้พิการหรือกลุ่มด้อยโอกาสต่าง ๆ โดยจะมีการแจ้งตำแหน่งงาน ค่าจ้างและค่าตอบแทน รวมถึงสวัสดิการต่าง ๆ เบื้องต้นก่อนวันเริ่มงานให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทในเรื่องการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมและการเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นสำคัญ ซึ่งในแต่ละปีบริษัทได้จัดให้มีการประเมินผลการทำงานเพื่อปรับค่าตอบแทนให้กับพนักงานตามผลงานที่ผ่านมา โดยจะแยกหลักเกณฑ์การประเมินออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. ระดับพนักงานปฏิบัติงาน
2. ระดับผู้ช่วยหัวหน้างานและหัวหน้างาน หรือสูงกว่า

และสรุปผลการประเมินเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริหารที่ทำหน้าที่พิจารณาในการกำหนดค่าจ้าง ค่าตอบแทนหรือค่าตอบแทนพิเศษ (โบนัส) ซึ่งจะกำหนดค่าตอบแทนให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท พิจารณาทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงให้สอดคล้องกับการจ่ายผลตอบแทนของอุตสาหกรรมเดียวกัน ตลอดจนจัดให้มีสวัสดิการต่าง ๆ เพื่อเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของพนักงาน รวมถึงการจัดตั้งอำนาจความสะดวกในการทำงานให้พนักงานมีความปลอดภัยและมีสุขอนามัยที่ดีในระหว่างการทำงาน

นอกจากนี้ บริษัท ได้ให้ความสำคัญต่อการจ่ายค่าจ้าง เงินเดือน และสวัสดิการให้แก่พนักงานอย่างครบถ้วนและตรงเวลาตลอดมา และในการจ่ายค่าตอบแทนต่างๆ บริษัท ได้วางแผนการบริหารค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงานอย่างรอบคอบและมีประสิทธิภาพ

อัตราส่วนเงินเดือนและค่าตอบแทนระหว่างพนักงานชาย-หญิง

การจ่ายค่าจ้าง	2565 (บาท)	2566 (บาท)
ค่าจ้างและค่าตอบแทนพนักงาน จำแนกตามเพศ		
เพศชาย	129,459,242	193,472,016
เพศหญิง	49,279,421	75,756,511

การกำหนดนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนพิเศษ (โบนัส)

การจ่ายค่าตอบแทนพิเศษ (โบนัส) ของบริษัท เป็นการจ่ายแบบพิจารณาตามผลงานขององค์กร เป็นตัวชี้วัดที่สะท้อนให้เห็นผลสัมฤทธิ์ของความพยายามที่พนักงานทุ่มเทให้กับองค์กรและการจ่ายโบนัสรูปแบบนี้ช่วยกระตุ้นให้พนักงานมีความพยายามมากขึ้น เพื่อให้องค์กรมีประสิทธิภาพด้านผลประกอบการที่ดี ซึ่งจะมีผลต่อโบนัสของตนเอง ทั้งยังเป็นแรงดึงดูดให้คนสนใจมาร่วมงานกับองค์กร และช่วยรักษาความสัมพันธ์ของพนักงานต่อองค์กร โดยกำหนดการจ่ายค่าตอบแทนพิเศษ (โบนัส) ให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลประกอบการในแต่ละปี

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (Provident Fund)

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพถือเป็นสวัสดิการรูปแบบหนึ่งที่นายจ้างให้แก่ลูกจ้างซึ่งการเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นสวัสดิการที่เน้นสร้างความมั่นคงในการดำรงชีพให้แก่

พนักงานและครอบครัว นอกจากจะทำให้ลูกจ้างมีเงินก้อนไว้สำหรับใช้จ่ายเมื่อเกษียณอายุ และมีหลักประกันทางการเงินให้แก่ครอบครัวแล้วลูกจ้างยังได้ประโยชน์อื่น ๆ เช่น ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี เป็นต้น

การวางแผนและพัฒนาศักยภาพของพนักงาน

บริษัทมีการจัดทำแผนพัฒนาศักยภาพของพนักงานในสายงาน มีการหมุนเวียนงานเพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ตลอดจนมอบหมายงานที่ท้าทายเพื่อให้สอดคล้องกับความรู้และทักษะที่ต้องพัฒนาให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานในตำแหน่งปัจจุบันหรือตามความก้าวหน้าในสายอาชีพของพนักงาน โดยแผนกทรัพยากรบุคคลจะมีการทบทวนแผนการพัฒนาศักยภาพพนักงาน ร่วมกับผู้บริหารในสายงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งตัวพนักงานและการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพขององค์กร

กำหนดการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับพนักงานในปี 2566

แผนก	จำนวน (ชั่วโมง)
Process	208
Civil & Architecture	119.5
Energy	49.5
Electrical	72.5
Instrument	78
License & Basic Development	28
Planning & Piping	51
QA/QC	56

โดยบริษัทมีการจัดฝึกอบรมเพื่อสื่อสารข้อมูลและนโยบายที่สำคัญขององค์กร เพิ่มทักษะและความชำนาญเชิงวิชาชีพตามตำแหน่งงาน เพื่อให้เข้าใจในกระบวนการทำงานที่ชัดเจน และส่งเสริมให้พนักงานมีความคิดสร้างสรรค์ในการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพ โดยในปี 256 บริษัทได้มีการจัดฝึกอบรมพนักงานโดยแบ่งออกเป็น 4 ประเภทดังนี้

1. การฝึกอบรมทั่วไป (Company General Training)

1.1 การปฐมนิเทศพนักงานใหม่ เป็นการสื่อสารข้อมูลองค์กร และนโยบายขององค์กรที่สำคัญดังนี้

- กฎระเบียบข้อบังคับของบริษัท
- นโยบายและแนวปฏิบัติในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- นโยบายและแนวปฏิบัติในเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
- นโยบายความป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- นโยบายทางด้านไอทีเรื่องการรักษาข้อมูลความลับของบริษัท

1.2 หลักสูตรความปลอดภัยเบื้องต้น

(GRI 403-5 : Worker training on occupational health and safety)

เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน และสร้างตระหนักถึงการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และอันตรายที่ส่งผลต่อสุขภาพของพนักงานในสถานที่ทำงาน

1.3 หลักสูตรการอบรมสัมมนาในระดับผู้บริหาร และผู้บริหารระดับสูง

- RCL-Risk Management Program for Corporate Leaders
- Working Paper for Better Corruption Prevention Program
- New CGR Criteria for the year 2023
- Board Nomination & Compensation Program
- Professional Development Program for Company Secretary
- Corporate Sustainability Strategy Program
- Disclosure via SETLink System

2. การฝึกอบรมขณะปฏิบัติงาน (On the Job Training)

ในปี 2566 ที่ผ่านมามีพนักงานได้รับการอบรมขณะปฏิบัติงานทั้งสิ้น 218 คน

3. การฝึกอบรมพิเศษ (Special Training)

การจัดโครงการฝึกอบรมพิเศษให้กับบุคลากรภายในองค์กร เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากร โดยการเรียนรู้เทคนิคเฉพาะแต่ละสายงาน เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และสามารถนำมาวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาในการทำงาน

4. การฝึกอบรมด้านวิศวกรรม และการดำเนินงานในโครงการ (Engineering and Project Engineer Training

(GRI 404-2: Programs for upgrading employee skills and transition)

เป็นการอบรมที่จัดขึ้นให้ความรู้ ความเข้าใจในงานของพนักงานแต่ละแผนก โดยแบ่งการอบรมเป็น 2 ประเภท ได้แก่ การอบรมพนักงานใหม่ และการอบรมสำหรับพนักงานที่มีประสบการณ์ทำงานซึ่งเป็นการอบรมด้านวิศวกรรมเฉพาะด้านในแต่ละสาขา เพื่อให้พนักงานมีทักษะ ความรู้ และสามารถในการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

งบประมาณในการพัฒนาศักยภาพของพนักงานในปี 2566

การฝึกอบรม	จำนวนพนักงาน ที่เข้าฝึกอบรม	ค่าใช้จ่าย (บาท)	เฉลี่ยต่อคน (บาท)
การฝึกอบรมพนักงานภายในบริษัท	2,301	477,733.94	207.62
การฝึกอบรมพนักงานภายนอกบริษัท	38	370,807.50	9,758.09

ผลการดำเนินงานจากการจัดฝึกอบรมแบ่งตามประเภทการฝึกอบรม ในปี 2566

การจัดฝึกอบรม	ประเภทการฝึกอบรม	ค่าใช้จ่าย (บาท)	จำนวนหลักสูตร ที่จัดฝึกอบรม
การอบรมภายในองค์กร (In-House Training)	การอบรมทั่วไป	4,422.50	จัดอบรมทั้งปี รวม 441 หลักสูตร
	การอบรมขณะปฏิบัติงาน	-	
	การอบรมพิเศษ	366,385.00	
	การอบรมด้านวิศวกรรม และการดำเนินงานโครงการ	-	
การฝึกอบรมภายนอก (Public Training)	การส่งพนักงานไปอบรมหลักสูตรที่จัดโดย สถาบันภายนอกตามตำแหน่งและหน้าที่ ที่เกี่ยวข้อง	477,733.94	จัดอบรมทั้งปี รวม 60 หลักสูตร

จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมปี 2566

(GRI 404-1: Average hours of training per year per employee)

สถิติจากจำนวนพนักงานที่เข้ารับการอบรมจำนวนทั้งสิ้น 2,339 คน โดยแบ่งตามหัวข้อ ดังนี้

พนักงานที่เข้ารับการอบรม	จำนวน (ชั่วโมง)	เฉลี่ยต่อคน (ชั่วโมง)
จำแนกตามส่วนงาน		
ส่วนงานบริหาร (15 คน)	78.95	5.26
ส่วนงานโครงการ (1,446 คน)	10,640.50	7.36
ส่วนงานวิศวกรรม (770 คน)	5,073.35	6.59
ส่วนงานสนับสนุน (108 คน)	706.50	6.54
จำแนกตามเพศ		
เพศหญิง (718 คน)	4,643.30	6.47
เพศชาย (1,621 คน)	11,856.00	7.31
จำแนกตามการจัดฝึกอบรม		
การอบรมภายใน (2,301 คน)	16,259.60	7.07
การอบรมภายนอก (38 คน)	239.70	6.31

บริษัท จะสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน รวมทั้งประเมินผลหลังจากการฝึกอบรมเพื่อนำปรับปรุงหลักสูตรและหาแนวทางในการเสริมสร้างความรู้ ความสามารถของบุคลากรในการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมายและได้แสดงศักยภาพในการทำงานอย่างเต็มที่ ทั้งนี้บริษัทยังมีกระบวนการติดตามผลการปฏิบัติงานหลังจากการเข้ารับการฝึกอบรมโดยหัวหน้างานเป็นผู้ประเมินผลการทำงานหลังจากการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

การดูแลพนักงานในด้านสวัสดิการ

นอกเหนือจากสวัสดิการขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว บริษัท ได้จัดให้มีสวัสดิการส่วนเพิ่มเติม โดยมีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านสวัสดิการพนักงานที่มาจากการเลือกตั้งโดยจัดตั้งขึ้นใหม่ทุกๆ 2 ปี และให้สิทธิพนักงานทุกระดับในการสมัครเป็นคณะกรรมการด้านสวัสดิการเพื่อเป็นตัวแทนในการร่วมเจรจาต่อรองกับบริษัท เกี่ยวกับ

สวัสดิการ ข้อปฏิบัติหรือข้อตกลงที่มีผลกระทบต่อพนักงาน มีกลองรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของพนักงานโดยตรง และผ่านช่องทางคณะกรรมการเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือร่วมใจของพนักงานและบริษัท ในการดูแลสวัสดิการที่เป็นประโยชน์ต่อพนักงานทุก ๆ ด้าน ตัวอย่างเช่น การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความสามัคคีภายในบริษัท ประจำปี ตัวอย่างเช่น งานปีใหม่ งานกีฬา เป็นต้น

ทั้งนี้บริษัท ได้ทำการขึ้นทะเบียนพนักงานกับสำนักงานประกันสังคมและนำเงินสมทบกองทุนประกันสังคมทั้งในส่วนของนายจ้างและลูกจ้างซึ่งในปี 2566 โดยบริษัท ได้มีการจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม แบ่งออกดังนี้

ส่วนของนายจ้าง เป็นเงิน	20,144,979 บาท
	คิดเป็น 5 %
ส่วนของลูกจ้าง เป็นเงิน	20,144,979 บาท
	คิดเป็น 5 %

ตารางรายงานการดูแลพนักงานในด้านสวัสดิการ

รายละเอียดการดูแลพนักงาน	ปี 2565	ปี 2566
	(คน)	(คน)
การตรวจสอบสุขภาพประจำปี	441	692
สวัสดิการประกันสุขภาพ	791	834
สวัสดิการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่	476	842
สวัสดิการผลประโยชน์พนักงานเกษียณอายุ	2	1
สวัสดิการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	561	550

รายละเอียดการดูแลพนักงาน	ปี 2565	ปี 2566
	(คน)	(คน)
สวัสดิการอื่นๆ		
กระเช้าเยี่ยมไข้	16	24
พวงหรีด	28	24
ช่วยเหลือกรณีพนักงานเสียชีวิต	3	1
ช่วยเหลือกรณีญาติพนักงานเสียชีวิต	41	46
สนับสนุนเงินแสดงความยินดีกรณีแต่งงาน	17	17
สนับสนุนค่ารักษาพยาบาลพนักงานชาวต่างชาติ / สัญญาจ้างที่ทำงานต่างประเทศ	4	7
สนับสนุนค่ารักษาพยาบาลพนักงานรายวัน	5	4
สนับสนุนชุดตรวจแอนติเจน เทสต์ คิท (Antigen Test Kit - ATK)	22,610	4,531
สนับสนุนชุดยามาตรฐานสำหรับกลุ่มผู้ติดเชื้อไวรัส COVID-19 และผู้มีความเสี่ยงสูง	19	-
สนับสนุนยาฟ้าทะลายโจรสำหรับกลุ่มผู้ติดเชื้อไวรัส COVID-19 และผู้มีความเสี่ยงสูง	311	-

การบริหารจัดการคู่ค้าอย่างยั่งยืน

การบริหารจัดการคู่ค้า

บริษัท ได้ดำเนินงานภายใต้ระเบียบและข้อปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าและบริการที่ส่งมอบให้บริษัท มีคุณภาพตรงตามความต้องการ และเป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญา มาตรฐาน และสอดคล้องกับเป้าหมายทางธุรกิจของบริษัท คู่ค้าของบริษัทจะถูกคัดเลือกและประเมินผลบนพื้นฐานของเกณฑ์ทางด้านการจัดการทางด้านคุณภาพข้อมูลทางด้านเทคนิค ต้นทุนทางการเงิน มาตรฐานการคุ้มครองด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย กฎหมายแรงงานและความรับผิดชอบต่อสังคม

การประเมินความเสี่ยงและจัดกลุ่มคู่ค้า

บริษัท ได้พัฒนาการประเมินความเสี่ยงของคู่ค้าอย่างเป็นระบบ โดยมีการวิเคราะห์ความสำคัญของคู่ค้า (Critical Analysis) จากมูลค่าการซื้อขาย ความถี่ในการซื้อขายสินค้าและบริการที่ไม่สามารถหาทดแทนได้ รวมทั้งสินค้าและส่วนประกอบที่มีความสำคัญเป็นต้น

บริษัท ได้จัดกลุ่มคู่ค้าในการบริหารห่วงโซ่อุปทาน โดยจัดกลุ่มคู่ค้าดังนี้

1) Tier 1 Supplier ซึ่งเป็นทั้งผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย และผู้ให้บริการให้บริษัทโดยตรง ซึ่งสามารถแบ่งกลุ่มออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

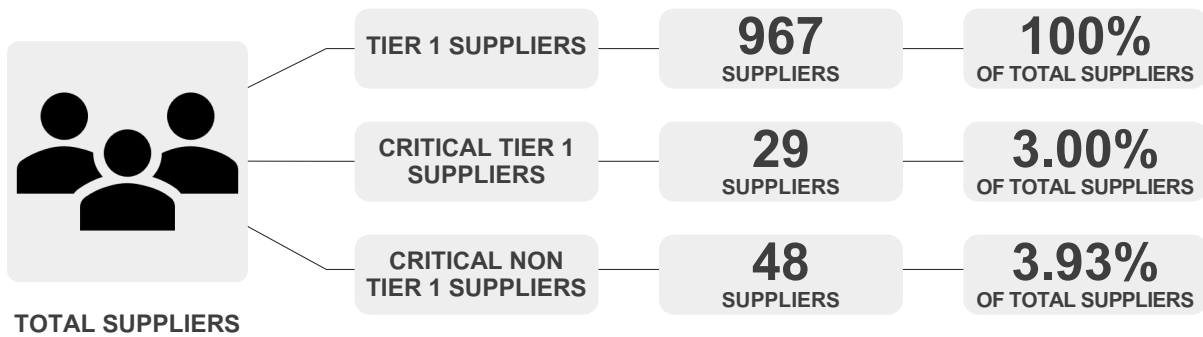
- a. Critical Tier 1 Supplier: คู่ค้าที่มีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- b. General Tier 1 Supplier: คู่ค้าอื่นๆ ทั้งหมดที่ไม่จัดเป็น Critical Tier 1 Supplier

2) Non-Tier 1 Supplier ซึ่งเป็นกลุ่มคู่ค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์หรือบริการของตนให้กับคู่ค้าในลำดับถัดไปในห่วงโซ่ (เช่น Tier 3 จำหน่ายให้กับ Tier 2, and Tier 2 จำหน่ายให้กับ Tier 1)

อีกทั้งบริษัท ได้เพิ่มการจัดกลุ่มคู่ค้าและวิเคราะห์คู่ค้าสำคัญ (Critical Tier 1 Supplier & Critical Non-Tier 1 Supplier) โดยใช้ปัจจัยดังต่อไปนี้ในการวิเคราะห์

1) เป็นคู่ค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์หรือบริการให้แก่คู่ค้าที่ทำธุรกิจกับบริษัทโดยตรงที่เป็นส่วนประกอบหลักหรือส่วนประกอบที่สำคัญ

2) เป็นคู่ค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ต้องใช้เวลาในการส่งมอบเป็นเวลานาน



จรรยาบรรณธุรกิจของคู่ค้าที่ซีแอล

บริษัท ได้มีการจัดทำและเผยแพร่จรรยาบรรณธุรกิจของคู่ค้าที่ซีแอล (TTCL's Supplier Code of Conduct) ซึ่งครอบคลุมประเด็นทางด้านจรรยาบรรณทางธุรกิจ สิทธิมนุษยชนและแรงงาน กฎหมาย ข้อบังคับ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยคาดหวังว่าคู่ค้า จะปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับหลักสิ่งแวดล้อม รวมถึงปฏิบัติตามกฎหมาย

และข้อกำหนดจรรยาบรรณนี้ในการสร้างความตระหนักให้กับคู่ค้าและนำมาซึ่งการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานร่วมกับบริษัท

บริษัท ได้ส่งเสริมให้คู่ค้าปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของคู่ค้า โดยคู่ค้าจะต้องมีการรับทราบและพร้อมปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของคู่ค้าอีกด้วย

การส่งเสริมให้คู่ค้าปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ

จำนวนคู่ค้าทั้งหมดที่ตอบรับจรรยาบรรณธุรกิจ 767 ราย คิดเป็น 79.32 % ของจำนวนคู่ค้าที่ซีแอล

คู่ค้าและผู้รับเหมา (967 ราย)	สรุปโดยรวม	
	จำนวนตอบรับจรรยาบรรณธุรกิจ (ราย)	คิดเป็นร้อยละ
	767	79.32%

การประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากคู่ค้า

บริษัท มีแนวปฏิบัติและวิธีการเพื่อระบุความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจที่เกิดจากคู่ค้าของบริษัท โดยคณะทำงานประเมินความเสี่ยงได้ดำเนินการทบทวนและประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากคู่ค้าเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลการประเมินในปี 2566 ผลของความเสี่ยงในระดับปานกลาง

ในปี 2565 บริษัท ได้มีการประเมินกลุ่มคู่ค้าและผู้รับเหมา (On-site Audit) โดยจุดประสงค์เพื่อติดตามตรวจสอบกลุ่มคู่ค้าที่ทำธุรกิจกับบริษัทโดยพิจารณาครอบคลุมถึงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลที่ดี (Environmental Social and Governance) โดยปัจจุบันมีบริษัทที่ได้รับการประเมินไปทั้งสิ้น 43 บริษัท จากจำนวนคู่ค้าทั้งหมดของทีซีแอล 967 ราย คิดเป็นร้อยละ 4.64%

การประเมินกลุ่มคู่ค้าและผู้รับเหมา

คู่ค้าและผู้รับเหมา	ปี 2565		ปี 2566		สรุปโดยรวม	
	จำนวน (ราย)	คิดเป็นร้อยละ	จำนวน (ราย)	คิดเป็นร้อยละ	จำนวน (ราย)	คิดเป็นร้อยละ
	21	2.17%	22	2.28%	43	4.45%

การสื่อสารนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันแก่ลูกค้า

บริษัทได้เข้าร่วมในโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thailand's Private Sector Collective Action Against Corruption : CAC) และได้จัดทำนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ และได้สื่อสารนโยบายนี้ให้กับลูกค้าทั้งหมดให้ได้ทราบถึงหลักปฏิบัติด้านการต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัท

การพัฒนาและยกระดับการดำเนินงานของคู่ค้าสู่ความยั่งยืน

บริษัท ได้ดำเนินการพัฒนาการดำเนินงานของคู่ค้าผ่านโครงการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนใหญ่

เพื่อที่จะสนับสนุนให้คู่ค้าสร้างความตระหนักในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของคู่ค้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักการที่ดี ประกอบด้วย การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนด การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การควบคุมคุณภาพ และการจัดการของเสีย โดยมีการวางแผนร่วมกัน มีการสื่อสารแผนงานต่อผู้เกี่ยวข้อง ติดตามและประเมินผล รวมทั้งมีการตรวจสอบผลของการดำเนินงาน

การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีของทีทีซีแอล

บริษัท ให้ความสำคัญกับการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี ในการดำเนินงานด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดซื้อจัดจ้าง และการก่อสร้างโครงการ (EPC) งาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ควบคุมคุณภาพ ลดความผิดพลาด และลดต้นทุนในการออกแบบก่อสร้าง รวมถึงการต่อยอดทางธุรกิจพลังงานครอบคลุมทั้งในส่วน of พลังงานสะอาด และพลังงานทางเลือก โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

บริษัทมีการร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก คู่ค้า หน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และบริษัทในเครือทั้งในและต่างประเทศ ในการพัฒนาเทคโนโลยี ดังนี้

1. เทคโนโลยีการออกแบบการก่อสร้าง

- การนำเอาเทคโนโลยีการออกแบบที่ทันสมัยเข้ามาใช้ในการออกแบบทางด้านวิศวกรรม เช่น
 - การออกแบบ 3D เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบ และลดปัญหาทางานก่อสร้างรวมถึงสามารถเพิ่มความแม่นยำในการสั่งซื้อเครื่องจักร และวัสดุ อุปกรณ์ รวมไปถึงก่อนจะดำเนินการก่อสร้างจริง
 - การสร้างภาพเสมือนจริง (3D Visualization) มาใช้ในการนำเสนองานให้กับลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียในแต่ละโครงการก่อสร้าง
 - การพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการออกแบบทางวิศวกรรมกระบวนการ (Process Engineering) รวมถึงซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการจัดการเอกสารให้เป็นไปตามระบบ ISO ขึ้นเองเพื่อใช้ภายในองค์กร
- การนำเอาเทคนิคการตรวจสอบงานก่อสร้างที่ทันสมัยมาใช้ในโครงการ เช่น
 - การตรวจสอบคุณภาพงานเชื่อมและวัสดุด้วยวิธี PAUT (Phase Array Ultrasonic Test) ช่วยลดระยะเวลาเพิ่มความแม่นยำ และความยุ่งยากที่พบในการตรวจสอบงานเชื่อมด้วยวิธีฉายรังสี (X-Ray)

2. เทคโนโลยีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Efficient)

- โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ เพื่อสนับสนุนการเดินโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Machine Learning & Deep Learning) ร่วมกับบริษัทพัฒนาโครงการซอฟต์แวร์ด้านปัญญาประดิษฐ์จากประเทศญี่ปุ่น
- โครงการ energy transition เพื่อส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรและชีวมวลอัดเม็ด เพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล โดยการผลิไอน้ำ ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้เชื้อเพลิงทดแทนในระยะยาว เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงลดต้นทุนโดยรวมของการใช้พลังงาน

3. เทคโนโลยีสำหรับการผลิต และบริการ ที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทน (Alternatives Energy)

- โครงการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ เพื่อการเผาไหม้ร่วมกับถ่านหิน และใช้ทดแทนถ่านหินจากเศษไม้ เปลือก และซังข้าวโพด รวมถึงวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรอื่น ๆ การผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอร์รีไฟด์มีความจำเป็นที่ต้องนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต เพื่อให้ได้มาซึ่งคุณภาพสูงสุด ด้วยเหตุนี้ บริษัทได้รวบรวมกิจการในบริษัทแบล็ควูดเทคโนโลยี (Blackwood Technology) ซึ่งเป็นบริษัทสัญชาติเนเธอร์แลนด์ ที่เป็นเจ้าของสิทธิบัตรทางปัญญาในเทคโนโลยีทอร์รีแฟคชั่น ซึ่งต่อมาบริษัทได้มีการติดตั้งหน่วยการผลิตระดับปฏิบัติการวิจัย ขึ้นมาในประเทศไทย เพื่อการวิจัย พัฒนา กระบวนการผลิต รวมถึงคุณภาพผลิตภัณฑ์ สำหรับ

เชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ จากชีวมวลต่าง ๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย และต่างประเทศ เพื่อให้บริการแก่ลูกค้าภายนอก และ พัฒนาโครงการของบริษัทเอง โดยบริษัทได้มีการพัฒนามาอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งในปี 2564 บริษัท ได้ทำการสร้างโรงงานต้นแบบขนาดเล็กสำหรับการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลทอร์รีไฟด์ขึ้นในประเทศไทยโดยใช้แบล็ควูดเทคโนโลยีเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในธุรกิจเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ บริษัทพร้อมที่จะให้บริการที่หลากหลายทั้งใน ส่วนการศึกษาความเป็นไปได้ทางวิศวกรรมและการออกแบบเบื้องต้น งานออกแบบด้านวิศวกรรมงานจัดซื้อ งานก่อสร้าง การลงทุน การควบคุมดำเนินงานและซ่อมบำรุงรักษาโรงงานเพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงและทำให้บริษัทสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน ซึ่งรายละเอียดเพิ่มเติมอยู่ในหัวข้อแผนพัฒนาธุรกิจพลังงาน

ผลลัพธ์จากการดำเนินงานเชิงปริมาณของโรงงานผลิตชีวมวลทอร์รีไฟด์ในประเทศไทย

หัวข้อ	2566	2564-2565
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดลง (-CO2/ปี)	1,200	1,200
ปริมาณเศษไม้ เปลือกและซังข้าวโพดที่ใช้ (ตัน/ปี)	1,270	1,400

- โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ (Floating Solar Energy) เพื่อเป็นการต่อยอดนวัตกรรมด้านพลังงานทดแทนให้กับประเทศไทย รวมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานทางเลือกเพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยสู่การใช้พลังงานสะอาดอย่างยั่งยืน และช่วยลดวิกฤตภาวะฉุกเฉินด้านสภาพภูมิอากาศ ซึ่งในปี 2564 บริษัทได้รับการคัดเลือกจากมหาวิทยาลัยสุรนารีให้เป็นผู้ดำเนินการติดตั้ง ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำและได้เริ่มติดตั้งระบบดังกล่าวในโครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำเฟสที่ 1 โดยมีแบ่งกลุ่มการวิจัยออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มที่ 1 : ทุ่นลอยน้ำสีเทา แผงแบบ Mono-Crystalline
- กลุ่มที่ 2 : ทุ่นลอยน้ำสีเทา แผงแบบ Double glass Mono-Crystalline
- กลุ่มที่ 3 : ทุ่นลอยน้ำสีดำ แผงแบบ Mono-Crystalline
- กลุ่มที่ 4 : ทุ่นลอยน้ำสีดำ แผงแบบ Double glass Mono-Crystalline

ทั้งนี้ เพื่อนำผลที่ได้จากโครงการดังกล่าวมาพัฒนาองค์ความรู้และสร้างสรรค์นวัตกรรมด้านพลังงานทดแทนใหม่ ๆ ให้กับประเทศไทยและพร้อมส่งเสริมให้ประเทศไทยก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำอย่างครบวงจร

ประเด็นสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ อย่างยั่งยืนของ ททซีแอล

ในปี 2566 บริษัทได้ทบทวนประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนโดยพิจารณาจากปัจจัยทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ตลอดจนความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยการประเมินประเด็นความยั่งยืนที่สำคัญเพื่อนำมากำหนดเป้าหมาย และกลยุทธ์ ในการบริหารจัดการประเด็นสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

หลักการคัดเลือกประเด็นสำคัญ

ซึ่งกระบวนการคัดเลือกประเด็นสำคัญจากความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มและข้อมูลภายนอกอื่น ๆ กับประเด็นสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อ บริษัท ตามกระบวนการและหลักการดังนี้

1. การระบุประเด็นสำคัญ

บริษัท พิจารณาการระบุประเด็นความยั่งยืนขององค์กร จากข้อมูลภายในองค์กร และข้อมูลภายนอกองค์กร ที่อาจส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจในด้านการกำกับดูแล เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม โดยข้อมูลจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่นำมาพิจารณาได้แก่

- ข้อมูลภายในองค์กร ได้แก่เป้าหมายและทิศทางขององค์กรแผนธุรกิจ ตลอดจนประเด็นสำคัญจากประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกันของคณะกรรมการด้านความยั่งยืน ภายใต้การดูแลขอคณะกรรมการบริษัท เพื่อคัดเลือกประเด็น จัดทำกลยุทธ์ และการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจจะส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนองค์กรทั้งระยะสั้นและระยะยาว
- ข้อมูลภายนอกองค์กร ได้แก่ การทบทวนแนวโน้มทิศทางด้านความยั่งยืน และความเสี่ยงของโลก เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของโลก (SDGs) การเทียบเคียงประเด็นสำคัญของบริษัทในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ และพลังงานทดแทน ตลอดจนความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย

2. การจัดลำดับความสำคัญ

บริษัท นำข้อมูลจากการระบุประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียมาจัดกลุ่มและวิเคราะห์ระดับความสำคัญของประเด็นโดยเทียบ

เคียงกับความสอดคล้องกับตัวชี้วัดตามแนวทางการรายงานของ GRI ซึ่งพบว่าประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนต่อผู้มีส่วนได้เสีย และบริษัท 15 ประเด็น โดยมีหลักการพิจารณา ระดับความสำคัญและการกำหนดลง เมทริกซ์ผลการประเมินประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญ ดังนี้

2.1 แกนนอน : เป็นประเด็นที่สำคัญและมีผลกระทบต่อองค์กรพิจารณาระดับผลกระทบทั้งในด้านบวกและด้านลบ ตลอดจนโอกาส และความเสี่ยงที่อาจเกิดต่อองค์กรในระยะสั้นและระยะยาว

2.2 แกนตั้ง : เป็นประเด็นที่สำคัญและมีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยพิจารณาจากระดับผลกระทบทั้งในด้านบวกและด้านลบ และการให้ความสำคัญของประเด็นจากผู้มีส่วนได้เสีย

ทั้งนี้ คณะทำงานได้เสนอประเด็นสำคัญให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อพิจารณาให้ความเห็น ต่อการจัดลำดับความสำคัญของประเด็นความยั่งยืนของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนของบริษัท มีความครอบคลุม สมเหตุสมผล

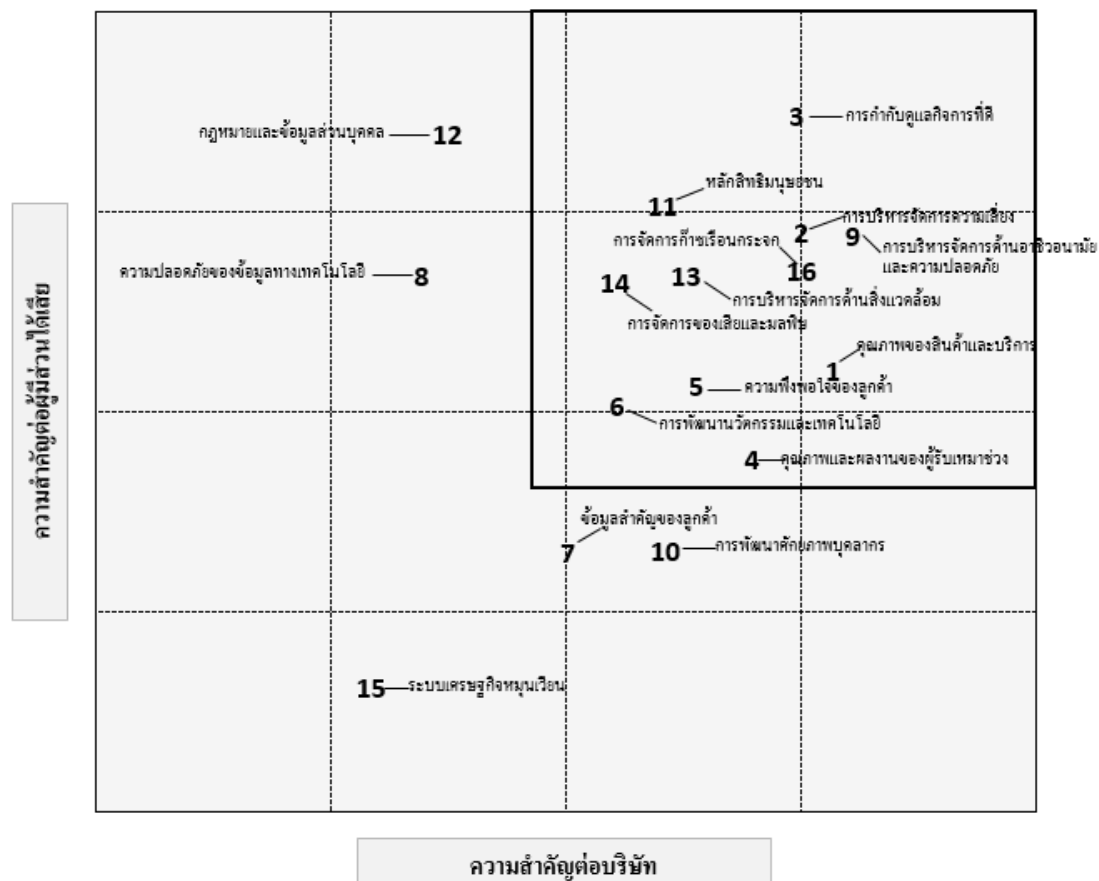
3. การตรวจสอบความถูกต้องของประเด็นความยั่งยืนที่สำคัญและทบทวนเพื่อพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

คณะทำงานด้านความยั่งยืนนำเสนอประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้บริหารจัดการด้านความยั่งยืน เพื่อรับรองการจัดลำดับความสำคัญภายใต้การคำนึงถึงระดับอิทธิพลต่อการประเมินและการตัดสินใจของผู้มีส่วนได้เสียควบคู่ไปกับระดับความสำคัญที่มีนัยต่อผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้บริษัทยังตรวจสอบความถูกต้องของการประเมิน และการจัดลำดับประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญ โดยคำนึงถึงความคาดหวัง มุมมอง และข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กรต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีคณะกรรมการบริหารเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการบริษัท ทำหน้าที่ทบทวนและเห็นชอบผลการประเมินประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญประจำปี 2566 ซึ่งแสดงในเมทริกซ์ผลการประเมินประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญ

หลักเกณฑ์สำคัญที่ใช้พิจารณาในการจัดลำดับความสำคัญ

ผู้มีส่วนได้เสีย	องค์กร
<ol style="list-style-type: none"> ระดับผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ความสำคัญของประเด็นในอนาคตต่อผู้มีส่วนได้เสีย ความหลากหลายของผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับผลกระทบ ระดับความคาดหวังต่อการจัดการของบริษัท 	<ol style="list-style-type: none"> โอกาสในการสร้างผลกระทบของประเด็น ระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระดับความเสี่ยงทางธุรกิจ ระดับผลกระทบในระยะยาว ความสำคัญหรือโอกาสของประเด็นในอนาคต ความสอดคล้องกับนโยบายหรือเป้าหมายองค์กร

เมตริกซ์ผลการประเมินประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญ



ประเด็นความสำคัญความยั่งยืน

มิติเศรษฐกิจ	มิติสังคม	มิติสิ่งแวดล้อม
<ol style="list-style-type: none"> คุณภาพของสินค้าและบริการ การบริหารจัดการความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการที่ดี คุณภาพและผลงานของผู้รับเหมาช่วง ความพึงพอใจของลูกค้า การพัฒนาด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ข้อมูลสำคัญของลูกค้า ความปลอดภัยของข้อมูลทางเทคโนโลยี 	<ol style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การพัฒนาศักยภาพบุคลากร หลักสิทธิมนุษยชน กฎหมายข้อมูลส่วนบุคคล 	<ol style="list-style-type: none"> การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม การจัดการของเสียและมลพิษ ระบบเศรษฐกิจ การจัดการก๊าซเรือนกระจก

ปัจจัยหลักที่จะทำให้การจัดการประเด็นความยั่งยืนที่สำคัญประสบความสำเร็จ

ประเด็นที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์	สถานการณ์ปัจจุบันของประเด็น	สิ่งที่คาดหวังของประเด็นในอนาคต	ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ
เศรษฐกิจ			
<ul style="list-style-type: none"> ■ คุณภาพของสินค้าและบริการ ■ คุณภาพและผลงานของผู้รับเหมาช่วง ■ ความพึงพอใจของลูกค้า ■ การบริหารจัดการความเสี่ยง ■ การกำกับดูแลกิจการที่ดี ■ การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี 	<ul style="list-style-type: none"> ■ การรักษาคุณภาพของสินค้าและบริการเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า ■ การประเมินและควบคุมความเสี่ยงให้ไม่ให้เกิดผลกระทบกับการดำเนินธุรกิจ ■ เริ่มดำเนินการภายใต้แนวคิดด้าน ESG ในบางกิจกรรมของห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ ■ ศึกษานวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงานด้านวิศวกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมทางวิศวกรรม เพื่อลดต้นทุนการก่อสร้าง และเพิ่มมูลค่าให้สินค้าและบริการ ■ การบริหารจัดการความเสี่ยงด้าน ESG รวมทั้งตรวจสอบ และประเมินความเสี่ยง ให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ ■ ปรับปรุงแผนการดำเนินงานภายใต้แนวคิดด้าน ESG ให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ ■ พัฒนานวัตกรรม และ เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าและบริการ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ การบริหารจัดการด้าน ESG แบบบูรณาการ ■ การกำกับดูแลกิจการที่ดี ■ ความพึงพอใจของลูกค้า ■ การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี
สังคม			
<ul style="list-style-type: none"> ■ การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ■ สิทธิมนุษยชน 	<ul style="list-style-type: none"> ■ พนักงานยังขาดความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ■ จัดทำนโยบายสิทธิมนุษยชนเพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการดำเนินงานภายในบริษัทภายใต้หลักสิทธิมนุษยชน 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ให้ความรู้และสนับสนุนให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญด้านความปลอดภัย และสุขภาวะที่ดีในที่ทำงาน ■ สื่อสารนโยบายสิทธิมนุษยชนถึงคู่ค้าทางธุรกิจเพื่อการดำเนินธุรกิจร่วมกันภายใต้หลักสิทธิมนุษยชน 	<ul style="list-style-type: none"> ■ การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ■ ส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย (Safety Culture) ■ การดำเนินงานภายใต้หลักสิทธิมนุษยชน
สิ่งแวดล้อม			
<ul style="list-style-type: none"> ■ การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> ■ กำหนดนโยบาย ESG เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์การดำเนินงานให้ครอบคลุมการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ส่งเสริมให้พนักงาน รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ การพัฒนาธุรกิจให้มีศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้นควบคู่ไปกับความรับผิดชอบต่อทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (Eco Efficiency)
<ul style="list-style-type: none"> ■ การบริหารจัดการขยะและมลพิษ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ควบคุมมาตรฐานการบริหารจัดการด้านการกำจัดขยะและลดมลพิษให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> ■ คิดค้น และพัฒนา นวัตกรรมเพื่อยกระดับ การบริหารจัดการด้านการกำจัดขยะ และลดมลพิษเพื่อความปลอดภัยของพนักงานผู้เกี่ยวข้องและคนในชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ■ นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการขยะและมลพิษ

ประเด็นที่มีความสำคัญ เชิงกลยุทธ์	สถานการณ์ปัจจุบันของประเด็น	สิ่งที่คาดหวัง ของประเด็นในอนาคต	ปัจจัยที่ทำให้ ประสบความสำเร็จ
<ul style="list-style-type: none"> การจัดการก๊าซเรือนกระจก 	<ul style="list-style-type: none"> แต่งตั้งคณะทำงาน Carbon Footprint Organization ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการบริษัทเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลของกิจกรรมที่เป็นแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากสำนักงานใหญ่ ซึ่งปัจจุบันแหล่งปล่อยสำคัญมาจากการใช้ไฟฟ้า และการใช้น้ำมัน คิดเป็น 667 ตันคาร์บอน / ปี หรือ 0.667 ตันคาร์บอน / คน โดยมี บริษัท อีโค-โลจิคอล พาร์ตเนอร์ส จำกัด ที่ปรึกษาให้คำแนะนำในการจัดทำรายงาน และได้รับการทวนสอบจากบริษัท อีซีอี จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนกับองค์การบริหารการเรือนกระจก 	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณากิจกรรม และ/หรือ ปรับเปลี่ยนการใช้อุปกรณ์ที่จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยคณะทำงานด้านความยั่งยืน และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อติดตามผล โดยกิจกรรมที่เริ่มดำเนินการไปแล้วในปี 2566 <ol style="list-style-type: none"> ปิดไฟช่วงพักกลางวัน กิจกรรมที่กำลังพิจารณา <ol style="list-style-type: none"> การปรับเปลี่ยนยานพาหนะที่ใช้พลังงานไฟฟ้าแทนการใช้น้ำมัน การใช้คอมพิวเตอร์โน้ตบุค แทนคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 	<ul style="list-style-type: none"> การสื่อสารข้อมูลประชาสัมพันธ์ การณรงค์ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และเห็นความสำคัญของผลกระทบจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการจัดกิจกรรมให้พนักงาน คู่ค้า และ ลูกค้าได้มีส่วนร่วมเพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

กลยุทธ์สู่ความสำเร็จของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ปัจจัยสู่ความสำเร็จ	กลยุทธ์สู่ความยั่งยืน
มิติเศรษฐกิจ <ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการด้าน ESG แบบบูรณาการ การกำกับดูแลกิจการที่ดี ความพึงพอใจของลูกค้า การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี 	<p>Strive for utilization innovation and technology in ESG integration to enhance corporate sustainability management.</p> <p>มุ่งมั่นในการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาให้เกิดประสิทธิภาพภายใต้แนวคิดการบริหารจัดการด้าน ESG แบบบูรณาการเพื่อยกระดับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน</p>
มิติสังคม <ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย (Safety Culture) การดำเนินงานภายใต้หลักสิทธิมนุษยชน 	<p>Strive for people well-being in our area.</p> <p>มุ่งมั่นในการดูแลพนักงาน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และชุมชนโดยรอบบริเวณโครงการก่อสร้าง ให้มีความปลอดภัยและสุขภาวะที่ดีในทำงาน รวมทั้งความเป็นอยู่ที่ดี</p>
มิติสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> การพัฒนาธุรกิจให้มีศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้น ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (Eco Efficiency) นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการขยะและมลพิษ 	<p>Strive for maximize resources efficiency and minimize negative impact.</p> <p>มุ่งมั่นในการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และลดผลกระทบด้านลบให้เหลือน้อยที่สุด</p>

การบูรณาการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Integration)

บริษัท บูรณาการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) กับกลยุทธ์ความยั่งยืน โดยพิจารณาจากเกี่ยวข้องกับ การดำเนินธุรกิจ และสมรรถนะในการตอบสนองของบริษัท รวมถึงแนวโน้มด้านความยั่งยืนของโลกและของประเทศ โดยดำเนินงานตอบสนองต่อเป้าหมาย SDGs ผ่านโครงสร้างการบริหารจัดการความยั่งยืนของบริษัท

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติเศรษฐกิจ

แผนงาน	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมายปี 2570
การบริหารจัดการ ด้าน ESG แบบบูรณาการ	คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ คณะกรรมการบริษัทภิบาลเข้ามากำกับดูแล และแต่งตั้งคณะทำงานด้านความยั่งยืน เพื่อกำหนดแผนงานในการดำเนินงาน ด้าน ESG ในแต่ละกระบวนการของการดำเนินงานในองค์กร	พัฒนาระบบการดำเนินงานในทุกกิจกรรม การที่อยู่ในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจภายใต้ แนวคิดการบริหารจัดการด้าน ESG รวมทั้งสื่อสารนโยบาย ESG เพื่อให้เกิด ความร่วมมือในการดำเนินธุรกิจร่วมกัน ระหว่าง บริษัท คู่ค้าทางธุรกิจ และ ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	บริษัท ได้มีการทบทวนนโยบาย และกำหนด นโยบายใหม่ที่เกี่ยวข้องภายใต้หลักการ กำกับดูแลกิจการที่ดี เช่น นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายการป้องกัน ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นโยบาย สิทธิมนุษยชน เป็นต้น เพื่อให้ครอบคลุม การดำเนินงานภายใต้หลักการกำกับดูแล กิจการที่ดี	รักษามาตรฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยเข้าร่วมกิจกรรมการสำรวจโดยการจัดทำ แบบประเมินการดำเนินงานด้านการกำกับ ดูแลกิจการที่ดี ให้อยู่ในระดับ “ดีเลิศ” อย่างต่อเนื่อง
ความพึงพอใจของลูกค้า	ควบคุมคุณภาพของงาน ตั้งแต่เริ่มต้น การประมูลงาน การออกแบบวิศวกรรม การจัดซื้อจัดการเครื่องจักรและอุปกรณ์ การก่อสร้าง และการส่งมอบงานที่มี คุณภาพทันตามกำหนดเวลา รวมทั้ง การรับประกันหลังส่งมอบงาน	รักษาคุณภาพของการดำเนินงานทุกขั้นตอน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ลูกค้ากำหนด และสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า ให้อยู่ใน ระดับ “พึงพอใจมาก” ($\geq 80\%$)
การพัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยี	ศึกษา พัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยี ด้านวิศวกรรม การก่อสร้าง เพื่อลดต้นทุน และระยะเวลาในการทำงาน แต่เพิ่ม ประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น	มีนวัตกรรม และเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ ในการดำเนินงานทั้งการออกแบบวิศวกรรม การก่อสร้าง รวมทั้งการนำเสนองาน ให้ลูกค้า เพื่อสร้างความไว้วางใจ และความพึงพอใจให้กับลูกค้า





แผนงาน	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมายปี 2570
การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การดูแลพนักงาน ผู้รับเหมาช่วง และผู้ที่เกี่ยวข้องให้มีความปลอดภัย และสุขภาพที่ดีในการปฏิบัติงานร่วมกัน ควบคู่ไปกับการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยรอบของโครงการผ่านการสื่อสารข้อมูล การสนับสนุนการจ้างงานท้องถิ่น และกิจกรรมชุมชน	ควบคุมมาตรฐานด้านความปลอดภัย และสุขภาพที่ดีของ พนักงาน ผู้รับเหมาช่วง และผู้ที่เกี่ยวข้องในที่ทำงาน รวมทั้งชุมชน โดยรอบโครงการก่อสร้าง ภายใต้กฎหมาย ข้อบังคับด้านความปลอดภัย
ส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย (Safety Culture)	ให้ความรู้ด้านความปลอดภัยกับพนักงาน ผู้รับเหมาช่วง และผู้ที่เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงาน ณโครงการก่อสร้าง รวมทั้งสื่อสารข้อมูลด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในสำนักงาน	ให้ความรู้ และสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยเพื่อให้เกิดการตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยกับพนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานทั้งที่โครงการก่อสร้าง และในสำนักงาน เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน จนถึงขั้นหยุดงาน
การดำเนินงานภายใต้หลักสิทธิมนุษยชน	กำหนดนโยบายสิทธิมนุษยชน เพื่อให้ครอบคลุมการดำเนินงานในทุกกิจกรรมของห่วงโซ่อุปทานทางธุรกิจ ตั้งแต่การจ้างงาน การคัดเลือกคู่ค้า และการดูแลพนักงานอย่างเสมอภาค เท่าเทียม โดยไม่เลือก เพศ เชื้อชาติ ศาสนา การให้โอกาสกับผู้พิการในการทำงาน โดยพิจารณาความสามารถ และความเหมาะสมกับลักษณะงาน และไม่มี การจ้างแรงงานเด็ก และหรือแรงงานภาคบังคับ ตามที่กฎหมายแรงงานกำหนด	ทบทวนนโยบายสิทธิมนุษยชน เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายแรงงาน และกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหลักสิทธิมนุษยชน การสื่อสารนโยบายสิทธิมนุษยชนให้เข้าถึงพนักงานทุกคน รวมทั้งคู่ค้าทางธุรกิจทุกกลุ่ม

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม



แผนงาน	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมายปี 2570
การพัฒนาธุรกิจให้มีศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้นควบคู่ไปกับความรับผิดชอบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Eco Efficiency)	ควบคุมมาตรฐานการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อลดต้นทุนในการซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	การนำวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้างในโครงการมาใช้หมุนเวียนในโครงการต่อไปให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อลดขยะจากการดำเนินงานก่อสร้างให้เหลือน้อยที่สุด
นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการขยะและมลพิษ	ศึกษานวัตกรรม และเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อนำมาใช้ในการบริหารจัดการขยะและมลพิษ เช่น การบริหารจัดการ Carbon Footprint เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท	เข้าร่วมโครงการกับหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ ขยะและมลพิษ โดยมีการจัดเก็บข้อมูลสถิติเพื่อเปรียบเทียบและกำหนดเป้าหมายเพื่อช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
การจัดการก๊าซเรือนกระจก	จัดตั้งคณะทำงานด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก เพื่อจัดทำรายงานกิจกรรมที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกประจำปี 2566 เป็นปีแรก เริ่มจากสำนักงานใหญ่ โดยมีบริษัท อีโค-โลจิคอล พาร์ทเนอร์ส จำกัด เป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำในการจัดทำรายงาน และได้รับการทวนสอบจากบริษัท อีซีอีอี จำกัด ทั้งนี้บริษัท คาดว่าจะได้รับการรับรองจากองค์การบริหารการเรือนกระจก (อบก.) ภายในเดือน มีนาคม 2567	การขยายขอบเขตการทำรายงานไปยังสำนักงานโครงการภายใต้การดูแลของบริษัท เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรมที่เป็นแหล่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามความเหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของโลกที่ได้รับผลกระทบจากภาวะโลกร้อน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างรุนแรง รวมทั้งการจัดกิจกรรมร่วมกับพนักงาน คู่ค้า ลูกค้าเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทได้จัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นปีแรก จึงยังต้องเก็บข้อมูลเพื่อดูสถิติการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยจะเก็บข้อมูลต่อเนื่องประมาณ 3 ปี เพื่อกำหนดค่าเฉลี่ยและตั้งเป้าหมายการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัท

5 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงิน ประจำปี 2566

งบบการเงินของบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับการสอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินเฉพาะบริษัท และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566



(นายวันชัย รติณร)

กรรมการบริษัท



(นายสิโรโนบุ อิริยา)

ประธานกรรมการบริษัท

6 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

6.1 ภาพรวม

6.1.1 สรุปภาพรวมการดำเนินงานและปัจจัยที่ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงสำคัญ

สรุปภาพรวมการดำเนินงาน

ในปี 2566 บริษัทมีรายได้รวมเป็นจำนวน 16,965 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 51 คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเป็นจำนวน 1,221 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 33 จากปี 2565 และมีผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงานเป็นจำนวน 377 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 44 โดยรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงจะอธิบายไว้ในส่วนถัดไป

ณ สิ้นปี 2566 บริษัทมีมูลค่างานคงเหลือในมือ (Backlog) จำนวน 19,000 ล้านบาท ลดลง 2,400 ล้านบาท จากปี 2565 เนื่องจากในปี 2566 สถานการณ์ Covid-19 ได้คลี่คลาย ทำให้หลายบริษัทกลับมาลงทุนและขยายธุรกิจ จึงทำให้ในปีดังกล่าวบริษัทมีมูลค่างานคงเหลือในมือสูงเมื่อเทียบกับปี 2566

ปี 2566 บริษัท และบริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาก่อสร้างที่สำคัญดังต่อไปนี้

- โครงการก่อสร้างโรงปิโตรเคมี จังหวัดกรุงเทพฯ มูลค่าโครงการประมาณ 300 ล้านบาท
- โครงการก่อสร้างโรงปิโตรเคมี จังหวัดกรุงเทพฯ มูลค่าโครงการประมาณ 290 ล้านบาท
- โครงการก่อสร้างโรงกลั่นชีวภาพ จังหวัดกรุงเทพฯ มูลค่าโครงการประมาณ 5,000 ล้านบาท
- โครงการก่อสร้างโรงปิโตรเคมี เขต Quang Yen ประเทศเวียดนาม มูลค่าโครงการประมาณ 4,300 ล้านบาท
- โครงการก่อสร้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบเครื่องยนต์แก๊ส จังหวัดกรุงเทพฯ มูลค่าโครงการประมาณ 450 ล้านบาท
- โครงการงานก่อสร้างบางส่วนของโรงปิโตรเคมี จังหวัดระยอง มูลค่าโครงการประมาณ 2,900 ล้านบาท

ปัจจัยที่ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงสำคัญมีดังนี้

- เดือนกุมภาพันธ์ TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ดำเนินการออกหุ้นบุริมสิทธิจำนวนทั้งสิ้น 7.50 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 1.00 ดอลลาร์สหรัฐ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อัตราเงินปันผลจ่ายร้อยละ 7.50 ต่อปี เพื่อเป็นเงินลงทุนในธุรกิจพลังงานภายใต้กลุ่มบริษัท TTPHD ในประเทศสิงคโปร์ ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ใน TTPHD ลดลงจากเดิมที่บริษัทถืออยู่ร้อยละ 100.00 เป็นร้อยละ 90.26 แต่อย่างไรก็ตามการออกหุ้นบุริมสิทธิจะไม่ส่งผลกระทบต่ออำนาจควบคุมและการบริหารจัดการใดๆ ของบริษัทใน TTPHD
- เดือนกุมภาพันธ์เดียวกัน บริษัทได้ชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่ 3 ตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายหุ้น Blackwood Technology B.V. (BW) เป็นจำนวนเงิน 1.5 ล้านยูโร สำหรับจำนวนหุ้น 20,840 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเปลี่ยนแปลงจากร้อยละ 70 เป็นร้อยละ 95
- เดือนมีนาคม บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท อริยะ โบอิฟูเอล จำกัด (ABC) โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100.00 เพื่อดำเนินธุรกิจจัดหาวัตถุดิบเพื่อใช้ในธุรกิจชีวมวล ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็นจำนวน 516,188.00 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100.00 บาท
- เดือนเมษายน บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 745.10 ล้านบาท แบ่งออกเป็น 1) หุ้นกู้อายุ 2 ปี จำนวนเงิน 355.20 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.80 ครอบคลุมไตรมาสเดือน เมษายน 2568 2) หุ้นกู้อายุ 2 ปี 6 เดือน จำนวนเงิน 389.90 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.95 ครอบคลุมไตรมาสเดือน ตุลาคม 2568 เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท

- เดือนกรกฎาคม บริษัท และTTPHD ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนใน TTCL Bio Company Pte. Ltd. (TTBC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้น ร้อยละ 75 และร้อยละ 25 เป็นจำนวน 4,425,000 หุ้น และ 1,475,000 หุ้น ตามลำดับ ในราคาหุ้นละ 1.00 ดอลลาร์สหรัฐ เพื่อลงทุนในธุรกิจชีวมวล ทำให้ TTBC มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็นจำนวน 6.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- เดือนกรกฎาคมเดียวกัน บริษัท และTTBC ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนใน บริษัท เอ็นที ไบโอมาสส์โปรดักส์ จำกัด (NTBC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 51 และร้อยละ 49 เป็นจำนวน 1,953,300 หุ้น และ 1,876,700 หุ้น ตามลำดับ ในราคาหุ้นละ 100.00 บาท เพื่อดำเนินธุรกิจการจัดหา จำหน่ายผลิตภัณฑ์ด้านพลังงานชีวมวล และลงทุนในธุรกิจพลังงานชีวมวล ทำให้ NTBC มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็นจำนวน 413.00 ล้านบาท
- เดือนกันยายน บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ TTCL Singapore Pte. Ltd. (TTSL) โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100.00 เพื่อดำเนินธุรกิจจัดหาวัสดุอุปกรณ์เครื่องจักร การให้บริการด้านวิศวกรรม ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็นจำนวน 100.00 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.00 ดอลลาร์สหรัฐ

- เดือนธันวาคม ทริสเรทติ้งเพิ่มอันดับเครดิตองค์กรของบริษัท เป็นระดับ BBB- จากเดิมที่ระดับ BB+ และเปลี่ยนแนวโน้มอันดับเครดิตเป็น Stable หรือ คงที่ จาก Positive หรือ บวก โดยอันดับเครดิตที่ปรับเพิ่มขึ้นสะท้อนถึงผลการดำเนินงานของบริษัทที่ฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องด้วยรายได้ที่ระดับเกินกว่า 1 หมื่นล้านบาทต่อปีและภาระหนี้ที่ลดลง นอกจากนี้ยังสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับภาพรวมธุรกิจของการดำเนินธุรกิจในหัวข้อลักษณะการประกอบธุรกิจและบริการ และข้อมูลโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในหัวข้อโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

6.1.2 นโยบายกลยุทธ์

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อการตลาดและภาวะการแข่งขัน

6.1.3 สายกลุ่มธุรกิจ

กลุ่มธุรกิจของบริษัทสามารถแบ่งประเภทรายได้เป็น 3 ประเภท 1) รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ 2) รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า 3) รายได้จากการขายสินค้าตามตารางดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

กลุ่มอุตสาหกรรม	ดำเนินการโดย	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
		มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ปิโตรเคมี	บมจ. ทีทีซีแอล	3,158.78	49.77	2,961.91	26.28	5,244.16	30.91
	TTCL Vietnam Corporation Limited	731.16	11.52	2,862.16	25.39	1,582.60	9.33
	TMSP Sdn. Bhd.	463.10	7.30	994.57	8.82	25.53	0.15
	TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.	3.53	0.06	1.73	0.02	0.07	0.00
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมปิโตรเคมี		4,356.58	68.64	6,820.37	60.50	6,852.36	40.39
พลังงาน	บมจ. ทีทีซีแอล	1,865.02	29.38	3,540.44	31.41	2,242.47	13.22
	TMSP Sdn. Bhd.	-	-	-	-	489.00	2.88
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมพลังงาน		1,865.02	29.38	3,540.44	31.41	2,731.47	16.10
เคมีภัณฑ์	บมจ. ทีทีซีแอล	0.00	0.00	697.26	6.19	6,117.99	36.06
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์		0.00	0.00	697.26	6.19	6,117.99	36.06
อื่นๆ	บมจ. ทีทีซีแอล	71.53	1.13	157.52	1.40	1,202.62	7.09
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมอื่นๆ		71.53	1.13	157.52	1.40	1,202.62	7.09
บริหารงานโรงไฟฟ้า	บมจ. ทีทีซีแอล	50.32	0.79	56.92	0.50	57.91	0.34
	บจ. ไบโอบี เนเจอร์ เอ็นเนอร์ยี	0.84	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมรายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า		51.16	0.81	56.92	0.50	57.91	0.34
รายได้จากการขายสินค้า	บมจ. ทีทีซีแอล	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.02
	Ha Tien Energy Corporation	2.76	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมรายได้จากการขายสินค้า		2.76	0.04	0.00	0.00	2.88	0.02
รวมรายได้		6,347.04	100.00	11,272.50	100.00	16,965.23	100.00

ปี 2566 บริษัทมีรายได้ทั้งหมด 3 ประเภท 1) รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ (EPC) เป็นจำนวน 16,904 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายได้รวม แบ่งเป็นรายได้ในประเทศเป็นจำนวน 14,807 ล้านบาท และรายได้จากต่างประเทศเป็นจำนวน 2,097 ล้านบาท 2) รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้าในต่างประเทศเป็นจำนวน 58 ล้านบาท 3) รายได้จากการขายสินค้าในต่างประเทศเป็นจำนวน 3 ล้านบาท ดังนั้นบริษัทมีรายได้รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวน 16,965 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 51 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เป็นผลจากการที่บริษัทได้รับงานก่อสร้างและให้บริการใหม่หลายโครงการในช่วงระหว่างปี 2565 และ 2566

6.1.4 ผู้สอบบัญชีให้ข้อสังเกตในงบการเงิน

ผู้สอบบัญชีได้ให้ข้อสังเกตในงบการเงินทั้งหมด 1 ประเด็นคือ

การประมาณผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือนของงานก่อสร้างในโครงการเหมืองเกลือ (Rock Salt project) ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เนื่องจากงานก่อสร้างในโครงการดังกล่าวมีการหยุดชั่วคราวรวมถึงมีการหยุดทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ในปี 2560 และในช่วงปลายปี 2561 ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ข้อสรุปว่าจะหยุดดำเนินการโครงการนี้และตัดสินใจดำเนินการติดตามทวงถามหนี้ตามกฎหมายโดยเริ่มเข้าสู่กระบวนการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการเพื่อเรียกร้องการรับชำระหนี้และค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ในปี 2566 อนุญาโตตุลาการได้มีคำตัดสินกรณีพิพาทเลขที่ 25/19 HCM ซึ่งมีคำตัดสินให้เจ้าของโครงการชำระเงินชดเชยให้แก่บริษัท และบริษัทย่อยในประเทศเวียดนาม

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปี 2566 ในส่วนของความเห็นของผู้สอบบัญชี และหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 และ 12

6.1.5 การเลือกนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ไม่มี

6.1.6 รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำ (Non-recurring items)

กลุ่มบริษัทมีรายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำดังต่อไปนี้

- 1) เดือนกุมภาพันธ์ TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้ดำเนินการออกหุ้นบุริมสิทธิจำนวนทั้งสิ้น 7.50 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 1.00 ดอลลาร์สหรัฐรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อัตราเงินปันผลจ่ายร้อยละ 7.50 ต่อปี เพื่อเป็นเงินลงทุนในธุรกิจพลังงานภายใต้กลุ่มบริษัท TTPHD ในประเทศสิงคโปร์ ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ใน TTPHD ลดลงจากเดิมที่บริษัทถืออยู่ร้อยละ 100.00 เป็นร้อยละ 90.26 แต่อย่างไรก็ตามการออกหุ้นบุริมสิทธิจะไม่ส่งผลกระทบต่ออำนาจควบคุมและการบริหารจัดการใดๆ ของบริษัทใน TTPHD
- 2) บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 745.10 ล้านบาท แบ่งออกเป็น 1) หุ้นกู้อายุ 2 ปี จำนวนเงิน 355.20 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.80 ครอบคลุมเดือนเมษายน 2568 2) หุ้นกู้อายุ 2 ปี 6 เดือน จำนวนเงิน 389.90 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.95 ครอบคลุมเดือนตุลาคม 2568 เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท
- 3) บริษัทพิจารณาตั้งผลขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมในบริษัท Idemitsu Green Energy Vietnam Co., Ltd. (IGEV)
- 4) บริษัทและบริษัทย่อยในเวียดนามได้ลงนามสัญญาข้อตกลงการรับชำระเงินตามคำตัดสินกรณีพิพาทเลขที่ 25/19 HCM เกี่ยวกับโครงการเหมืองเกลือ (Rock Salt project) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยจะแบ่งการชำระเงินเป็น 3 งวด งวดแรกร้อยละ 50 งวดที่สองร้อยละ 40 และงวดสุดท้ายร้อยละ 10 ทั้งนี้บริษัทได้รับชำระเงินงวดแรก และงวดที่สองเรียบร้อยแล้วในเดือนธันวาคม 2566 และงวดสุดท้ายจะได้รับชำระภายในวันที่ 30 มีนาคม 2567

6.2 ผลการดำเนินงาน และความสามารถ ในการกำกับ

สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับ 1,221 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 33 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่มาจากรายได้จากการก่อสร้างและให้บริการที่เพิ่มขึ้น

ผลต่างจากการแปลงค่าเงินลดลงจำนวน 128 ล้านบาท ทำให้กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดอยู่ที่จำนวน 247 ล้านบาท

กำไรสุทธิสำหรับงวดจำนวน 377 ล้านบาท เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจำนวน 378 ล้านบาท และกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานถูกบันทึกอยู่ที่ 0.61 บาทต่อหุ้น

6.2.1 วิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวม

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ส.ค. 2566		31 ส.ค. 2565		เปลี่ยนแปลง
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	16,904.43	100%	11,215.59	99%	51%
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	57.91	0%	56.92	1%	2%
รายได้จากการขายสินค้า	2.88	0%	-	0%	100%
รวมรายได้	16,965.23	100%	11,272.50	100%	51%
หัก ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	(15,708.98)	93%	(10,344.04)	92%	52%
หัก ต้นทุนจากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	(11.44)	0%	(11.17)	0%	2%
หัก ต้นทุนจากการขายสินค้า	(23.47)	0%	-	0%	100%
รวมต้นทุน	(15,743.89)	93%	(10,355.20)	92%	52%
กำไรขั้นต้น	1,221.33	7%	917.30	8%	33%
บวก รายได้อื่น	169.71	1%	177.86	2%	-5%
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(951.12)	6%	(431.48)	4%	120%
บวก/หัก กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(12.01)	0%	(8.36)	0%	44%
หัก ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(83.39)	0%	(38.98)	0%	114%
บวก ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมค้า	168.23	1%	203.64	2%	-17%
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	512.75	3%	819.98	7%	-37%
หัก ต้นทุนทางการเงิน	(194.05)	1%	(164.43)	1%	18%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	318.70	2%	655.55	6%	-51%
บวก/หัก ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	58.77	0%	21.33	0%	176%
กำไรสำหรับงวด	377.46	2%	676.88	6%	-44%
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
(หัก) การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(2.59)	0%	(1.28)	0%	103%
บวก/หัก ผลต่างจากการแปลงค่าเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(128.01)	1%	33.90	0%	-478%
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับงวด	246.87	1%	709.50	6%	-65%
การแบ่งปันกำไรสำหรับงวด:					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	377.73		667.45		
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.26)		9.43		
	377.46		676.88		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.61		1.01		

6.2.2 การวิเคราะห์รายได้ ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

รายได้รวมถูกบันทึกอยู่ที่ 16,965 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 51 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

รายได้	31 ธ.ค. 2566	31 ธ.ค. 2565	เปลี่ยนแปลง
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	16,904.43	11,215.59	51%
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	57.91	56.92	2%
รายได้จากการขายสินค้า	2.88	0.00	100%
รวมรายได้	16,965.23	11,272.50	51%

■ ธุรกิจ EPC

รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 51 อยู่ที่ 16,904 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว เป็นผลจากการที่บริษัทได้รับงานก่อสร้างและให้บริการใหม่หลายโครงการในช่วงระหว่างปี 2565 และ 2566

■ ธุรกิจโรงไฟฟ้า

รายได้จากการบริหารและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 อยู่ที่ 58 ล้านบาท

■ ธุรกิจโรงเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด

รายได้จากการขายสินค้าอยู่ที่ 3 ล้านบาท เป็นผลมาจากบริษัทเริ่มขายสินค้าตัวอย่างจากโรงงานสาธิตผลิตชีวมวลอัดเม็ดดำให้กับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

6.2.3 ต้นทุนและกำไรขั้นต้น

เปรียบเทียบกำไรขั้นต้น

31 ธ.ค. 2566	รายได้	ต้นทุน	กำไรขั้นต้น
งานก่อสร้างและให้บริการ	16,904.43	(15,708.98)	1,195.45
งานบริหารงานโรงไฟฟ้า	57.91	(11.44)	46.47
การขายสินค้า	2.88	(23.47)	(20.59)
รวมรายได้	16,965.23	(15,743.89)	1,221.33

กำไรขั้นต้นประกอบด้วยงานก่อสร้างและให้บริการจำนวน 1,195 ล้านบาท งานบริหารงานและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวน 46 ล้านบาท และการขายสินค้า (ชีวมวลอัดเม็ดดำ) ติดลบจำนวน 21 ล้านบาท โดยขาดทุนขั้นต้นจากการขายสินค้าเกิดจากการขายสินค้าตัวอย่างชีวมวลอัดเม็ดดำจากโรงงานสาธิตเพื่อวัตถุประสงค์ทางแผนการตลาด

อัตรากำไรขั้นต้นโดยรวมสำหรับงวดนี้อยู่ที่ร้อยละ 7 ลดลงเล็กน้อยจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

6.2.4 รายได้อื่น และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

- รายได้อื่นลดลงร้อยละ 5 เป็น 170 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากในช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมาบริษัทได้บันทึกการเคลมประกันจากบริษัทย่อยของบริษัทในประเทศเวียดนาม แต่อย่างไรก็ตามในปีนั้นบริษัทได้บันทึกค่าชดเชยค่าใช้จ่ายทางกฎหมายจำนวน 44 ล้านบาท จากโครงการ Rock Salt
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนอยู่ที่ 12 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเจ้าหนี้การค้าอันเป็นผลจากการอ่อนค่าของเงินบาทเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐ

6.2.5 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารอยู่ที่ 951 ล้านบาท เป็นตัวเลขสุทธิหลังจากการหักการกลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวน 818 ล้านบาทของโครงการ Rock Salt เนื่องจากคดีความได้สิ้นสุดลงแล้ว

6.2.6 ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า

ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมทุนจากการลงทุนใน TTGP ลดลงร้อยละ 17 อยู่ที่ 168 ล้านบาท เนื่องจากโรงไฟฟ้าในเมียนมาถูกปิดบางส่วนเพื่อซ่อมบำรุงตามกำหนดเวลาในช่วงไตรมาสที่ 3 ปี 2566

6.2.7 ต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้

ต้นทุนทางการเงินสำหรับงวดเพิ่มขึ้นร้อยละ 18 อยู่ที่ 194 ล้านบาท เนื่องจากออกหุ้นกู้จำนวน 745 ล้านบาทในช่วงไตรมาสที่ 2 ปี 2566 รวมทั้งธนาคารแห่งประเทศไทยยังคงปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยอย่างต่อเนื่อง ผลประโยชน์ภาษีเงินได้สำหรับงวดนี้อยู่ที่ 59 ล้านบาท

6.2.8 อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

4.1. อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร	31 ธ.ค. 66	31 ธ.ค. 65	Favorable/Unfavorable
4.1.1. อัตรากำไรขั้นต้น	7.20%	8.14%	Unfavorable
4.1.2. อัตรากำไรสุทธิ	2.22%	6.00%	Unfavorable
4.1.3 อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย	2.64	4.99	Unfavorable
4.1.4. กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.61	1.01	Unfavorable
4.2. อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้	31 ธ.ค. 66	31 ธ.ค. 65	Favorable/Unfavorable
4.2.1. อัตราส่วนสภาพคล่อง	0.93	1.01	Unfavorable
4.2.2. อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	4.75	5.05	Favorable
4.2.3. อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	1.07	0.88	Unfavorable
4.3. อัตราส่วนผู้ถือหุ้น	31 ธ.ค. 66	31 ธ.ค. 65	Favorable/Unfavorable
4.3.1. มูลค่าหุ้นตามบัญชี	5.34	4.81	Favorable
4.3.2. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม	2.00%	3.78%	Unfavorable
4.3.3. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	11.48%	22.86%	Unfavorable

6.3 ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์

6.3.1 การวิเคราะห์สินทรัพย์

	31 ธ.ค. 66	31 ธ.ค. 65	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	หน่วย : ล้านบาท
				% เปลี่ยนแปลง
สินทรัพย์หมุนเวียน	13,467.76	13,252.09	215.67	1.63%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	5,432.77	4,650.42	782.35	16.82%
รวมสินทรัพย์	18,900.53	17,902.51	998.02	5.57%

ณ 31 ธันวาคม 2566 สินทรัพย์รวมอยู่ที่ 18,901 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับสิ้นปีที่ผ่านมา
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม เพิ่มขึ้น 216 ล้านบาท หรือร้อยละ 2 อันเป็นผลมาจากรายการดังต่อไปนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง 768 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจากการจ่ายเงินลงทุนใน การผลิตชีวมวลอัดเม็ดดำ
- สินทรัพย์การเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายเพิ่มขึ้น 261 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจากบริษัทย่อยในประเทศเวียดนามมีเงินฝากประจำ
- ลูกหนี้การค้า – ลูกค้าทั่วไป เพิ่มขึ้น 348 ล้านบาท มาจากจำนวนของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทได้รับงานก่อสร้างและให้บริการใหม่หลายโครงการในช่วงปีที่ผ่านมา
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา – ลูกค้าทั่วไป เพิ่มขึ้น 181 ล้านบาท เกิดจากความก้าวหน้าในโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่
- ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายเพิ่มขึ้น 211 ล้านบาท

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม เพิ่มขึ้น 782 ล้านบาท หรือร้อยละ 17 อันเป็นผลมาจากรายการดังต่อไปนี้

- เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกันและสินทรัพย์การเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายของ TVC ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทลดลง 152 ล้านบาท
- การเพิ่มขึ้นในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 1,005 ล้านบาท จากการลงทุนในโรงงานผลิตชีวมวลอัดเม็ดดำ

6.3.2 การวิเคราะห์หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

	31 ธ.ค. 66	31 ธ.ค. 65	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	หน่วย : ล้านบาท
				% เปลี่ยนแปลง
หนี้สินหมุนเวียน	14,492.24	13,073.19	1,419.05	10.85%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,120.05	1,868.42	(748.37)	(40.05%)
รวมหนี้สิน	15,612.29	14,941.61	670.68	4.49%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	3,288.24	2,960.90	327.34	11.06%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	18,900.53	17,902.51	998.02	5.57%

ณ 31 ธันวาคม 2566 หนี้สินรวมอยู่ที่ 15,612 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 เมื่อเทียบกับสิ้นปีที่ผ่านมา

หนี้สินหมุนเวียนรวม เพิ่มขึ้น 1,419 ล้านบาท หรือร้อยละ 11 อันเป็นผลมาจากรายการดังต่อไปนี้

- เจ้าหนี้การค้า – ผู้ค้าทั่วไป เพิ่มขึ้น 1,220 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทมีโครงการที่กำลังดำเนินการก่อสร้างอยู่หลายโครงการ

- ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย - ผู้ค้าทั่วไป เพิ่มขึ้น 758 ล้านบาท เนื่องจากเกิดจากความก้าวหน้าในโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่
- หนี้สินที่เกิดจากสัญญา ลดลง 2,316 ล้านบาท จากความคืบหน้าของงานที่ส่งมอบให้ลูกค้า
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี-หุ้นกู้ เพิ่มขึ้น 1,490 ล้านบาท เนื่องจากการจัดประเภทจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินหนึ่งปีเป็นส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้น 140 ล้านบาท มาจากสินเชื่อทรัสต์รีซีท เพื่อนำเข้าเครื่องจักรหนี้สินไม่หมุนเวียนรวม ลดลง 748 ล้านบาท หรือร้อยละ 40 โดยหลักมาจากการจัดประเภทของหุ้นกู้เป็นในส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 1,490 ล้านบาท และการออกหุ้นกู้ จำนวน 741 ล้านบาทเพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในไตรมาสที่ 2 ปี 2566

ส่วนของผู้ถือหุ้น อยู่ที่ 3,288 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11 ยอดคงเหลือของผู้ถือหุ้น ณ ต้นปีเป็นจำนวน 2,961 ล้านบาท การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวดประกอบด้วย 1) จ่ายเงินปันผล -62 ล้านบาท 2) การเปลี่ยนแปลงในสัดส่วนของการลงทุนในบริษัทย่อย -56 ล้านบาท 3) การเพิ่มทุนในหุ้นบุริมสิทธิของบริษัทย่อย 198 ล้านบาท 4) กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด 247 ล้านบาท ดังนั้นส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 3,288 ล้านบาท

6.4 สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

6.4.1 แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน

	31 ธ.ค. 66	31 ธ.ค. 65	(หน่วย : ล้านบาท)
			เพิ่มขึ้น/(ลดลง)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(732.83)	3,333.48	(2,600.65)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(974.23)	(132.45)	(841.78)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	990.62	(1,110.58)	2,101.20
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(716.44)	2,090.45	(1,341.23)
ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ต้นงวด	2,938.28	872.83	2,065.45
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(51.71)	(25.00)	(26.71)
ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	2,170.13	2,938.28	(768.14)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ สิ้นงวด คงเหลือ 2,170 ล้านบาท ลดลง 768 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันกับปีที่ผ่านมา การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดจากการรวมเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน 733 ล้านบาท เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน 974 ล้านบาท และเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน 991 ล้านบาท โดยทั้งหมดมีรายละเอียดดังนี้

เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการดำเนินงาน 733 ล้านบาท โดยการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญคือ

- ลูกหนี้การค้า 495 ล้านบาท
- ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย 211 ล้านบาท
- + เจ้าหนี้การค้า 1,259 ล้านบาท
- + ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย 755 ล้านบาท
- หนี้สินที่เกิดจากสัญญา 2,316 ล้านบาท

เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน 974 ล้านบาท โดยการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญคือ

- เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์ 1,036 ล้านบาท

เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน 991 ล้านบาท โดยการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญคือ

+ เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ 735 ล้านบาท

+ เงินสดรับจากการเพิ่มทุนในหุ้นบุริมสิทธิ 242 ล้านบาท

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด 52 ล้านบาท

6.4.2 ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเท่ากับ 0.93 เท่า และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว 0.30 เท่า ลดลงเล็กน้อยจากปีก่อนหน้าซึ่งเท่ากับ 1.01 เท่าและ 0.35 เท่าตามลำดับ สาเหตุหลักมาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง และเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น

บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 4.75 เท่า ลดลงจากปีก่อนหน้าซึ่งเท่ากับ 5.05 เท่า มาจากหนี้สินที่เกิดจากสัญญาลดลงอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากบริษัทได้มีการส่งมอบงานให้กับเจ้าของโครงการในระหว่างปี และบริษัทมีอัตราความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเท่ากับ 2.64 เท่า ปรับตัวลดลงจากปีก่อนหน้าซึ่งเท่ากับ 4.99 เท่า สาเหตุหลักมาจากกำไรก่อนหักต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ปรับตัวลดลง

6.4.3 รายจ่ายลงทุน และแหล่งเงินทุน

รายจ่ายลงทุน

ในปี 2566 กลุ่มบริษัท ได้ลงทุนในโรงงานผลิตชีวมวลอัดเม็ดเป็นจำนวน 1,036 ล้านบาท โดยใช้เทคโนโลยีของ Blackwood ที่บริษัทเป็นเจ้าของสิทธิบัตร โดยการลงทุนนี้สอดคล้องกับแผนพัฒนาธุรกิจของบริษัท ซึ่งเป็นการสร้างรายได้ที่มั่นคงให้บริษัท และลดความผันผวนของรายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ บริษัทคาดว่าโรงงานดังกล่าวจะเริ่มสร้างรายได้ให้บริษัทในกลางปี 2567

แหล่งเงินทุน

บริษัทมีแหล่งเงินทุนประกอบด้วย

- 1) เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง
- 2) เงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน ซึ่งบริษัทจะใช้เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท และโครงการก่อสร้างต่าง ๆ
- 3) วงเงินสำหรับการออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่ได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นเป็นจำนวนรวมไม่เกิน 6,000 ล้านบาท ณ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีการออกและเสนอขายหุ้นกู้เป็นจำนวน 2,245.10 ล้านบาท คงเหลือวงเงินเป็นจำนวน 3,754.90 ล้านบาท

6.4.4 ความเพียงพอของสภาพคล่อง

บริษัทมั่นใจว่าบริษัทมีสภาพคล่องเพียงพอในการดำเนินงาน และมีความสามารถในการชำระหนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปี 2566 ในส่วนของหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

6.4.5 ความสามารถในการชำระหนี้และการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมที่สำคัญ

บริษัท จะต้องดำรงอัตราส่วนของหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Net Debt to Equity Ratio) ตลอดอายุของหุ้นกู้ ไม่เกิน 3:1 ณ วันสิ้นปีบัญชีตลอดอายุของหุ้นกู้ โดย ณ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัท มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามงบการเงินรวม เท่ากับ 0.31 เท่าและ (0.18) เท่าตามลำดับ

6.5 การผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการภาระนอกงบดุล

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 38

6.6 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

6.6.1 ปัจจัยแนวโน้มและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม

บริษัทให้ความสำคัญกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน โดยการวิเคราะห์ประเด็นผลกระทบต่างๆ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มของบริษัทที่เกิดจากการส่งมอบงานให้ลูกค้า โดยวิเคราะห์ทั้งภายนอกและภายใน โดยมุ่งเน้นความสมดุลระหว่างมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ในปี 2566 หนึ่งในประเด็นสำคัญคือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Green House Gas) โดยบริษัทมีการบูรณาการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Integration) กับกลยุทธ์ความยั่งยืน โดยพิจารณาจากความสัมพันธ์กับการดำเนินธุรกิจ และสมรรถนะในการตอบสนองของบริษัท รวมถึงแนวโน้มด้านความยั่งยืนของโลกและของประเทศ บริษัทได้กำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการไว้ชัดเจน เพื่อติดตามความก้าวหน้าของผลการดำเนินงาน และรายงานความคืบหน้าและประสิทธิผลให้คณะกรรมการ เพื่อทบทวนประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างสม่ำเสมอ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากหัวข้อ การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

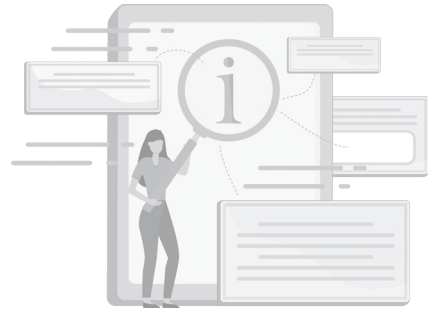
6.6.2 ปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน

ในปี 2567 บริษัทคาดว่าบริษัทต่างๆ ยังคงมีการลงทุนเพิ่มเติม และขยายการลงทุนอย่างต่อเนื่อง จากกรอบนโยบายของทางภาครัฐ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจให้ขยายตัว อาจทำให้บริษัทต้องเจอคู่แข่งขึ้นในการประมูลงานทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามบริษัทเชื่อมั่นว่าด้วยประสิทธิภาพการทำงาน ความพร้อมทางบุคลากร และทางด้านการเงิน จะทำให้บริษัทมีโอกาสได้เข้าประมูลงาน และสามารถชนะการประมูล เพื่อเพิ่มงานในมือของบริษัทได้มากขึ้น

7 ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลสำคัญอื่น

7.1 ข้อมูลสำคัญอื่น

7.1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์



ชื่อบริษัท	บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
เดิมชื่อ	บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ชื่อภาษาอังกฤษ	TTCL Public Company Limited
เดิมชื่อ	Toyo-Thai Corporation Public Company Limited
ชื่อย่อ	TTCL
ทะเบียนเลขที่	0107551000185
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 159/41 - 44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27 - 30 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
เว็บไซต์	http://www.ttcl.com
โทรศัพท์	0 2260 8505
โทรสาร	0 2260 8525-6
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักร และอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม แบบครบวงจร (Integrated Engineering, Procurement and Construction, Integrated EPC) โดยมุ่งเน้นการ ให้บริการแก่ลูกค้าผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ พลังงาน และอุตสาหกรรมอื่น ๆ
ทุนจดทะเบียน	896,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 896,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท
ทุนชำระแล้ว	616,000,043 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 616,000,043 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท
รอบระยะเวลาบัญชี	1 มกราคม - 31 ธันวาคม

7.1.2 ข้อมูลส่วนบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนผู้ถือหุ้น

บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ จำกัด (ประเทศไทย)
อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 0-2009-9000
โทรสาร 0-2009-9991

บริษัทผู้สอบบัญชี

บริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด
87/1 อาคารแคปปิตอล ทาวเวอร์ออล ซีซั่นส์เพลส ชั้น 11
ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

ผู้สอบบัญชี

- รายชื่อผู้สอบบัญชี ณ 31 ธันวาคม 2564
1. นายสมคิด เตียตระกูล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 2785
 2. น.ส. กัญญาณัฐ ศรีรัตนชัยวัลย์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 6549
 3. นางสาวศรัณญา อัครมหาพาณิชย์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9919
 4. นางสาวลักขมิ ดีตระกูลวัฒนผล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9056
 5. นางสาวเกษณี สระทองพูล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9262

ที่ปรึกษากฎหมาย

สำนักกฎหมาย โอพีซีที แอสโซซิเอตส์
2034 อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

7.2 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มกิจการมีคดีฟ้องร้องดังต่อไปนี้

ข้อพิพาทที่ 1

วันที่ 11 กันยายน 2562 บริษัทรับเหมาช่วงแห่งหนึ่งในประเทศมาเลเซียได้ยื่นฟ้องบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัท โดยบริษัทผู้รับเหมาช่วงอ้างว่าบริษัทย่อยดังกล่าวผิดสัญญาและยกเลิกสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง เป็นเหตุให้บริษัทรับเหมาช่วงดังกล่าวได้รับความเสียหาย โดยบริษัทรับเหมาช่วงฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายเป็นจำนวนเป็นเงิน 142.43 ล้านริงกิตมาเลเซีย (หรือเทียบเท่าประมาณ 1,058.14 ล้านบาท) ดังต่อไปนี้ (ก) ค่างานส่วนที่ผู้รับเหมาช่วงพิจารณาว่าควรได้รับเพิ่มเติมนอกเหนือจากสัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วง (ข) ค่าความเสียหายทั่วไปที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทย่อยดังกล่าวผิดสัญญาและยกเลิกสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง (ค) ดอกเบี้ยจากค่าเสียหายที่ได้รับ และ (ง) ต้นทุนอื่น ๆ

วันที่ 10 ตุลาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นคำคัดค้านคำร้องและข้อเรียกร้องแย้งต่อสำนักงานอนุญาโตตุลาการ โดยเรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้ (ก) ค่าใช้จ่ายซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวออกแทนผู้รับเหมาช่วงเป็นจำนวน 68.19 ล้านเหรียญริงกิตมาเลเซีย (หรือเทียบเท่าประมาณ 506.74 ล้านบาท) (ข) ค่าซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายใต้สัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วง ซึ่งอยู่ระหว่างการประเมินความเสียหาย (ค) ดอกเบี้ยจากค่าความเสียหายตาม (ก) และ (ข) และ (ง) ต้นทุนอื่น ๆ เมื่อประเมินค่าความเสียหายที่แจ้งโดยผู้รับเหมาช่วง หักกับค่างานล่วงเวลาที่บริษัทย่อยดังกล่าวได้ชำระไปแล้ว รวมไปถึงค่าความเสียหายภายใต้ข้อเรียกร้องแย้งของบริษัทย่อยดังกล่าวนั้น จะทำให้ผู้รับเหมาช่วงจะต้องจ่ายคืนบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 26.72 ล้านเหรียญริงกิตมาเลเซีย ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้รับชำระภายใต้หนังสือค้ำประกันแล้วเป็นจำนวนเงิน 14.90 ล้านเหรียญริงกิตมาเลเซีย จึงทำให้บริษัทรับเหมาช่วงยังคงต้องชำระคืนให้แก่บริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวน 11.80 ล้านเหรียญริงกิตมาเลเซีย (หรือเทียบเท่าประมาณ 87.69 ล้านบาท) วันที่ 12 ธันวาคม 2562 คณะอนุญาโตตุลาการได้เรียกประชุมและออกคำสั่งเพื่อกำหนดกระบวนการและแนวทางให้กับ

คู่ความทั้งสองฝ่าย เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2563 บริษัทรับเหมาช่วงดังกล่าวได้ยื่นคำฟ้องต่อคณะอนุญาโตตุลาการ และบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการจะยื่นคำคัดค้านคำร้องและข้อเรียกร้องแย้งในวันที่ 16 มีนาคม 2563 ตามคำสั่งของคณะอนุญาโตตุลาการ บริษัทรับเหมาช่วงได้ส่งคำตอบแย้งต่อคำคัดค้านคำร้องและข้อเรียกร้องแย้งของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการเมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2563 และบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้ส่งคำตอบแย้งต่อคำตอบแย้งของบริษัทรับเหมาช่วงต่อคณะอนุญาโตตุลาการอีกครั้งหนึ่งเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563

คณะอนุญาโตตุลาการกำหนดให้คู่ความนำส่งคำให้การพยานบุคคลของแต่ละฝ่ายเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2564 และคู่ความได้จัดส่งตามกำหนด ซึ่งคู่กรณีจะต้องจัดทำคำแย้งคำให้การพยานบุคคลของแต่ละฝ่ายมีกำหนดส่งวันที่ 7 มีนาคม 2565 ทั้งนี้คู่กรณีทั้งสองฝ่ายเห็นด้วยในการขอยืดกำหนดการนำส่งคำแย้งคำให้การพยานบุคคลของแต่ละฝ่ายไปเป็นวันที่ 1 มิถุนายน 2565

วันที่ 1 มิถุนายน 2565 คู่กรณีทั้งสองฝ่ายได้จัดทำและนำส่งคำแย้งคำให้การพยานบุคคลของแต่ละฝ่าย และนำส่งคำแย้งคำให้การส่วนเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 และได้นำส่งรายงานสรุปความเห็นของผู้เชี่ยวชาญอิสระของแต่ละฝ่ายให้กับคณะอนุญาโตตุลาการเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565 ทั้งนี้ผู้เชี่ยวชาญอิสระทั้งสองฝ่ายมีกำหนดส่งความเห็นร่วมในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 และหมายกำหนดนัดถัดไปเป็นการพิจารณาไต่สวน ซึ่งมีกำหนดในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ ถึง 15 มีนาคม 2566

วันที่ 3 ตุลาคม 2563 บริษัทได้รับหมายศาลจากบริษัทรับเหมาช่วงดังกล่าว โดยได้ยื่นฟ้องบริษัทเป็นจำเลยต่อศาลในประเทศไทย โดยอ้างว่า บริษัทในฐานะผู้ค้าประกันตามสัญญาค้ำประกันโดยบริษัทแม่ โดยบริษัทรับเหมาช่วงฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 172.30 ล้านริงกิตมาเลเซีย (หรือเทียบเท่าประมาณ 1,314.44 ล้านบาท) พร้อมอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี นับจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ ซึ่งมีผลบังคับใช้ 23 พฤศจิกายน 2563 บริษัทได้ยื่นคำให้การต่อผู้คดีต่อศาล พร้อมกับยื่นคำร้องขอให้ศาลวินิจฉัยเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจศาล ตามพระราชบัญญัติอนุญาโตตุลาการ และพระราชบัญญัติจัดตั้งศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ และวิธีพิจารณาคดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ ขอให้ศาลจำหน่ายคดี เนื่องจาก

เห็นว่า คดีมีปัญหาข้อกฎหมายเกี่ยวกับอำนาจศาล เนื่องจากสถานการณ์ระบาดของไวรัสโควิด-19 ในประเทศไทย ศาลกำหนดนัดไต่สวนคำร้องในวันที่ 6 มิถุนายน 2565

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565 ศาลได้นั่งบัลลังก์ไต่สวนตามคำร้องของโจทก์ และนัดฟังคำพิพากษาในวันที่ 9 สิงหาคม 2565 อย่างไรก็ตามศาลได้มีคำสั่งเลื่อนนัดฟังคำสั่งและกำหนดแนวทางในการดำเนินคดีเป็นวันที่ 27 ตุลาคม 2565 ในการพิจารณาวันที่ 27 ตุลาคม 2565 ศาลได้นั่งบัลลังก์ไต่สวนและนัดหมายฟังการพิจารณาในวันที่ 16 มกราคม 2566 แต่เนื่องจากคดีมีส่วนเกี่ยวข้องกับการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการในกรณีข้างต้น ศาลจึงมีคำสั่งเลื่อนการพิจารณาออกไปอีก เป็นวันที่ 26 มิถุนายน 2566 เพื่อรอผลการพิจารณาของอนุญาโตตุลาการในประเทศมาเลเซีย

เนื่องจากคดีพิพาทหลักตามสัญญาก่อสร้างดังกล่าวอยู่ระหว่างคู่พิพาทดำเนินกระบวนการพิจารณาโดยวิธีอนุญาโตตุลาการที่ประเทศมาเลเซีย ต้องใช้เวลานานถึงประมาณปลายปี 2566 จึงแล้วเสร็จ ในชั้นนี้ จึงเห็นควรให้จำหน่ายคดีชั่วคราว เพื่อรอฟังผลคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการในคดีพิพาทตามคดีฟ้องร้องในวันที่ 11 กันยายน 2562 เสียก่อน เมื่อมีคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการในคดีพิพาทดังกล่าวเมื่อใด ให้โจทก์รายงานศาลภายใน 60 วัน เพื่อยกคดีขึ้นพิจารณาต่อไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาไม่ตั้งสำรองหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากยังไม่ถึงกำหนดที่จะมีคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ และผลของคดียังมีความไม่แน่นอน

ข้อพิพาทที่ 2

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 กลุ่มกิจการ (ในฐานะผู้เรียกร้อง) ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อคณะอนุญาโตตุลาการในเรื่องเกี่ยวกับการกระทำผิดสัญญาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จว่าด้วยงานก่อสร้างในประเทศ งานจัดหาวัสดุในประเทศ และงานจัดหาวัสดุต่างประเทศสำหรับโครงการโรงไฟฟ้ากับผู้อ้างก่อสร้างโครงการในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ในฐานะผู้ถูกเรียกร้อง) โดยกลุ่มกิจการเรียกร้องให้รับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้ (ก) ค่าแรงงานค่าจ้างและค่าเปลี่ยนแปลงงานพร้อมดอกเบี้ยผิวดินร้อยละ 12 คำนวณถึงวันเสนอข้อพิพาท เป็นจำนวน 340.09 ล้านบาท และจำนวน 21.94 ล้านโครนสวีเดน และจำนวน 0.03 ล้านเหรียญ

ดอลลาร์สหรัฐ (ข) ดอกเบี้ยผิวดินชำระจากจำนวนเงินที่ค้างชำระใน (ก) ในอัตราร้อยละ 12 ต่อปีนับแต่วันที่เสนอข้อพิพาท (ค) คืนหลักประกันการชำระเงินล่วงหน้า และหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมถึงชำระค่าธรรมเนียมการออกหลักประกันที่กลุ่มกิจการชำระให้แก่ธนาคารผู้ออกหลักประกันจำนวน 1.99 ล้านบาท และจำนวน 0.05 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ และจำนวน 0.55 ล้านโครนสวีเดน (ง) ค่าเสียหายจำนวน 500 ล้านบาท (จ) ออกหนังสือรับรองงานอย่างมีเงื่อนไข ระบุวันที่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขรับมอบงานอย่างมีเงื่อนไขจนครบถ้วน และออกหนังสือรับรองงานครั้งสุดท้ายให้แก่ผู้เรียกร้อง โดยระบุว่ากลุ่มกิจการได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับมอบงานครั้งสุดท้ายจนครบถ้วนแล้ว และ(ฉ) ชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายของอนุญาโตตุลาการ ค่าใช้จ่ายงานธุรการของสถาบันฯ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่กลุ่มกิจการต้องเสียไปในกระบวนการอนุญาโตตุลาการครั้งนี้โดยเฉพาะอย่างยิ่งแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทางกฎหมาย

เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2562 ผู้ถูกเรียกร้องได้ยื่นคำคัดค้านและข้อเรียกร้องแย้งต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการฯ โดยปฏิเสธข้ออ้างในคำเสนอพิพาทและเรียกร้องแย้งให้กลุ่มกิจการชำระหนี้อันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา เช่น ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงทรัพย์สินและอุปกรณ์ให้เป็นไปตามสัญญา ค่าเสียหายที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับความล่าช้าในการก่อสร้างและสมรรถนะของงานที่ไม่เป็นไปตามที่รับรอง ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเกี่ยวกับการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้า ค่าเสียหายจากการหยุดชะงักของธุรกิจ รวมทั้งค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นจำนวน 1,611.56 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 อนุญาโตตุลาการที่แต่งตั้งโดยคู่พิพาทแต่ละฝ่ายได้ลงนามแต่งตั้งประธานคณะอนุญาโตตุลาการ โดยคณะอนุญาโตตุลาการมีคำสั่งอนุญาตให้แก้ไขเพิ่มเติมคำคัดค้านและข้อเรียกร้องแย้งและให้กลุ่มกิจการทำคำแก้ข้อเรียกร้องแย้งฉบับเพิ่มเติมนำเสนอสถาบันอนุญาโตตุลาการ ภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2562

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 คณะอนุญาโตตุลาการได้กำหนดประเด็นข้อพิพาทในการดำเนินกระบวนการพิจารณาผู้เรียกร้องทั้งสองสมาชิกในฐานะสมาชิกของ Consortium มีอำนาจเรียกร้องให้ผู้คัดค้านรับผิดชอบตามสัญญา Turnkey หรือไม่ และผู้เรียกร้องหรือผู้คัดค้านฝ่ายใดเป็นฝ่ายผิดสัญญา ฝ่ายที่ผิดสัญญาจะต้องรับผิดชอบในความ

เสียหายของอีกฝ่ายหรือไม่เพียงใด และได้กำหนดนัดคู่พิพาททั้งสองฝ่ายยื่นบัญชีระบุพยานพร้อมทั้งพยานเอกสารที่ประสงค์จะนำมาอ้างอิงในการดำเนินกระบวนการพิจารณาภายในวันที่ 24 สิงหาคม 2563 กำหนดวันนัดสืบพยานวันที่ 30 ตุลาคม 2563 คู่พิพาททั้งสองฝ่ายยื่นคำแถลงการณ์ปิดคดีต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ ภายในวันที่ 7 มีนาคม 2564

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 ได้ดำเนินการสืบพยานผู้เรียกร้องและผู้คัดค้านเสร็จสิ้น คณะอนุญาโตตุลาการกำหนดมีคำชี้ขาดในคดี ภายหลังสืบพยานในคดีข้อพิพาทเรื่องเกี่ยวกับการกระทำผิดสัญญาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จว่าด้วยงานก่อสร้างในประเทศ งานจัดหาวัสดุในประเทศ และงานจัดหาวัสดุต่างประเทศสำหรับโครงการโรงไฟฟ้ากับผู้ว่าจ้างก่อสร้างโครงการในนิคมอุตสาหกรรมบางปูเสร็จสิ้น และแถลงการณ์ปิดคดีต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้คณะอนุญาโตตุลาการมีกำหนดออกคำชี้ขาดในคดีนี้ในวันที่ 12 มีนาคม 2565 ซึ่งต่อมาคณะอนุญาโตตุลาการขอขยายระยะเวลาต่อสถาบันฯ ในการจัดทำคำชี้ขาดออกไป

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565 ฝ่ายผู้เรียกร้องได้ยื่นคำร้องคัดค้านประธานคณะอนุญาโตตุลาการและคำสั่งคณะอนุญาโตตุลาการต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้ และประธานอนุญาโตตุลาการได้ยื่นคำคัดค้านต่อศาลแล้ว ศาลแพ่งกรุงเทพใต้มีกำหนดนัดพร้อมนัดแรกในวันที่ 17 ตุลาคม 2565

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดในข้อพิพาทดังกล่าว เป็นข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 48/2565 และ 49/2565 โดยมีคำชี้ขาดให้สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างเบ็ดเสร็จที่พิพาทเลิกกันตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2560 และให้ฝ่ายผู้เรียกร้องได้รับชำระเงินค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับการเปลี่ยนแปลงงาน จำนวนทั้งสิ้น 37,045,965.00 บาท และส่วนค่าจ้างค้างชำระสำหรับค่างานในงวดที่ 7 (ส่วนงานผู้เรียกร้องที่ 2) จำนวนทั้งสิ้น 16,629,635.04 โครนสวีเดน ส่วนฝ่ายผู้คัดค้านได้รับชำระเงินจากฝ่ายผู้เรียกร้องเป็นจำนวนรวม 83,437,432.42 บาท ต่อมา เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 ผู้คัดค้านได้ยื่นคำร้องขอให้แก้ไขเพิ่มเติมคำชี้ขาดหรืออธิบายคำชี้ขาดต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ และคณะอนุญาโตตุลาการกำหนดนัดพร้อมเพื่อวินิจฉัยคำร้องขอให้แก้ไขเพิ่มเติมคำชี้ขาดหรืออธิบายคำชี้ขาดในวันที่ 10 ตุลาคม 2565

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำสั่งของคณะอนุญาโตตุลาการขอให้แก้ไขหรืออธิบายความคำชี้ขาด โดยสรุปความว่า จำนวนเงินที่ผู้เรียกร้องทั้งสองมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบต่อผู้คัดค้านเพิ่มขึ้น เป็นจำนวนเงิน 48,696,142.23 บาท เนื่องจากมีการนำคำวินิจฉัยชี้ขาดในหัวข้อเบี้ยปรับสมรรถนะไม่ตรงกันมาเพิ่มเติมในบทสรุปของคำชี้ขาด และเนื่องจากการแก้ไขวันที่ระบุคำชี้ขาดเป็นเหตุให้ระยะเวลาในการคำนวณอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12 เพิ่มขึ้น และจำนวนเงินที่ผู้คัดค้านมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบผู้เรียกร้องทั้งสองลดลงเป็นจำนวนเงิน 37,742,717.57 บาท เนื่องจากมีความผิดพลาดในการนำตัวเลขจากข้ออื่นมาระบุในคำวินิจฉัยชี้ขาดจึงต้องแก้ไขให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ฝ่ายผู้เรียกร้องได้พิจารณาคำชี้ขาดแล้วเห็นว่า คำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการฉบับลงวันที่ 10 สิงหาคม 2565 และวันที่ 10 ตุลาคม 2565 เสียข้งมากไม่ชอบด้วยกฎหมาย โดยจะดำเนินการร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการเสียข้งมากตามพระราชบัญญัติอนุญาโตตุลาการ พ.ศ. 2545 มาตรา 40 ต่อไป

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2565 วันนัดพร้อมของศาลในคดีร้องคัดค้านประธานคณะอนุญาโตตุลาการและคำสั่งคณะอนุญาโตตุลาการของศาลแพ่งกรุงเทพใต้ เนื่องจากผู้คัดค้านมีการยื่นคำให้การคัดค้าน ศาลจึงกำหนดนัดสืบพยานผู้ร้องและผู้คัดค้านในวันที่ 7 - 8 มีนาคม 2566

สืบเนื่องจากกฎหมายศาลจะมีคำพิพากษาหรือคำสั่งให้เพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการเสียข้งมากนี้ได้ตามมาตรา 40 ศาลแพ่งได้กำหนดนัดพิจารณาไต่สวนคำร้องในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ในวันที่ 20 มกราคม 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ยื่นคำร้องขอรวมการพิจารณาคดีเข้ากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 2867/2565 เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการพิจารณาคดีของศาลแพ่ง และในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ยื่นคำร้องขอรวมพิจารณาคดีนี้เข้ากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

ในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 ผู้คัดค้านได้ยื่นคำคัดค้านขอเพิกถอนคำชี้ขาดคณะอนุญาโตตุลาการ และในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ผู้คัดค้านได้ยื่นคำร้องขอให้ศาลออกหมายเรียกประธานคณะอนุญาโตตุลาการและอนุญาโตตุลาการฝ่ายผู้คัดค้านเข้ามาในคดีด้วย โดยมีกำหนดวันนัดพร้อมวันที่ 24 มีนาคม 2566 แต่เนื่องจากศาลแพ่งกรุงเทพใต้ คดีหมายเลขดำที่ 1669/2565 ให้เลื่อน

ไปนัดพร้อมเพื่อรอฟังผลการสอบถามการสังวรมพิจารณา คดีดังกล่าวในวันที่ 26 เมษายน 2566 ศาลแพ่งจึงมีคำสั่งให้เลื่อนไปนัดขึ้นสองสถานและกำหนดแนวทางการดำเนินคดี หรือสืบพยานทั้ง 3 คดี (ศาลแพ่ง คดีหมายเลขดำที่ พ. 2867/2565 คดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 และ ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ คดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565) ในวันที่ 6 มิถุนายน 2566

เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ทำการยื่นคำร้องขอรวมคดีหมายเลขดำที่ พ. 2866/2565 เข้ากับ คดีหมายเลขดำที่ พ. 5537/2563 โดยวันที่ 28 เมษายน 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ทำการยื่นคำร้องขอชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม ต่อศาลแพ่ง พร้อมแนบตัวอย่างรายงานกระบวนการพิจารณา ในคดีหมายเลขดำที่ 5539/2565 และคดีหมายเลขดำที่ 2867/2565 ของศาลแพ่งที่มีคำสั่งอนุญาตให้ผู้ร้องทั้งสองรวมคดี ซึ่งปัจจุบันศาลได้โปรดมีคำสั่งรวมคำร้อง ฉบับดังกล่าวเข้าสู่สำนวนเท่านั้น โดยยังไม่มีคำสั่งให้รวม การพิจารณาแต่อย่างใด

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ซึ่งเป็นวันนัดสืบพยาน ผู้ร้องในคดีร้องคัดค้านประธานคณะอนุญาโตตุลาการและ คำสั่งคณะอนุญาโตตุลาการของศาลแพ่งกรุงเทพใต้ ศาลพิจารณาคำร้องขอรวมการพิจารณาก่อนการสืบพยาน โดยเห็นว่าหากนำคดีนี้ไปรวมกับคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 ของศาลแพ่ง (คดีเพิกถอนคำสั่งของ คณะอนุญาโตตุลาการ ข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 93/2561, 61/2563 ข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 48/2565 และ 49/2565) จะสะดวกแก่การพิจารณา จึงให้มีหนังสือสอบถามศาลแพ่งว่าจะยินยอมรับโอนคดีนี้ไปรวมพิจารณากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 ของศาลแพ่งหรือไม่ จึงให้เลื่อนไปนัดพร้อมเพื่อรอฟังผลการสอบถามการรวมคดีในวันที่ 26 เมษายน 2566

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 ซึ่งเป็นวันนัดสืบพยาน พร้อมสอบถามการรวมคดี เนื่องจาก ศาลแพ่งมีคำสั่งอนุญาต ให้นำสำนวนคดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565 กรณีคัดค้าน ประธาน คณะ อนุ ญา โต ตุ ลากร และ คำ สั่ง คณะ อนุ ญา โต ตุ ลากร ไปรวมเข้ากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 ศาลแพ่งกรุงเทพใต้จึงมีคำสั่งให้โอนคดีนี้ไปรวมพิจารณาพิพากษากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 ของศาลแพ่งและคดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ขอยื่น คำร้องขอให้นำคดีขอเพิกถอนคำสั่งฯ รวมพิจารณาคดี

ขอบังคับตามคำสั่งชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ (คดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 และคดีหมายเลขดำที่ พ. 312/2566 ของศาลแพ่ง)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2566 ศาลแพ่งได้มีคำสั่งให้ รวมพิจารณาคดีหมายเลขดำที่ พ.5539/2565 คดีหมายเลขดำที่ พ. 312/2566 ของศาลแพ่งและคดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้เข้ากับสำนวนคดี หมายเลขดำที่ พ. 2867/2565 โดยถ้อยคำสำนวนต่อไปให้ รวมไว้ในคดีนี้ และศาลได้มีคำสั่งอนุญาตให้รวมผู้คัดค้าน เข้าเป็นคู่ความฝ่ายผู้คัดค้านได้ โดยกำหนดนัดสืบพยาน ผู้ร้องทั้งสองในวันที่ 12 มีนาคม 2567 นัดสืบพยานผู้คัดค้าน ที่ 2 ในวันที่ 13 มีนาคม 2567 นัดสืบพยานผู้คัดค้าน ที่ 3 ในวันที่ 14 มีนาคม 2567 และผู้คัดค้านที่ 4 ให้นำพยาน เข้าสืบให้แล้วเสร็จภายในวันนัดของฝ่ายผู้คัดค้าน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ฝ่ายบริหารของ บริษัทพิจารณาไม่ตั้งสำรองหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากผลของคดียังมีความไม่แน่นอน

ข้อพิพาทที่ 3

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัท (ในฐานะ ผู้เรียกร้อง) ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อสถาบัน อนุญาโตตุลาการฯ ในเรื่องเกี่ยวกับการกระทำผิดสัญญา ก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ ว่าด้วยงานก่อสร้างในประเทศ งานจัดหาระบบในประเทศและงานจัดหาระบบต่างประเทศ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้ากับผู้อุปถัมภ์โครงการใน นิคมอุตสาหกรรมบางปู (ในฐานะผู้ถูกเรียกร้อง) โดย กลุ่มบริษัทเรียกร้องให้รับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้ (ก) ค่างวดงานค้างชำระ ค่าใช้จ่ายจากการสำรองแรงงานและ ค่าเปลี่ยนแปลงงานพร้อมดอกเบี้ยผิวน้ำร้อยละ 12 ต่อปี คำนวณถึงวันเสนอข้อพิพาท เป็นจำนวน 555.89 ล้านบาท และจำนวน 41.64 ล้านโครนสวีเดน และจำนวน 0.05 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ (ข) ดอกเบี้ยผิวน้ำชำระ จากจำนวนเงินที่ค้างชำระใน (ก) ในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี นับแต่วันที่เสนอข้อพิพาท (ค) ค่าหลักประกันการชำระเงิน ล่วงหน้า และหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมถึงชำระ ค่าธรรมเนียมการออกหลักประกันที่กลุ่มบริษัทชำระให้แก่ ธนาคารผู้ออกหลักประกันจำนวน 3.69 ล้านบาท และ จำนวน 0.09 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ และจำนวน 1.09 ล้านโครนสวีเดน (ง) ค่าเสียหายจำนวน 1,000 ล้านบาท (จ) ออกหนังสือรับรองงานอย่างมีเงื่อนไข ระบุวันที่ได้ปฏิบัติ

ตามเงื่อนไขรับมอบงานอย่างมีเงื่อนไขจนครบถ้วน และออกหนังสือรับมอบงานครั้งสุดท้ายให้แก่ ผู้เรียกร้องโดยระบุว่ากลุ่มบริษัทได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับมอบงานครั้งสุดท้ายจนครบถ้วนแล้ว และ (จ) ชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายของอนุญาตตุลาการ ค่าใช้จ่ายงานธุรการของสถาบันฯ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทต้องเสียไปในกระบวนการอนุญาตตุลาการครั้งนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทางกฎหมาย

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562 ผู้ถูกเรียกร้องได้ยื่นคำคัดค้านและข้อเรียกร้องแย้งต่อสถาบันอนุญาตตุลาการฯ โดยปฏิเสธข้ออ้างในคำเสนอพิพาทและเรียกร้องแย้งให้กลุ่มบริษัทชำระหนี้อันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา เช่น ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงทรัพย์สินและอุปกรณ์ให้เป็นไปตามสัญญา ค่าเสียหายที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับความล่าช้าในการก่อสร้างและสมรรถนะของงานที่ไม่เป็นไปตามที่รับรอง ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเกี่ยวกับการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้า ค่าเสียหายจากการหยุดชะงักของธุรกิจ รวมทั้งค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นจำนวน 4,247.64 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 อนุญาตตุลาการที่แต่งตั้งโดยคู่พิพาทแต่ละฝ่ายได้ลงนามแต่งตั้งประธานคณะอนุญาตตุลาการ โดยคณะอนุญาตตุลาการมีคำสั่งอนุญาตให้แก่ไขเพิ่มเติมคำคัดค้านและ ข้อเรียกร้องแย้งและให้กลุ่มบริษัททำคำแก้ข้อเรียกร้องแย้งฉบับเพิ่มเติมนำเสนอสถาบันอนุญาตตุลาการฯ ภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2562

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 คณะอนุญาตตุลาการได้กำหนดประเด็นข้อพิพาทในการดำเนินกระบวนการพิจารณาผู้เรียกร้องทั้งสองสมาชิกในฐานะสมาชิกของ Consortium มีอำนาจเรียกร้องให้ผู้คัดค้านรับผิดชอบตามสัญญา Turnkey หรือไม่ และผู้เรียกร้องหรือผู้คัดค้านฝ่ายใดเป็นฝ่ายผิดสัญญา ฝ่ายที่ผิดสัญญาจะต้องรับผิดชอบ ในความเสียหายของอีกฝ่ายหรือไม่เพียงใด และได้กำหนดนัดคู่พิพาททั้งสองฝ่ายยื่นบัญชีระงับพยานพร้อมทั้งพยานเอกสารที่ประสงค์จะนำมาอ้างอิงในการดำเนินกระบวนการพิจารณา ภายในวันที่ 4 สิงหาคม 2564 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564 คณะอนุญาตตุลาการผู้เรียกร้องและผู้คัดค้านขอขยายระยะเวลายื่นคำให้การพยานเนื่องด้วยสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 คณะอนุญาตตุลาการอนุญาตให้ขยายระยะเวลายื่นคำให้การภายในวันที่ 3 กันยายน 2564 และเลื่อนกำหนดวันนัดสืบพยานฝ่ายผู้เรียกร้องในนัดแรกเป็นวันที่ 5 ตุลาคม 2564

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2564 การสืบพยานของฝ่ายผู้เรียกร้องดำเนินการเสร็จสิ้น และการสืบพยานของฝ่ายผู้คัดค้านแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 ทั้งนี้ คู่พิพาททั้งสองฝ่ายยื่นคำแถลงการณ์ปิดคดีต่อสถาบันอนุญาตตุลาการ ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้คณะอนุญาตตุลาการมีกำหนดออกคำชี้ขาดในคดีนี้ในวันที่ 12 มีนาคม 2565 ซึ่งต่อมาคณะอนุญาตตุลาการขอขยายระยะเวลาต่อสถาบันฯ ในการจัดทำคำชี้ขาดออกไป

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565 ฝ่ายผู้เรียกร้องได้ยื่นคำร้องคัดค้านประธานคณะอนุญาตตุลาการและคำสั่งคณะอนุญาตตุลาการต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้ และประธานอนุญาตตุลาการได้ยื่นคำคัดค้านต่อศาลแล้ว ศาลแพ่งกรุงเทพใต้มีกำหนดนัดพร้อมนัดแรกในวันที่ 17 ตุลาคม 2565

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 คณะอนุญาตตุลาการได้มีคำชี้ขาดในข้อพิพาทดังกล่าว เป็นข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 50/2565 และ 51/2565 โดยมีคำชี้ขาดให้สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างเปิดเสร็จที่พิพาทเลิกกันตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2560 และให้ฝ่ายผู้เรียกร้องได้รับชำระเงินค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับการเปลี่ยนแปลงงาน จำนวนทั้งสิ้น 84,723,426.58 บาท และส่วนค่าจ้างค้างชำระสำหรับค่างานในงวดที่ 1 ถึง 7 และ 2 ถึง 7 (ส่วนงานผู้เรียกร้องที่ 2) จำนวนทั้งสิ้น 33,764,502.70 โครนสวีเดน ส่วนฝ่ายผู้คัดค้านได้รับชำระเงินจากฝ่ายผู้เรียกร้องเป็นจำนวนรวม 393,120,573.21 บาท ต่อมา เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 ผู้คัดค้านได้ยื่นคำร้องขอให้แก้ไขเพิ่มเติมคำชี้ขาดหรืออธิบายคำชี้ขาดต่อสถาบันอนุญาตตุลาการ และคณะอนุญาตตุลาการกำหนดนัดพร้อมเพื่อวินิจฉัยคำร้องขอให้แก้ไขเพิ่มเติมคำชี้ขาดหรืออธิบายคำชี้ขาดในวันที่ 10 ตุลาคม 2565

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565 คณะอนุญาตตุลาการมีคำสั่งของคณะอนุญาตตุลาการขอให้แก้ไขหรืออธิบายความคำชี้ขาด โดยสรุปความว่า จำนวนเงินที่ผู้เรียกร้องทั้งสองมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบต่อผู้คัดค้านเพิ่มขึ้น เป็นจำนวน 5,038,961.34 บาท เนื่องจากการแก้ไขวันที่ในการระบุคำชี้ขาดเป็นเหตุให้ระยะเวลาในการคำนวณอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12 เพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ ฝ่ายผู้เรียกร้องได้พิจารณาคำชี้ขาดแล้วเห็นว่าคำชี้ขาดของคณะอนุญาตตุลาการฉบับลงวันที่ 10 สิงหาคม 2565 และวันที่ 10 ตุลาคม 2565 เสียช้ำมากไม่ชอบด้วยกฎหมาย โดยจะดำเนินการร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของ

คณะอนุญาโตตุลาการเสียงข้างมากตามพระราชบัญญัติ
อนุญาโตตุลาการ พ.ศ. 2545 มาตรา 40 ต่อไป

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2565 วันนัดพร้อมของศาล
ในคดีร้องคัดค้านประธานคณะอนุญาโตตุลาการและ
คำสั่งคณะอนุญาโตตุลาการของศาลแพ่งกรุงเทพใต้ เนื่องจาก
ผู้คัดค้านมีการยื่นคำให้การคัดค้าน ศาลจึงกำหนดนัดสืบ
พยานผู้ร้องและผู้คัดค้านในวันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2566

สืบเนื่องจากผู้ร้องไม่เห็นด้วยกับคำวินิจฉัย
ของคณะอนุญาโตตุลาการ จึงขอศาลได้โปรดมีคำสั่งเพิก
ถอนคำวินิจฉัยของคณะอนุญาโตตุลาการในข้อพิพาท
ตามความในมาตรา 40 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566
ศาลตรวจคำร้องของผู้ร้องและคำคัดค้านของผู้คัดค้าน
แล้วกำหนดประเด็นข้อพิพาทดังต่อไปนี้ (1) คำชี้ขาดของ
อนุญาโตตุลาการไม่ชอบด้วยกฎหมายอันจะเป็นเหตุให้
ศาลเพิกถอนคำชี้ขาดได้หรือไม่ และ (2) คำร้องของผู้ร้อง
ทั้งสองว่า คณะอนุญาโตตุลาการขาดคุณสมบัติในการ
ทำหน้าที่เป็นอนุญาโตตุลาการเป็นการร้องซ้อนกับคดี
หมายเลขดำที่ พ. 2866/2565 ของศาลแพ่ง และคดีหมายเลข
ดำที่ พ. 1672/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้หรือไม่
และกำหนดวันนัดสืบพยานผู้ร้องและผู้คัดค้านในวันที่ 8 ถึง
10 สิงหาคม 2566

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ทำการ
ยื่นคำร้องรวมการพิจารณาคดีต่อศาลแพ่ง โดยขอให้
ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีดังต่อไปนี้ (1) ขอให้ศาล
มีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีนี้ (คดีหมายเลขดำที่
พ. 5537/2565) และคดีหมายเลขดำที่ พ. 313/2566
ของศาลแพ่งเข้าด้วยกัน โดยนำคดีหมายเลขดำที่
พ. 313/2566 เข้ามารวมกับคดีนี้ (2) ขอให้ศาลมีคำสั่ง
รวมการพิจารณาคดีนี้ และคดีหมายเลขดำที่ พ. 2866/2565
ของศาลแพ่งเข้าด้วยกันโดยขอให้นำคดีหมายเลขดำที่
พ. 2866/2565 เข้ามารวมกับคดีนี้ ตามแนวทางเดียวกับการ
ดำเนินกระบวนการพิจารณาในคดีหมายเลขดำที่
พ. 5539/2565 (3) ขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีนี้
และคดีหมายเลขดำที่ พ. 1672/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพ
ใต้เข้าด้วยกัน โดยนำคดีหมายเลขดำที่ พ. 1672/2565
ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้เข้ารวมกับคดีนี้ ตามแนวทาง
เดียวกับการดำเนินกระบวนการพิจารณาในคดีหมายเลขดำที่
พ. 5539/2565 โดยปัจจุบันคำขอตามข้อ 3 ดังกล่าวศาล
ได้โปรดมีคำสั่ง “รอไว้สั่งในวันนัด”

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2566 ซึ่งเป็นวันนัดสืบพยาน
ผู้ร้อง เนื่องจากผู้ร้องทั้งสองยื่นคำร้องขอถอนคำคัดค้าน
อนุญาโตตุลาการและคำวินิจฉัยในคดีหมายเลขดำที่
พ. 1672/2565 โดยมีสาเหตุมาจากผู้ร้องทั้งสองได้มีการ
ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ
ไว้ต่อศาลในคดีอื่นในประเด็นสำคัญเรื่องเดียวกันนี้ และ
เพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนเกี่ยวกับการดำเนินกระบวนการ
พิจารณาของศาลแพ่งกรุงเทพใต้จึงมีคำสั่งอนุญาตให้ผู้ร้อง
ทั้งสองถอนคำร้องดังกล่าวและให้จำหน่ายคดีหมายเลขดำที่
พ. 1672/2565 ออกจากสารบบความ

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 ศาลได้กำหนดนัด
พร้อมเพื่อพิจารณาคำร้องขอรวมการพิจารณา โดยศาล
มีคำสั่ง (1) ศาลมีคำสั่งอนุญาตให้รวมการพิจารณาคดีนี้
(คดีหมายเลขดำที่ พ.5537/2565) และคดีหมายเลขดำที่
พ. 313/2566 โดยกำหนดนัดสืบพยานในวันที่ 8 ถึงวันที่
10 สิงหาคม 2566 (2) ศาลมีคำสั่งยกคำร้องรวมการพิจารณา
คดีนี้และคดีหมายเลขดำที่ พ. 2866/2565 ของศาลแพ่ง
กรุงเทพใต้เข้าด้วยกัน (3) ศาลมีคำสั่งยกคำร้องรวม
การพิจารณาคดีนี้และคดีหมายเลขดำที่ พ. 1672/2565
ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้เข้าด้วยกัน

เมื่อวันที่ 8 ถึง 10 สิงหาคม 2566 ศาลยกเลิกนัดสืบ
พยานคดีหมายเลขดำที่ พ.5537/2565 และกำหนดนัดสืบ
พยานในวันที่ 5 ถึงวันที่ 6 ตุลาคม 2566 และนัดสืบพยาน
ผู้คัดค้านในวันที่ 10 ถึง 11 ตุลาคม 2566 ทั้งนี้ คู่ความ
ทั้งสองฝ่ายแถลงร่วมกันว่า แต่ละฝ่ายจะไปตรวจสอบเอกสาร
ที่มีการขอหมายเรียกและจะทำบันทึกถ้อยคำแทนการซักถาม
พยานเพิ่มเติมมายื่นต่อศาลและส่งให้อีกฝ่ายไม่เกินวันที่
25 กันยายน 2566

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2566 เนื่องจากผู้คัดค้านยังสืบ
พยานไม่เสร็จสิ้น ศาลจึงเลื่อนนัดสืบพยานผู้คัดค้านครั้ง
ต่อไปในวันที่ 27 และ 30 พฤศจิกายน 2566 ศาลได้มีนัดฟัง
คำพิพากษาคดีหมายเลขดำที่ พ.2866/2565 ในคำร้อง
เกี่ยวกับการคัดค้านอนุญาโตตุลาการฝ่ายผู้คัดค้านและ
คำสั่งอนุญาโตตุลาการ ในเดือนมีนาคม 2567 และศาล
นัดฟังคำพิพากษาคดีหมายเลขดำที่ พ.5537/2565 ในคำร้อง
ขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ ในเดือน
มีนาคม 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ฝ่ายบริหารของบริษัท
พิจารณาไม่ตั้งสำรองหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากผลของคดี
ยังมีความไม่แน่นอน

ข้อพิพาทที่ 4

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง (ในฐานะโจทก์) ได้ยื่นคำฟ้องต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้ ในเรื่องเกี่ยวกับการชดใช้เงินตามหนังสือคำประกันการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ว่าจ้างก่อสร้างโครงการในประเทศ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 693 ล้านบาท เนื่องจากโจทก์ได้รับหนังสือบอกกล่าวทวงถามและได้ทำการชำระเงินตามจำนวนดังกล่าว ในวันที่ 6 ตุลาคม 2565

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ว่าจ้างได้คืนต้นฉบับหนังสือคำประกันให้แก่โจทก์ ในวันที่ 6 ตุลาคม 2565 โจทก์จึงได้คืนเงินค่าธรรมเนียมการออกหนังสือคำประกันส่วนเกินที่ได้หักจากบัญชีเงินฝากของบริษัท (ในฐานะจำเลย) เป็นจำนวนเงิน 1.90 ล้านบาท จึงทำให้ยอดฟ้องคดีคงเหลือสุทธิเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 691.10 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยผิดนัดในอัตราร้อยละ 14 ต่อปี ของยอดเงินคงเหลือสุทธิดังกล่าว

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566 ศาลมีกำหนดนัดชี้สองสถานและกำหนดแนวทางการดำเนินคดีหรือสืบพยานโจทก์

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 จำเลยยื่นคำให้การต่อสู้คดี และศาลมีกำหนดนัดชี้สองสถานและกำหนดแนวทางการดำเนินคดีในวันที่ 29 พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 ศาลมีคำสั่งให้เลื่อนคดีเพื่อนัดพร้อมหรือกำหนดวันนัดสืบพยานในวันที่ 26 มิถุนายน 2566 เนื่องจากทนายโจทก์ไม่ได้มาศาล

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 ศาลยกคำร้องของจำเลยขอให้ศาลเรียกบุคคลภายนอกเข้ามาเป็นจำเลยร่วม และคัดค้านคำร้องขอให้ศาลจำหน่ายคดีออกจากสารบบความชั่วคราว ศาลกำหนดนัดสืบพยานโจทก์และจำเลยในวันที่ 2 ถึง 3 และ 9 ถึง 10 เมษายน 2567

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566 โจทก์ได้ยื่นคำร้องขอแก้ไขคำฟ้องต่อศาล ศาลนัดไต่สวนคำร้องขอแก้ไขคำฟ้องในวันที่ 15 มกราคม 2567 เนื่องจากโจทก์ยื่นคำร้องขอลดทุนทรัพย์จากเดิม 705.68 ล้านบาท เป็น 538.47 ล้านบาท ศาลสั่งอนุญาตให้โจทก์แก้ไขและนัดสืบพยานในเดือนเมษายน 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาไม่ตั้งสำรองหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากยังไม่ถึงกำหนดที่จะมีค่าชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ และผลของคดียังมีความไม่แน่นอน

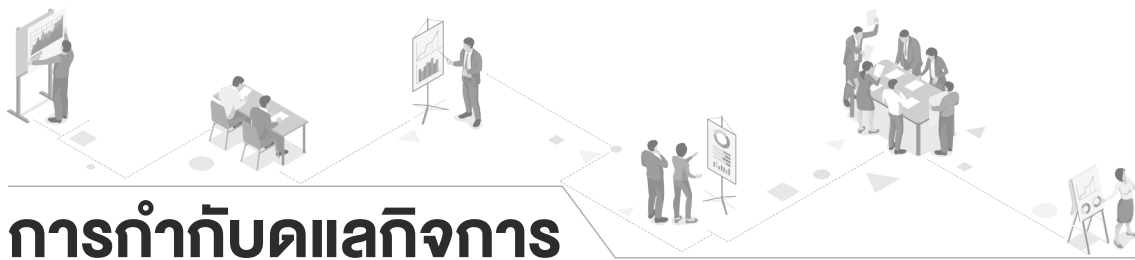
7.3 ตลาดรอง

- ไม่มี -

7.4 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย

สำนักงานใหญ่ 44 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330



8 การกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ได้ให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจน ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยยึดหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหลักเกณฑ์ตามโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies – CGR) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รวมถึงหลักเกณฑ์ตาม ASEAN CG Scorecard และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยคณะกรรมการบรรษัทภิบาลเป็นผู้พิจารณาและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติให้บริษัท มีการกำหนดนโยบาย รวมถึงนำหลักเกณฑ์ดังกล่าวไปปฏิบัติ หากหลักเกณฑ์ในเรื่องใดที่ยังไม่มีการกำหนดเป็นนโยบายหรือยังไม่ได้นำไปปฏิบัติ ฝ่ายจัดการจะรายงานให้คณะกรรมการบรรษัทภิบาลทบทวนเป็นประจำทุกปี

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี:

บริษัท มีเจตนารมณ์ที่จะดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ซึ่งแสดงถึงการมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ช่วยสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย สร้างความสามารถในการแข่งขัน นำไปสู่ความเจริญเติบโต และเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาว โดยหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ แบ่งเป็น 5 หมวด ได้แก่

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น
2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
3. การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการสื่อสาร และเผยแพร่แนวทางการกำกับดูแลกิจการและหลักในการปฏิบัติดังกล่าวแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ผ่านช่องทางต่าง ๆ รวมถึงเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.ttcl.com)

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ:

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง อันเป็นผลให้ในรอบปี 2566 บริษัทฯ ได้รับการประเมินตามหลักการ กำกับดูแลกิจการที่ดีจากองค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

■ บริษัทฯ ได้รับคะแนนเต็ม “100คะแนน” จากโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ประจำปี 2566 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (TIA)

■ บริษัทฯ ได้รับคะแนนระดับ “ดีเลิศ” (Excellent) จากผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัท จดทะเบียนไทย ประจำปี 2566 (CGR 2023) จากสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

■ บริษัทฯ ได้รับการประกาศเป็น 1 ใน 262 บริษัทจดทะเบียนที่ได้รับการคัดเลือกให้ผ่านเกณฑ์การประเมินรายชื่อหุ้นยั่งยืนประจำปี 2566 ในระดับ A จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

■ บริษัทฯ ได้รับรางวัล ประกาศเกียรติคุณ Sustainability Disclosure Recognition ประจำปี 2566 จากสถาบันไทยพัฒนา

■ บริษัทฯ ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย เป็นครั้งที่ 3 โดยการรับรองมีผลตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2566 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2569 ซึ่งอายุสมาชิกมีระยะเวลา 3 ปี

สำหรับรายงานการดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ในปี 2566 สรุปได้ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิขั้นพื้นฐานทางกฎหมาย ได้แก่ สิทธิในการเข้าร่วมประชุม และออกเสียงลงคะแนนในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น การเลือกตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การพิจารณาคำตอบแทนกรรมการ การพิจารณาส่วนแบ่งในผลกำไร (เงินปันผล) การได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างเพียงพอ เป็นต้น นอกจากนี้สิทธิขั้นพื้นฐานดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ได้ดูแลเอาใจใส่สิทธิของผู้ถือหุ้นมากกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น การให้ข้อมูลที่สำคัญผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ การจัดให้นักวิเคราะห์ และนักลงทุน เยี่ยมชมกิจการ เป็นต้น

ด้วยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ในการประชุมครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ได้มีมติให้เรียกประชุมและกำหนดวาระการประชุม โดยกำหนดให้จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 1/2566 ในวันพุธที่ 12 เมษายน 2566 เวลา 14.00 น. ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) เพียงรูปแบบเดียวเท่านั้น ภายใต้พระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยถ่ายทอดสด ณ ชั้น 27 อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ 159/41-44 สุขุมวิท 21 ถนนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

การจัดประชุมผู้ถือหุ้น:

บริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปีภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบปีบัญชีของบริษัทฯ และหากมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องพิจารณาวาระพิเศษที่อาจเป็นเรื่องที่กระทบหรือเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทจะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้เป็นกรณีไป

เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ซึ่งยังคงต้องเฝ้าระวังและรักษาระยะห่างทางสังคมอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ มีการจำกัดผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อปฏิบัติตามคำสั่งศูนย์ปฏิบัติการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 อย่างเคร่งครัด

บริษัทฯ ได้แจ้งแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้ถือหุ้นในการลงทะเบียน วิธียืนยันตัวตนและข้อปฏิบัติสำหรับการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในหนังสือเชิญประชุมและหนังสือแจ้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2566 รวมทั้งเผยแพร่วิดีโอคลิปการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การรับชมการถ่ายทอดการประชุม การออกเสียงลงคะแนนและการถามคำถามในที่ประชุมทางเว็บไซต์ของบริษัท อีกช่องทางหนึ่ง

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ทำการบันทึกภาพและเสียงตลอดการประชุมผู้ถือหุ้นโดยภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม บริษัทฯ ได้นำภาพและเสียงที่ได้บันทึกไว้มาเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ ผู้ถือหุ้นที่มอจับจันทะและไม่ได้เข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง (บริษัทฯ ได้จัดเตรียมการแสดมภ์ให้แก่ผู้ถือหุ้นในการมอจับจันทะ)

โดยมีแนวทางปฏิบัติให้ผู้ถือหุ้นรับทราบผ่านทางหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นปี 2566 หน้า 95 ดังต่อไปนี้

การลงทะเบียนแจ้งความประสงค์จะเข้าร่วมประชุม

ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นผ่านระบบ DAP e-Shareholder Meeting ได้ตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม 2566 ถึง วันที่ 10 เมษายน 2566 ที่ <https://portal.eservice.set.or.th/Account/Login?refer=joqvXPLxH5KL1F5T8MIgZDg%2byZH0DTyBteWe%2fmIMLedB1IUsn%2bs0VA%3d%3d> หรือสแกน QR code นี้



ทั้งนี้ กรุณาลงทะเบียนผ่านระบบ DAP e-Shareholder Meeting ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วันก่อนวันที่ 12 เมษายน 2566 เพื่อความสะดวกและความรวดเร็วในการเข้าร่วมประชุมในวันดังกล่าว

1. กรณีผู้ถือหุ้นมีความประสงค์เข้าร่วมการประชุม E-AGM ด้วยตนเอง

1.1 สำเนาหลักฐานแสดงตัวตนเพื่อยืนยันสิทธิเข้าร่วมประชุม E-AGM ดังนี้

■ สำหรับผู้ถือหุ้นที่เป็นบุคคลธรรมดา

(1) แบบแจ้งการประชุมที่บริษัทได้จัดส่งมาพร้อมหนังสือเชิญประชุม

(2) บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ถือหุ้นที่ยังไม่หมดอายุ / เอกสารอื่นซึ่งออกโดยหน่วยงานราชการที่ยังไม่หมดอายุพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง กรณีมีการเปลี่ยนชื่อหรือสกุลให้ยื่นหลักฐานประกอบด้วย

* กรณีผู้ถือหุ้นไม่ได้มีสัญชาติไทยสามารถใช้หนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ กรณีมีการเปลี่ยนชื่อหรือสกุล ให้ยื่นหลักฐานประกอบด้วย

■ สำหรับผู้ถือหุ้นที่เป็นนิติบุคคล

(1) แบบแจ้งการประชุมที่บริษัทได้จัดส่งมาพร้อมหนังสือเชิญประชุม

(2) แบบฟอร์มลงทะเบียนสำหรับผู้แทนนิติบุคคล (2.3 เอกสารประกอบการเข้าร่วมประชุม) ซึ่งได้กรอกข้อความครบถ้วนถูกต้อง และลงลายมือชื่อของผู้แทนนิติบุคคล

(3) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้ถือหุ้น ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้แทนนิติบุคคล และมีข้อความแสดงให้เห็นว่าผู้แทนนิติบุคคลซึ่งเป็นผู้เข้าร่วมประชุมมีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลซึ่งเป็นผู้ถือหุ้น

(4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้แทนนิติบุคคลที่ยังไม่หมดอายุ หรือสำเนาหนังสือเดินทางกรณีผู้แทนนิติบุคคลไม่ได้มีสัญชาติไทย และผู้แทนนิติบุคคลได้ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

* กรณีผู้ถือหุ้นเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในต่างประเทศ กรุณารับรองสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้ถือหุ้นโดยโนตารีพับลิคด้วย

** หากอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลประกอบด้วย การลงนามของกรรมการตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป กรุณาดำเนินการมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าประชุมแทนนิติบุคคลตามหัวข้อ 2.1

จัดส่งเอกสารทั้งหมดข้างต้นส่งกลับมายังบริษัทฯ โดยเอกสารจะต้องถึงบริษัทภายในวันที่ 10 เมษายน 2566 ที่

- อีเมล (E-mail) adm.cs@ttcl.com หรือ
- โทรสาร 02-260-8525-6 หรือ
- ใส่ซองไปรษณีย์ตอบรับ ส่งกลับมายังบริษัทฯ เลขานุการบริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์

ชั้น 27-30 ซ.สุขุมวิท 21 (อโศก)

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

กรุงเทพมหานคร 10110

1.2 การแจ้งผลการยืนยันตัวตนเพื่อเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ภายหลังจากผู้ถือหุ้นยืนยันตัวตนผ่านระบบ DAP e-Shareholder Meeting หรือจัดส่งเอกสารดังกล่าวข้างต้น เมื่อบริษัทตรวจสอบความถูกต้องแล้ว ผู้ถือหุ้นจะได้รับอีเมล (E-mail) แจ้งชื่อเข้าใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) เพื่อใช้ล็อกอิน (log-in) เข้าสู่ระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (DAP e-Shareholder Meeting) ในวันประชุมได้ตั้งแต่วันที่ 11.00 น. เป็นต้นไป

2. กรณีผู้ถือหุ้นมีความประสงค์จะมอบฉันทะเพื่อเข้าร่วมประชุม E-AGM

2.1 สำเนาหลักฐานแสดงตัวตนสำหรับมอบฉันทะเพื่อยืนยันสิทธิเข้าร่วมประชุม E-AGM ดังนี้

■ สำหรับผู้ถือหุ้นที่เป็นบุคคลธรรมดา

(1) แบบแจ้งการประชุมที่บริษัทได้จัดส่งมาพร้อมหนังสือเชิญประชุม

(2) หนังสือมอบฉันทะแบบ ก. แบบ ข. หรือแบบ ค. (2.1 เอกสารประกอบการเข้าร่วมประชุม) ที่แนบมาพร้อมหนังสือเชิญประชุม ซึ่งได้กรอกข้อความครบถ้วนถูกต้อง และลงลายมือชื่อผู้มอบฉันทะและผู้รับมอบฉันทะพร้อมติดอากรแสตมป์ 20 บาท

(3) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ถือหุ้นที่ยังไม่หมดอายุหรือสำเนาเอกสารอื่นซึ่งออกโดยหน่วยงานราชการที่ยังไม่หมดอายุพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีมีการเปลี่ยนชื่อหรือสกุลให้ยื่นหลักฐานประกอบด้วย) หรือสำเนาหนังสือเดินทางกรณีผู้ถือหุ้นไม่ได้มีสัญชาติไทย และผู้ถือหุ้นได้ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบฉันทะที่ยังไม่หมดอายุ หรือสำเนาเอกสารอื่นซึ่งออกโดยหน่วยงานราชการที่ยังไม่หมดอายุพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง หรือสำเนาหนังสือเดินทางกรณีผู้รับมอบฉันทะไม่ได้มีสัญชาติไทย และผู้รับมอบฉันทะได้ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

■ สำหรับผู้ถือหุ้นที่เป็นนิติบุคคล

(1) แบบแจ้งการประชุมที่บริษัทได้จัดส่งมาพร้อมหนังสือเชิญประชุม

(2) หนังสือมอบฉันทะแบบ ก. แบบ ข. หรือแบบ ค. (2.1 เอกสารประกอบการเข้าร่วมประชุม) ที่แนบมาพร้อมหนังสือเชิญประชุม ซึ่งได้กรอกข้อความครบถ้วนถูกต้อง และลงลายมือชื่อผู้มอบฉันทะและผู้รับมอบฉันทะพร้อมติดอากรแสตมป์ 20 บาท

(3) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้ถือหุ้น ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้แทนนิติบุคคล และมีข้อความแสดงให้เห็นว่าผู้แทนนิติบุคคลซึ่งลงนามในหนังสือมอบฉันทะมีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลซึ่งเป็นผู้ถือหุ้น

(4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้แทนนิติบุคคลซึ่งเป็นผู้มอบฉันทะที่ยังไม่หมดอายุ หรือสำเนาหนังสือเดินทางกรณีผู้แทนนิติบุคคลไม่ได้มีสัญชาติไทย และผู้แทนนิติบุคคลลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบฉันทะที่ยังไม่หมดอายุ หรือสำเนาหนังสือเดินทางกรณีผู้รับมอบฉันทะไม่ได้มีสัญชาติไทย และผู้รับมอบฉันทะได้ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

* กรณีผู้ถือหุ้นเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในต่างประเทศ กรุณารับรองสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้ถือหุ้นโดยโนตารีพับลิคด้วย

ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งตามความประสงค์ หรือจะเลือกมอบฉันทะให้กรรมการอิสระของบริษัท ท่านใดท่านหนึ่งเป็นผู้รับมอบฉันทะของผู้ถือหุ้นก็ได้ โดยกรรมการอิสระจะลงมติในแต่ละวาระตามที่ผู้ถือหุ้นกำหนดไว้ในหนังสือมอบฉันทะ รายชื่อกรรมการอิสระมีดังต่อไปนี้

1. นายศิวัชร ภันิจามณย์ อายุ 72 ปี

กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ

(กรรมการอิสระ และไม่มีส่วนได้เสียพิเศษในวาระที่เสนอในการประชุมครั้งนี้)

ที่อยู่ เลขที่ 7 ซอยรามอินทรา 42 แขวง 2

แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

2. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์ อายุ 69 ปี

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

(กรรมการอิสระ และไม่มีส่วนได้เสียพิเศษในวาระที่เสนอในการประชุมครั้งนี้ ยกเว้นการที่ได้รับการเสนอชื่อให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกรวาระหนึ่งในวาระ 6)

ที่อยู่ เลขที่ 299/127 หมู่ที่ 10 ตำบลหาดคำ

อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 43000

3. ดร.วิโรจน์ นางโศกะ อายุ 87 ปี

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

(กรรมการอิสระ และไม่มีส่วนได้เสียพิเศษในวาระที่เสนอในการประชุมครั้งนี้)

ที่อยู่ 4-25-13 มิตรชีวาตาดิ วากาบากู ซิเบประเทศญี่ปุ่น

หมายเหตุ : เนื่องจากการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นฯ จะใช้ภาษาไทยเป็นหลัก จึงอาจเกิดความไม่สะดวกในการรับมอบฉันทะ

4. นายณัฐชาติ จารุจินดา อายุ 68 ปี

กรรมการอิสระ

(กรรมการอิสระ และไม่มีส่วนได้เสียพิเศษในวาระที่เสนอในการประชุมครั้งนี้)

ที่อยู่ เลขที่ 52/48 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเขน

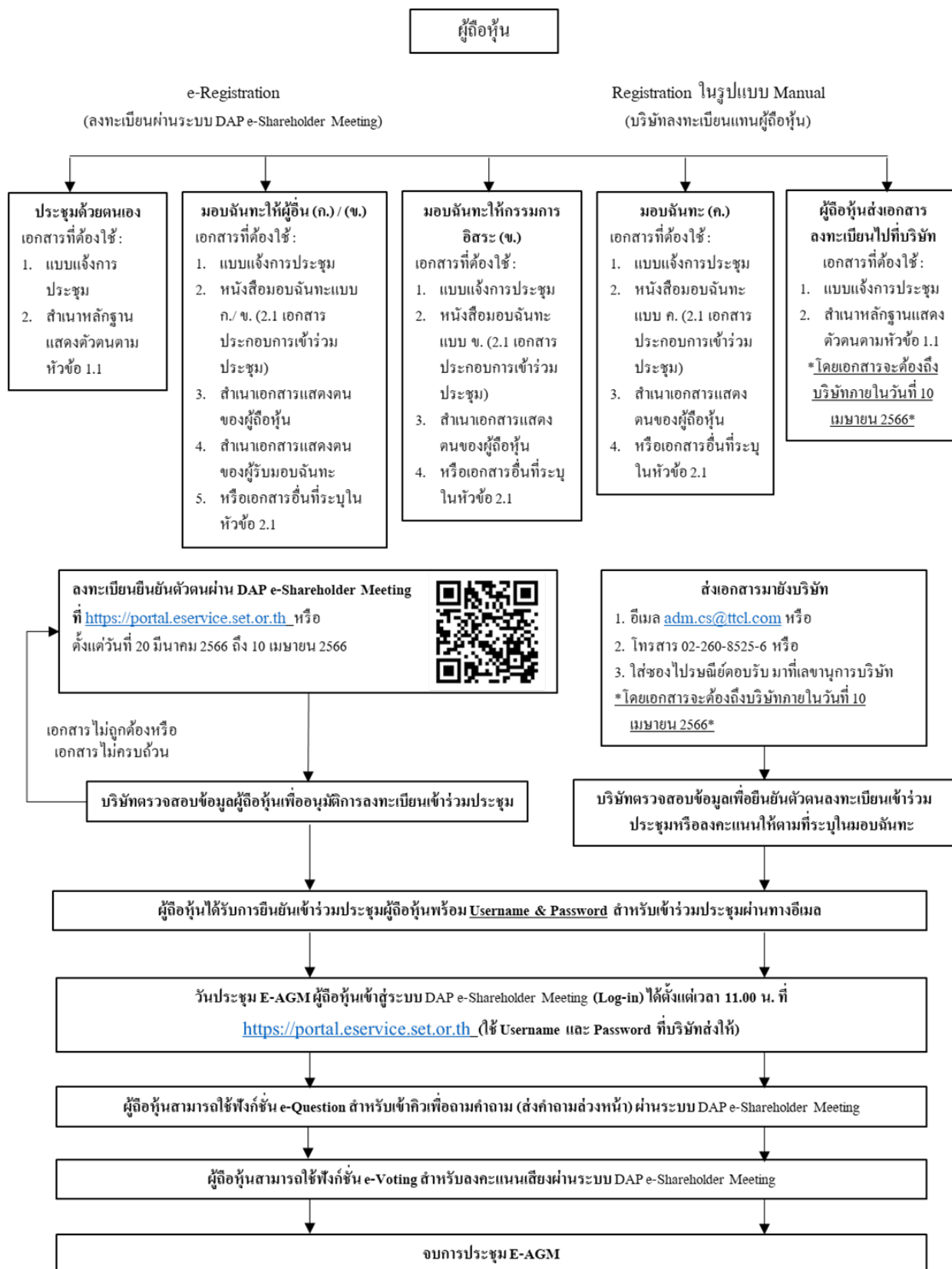
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จัดส่งเอกสารทั้งหมดข้างต้นส่งกลับมายังบริษัท โดยเอกสารจะต้องถึงบริษัท ภายในวันที่ 10 เมษายน 2566 ที่

- อีเมล (E-mail) adm.cs@ttcl.com หรือ
- โทรสาร 02-260-8525-6 หรือ
- ใส่ซองไปรษณีย์ตอบรับ ส่งกลับไปที่บริษัท เลขานุการบริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) เลขที่ 159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30 ซ.สุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เอกสารดังกล่าวจะได้รับการตรวจสอบเพื่อยืนยันตัวตน เมื่อเอกสารยืนยันตัวตนถูกต้อง ผู้ถือหุ้นจะได้รับอีเมล (E-mail) แจ้งชื่อเข้าใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) เพื่อใช้ล็อกอิน (log-in) เข้าสู่ระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (DAP e-Shareholder Meeting) ในวันประชุมได้ตั้งแต่วันที่ 11.00 น. เป็นต้นไป

ขั้นตอนการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 1/2566 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM)



01

02

การกำกับดูแลกิจการ

03

โดยการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 2/2566 ของบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ได้จัดการประชุมวันที่ **12 เมษายน 2566 เวลา 14.00 น. ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) เพียงรูปแบบเดียวเท่านั้น** ภายใต้พระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยถ่ายทอดสด ณ ชั้น 27 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ 159/41-44 สุขุมวิท 21 ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์และรับมอบฉันทะ จำนวน 97 ท่าน ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ 5 ท่าน คิดเป็นจำนวนหุ้น 13,966,732 หุ้น และผู้รับมอบฉันทะ 92 ท่าน คิดเป็นจำนวนหุ้น 243,082,931 หุ้น รวมเป็นจำนวนหุ้นทั้งสิ้น 257,049,663 หุ้น ซึ่งผู้ถือหุ้นทั้งหมดที่เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 25 ท่าน และจำนวนหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามจากหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ จึงครบเป็นองค์ประชุมตามข้อบังคับของบริษัทฯ

ซึ่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นทุกครั้ง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามแนวทางของโครงการประเมินคุณภาพการ จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ซึ่งจัดทำขึ้น โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ดังนี้

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นก่อนวันประชุม:

1) เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเรื่องเพื่อพิจารณากำหนดเป็นระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อ บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือก ตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ เป็นรายบุคคลล่วงหน้าไม่น้อย กว่า 3 เดือนก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี โดย กำหนดให้ผู้ถือหุ้นที่จะเสนอระเบียบวาระการประชุมต้องเป็น ผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายที่ถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียง นับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออก เสียงทั้งหมดของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชี้แจงรายละเอียด และวิธีการผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.ttcl.com

2) เผยแพร่ข้อมูลหนังสือเชิญประชุม ระเบียบวาระการ ประชุมผู้ถือหุ้น ข้อมูลประกอบการพิจารณาระเบียบวาระ พร้อมความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระ รายงานการ ประชุมครั้งที่ผ่านมา เงื่อนไขวิธีการลงคะแนนและการมอบ ฉันทะ พร้อมแนบหนังสือมอบฉันทะทุกแบบ ประกอบด้วย แบบ ก แบบ ข และ แบบ ค (สำหรับผู้ถือหุ้นต่างประเทศที่ แต่งตั้งคัสโตเดียนในประเทศไทยเท่านั้น) ตามที่กระทรวง

พาณิชย์กำหนด แผนที่ของสถานที่จัดประชุม ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ก่อนวันประชุม ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนที่จะจัดส่งเอกสาร เชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น

3) จัดส่งหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และเอกสารประกอบการประชุมต่าง ๆ ให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้า อย่างน้อย 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับ ข้อมูลข่าวสารเพื่อการตัดสินใจในการลงมติอย่างเพียงพอ ถูก ต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และมีโอกาสศึกษาวาระการประชุม ล่วงหน้า พร้อมทั้งประกาศลงในหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทย ติดต่อกันต่อเนื่อง 3 วัน ก่อนวันประชุมอย่างน้อย 3 วัน เพื่อ เป็นการบอกกล่าวการเรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าสำหรับผู้ถือหุ้นเตรียมตัวมาร่วมประชุม

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นในวันประชุม:

การเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 1/2566 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จะจัดขึ้นในวันพุธที่ 12 เมษายน 2566 เวลา 14.00 น. โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. การ Log-in เข้าสู่ระบบ

- ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถล็อกอิน (Log-in) เข้าสู่ระบบ DAP e-Shareholder Meeting ได้ตั้งแต่วเวลา 11.00 น. ด้วยชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) พร้อมรหัส OTP ที่ได้รับได้ที่ <https://portal.eservice.set.or.th> หรือ Scan QR code นี้



- เมื่อเข้าสู่ระบบ DAP e-Shareholder Meeting ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถกดลิงก์ URL เพื่อเข้าสู่ระบบ WebEx เพื่อเข้าประชุม และรับชมการถ่ายทอดสด การประชุม E-AGM

การเข้าร่วมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถใช้คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แท็บเล็ต หรือ โทรศัพท์มือถือที่เป็น Smartphone

ที่มีกล้องถ่ายรูป ลงทะเบียนผ่าน Web Browser ได้แก่ Google Chrome, Safari หรือ Internet Explorer โดยรองรับทั้งระบบปฏิบัติการ IOS และ Android ผู้เข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สามารถศึกษาวิธีการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การลงทะเบียน การรับชมการถ่ายทอดการประชุม การออกเสียงลงคะแนน และการถามคำถามในที่ประชุม ได้ที่ **“คู่มือการใช้งานระบบการประชุมผู้ถือหุ้นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (DAP e-Shareholder Meeting)”** ที่ <https://www.set.or.th/th/dap/services/e-shareholder-meeting> หรือ Scan QR code



ผู้ถือหุ้นโปรดรักษา Username (รหัสผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน) ให้เป็นความลับ ไม่ควรเปิดเผยให้ผู้อื่นรับทราบ

2. การออกเสียงลงคะแนนในแต่ละวาระ

- เมื่อถึงช่วงการลงคะแนนเสียงตามวาระการประชุม ประธานจะเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาลงมติในแต่ละวาระ ระบบ DAP e-Shareholder Meeting จะเปิดให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงคะแนนเสียง “เห็นด้วย” “ไม่เห็นด้วย” หรือ “งดออกเสียง” ผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องกลับมาที่หน้า DAP e-Shareholder Meeting ที่ได้ Log-in ไว้ก่อนหน้านี้ โดยการลงคะแนนเสียงจะต้องทำในเวลาที่กำหนด หากผู้เข้าร่วมประชุมไม่ได้ลงคะแนนเสียงภายในระยะเวลาที่กำหนด จะถือว่าผู้เข้าร่วมประชุมดังกล่าว มีมติอนุมัติตามที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ทั้งนี้ หากกำหนดเวลาลงคะแนนในวาระนั้นๆ ยังมีอยู่ ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถกลับไปแก้ไขคะแนนเสียงภายในเวลาที่ระบบกำหนดได้

- กรณีผู้ถือหุ้นมอบฉันทะให้ผู้รับมอบฉันทะมาประชุมแทน ผู้รับมอบฉันทะมีสิทธิพิจารณาและลงมติแทนผู้ถือหุ้นที่มอบฉันทะได้ทุกประการตามที่เห็นควร การออกเสียงลงคะแนน จะใช้วิธีเดียวกับ ผู้ถือหุ้นที่มาประชุมด้วยตัวเอง

- หากผู้ถือหุ้นได้กำหนดให้ผู้รับมอบฉันทะออกเสียงลงคะแนนในแต่ละวาระในหนังสือมอบฉันทะแล้ว ให้ถือเอาการออกเสียงตามที่ผู้ถือหุ้นกำหนดในหนังสือมอบฉันทะนั้น

3. การนับผลการลงคะแนน

การออกเสียงลงคะแนนจะกระทำโดยเปิดเผย โดยให้หุ้นหนึ่งหุ้นมีเสียงหนึ่งเสียง ผู้ถือหุ้นหนึ่งราย มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในแต่ละวาระเพียงทางใดทางหนึ่งในสามทางนี้เท่านั้น คือ “เห็นด้วย” “ไม่เห็นด้วย” หรือ “งดออกเสียง” ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนหุ้นเพื่อแยกการลงคะแนนเสียงได้ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นนั้น ให้ประกอบด้วยคะแนนเสียงดังต่อไปนี้

- ในกรณีปกติ ให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุม และมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่ง เป็นเสียงชี้ขาด

- ในกรณีอื่น ซึ่งมีกฎหมาย และหรือข้อบังคับบริษัท กำหนด ไว้แตกต่างจากกรณีปกติ ก็ให้ดำเนินการให้เป็นไปตามที่กำหนดนั้น โดยประธานในที่ประชุมจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นในที่ประชุมรับทราบก่อนการลงคะแนนในแต่ละวาระดังกล่าว

- หลังจากนับคะแนนในแต่ละวาระเสร็จสิ้น จะประกาศผลการนับคะแนนให้ที่ประชุมทราบ โดยแบ่งเป็นคะแนนเสียงเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และ งดออกเสียง โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ซึ่งวาระเลือกตั้งกรรมการจะประกาศผลการลงคะแนนเป็นรายบุคคล

4. การส่งคำถาม

- ผู้ถือหุ้นสามารถจัดส่งคำถามล่วงหน้าโดยใช้แบบฟอร์มการส่งคำถามล่วงหน้าตาม (2.7) เอกสารประกอบ การเข้าร่วมประชุม และส่งมาที่ ir@ttcl.com ภายในวันที่ 10 เมษายน 2566

- กรณีผู้เข้าร่วมประชุมต้องการถามคำถามระหว่างการประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องกลับมาที่หน้า DAP e-Shareholder Meeting ที่ได้ Log-in ไว้ก่อนหน้านี้ และเลือกกดปุ่มยกมือเพื่อเข้าคิวถามคำถาม โดยผู้เข้าร่วมประชุมสามารถพิมพ์คำถามไว้เบื้องต้น

5. การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่มอบฉันทะให้กรรมการอิสระของบริษัทฯ

- บริษัทจะมีการบันทึกภาพและเสียงตลอดวาระการประชุมผู้ถือหุ้น เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ ผู้ถือหุ้นที่

มอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระของบริษัท โดยภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม บริษัทจะนำภาพและเสียงที่ได้บันทึกไว้มาเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท https://investor-th.ttc1.com/shareholder_meeting.html

กรณีมีข้อสงสัยหรือปัญหาเกี่ยวกับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ กรุณาติดต่อ
เลขานุการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์
ชั้น 27-30 ซ.สุขุมวิท 21 (อโศก)
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
โทร 02-260-8505 ต่อ 1501 / 1503

กรรมการท่านที่มีส่วนได้เสียนั้นจะไม่ร่วมประชุมในวาระนั้นๆ

10. บริษัท ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น โดยไม่มีการเพิ่มระเบียบวาระใดๆ ในที่ประชุม และสนับสนุนให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถใช้สิทธิในการดูแลรักษาผลประโยชน์ของตน โดยการซักถาม แสดงความเห็น ให้ข้อเสนอแนะและออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงการใช้สิทธิร่วมตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การเสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการอิสระ การอนุมัติผู้สอบบัญชี การจัดสรรเงินปันผล การลดทุนหรือเพิ่มทุน การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับ หนังสือบริคณห์สนธิ และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นหลังวันประชุม:

1) บริษัท ได้เปิดเผยมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น พร้อมผลการลงคะแนนเสียงทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ในวันทำการถัดไปหลังจากวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น โดยแจ้งข่าวไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และนำมติเผยแพร่บนเว็บไซต์บริษัทฯ (www.ttc1.com)

2) บริษัท ได้จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ภายใน 14 วันหลังวันประชุมตามข้อกำหนดของ ตลท. และเผยแพร่บนที่รายละเอียดการประชุมอย่างครบถ้วนเหมาะสม ประกอบด้วย การบันทึกรายงานการประชุม มติที่ประชุมพร้อมคะแนนเสียงของ ผู้ถือหุ้นที่ออกเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง และบัตรเสีย รวมทั้งข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในแต่ละวาระอย่างละเอียด พร้อมทั้งเผยแพร่รายงานการประชุมให้ผู้ถือหุ้นรับทราบบนเว็บไซต์บริษัทฯ (www.ttc1.com)

3) บริษัท นำข้อเสนอแนะ และความคิดเห็นที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นในการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมาพิจารณา และหาแนวทางการปรับปรุง เพื่อพัฒนาการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง

6. บริษัท ไม่กระทำการใดๆ ที่มีลักษณะเป็นการจำกัดสิทธิในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกคนย่อมมีสิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นตลอดระยะเวลาการประชุม และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถาม ตลอดจนแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระภายในเวลาที่สมควร

7. เมื่อถึงเวลาเริ่มการประชุม กรรมการ คณะอนุกรรมการ ผู้บริหาร ตลอดจนผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมาย ได้เข้าร่วมประชุม โดยก่อนเริ่มประชุมทุกครั้ง ประธานที่ประชุมจะเป็นผู้ชี้แจงหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมทั้งหมด อาทิเช่น การเปิดประชุม และการออกเสียงลงคะแนน รวมทั้งวิธีการนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่จะต้องลงมติในแต่ละวาระตามข้อบังคับของบริษัทฯ

8. บริษัท ได้มอบหมายให้ ที่ปรึกษากฎหมายจากบริษัท ไอพีซีที แอสโซซิเอท จำกัด ทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของการมอบฉันทะ การนับองค์ประชุม รวมถึงการนับและรายงานคะแนนเสียงส่งผลให้บริษัทฯ สามารถรายงานผลคะแนนเสียงให้ที่ประชุมรับทราบเป็นรายวาระได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และโปร่งใส

9. บริษัท จะระบุงการมีส่วนได้เสียของกรรมการไว้ในหนังสือเชิญประชุมฯ และในการประชุมผู้ถือหุ้น หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องในการพิจารณาวาระใด ประธานที่ประชุมจะแจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบก่อนการพิจารณาวาระ โดย

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ มีนโยบายในการสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับสิทธิและการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและ เป็นธรรม ดังนี้

2.1 บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน โดยบริษัทฯ ได้เผยแพร่รายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการดำเนินการดังกล่าว เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งส่งหนังสือถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.ttcl.com)

2.2 บริษัทฯ อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองมีสิทธิมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและลงมติแทนผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ได้จัดเตรียมหนังสือมอบฉันทะตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศกำหนด ได้แก่ หนังสือมอบฉันทะ แบบ ก. แบบ ข. และแบบ ค. ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการออกเสียงลงคะแนนได้ และได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะ (แบบ ก. และแบบ ข.) ให้แก่ ผู้ถือหุ้นพร้อมหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดหนังสือมอบฉันทะ (แบบ ก. แบบ ข. และแบบ ค.) ได้ทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ

2.3 ดำเนินการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุม และมีนโยบายที่จะไม่เพิ่มระเบียบวาระในที่ประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น มีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามในที่ประชุม และได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล

2.4 บริษัทฯ มีการออกหุ้นเพียงประเภทเดียวเท่านั้น (One class of Share) สิทธิออกเสียง 1 หุ้น เท่ากับ 1 คะแนนเสียง ผู้ถือหุ้นสามารถออกเสียงในทุกวาระการประชุมผ่านบัตรลงคะแนนเสียงที่บริษัทฯ ได้แจกให้ในวันประชุมบริษัทฯ จะนับคะแนนเสียงแต่ละวาระด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โดยวิธีการหักคะแนนเสียงที่ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง และบัตรเสียของผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะออกจากจำนวนหุ้นทั้งหมดของ ผู้ถือหุ้น หรือผู้รับมอบฉันทะที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

2.5 เปิดเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นปัจจุบันผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารสำคัญของบริษัทฯ ที่มีการเปลี่ยนแปลง รวมถึงสารสนเทศที่บริษัทฯ เปิดเผยตามข้อกำหนดต่างๆ โดยภายหลังจากการเปิดเผยต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) แล้ว ได้นำข้อมูลเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

2.6 บริษัทฯ เปิดเผยโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทฯ และในบริษัทย่อยไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจว่าบริษัทฯ มีโครงสร้างการดำเนินงานที่มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้และบริษัทฯ ไม่มีการถือหุ้นไขว้

2.7 บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายด้านการรักษาข้อมูลความลับและการใช้ข้อมูลภายในไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งบริษัทฯ มีนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business Ethics) และจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) โดยทั่วไปแล้วนโยบายดังกล่าวกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ หลีกเลี่ยงมิให้เกิดการขัดกันระหว่างผลประโยชน์ส่วนตัวของบุคคลดังกล่าวกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยการขัดกันนี้อาจจะเกิดขึ้นได้เมื่อกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานกระทำการอย่างใด ๆ หรือมีประโยชน์ส่วนตัวอันขัดหรือแย้งกับวัตถุประสงค์ และการปฏิบัติหน้าที่เพื่อบริษัทฯ

2.8 กรรมการ ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องทางการเงินและบัญชีตั้งแต่ระดับผู้จัดการขึ้นไป รวมถึงพนักงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่เป็นความลับทางธุรกิจ ยังถูกคาดหวังให้หลีกเลี่ยงการซื้อขายหลักทรัพย์ โดยการอาศัยข้อมูลภายในซึ่งมิได้เป็นข้อมูลสาธารณะที่กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานดังกล่าวฯ ได้มาโดยการอาศัยตำแหน่งหน้าที่ในบริษัทฯ และห้ามทำการซื้อและ/หรือขายหุ้นภายใน 30 วัน ก่อนการเปิดเผยงบการเงิน

อนึ่ง ในสถานการณ์พิเศษ บุคคลที่บริษัทฯ กำหนดอาจขายหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ ในระหว่างช่วงเวลาห้ามซื้อขายหุ้นได้ หากตกอยู่ในสถานการณ์ เช่น มีความยากลำบากทางการเงินอย่างรุนแรง หรือต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ทางกฎหมาย หรือตกอยู่ภายใต้คำสั่งศาล โดยต้องจัดทำบันทึกเหตุผลเสนอขออนุมัติต่อ

(1) ประธานกรรมการ (กรณีผู้ขายเป็นกรรมการหรือเลขานุการบริษัท)

(2) ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ (กรณีผู้ขายเป็นประธานกรรมการ)

(3) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (กรณีผู้ขายเป็นบุคคลที่บริษัทกำหนดซึ่งไม่ใช่กรรมการและเลขานุการบริษัท)

หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ จะประกาศช่วงเวลาห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ให้บุคคลที่บริษัทกำหนด ทราบเป็นการล่วงหน้า

2.9 บริษัท กำหนดนโยบายให้ กรรมการ ผู้บริหาร 4 ลำดับแรก และผู้เกี่ยวข้องทางการเงินและบัญชีตั้งแต่ระดับผู้จัดการขึ้นไป รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าวประสงค์ที่จะซื้อ หรือขายหุ้นของบริษัท ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ ภายใน 3 วัน นับจากวันที่มีการซื้อขายหลักทรัพย์ ต่อ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และนำเสนอรายงานดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทรับทราบ ทั้งนี้ในปี 2566 คณะกรรมการบริษัทถือครองหลักทรัพย์บริษัท รวมกันไม่เกินกว่าร้อยละ 25 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้ว

2.10 ในกรณีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ ได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชี (TAS) ทั้งนี้บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดของรายการเกี่ยวโยงกันไว้ในรายงานประจำปี โดยรายการระหว่างกันได้กระทำอย่างยุติธรรม ตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arm's length) พร้อมทั้งระบุถึงความจำเป็นและเหตุผลด้วย

2.11 ในปี 2566 บริษัทฯ ไม่เคยเกิดกรณีที่กรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ ใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบแต่อย่างใด รวมถึงบริษัทฯ ไม่มีการทำรายการซื้อขายสินทรัพย์ในลักษณะที่เป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (SEC)

หมวดที่ 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญต่อสิทธิตามกฎหมายของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มทั้งภายในและภายนอก ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ ภาครัฐ พนักงาน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยรวบรวมหลักการและนโยบายไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ จะปฏิบัติตามภาระหน้าที่ตามข้อกำหนดในสัญญานั้นๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นคงให้แก่บริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ ในระยะยาว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

3.1 ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้น ในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชีและการเงินที่มีความเชื่อถือได้สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น ด้วยการดำเนินงานให้เกิดผลประโยชน์ในระยะยาวสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยมีผลประโยชน์ที่ได้อย่างสม่ำเสมอและยั่งยืน มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคน ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ด้วยความบริสุทธิ์ใจและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย และเพื่อผลประโยชน์ของกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเต็มความสามารถ ไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัทฯ ไม่แสวงหาประโยชน์ให้ตนเอง และไม่เปิดเผยข้อมูลลับต่อบุคคลภายนอก พร้อมทั้งคำนึงถึงการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างถูกต้อง ครบถ้วนและทันเวลา เพื่อตอบสนองความเชื่อมั่นที่ ผู้ถือหุ้นมีให้กับบริษัทฯ

3.2 ลูกค้า

บริษัทฯ มีนโยบายคุณภาพและระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพ ISO 9001:2015 ที่มุ่งดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าด้วยการส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพตามข้อตกลงกับลูกค้า เปิดเผยข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าและการบริการ อย่างครบถ้วน ถูกต้อง ทันต่อเหตุการณ์ ไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง รวมถึงจัดให้มีช่องทางการสื่อสารเพื่อให้ลูกค้าระบุข้อร้องเรียน ไม่กำหนดเงื่อนไขการค้าที่ไม่เป็นธรรมต่อลูกค้า ปฏิบัติตามสัญญาข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างโปร่งใสและเท่าเทียมกัน โดยดำเนินการตามสัญญา จรรยาบรรณทางธุรกิจ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และกฎหมาย

อย่างเคร่งครัด รวมถึงการให้ความสำคัญในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ ไม่นำข้อมูลดังกล่าวมาใช้เพื่อผลประโยชน์ของตนเอง และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

3.3 คู่ค้า

บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ร่วมกัน ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ในการดำเนินงาน อย่างมีระบบ เป็นธรรม โปร่งใส และสนับสนุนคู่ค้า ดังนี้

- ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง ที่มีต่อคู่ค้า ถ้าไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ต้องแจ้งให้คู่ค้าทราบ เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข
- พิจารณาคัดเลือกผู้ให้บริการตามหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ ยกเว้นเงื่อนไขที่เจ้าของงานได้กำหนดไว้ในสัญญาเป็นการเฉพาะเจาะจง
- มีหลักเกณฑ์ในการจัดซื้อจัดจ้างต่อผู้ให้บริการหรือผู้รับจ้าง บริษัทฯ จะเลือกผู้ให้บริการจากราคา คุณภาพของสินค้า ผลงานในอดีต มีสถานประกอบการที่สามารถตรวจสอบได้ เป็นต้น
- ไม่เรียกรับ ไม่รับ ไม่จ่ายผลประโยชน์ใด ๆ ทางการค้ากับคู่ค้าโดยไม่สุจริต ตลอดจนการเก็บรักษาความลับทางการค้าของคู่ค้า ตามสัญญารักษาความลับ

3.4 คู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ มีนโยบายในการดูแลและดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม โปร่งใส มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม กับคู่แข่งทางการค้าภายใต้กรอบของกฎหมาย และจรรยาบรรณทางธุรกิจ ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่เหมาะสม และไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม รวมถึงไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า ด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

3.5 เจ้าหนี้

บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลง ที่มีต่อเจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้สถาบันการเงินทุกรายอย่างเคร่งครัด ตามเงื่อนไขข้อกำหนดของสัญญา โดยเฉพาะเรื่องเงื่อนไขค่าประกันการบริหารเงินทุนและการชำระหนี้ มีความรับผิดชอบและโปร่งใส ไม่ปกปิดข้อมูล หรือข้อเท็จจริงอันจะทำให้เจ้าหนี้เกิดความเสียหาย กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข บริษัทฯ จะแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข

3.6 ภาครัฐ

บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อกำหนดต่าง ๆ ของภาครัฐที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานของความโปร่งใส และสุจริต ไม่ส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของบริษัทฯ พร้อมทั้งให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของกิจการและร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานของภาครัฐ

3.7 พนักงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับพนักงานโดยถือว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าและเป็นรากฐานของความสำเร็จ ดังนั้นบริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในเรื่องสวัสดิการและความปลอดภัยของพนักงาน สนับสนุนและพัฒนาศักยภาพของพนักงาน เสริมสร้างวัฒนธรรมและบรรยากาศการทำงานที่ดี ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม รวมทั้งมอบโอกาสในการสร้างความก้าวหน้าในการทำงานให้แก่พนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน โดยมีแนวปฏิบัติ คือ

- สรรหา คัดเลือก และจ้างบุคลากรบนพื้นฐานของความเสมอภาคและเปิดโอกาสแก่ผู้สมัครทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน โดยพิจารณาบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ เหมาะสมกับตำแหน่งงาน และมีทัศนคติที่สอดคล้องกับค่านิยมของบริษัทฯ
- กำหนดนโยบายการจ่ายผลตอบแทนและสวัสดิการให้แก่พนักงานในอัตราที่เหมาะสมตามความรู้ ความสามารถ ความรับผิดชอบ มีการวัดผลการปฏิบัติงานของพนักงานทุกปี รวมถึงมีการทบทวนนโยบายการจ่ายผลตอบแทนและสวัสดิการให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
 - ผลตอบแทนระยะสั้นได้กำหนดการจ่ายผลตอบแทนที่สามารถเทียบเคียงได้อย่างเหมาะสมกับอัตราการจ่ายทั่วไปของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน นอกจากนั้นบริษัทฯ ได้กำหนด การจ่ายโบนัสที่มีความเชื่อมโยงกับผลประกอบการในแต่ละรอบปีอีกด้วย
 - ผลตอบแทนระยะยาว บริษัทฯ มุ่งเน้นสวัสดิการที่เสริมสร้างความมั่นคงในการดำรงชีพ แก่พนักงาน อาทิ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อเป็นหลักประกันเมื่อสิ้นสุดการเป็นพนักงาน หรือเกษียณอายุการทำงาน โดยพนักงานจ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือนอัตราระหว่างร้อยละ 2 ถึงร้อยละ 6 ของเงินเดือนทุกเดือน บริษัทฯ จ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือนอัตราระหว่างร้อยละ 2 ถึง ร้อยละ 9 ของเงินเดือนพนักงาน โดยเงื่อนไขการได้รับเงินสมทบและ

ผลประโยชน์ของเงินสมทบจะเป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัทกำหนด

■ เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้บริหารสามารถซื้อหุ้นของกลุ่มบริษัทย่อย เพื่อจูงใจและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ให้ทำงานกับบริษัทต่อไปในระยะยาว

■ จัดสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ขั้นพื้นฐานตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน โดยมีการประชาสัมพันธ์สิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง

■ จัดให้มีสวัสดิการอื่นๆ นอกจากที่กฎหมายกำหนด อาทิ การประกันสุขภาพ ซึ่งครอบคลุมการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและทันตกรรม การประกันชีวิต การประกันอุบัติเหตุ การตรวจสุขภาพประจำปี และการรักษาพยาบาลภายในสำนักงาน โดยจัดให้มีแพทย์และพยาบาลประจำสำนักงานในช่วงเวลาปฏิบัติงาน รวมถึงจัดให้มีมาตรการดูแลสุขภาพอนามัยของพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมให้พนักงานออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดี การจัดสถานที่ออกกำลังกายเพื่อให้พนักงานได้ผ่อนคลายจากการทำงานและได้ใช้เวลาทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีเงินช่วยเหลือพนักงานในกรณีต่างๆ เช่น การสมรส การคลอดบุตร การอุปสมบท การเสียชีวิตของญาติใกล้ชิด การประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติ เป็นต้น สำหรับการส่งเสริมเรื่องความสัมพันธ์ในครอบครัว โดยได้จัดสถานที่ดูแลบุตรหลานพนักงานซึ่งประกอบด้วยห้องนั่งเล่น ห้องให้นมบุตร รวมถึงกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับบุตรหลานพนักงานเพื่อรองรับกรณีที่พนักงานมีความจำเป็นต้องนำบุตรหลานมาทำงาน อย่างไรก็ตามในปี 2566 ได้งดให้สวัสดิการดังกล่าวชั่วคราว สืบเนื่องมาจากมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19 อย่างไรก็ตามเนื่องจากในปี 2566 สถานการณ์การระบาดโควิดได้คลี่คลายมากขึ้น บริษัทฯ จึงได้จัดเตรียมพื้นที่ส่วนกลาง TTCL CO-LIVING SPACE ณ สำนักงานชั้น 26 เพื่อเป็นประโยชน์ใช้สอยที่ส่งเสริมสวัสดิการต่าง ๆ สำหรับพนักงานของบริษัท อาทิ พื้นที่นั่งทำงานส่วนกลาง ห้องประชุม ห้องพยาบาล ห้องละหมาด ห้องพักผ่อนงานขับรถ มุมรับประทานอาหาร มุมนวดผ่อนคลาย มุมสำหรับเด็กซึ่งเป็นบุตร/ธิดาของพนักงาน และมุมสำหรับคลาสออกกำลังกาย

■ ส่งเสริมให้พนักงานได้พัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถ โดยการส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในด้านวิชาการและเทคนิคเฉพาะทาง เพื่อเพิ่มพูนทักษะและศักยภาพในการทำงาน ทั้งนี้ในปี 2566 บริษัทฯ มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 2,339 คน ได้เข้าอบรมในหลักสูตรต่างๆ เฉลี่ย 7.05 ชั่วโมงต่อคนต่อปี

■ บริษัทฯ คำนึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานและผู้รับเหมา ด้วยการจัดสภาพแวดล้อมและสุขอนามัยในสถานที่ทำงานให้มีความปลอดภัย มีการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และการอบรมเฉพาะงานเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถบ่งชี้และป้องกันควบคุมอันตรายได้อย่างเหมาะสมตามความเสี่ยงของงาน ส่งผลให้การทำงานเป็นไปอย่างปลอดภัย

ทั้งนี้ ในปี 2566 ในส่วนของพนักงาน มีจำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งสิ้น 6,594,311 ชั่วโมง โดยมีสถิติอุบัติเหตุที่มีการบาดเจ็บจากการทำงาน (Total Recordable Incidents Rate: TRIR) เท่ากับ 0.061 ครั้งต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน และมีอัตราความถี่ของการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury Frequency Rate: LTIFR) เท่ากับ 0 ครั้งต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน

ในส่วนของผู้รับเหมา มีจำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งสิ้น 11,414,338 ชั่วโมง โดยมีสถิติอุบัติเหตุที่มีการบาดเจ็บจากการทำงาน (Total Recordable Incidents Rate: TRIR) เท่ากับ 0.140 ครั้งต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน และมีอัตราความถี่ของการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury Frequency Rate: LTIFR) เท่ากับ 0 ครั้งต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน

(อ้างอิงอัตราความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุในกิจการก่อสร้าง TRIR เท่ากับ 2.5 และ LTIFR เท่ากับ 1.1 ที่มา : U.S. Bureau of Labor Statistics, U.S. Department of Labor, Incidence rates of nonfatal occupational injuries and illnesses by selected industry and case types, private industry, 2021 (Construction)

3.8 การเคารพหลักสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีนโยบายและแนวปฏิบัติที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน โดยกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคนปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจในเรื่องการเคารพหลักสิทธิมนุษยชน ดังนี้

■ ตระหนัก และเคารพประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณีของแต่ละประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจ

■ เคารพในสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อทุกคนอย่างเสมอภาคโดยไม่เลือกเชื้อชาติ ศาสนา ลัทธิ เพศ สถานภาพทางสังคม สัญชาติ อายุ ความทุพพลภาพ ไม่มีการใช้หรือสนับสนุนการใช้แรงงานเด็ก และการค้ามนุษย์

■ สร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ก่อให้เกิดการเลือกปฏิบัติและละเมิดสิทธิของผู้อื่น รวมทั้งดูแลและป้องกันมิให้เกิดการกระทำความผิด ซึ่งก่อให้เกิดผลที่ต้องถูกดำเนินคดีทางกฎหมาย

3.9 การเคารพทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเคารพทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร หรือสิทธิอื่นใดของลูกค้า คู่ค้า ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ รวมถึงปกป้องในสิทธิดังกล่าวของบริษัทฯ โดยมีนโยบายและแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

■ ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลที่เป็นความลับและกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ โดยเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวตามนโยบายการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

■ ไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับและกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ แก่บุคคลภายนอก รวมถึงการไม่ใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือเพื่อวัตถุประสงค์ใดๆ ที่ขัดกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ

■ ดูแลรักษาทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งข้อมูลที่เป็นความลับและกรรมสิทธิ์ของลูกค้า คู่ค้า และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ของบริษัทฯ ตามกฎหมายและกฎระเบียบที่มีใช้บังคับอยู่

3.10 ชุมชน และสังคม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility - CSR) โดยได้ปรับปรุงและจัดทำเป็นนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อให้ครอบคลุมประเด็นด้านความยั่งยืนที่ดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อย ดังนี้

1. การดำเนินธุรกิจโดยยึดถือจรรยาบรรณ (Code of Conduct) และจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business Ethics)
2. การเคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม
3. ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่น ๆ

4. การดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมในด้านต่าง ๆ

5. ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานความปลอดภัย

6. นวัตกรรมของบริษัทที่คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม

3.11 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจโดยประยุกต์ใช้ข้อกำหนดของมาตรฐานระบบการจัดการด้าน อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ISO 45001: 2018 และ ISO 14001: 2015) โดยมีนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการส่งเสริมให้พนักงานตระหนักในหน้าที่ความรับผิดชอบ ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้วยการให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงาน สนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า โดยจัดกิจกรรมรณรงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และชาญฉลาด เช่น โครงการกล่องกระดาษรีไซเคิล การรณรงค์เรื่องการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า และการจัดการขยะและของเสีย ทั้งจากส่วนสำนักงาน และโครงการก่อสร้าง

3.12 การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณโปร่งใส เป็นธรรม และสามารถตรวจสอบได้ โดยเฉพาะกระบวนการที่เกี่ยวข้องหรือสัมผัสเสี่ยงต่อการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพิ่มความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตลอดจนการปลูกจิตสำนึกสร้างค่านิยมที่ถูกต้อง ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัทฯ

นโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน:

บริษัทฯ มีนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันอย่างเป็นทางการ ซึ่งผ่านการทบทวนและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ดังนี้ “ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานของบริษัท ดำเนินการหรือยอมรับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทอื่น ที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุม และตัวแทนธุรกิจของบริษัทในทุกประเทศและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด และให้มีการสอบทาน

การปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย” พร้อมทั้งได้กำหนดค่านิยมตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ แนวทางการปฏิบัติ และมาตรการ/แนวทางดำเนินงาน

นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้กำหนดแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านคอร์รัปชันในเรื่อง การช่วยเหลือทางการเงิน การบริจาคเพื่อการกุศลหรือการสาธารณประโยชน์ เงินสนับสนุน การให้หรือรับของขวัญ การต้อนรับและผลประโยชน์อื่นๆ โดยมีการประกาศให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานรับทราบ เพื่อยึดถือเป็นแนวทาง ที่สำคัญในการปฏิบัติ

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติเรื่องการให้หรือรับ ของขวัญ การต้อนรับ และผลประโยชน์อื่นๆ และสื่อสารให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกท่าน เพื่อสร้างบรรทัดฐานที่ดีในการปฏิบัติงาน

การประเมินความเสี่ยงด้านการคอร์รัปชัน:

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบรรษัทภิบาลได้สนับสนุนให้มีการจัดตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน ซึ่งประกอบไปด้วยผู้แทนจากฝ่ายงานที่มีความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันอยู่ในธุรกรรม เช่น ฝ่ายโครงการ ฝ่ายจัดซื้อจัดหา ฝ่ายบริหารสำนักงานและทรัพยากรบุคคล ฝ่ายขาย ฝ่ายบัญชีและการเงิน เป็นต้น เพื่อร่วมกันบ่งชี้โอกาสและผลกระทบของการเกิดคอร์รัปชันในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ รวมทั้งกำหนดแนวปฏิบัติ ข้อบังคับ และกฎระเบียบที่ใช้ในการควบคุมความเสี่ยงดังกล่าว โดยกำหนดให้มีการทบทวนผลการประเมินความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

การติดตามและประเมินผล:

บริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการบรรษัทภิบาลเป็นผู้ติดตามและประเมินผล รวมทั้งทบทวนนโยบายและมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำ และเสนอการปรับปรุงแก้ไขต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ คณะกรรมการบรรษัทภิบาลจะติดตามการดำเนินการตามนโยบาย มาตรการ และให้คำแนะนำต่างๆ

บริษัทฯ มีการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงที่มีความเหมาะสม รวมทั้งมีมาตรการควบคุมภายในที่เพียงพอต่อการป้องกันความเสี่ยงด้านการทุจริต

รายละเอียดการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง ปี 2566 ได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “การควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง”

การเผยแพร่และส่งเสริมนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน: ในปี 2566 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน ดังนี้

■ เผยแพร่และสื่อสารนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกบริษัท โดยสื่อสารภายในแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน สำหรับการสื่อสารภายนอกนั้น ได้มีการเผยแพร่ไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.ttcl.com) และ ระบบ intranet

■ จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันให้กับพนักงานใหม่ในการปฐมฤกษ์ รวมถึงผู้บริหาร และพนักงานในบริษัทฯ พร้อมแจกคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ แก่ผู้บริหาร และ พนักงานใหม่เซ็นรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

■ กรรมการและผู้บริหารเข้าใหม่ได้รับทราบ วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย หลักเกณฑ์ ข้อบังคับ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของผู้บริหาร กรรมการบริษัท และแนวปฏิบัติของบริษัทฯ รวมถึงการเข้าอบรมหลักสูตรสำหรับกรรมการบริษัท Director Accreditation Program (DAP) จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย เพื่อเรียนรู้บทบาทหน้าที่เบื้องต้นและความรับผิดชอบตามกฎหมายของกรรมการ ซึ่งจะ ทำให้เริ่มต้นอาชีพกรรมการอย่างมั่นใจ โดยได้รับการรับรองหลักสูตรจาก ตลท. และ ก.ล.ต.

ความมุ่งมั่นในการต่อต้านคอร์รัปชัน: นอกจากการดำเนินการต่างๆ ภายในบริษัทแล้ว บริษัทฯ ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกการต่อต้านคอร์รัปชันและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก ดังนี้

■ บริษัทฯ ได้ลงนามประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม “แนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption หรือ CAC)” และได้รับการตอบรับ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2557

■ บริษัทฯ ได้จัดทำแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านคอร์รัปชัน พร้อมแสดงหลักฐานประกอบต่างๆ เกี่ยวกับนโยบายในการดำเนินธุรกิจ มาตรการขั้นตอนการปฏิบัติงาน ตลอดจนระบบควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความครบถ้วน เพียงพอของการปฏิบัติเกี่ยวกับมาตรการต่อต้าน การคอร์รัปชันตามกระบวนการรับรอง เพื่อยื่นขอรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วม

ต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) ในไตรมาสที่ 3/2559 ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติ (CAC) เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

■ ในปี 2563 บริษัทฯ ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทยเป็นครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 ซึ่งอายุสมาชิกมีระยะเวลาครั้งละ 3 ปี และบริษัทฯ เข้าร่วมพิธีรับมอบการรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2564

■ บริษัทฯ ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย เป็นครั้งที่ 3 โดยการรับรองมีผลตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2566 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2569 ซึ่งอายุสมาชิกมีระยะเวลา 3 ปี

■ ในปี 2566 บริษัทฯ ได้จัดทำหนังสือแจ้งคู่ค้าและลูกค้าทางธุรกิจ เพื่อป้องกันการแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบ และความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

■ ส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเข้าร่วมอบรมหลักสูตร/สัมมนาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องการต่อต้านคอร์รัปชัน ที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานภายนอก

3.13 ช่องทางการแจ้งเบาะแสและเรื่องร้องเรียน

บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและการแจ้งเบาะแส เกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมาย การกระทำผิดจรรยาบรรณ หรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือประพฤติดมิชอบของบุคคลในองค์กรทั้งจากพนักงานและจากผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน สามารถแจ้งเบาะแสและเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทาง ดังนี้

■ ช่องทางที่ 1: จดหมายอิเล็กทรอนิกส์

ถึง “หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือ
เลขานุการบริษัท”

อีเมล internal_audit@ttcl.com

■ ช่องทางที่ 2: จดหมายไปรษณีย์

ถึง “หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือ
เลขานุการบริษัท”

ที่อยู่ : บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์

ชั้น 27-30 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

กรุงเทพมหานคร 10110

3.14 มาตรการการแจ้งเบาะแส และกลไกการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการคุ้มครองและรักษาความลับของผู้ร้องเรียน กระบวนการตรวจสอบ การรายงาน และการแจ้งผล ดังนี้

มาตรการความคุ้มครองผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน หรือผู้แจ้งเบาะแสดังกล่าว

ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนและบุคคลที่เกี่ยวข้อง จะได้รับการคุ้มครองอย่างเหมาะสมจากบริษัทฯ ไม่ปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมต่อผู้แจ้ง รวมถึงข้อมูลที่ได้รับแจ้งจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ ไม่เปิดเผยต่อผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เว้นแต่จำเป็นต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดของกฎหมาย ทั้งนี้ หากกรณีที่มีหลักฐานปรากฏชัดเจน เพียงพอ ว่าผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนมีพฤติกรรมที่แจ้งหรือกล่าวหาผู้ถูกร้องเรียนโดยไม่สุจริต บริษัทฯ จำเป็นต้องดำเนินการเพื่อปกป้องชื่อเสียงของผู้ถูกร้องเรียนเช่นกัน

กระบวนการดำเนินการเมื่อได้รับข้อร้องเรียน

เมื่อบริษัทฯ ได้รับเบาะแสหรือข้อร้องเรียน บริษัทฯ จะตรวจสอบเรื่องร้องเรียนก่อนนำเสนอตามลำดับสายงานบังคับบัญชา (ทั้งนี้ ผู้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจะต้องไม่มีส่วนได้เสียกับเรื่องร้องเรียนดังกล่าว) หลังจากนั้นบริษัทฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริง เพื่อทำหน้าที่ตามความเหมาะสม และรายงานผลให้ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน ผู้ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบ เรื่องร้องเรียน หรือบุคคลอื่น ตามความจำเป็นและเหมาะสม และการลงโทษให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยวินัยพนักงานของบริษัทฯ และ/หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2566 บริษัทฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆ เกี่ยวกับการติดสินบนและการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนไม่มีกรณีข้อพิพาททางกฎหมายด้านสิทธิมนุษยชน และสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ มีนโยบายในการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูล ที่มีข้อมูลทางการเงิน อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตรงเวลา โดยเผยแพร่ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.ttcl.com) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุนสถาบัน และบุคคลใดๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเท่าเทียมกัน และน่าเชื่อถือ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 การเปิดเผยข้อมูลบนเว็บไซต์

เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ สามารถสืบค้นข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณะได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว บริษัทฯ ได้นำเสนอข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษในเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.ttcl.com) ดังนี้

1) ข้อมูลของบริษัทฯ ประกอบด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างธุรกิจ โครงสร้างองค์กร ลักษณะการประกอบธุรกิจและภาวะการแข่งขัน ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน ความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น

2) แนวทางการปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดี ประกอบด้วย จริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business Ethics) จรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และคณะอนุกรรมการ เป็นต้น

3) นักลงทุนสัมพันธ์ ประกอบด้วย ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลราคาหลักทรัพย์ ข้อมูลผู้ถือหุ้น หนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และเผยแพร่รายงานประจำปีภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชี เป็นต้น

4) ความรับผิดชอบต่อสังคม ประกอบด้วย การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม กิจกรรมโครงการต่าง ๆ อาทิ โครงการเพื่อการศึกษา เพื่อสิ่งแวดล้อม ช่วยเหลือสังคมตลอดจนการพัฒนา บุคลากร เป็นต้น

5) ข่าวบริษัทฯ ประกอบด้วย ข่าวสัมภาษณ์ผู้บริหาร บทความจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นต้น

4.2 การรายงานข้อมูลคำตอบแทนของกรรมการ และการถือหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร

ข้อมูลคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารจะถูกเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) และในเว็บไซต์ของบริษัทฯ กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ต่อ ก.ล.ต. ทุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย หรือโอนหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

บริษัทฯ กำหนดนโยบายการรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร โดยให้กรรมการและผู้บริหารต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ซึ่งเป็น ส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ตามหลักเกณฑ์ เชื้อเงิน และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศ

4.3 การจัดทำรายงานทางการเงิน

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี และใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม ซึ่งถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ตลอดจนมีการพิจารณาถึงความสมเหตุสมผลและความรอบคอบในการจัดทำงบการเงินของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียเกิดความเชื่อมั่นต่อรายงานทางการเงินที่บริษัทฯ จัดทำ คณะกรรมการบริษัทจึงแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน เพื่อทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้อง

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้ให้ผู้สอบบัญชีจากบริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งมีความรู้ความชำนาญในวิชาชีพ มีความเป็นอิสระ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต. โดยงบการเงินของบริษัทฯ ได้รับการรับรองโดยไม่มีเงื่อนไข และถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ/คณะกรรมการบริษัทก่อนเปิดเผยต่อผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันการใช้ประโยชน์จากข้อมูลภายใน โดยกำหนดให้พนักงานทุกระดับของบริษัทฯ ต้องไม่นำข้อมูลที่เป็นความลับไปใช้ เพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือบุคคลอื่น และรักษาข้อมูลภายในและเอกสารที่ไม่สามารถเปิดเผยต่อบุคคลภายนอก อันนำไปสู่การแสวงหาผลประโยชน์ เพื่อตนเองหรือครอบครัว หรือพวกพ้องในทางมิชอบ เช่น ข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหุ้น ความลับทางการค้า หรือสูตรการประดิษฐ์คิดค้นต่าง ๆ เป็นต้น พนักงานที่เปิดเผยมูลและข่าวสารที่สำคัญของบริษัทฯ ออกสู่บุคคลภายนอก โดยมิได้รับความเห็นชอบจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะได้รับพิจารณามาตรการทางวินัยตามระเบียบของบริษัทฯ และอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมายอีกด้วย

4.4 การรายงานข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยสารสนเทศที่เป็นข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ รวมถึงรายงานทางการเงิน ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลทางการเงิน และสารสนเทศเรื่องอื่น ๆ ตามเกณฑ์ที่ ตลท. และ ก.ล.ต. กำหนดอย่างถูกต้อง ชัดเจน ครบถ้วน โปร่งใส ด้วยภาษาที่กระชับเข้าใจง่าย มีการเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญทั้งด้านบวกและด้านลบและผ่านการพิจารณาถ่วงดุลตามขั้นตอนที่กำหนด เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและ

ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกันตามที่กำหนดโดยกฎข้อบังคับของบริษัทฯ โดยมีการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

- 1) ระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ ตลท. และ ก.ล.ต.
- 2) แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี /รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report)
- 3) ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.ttcl.com ซึ่งมีทั้งสองภาษา ได้แก่ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 4) การให้ข้อมูลต่อผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และนักลงทุน ที่มาเยี่ยมชมกิจการ และพบปะกับผู้บริหาร
- 5) การเดินทางเพื่อให้ข้อมูลแก่นักลงทุนทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
- 6) การจัดส่งหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผ่านทางไปรษณีย์

4.5 การจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจลูกค้า

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการดำเนินการ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของลูกค้าเป็นสำคัญ ดังนั้นบริษัทฯ จึงจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจของลูกค้า โดยให้ลูกค้าแต่ละโครงการทำการประเมินการทำงานของบริษัทฯ รวมถึงข้อเสนอแนะเมื่อโครงการแล้วเสร็จ โดยบริษัทฯ กำหนดหัวข้อในการประเมินดังนี้

1. ด้านวิศวกรรมบริการ
2. ด้านการจัดซื้อ จัดหาวัสดุอุปกรณ์
3. ด้านการก่อสร้าง

โดยเกณฑ์การประเมินความพึงพอใจของลูกค้า แบ่งเป็น 4 ระดับ ดังนี้

- | | |
|---------------------------------|------------|
| 4.01 - 5.00 (ร้อยละ 80 ขึ้นไป) | พอใจมาก |
| 3.51 - 4.00 (ร้อยละ 70 ขึ้นไป) | พอใจ |
| 2.51 - 3.50 (ร้อยละ 50 ขึ้นไป) | ไม่พอใจ |
| 1.00 - 2.50 (น้อยกว่าร้อยละ 50) | ไม่พอใจมาก |

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้รับการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าอยู่ในเกณฑ์ **พอใจ** มีค่าเฉลี่ย 3.75 (ร้อยละ 75) บริษัทฯ จะนำผลการประเมินของลูกค้ามาปรับปรุงประสิทธิภาพของบริษัทฯ ให้มากยิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ารายเดิมที่พึงพอใจและเชื่อมั่นในการทำงานของบริษัทฯ โดยในปี 2566 บริษัทฯ ได้รับโอกาสจากลูกค้ารายเดิมให้เข้าร่วมการประมูลงานจำนวน 18 โครงการ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้นำข้อมูลที่ทางลูกค้าแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพื่อนำมา

ปรับปรุงแก้ไขในกระบวนการการทำงานเพื่อให้เกิดความพึงพอใจสูงสุดต่อลูกค้ารายเดิมและลูกค้ารายใหม่ที่จะมีขึ้นในอนาคต

4.6 นักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญอย่างสูงต่อการบริหารความสัมพันธ์กับนักลงทุน ได้จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะเป็นศูนย์กลางในการดำเนินกิจกรรมนักลงทุนสัมพันธ์ในเชิงรุกตามแนวปฏิบัติขององค์กรสากลชั้นนำ และเป็นช่องทางในการสื่อสารกับนักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปโดยมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งเปิดโอกาสให้นักลงทุนได้ซักถามตลอดจนรับทราบข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯ ผ่านทางหลากหลายช่องทาง เช่น ทางเว็บไซต์บริษัทฯ การรายงานผลการดำเนินงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบทุกสิ้นไตรมาส การทำสรุปผลการดำเนินงานเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ รวมไปถึงการจัดให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยและนักลงทุนเข้าเยี่ยมชมกิจการของบริษัทฯ พบปะผู้บริหาร เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

โดยการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ได้ยึดถือหลักการและแนวทางปฏิบัติตาม “จรรยาบรรณนักลงทุนสัมพันธ์” จัดทำโดยฝ่ายพัฒนาธรรมาภิบาลเพื่อตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปี 2557 เป็นกรอบในการปฏิบัติหน้าที่ กรณีมีประเด็นหรือปัญหาที่ยากต่อการพิจารณาตัดสินใจ นักลงทุนสัมพันธ์ควรพิจารณาหาทางเลือกที่ไม่ขัดต่อหลักการพื้นฐาน 4 ประการ อันได้แก่

- 1) การเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นต่อการตัดสินใจลงทุน อย่างถูกต้อง เพียงพอ และทันเวลา
- 2) การไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ส่วนตนและผู้อื่น

3) การเปิดเผยข้อมูลอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม โดยเปิดโอกาสให้บุคคลที่เกี่ยวข้องทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงข้อมูล และสอบถามข้อมูลได้

4) การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตในวิชาชีพ บนพื้นฐานของหลักการของความเท่าเทียมกัน ไม่เลือกปฏิบัติบนอารมณ์ความรู้สึกใด ๆ ที่เป็นเหตุจูงใจส่วนบุคคลและเอื้อประโยชน์ส่วนตนมากกว่าผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

โดยผู้ที่สนใจหรือนักลงทุนสามารถสอบถามข้อมูลมายังหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ โดยติดต่อผ่านช่องทาง ดังนี้

หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์:

นางสาวณัฏฐพร อุดมมहाลาภ

ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ และการเงิน

ที่อยู่ : บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30 ซอยสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ

เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์: 0-2260-8505

โทรสาร: 0-2260-8525-6

อีเมล: ir@ttcl.com

สำหรับกิจกรรมของนักลงทุนสัมพันธ์ประจำปี 2566 มีดังนี้

กิจกรรมของนักลงทุนสัมพันธ์ ประจำปี 2566					
กิจกรรม	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รวมทั้งสิ้น
สื่อสิ่งพิมพ์	34	30	28	35	127
การเข้าเยี่ยมชมบริษัท จากผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน	3	3	4	3	13

ในปี 2566 ไม่มีเหตุการณ์ที่บริษัท ถูกดำเนินการโดยหน่วยงานกำกับดูแลเนื่องจากการไม่ประกาศหรือไม่เปิดเผยข้อมูลที่มีสาระสำคัญภายในระยะเวลาที่กำหนด

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่จะช่วยพัฒนาและกำหนด ทิศทางธุรกิจ นโยบาย กลยุทธ์ของบริษัท โดยบริษัท ให้ความสำคัญกับการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง และกระบวนการสอบทาน เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมายที่ใช้บังคับ และการตัดสินใจที่สมเหตุสมผล

5.1 คณะกรรมการบริษัท

1) คณะกรรมการบริษัทต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติที่หลากหลายทั้งในด้านเพศ อายุ ความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ทั้งด้านวิศวกร ปีโตรเคมี ปีโตรเลียม พลังงาน บัญชีและการเงิน การบริหารจัดการ และกฎหมาย ซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทต้องเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบที่อยู่บนพื้นฐานของกฎหมาย ข้อกำหนด กฎเกณฑ์ ข้อบังคับบริษัท มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ไม่กระทำการใดที่เป็นการขัดหรือแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนเกิดความมั่นใจ

2) คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ท่าน แต่ไม่เกิน 20 ท่าน (โดยมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ และต้องไม่ต่ำกว่า 3 ท่าน) และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้น ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการของบริษัท มีจำนวน 12 ท่าน ประกอบด้วย

■ กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 3 ท่าน (ร้อยละ 25)

■ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 9 ท่าน (ร้อยละ 75)

(โดยมีกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระ 4 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 33.33 หรือเท่ากับ 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ)

3) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ ทิศทาง เป้าหมาย แผนกลยุทธ์ในภาพรวมของบริษัท มีการทบทวนและอนุมัติเป็นประจำทุกปี ตลอดจนติดตามดูแลให้มีการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ โดยกำหนดให้มีการรายงานผลการดำเนินงานของบริษัท ทุกไตรมาสในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ซึ่งในปี 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2566 ได้มีการพิจารณาและทบทวน ภารกิจ ทิศทาง เป้าหมาย และแผนกลยุทธ์ของบริษัท ให้มีความเหมาะสมกับสภาวะเศรษฐกิจและสังคมปัจจุบัน ชี้แนะ ทิศทางการบริหารของบริษัท เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานมีจุดมุ่งหมายไปในทิศทางเดียวกัน

สำหรับรายละเอียดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหาร”

5.2 คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการดังต่อไปนี้

1) คณะกรรมการตรวจสอบ: คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2551 ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน และมีอย่างน้อย 1 ท่าน ที่มีความรู้ความเข้าใจ หรือมีประสบการณ์ทางด้านบัญชีหรือการเงิน ทำหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท สอบทานรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน พิจารณา คัดเลือก หรือถอดถอนผู้สอบบัญชี พร้อมเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท

2) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา
คำตอบแทน: คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระ 2 ท่าน และกรรมการบริษัท 1 ท่าน ทำหน้าที่พิจารณาหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งพิจารณาหลักเกณฑ์การจ่ายและรูปแบบคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณา

3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง: คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 ประกอบด้วยกรรมการ 5 ท่าน โดยมีประธานเป็นกรรมการอิสระ 1 ท่าน

กรรมการบริหาร 3 ท่าน ผู้บริหาร 1 ท่าน ทำหน้าที่กำหนดกรอบการบริหารความเสี่ยงและกำกับดูแลให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (ซึ่งครอบคลุมบริษัท และบริษัทในเครือ) ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล

4) คณะกรรมการบรรษัทภิบาล: คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งกรรมการบรรษัทภิบาล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ประกอบด้วยกรรมการ 8 ท่าน โดยมีประธานเป็นกรรมการอิสระ 1 ท่าน กรรมการบริหาร 2 ท่าน ผู้บริหาร 5 ท่าน ทำหน้าที่พิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัท พร้อมทั้งดำเนินการจัดทำแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต

สำหรับรายละเอียดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะอนุกรรมการ ได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหาร”

5.3 ประธานกรรมการ และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

ปัจจุบันประธานกรรมการบริษัท ที่ได้รับแต่งตั้งไม่ได้ดำรงตำแหน่งเดียวกันกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และไม่ใช้กรรมการอิสระ ในทางปฏิบัติแล้วประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์อันเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศและสากล รวมถึงได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความอิสระ เป็นกลาง นำความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์มาช่วยส่งเสริมให้บริษัท ดำเนินธุรกิจได้อย่างมั่นคงและก้าวหน้า

สำหรับรายละเอียดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร” ตามลำดับ

5.4 วิธีสรรหากรรมการบริษัท

1) การคัดเลือกบุคคลที่เหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ออกตามวาระกระทำโดยบริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตามคุณสมบัติที่บริษัท กำหนดเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัท โดยจะประกาศเชิญชวนในเว็บไซต์ของบริษัท ให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อและประวัติบุคคลเข้ามายังบริษัท

2) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะทำการคัดเลือกและเสนอชื่อบุคคลผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยพิจารณาความหลากหลายทางเพศ อายุ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นและสอดคล้องกับ แผนกลยุทธ์ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณา

3) เมื่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติเห็นชอบแล้ว บริษัทฯ จะเสนอรายชื่อบุคคลดังกล่าวเพื่อขออนุมัติเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยขอมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุม และมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

สำหรับรายละเอียดการสรรหากรรมการและผู้บริหาร ได้กล่าวแล้วในหัวข้อ “ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของ กรรมการและผู้บริหาร”

5.5 วาระการดำรงตำแหน่ง

1) คณะกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่ง ที่แน่นอนตามข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งกำหนดไว้ว่า ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งที่ให้กรรมการจำนวน 1 ใน 3 ออกจากตำแหน่ง ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรง เป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการบริษัทที่จะต้องออกจากตำแหน่งนั้น ให้พิจารณาจากกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตามกรรมการบริษัทที่ออกไปนั้น อาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

2) สำหรับกรรมการอิสระ คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และจะดำรงตำแหน่งได้อีกไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน (9 ปี) หากครบกำหนดการดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการบริษัท อาจเสนอชื่อกรรมการดังกล่าวให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น พิจารณาเลือกตั้งกลับเข้าเป็นกรรมการต่อไปได้ตามที่ คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

3) คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดจำนวนบริษัท ที่กรรมการแต่ละคนจะไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท จดทะเบียนอื่นได้ไม่ควรเกิน 5 บริษัท ทั้งนี้ในกรณีประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่จะไปดำรง ตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นนั้น จะมีการเสนอ เรื่องเพื่อขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการบริษัท

5.6 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบการบริหารจัดการธุรกิจและการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงการบริหารงานบริษัทย่อยให้เป็นไปตามแผนธุรกิจหลักของ บริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตรักษาผลประโยชน์ของ บริษัทฯ และผู้ถือหุ้นอย่างสูงสุดเป็นสำคัญ ภายใต้กฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับดูแล ให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยปฏิบัติตามกฎระเบียบของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การกำกับดูแลการ ดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นผู้มีอำนาจ ในการพิจารณาเสนอแต่งตั้งบุคคลที่จะดำรงตำแหน่ง กรรมการและ/หรือผู้บริหารของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยดูจากความเหมาะสมด้านต่าง ๆ อาทิ คุณวุฒิ ทักษะ และประสบการณ์ของกรรมการแต่ละท่าน

2. คณะกรรมการบริษัท มีการพิจารณาโครงสร้าง องค์กรและการบริหารจัดการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ให้มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมต่อสภาพการดำเนินธุรกิจ

3. คณะกรรมการบริษัท มีการควบคุมดูแล การดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ให้เป็นไปตาม นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ และงบประมาณ ตามที่มีการพิจารณาอนุมัติไว้

4. คณะกรรมการบริษัท พิจารณานโยบายการเงิน ใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุนหรือการดำเนินงานต่าง ๆ การทำ รายการการค้าได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การกู้ยืม หรือการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืมเงิน การเพิ่มทุน การลดทุน การเลิกบริษัท ที่มีผลต่อการดำเนิน ธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

5. กรรมการและ/หรือผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้ง ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม จะต้องดำเนินการบริหารงาน ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายไว้ และรายงานผลการดำเนินงานจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ต่อคณะกรรมการบริหาร หรือคณะกรรมการบริษัทตามที่ เห็นสมควร

5.7 การประชุมคณะกรรมการ

1) การประชุมคณะกรรมการบริษัท จะมีการกำหนดขึ้นเป็นการล่วงหน้าในแต่ละปี เพื่อให้กรรมการสามารถ จัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ โดยบริษัทฯ จะมีการกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจนและจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการพิจารณาล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการมีเวลาในการศึกษาพิจารณาและตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่างๆ อย่างพอเพียง เว้นแต่กรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัทฯ จะแจ้งนัดประชุมโดยวิธีอื่นและกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านี้ก็ได้

2) ในกรณีจำเป็น กรรมการตั้งแต่สอง (2) คนขึ้นไป อาจร้องขอให้ประธานกรรมการเรียกประชุมคณะกรรมการก็ได้ ในกรณีนี้ให้ประธานกรรมการกำหนดวันประชุมภายใน สิบสี่ (14) วัน นับแต่วันที่ได้รับการร้องขอ กรณีที่ประธานกรรมการไม่เรียกและกำหนดวันประชุม กรรมการผู้ร้องขออาจร่วมกันส่งหนังสือนัดประชุมและกำหนดวันประชุมภายใน สิบสี่ (14) วัน ณ สถานที่ที่กำหนดตามหนังสือนัดประชุม

3) ตามข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการจะต้องประชุมกันอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และกำหนดให้การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ต้องมีกรรมการบริษัทมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม แต่เนื่องจากบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนั้นคณะกรรมการบริษัท จึงมีการกำหนดในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัทให้การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม และการลงมติในที่ประชุมทุกวาระต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ให้รองประธานกรรมการ หรือกรรมการซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการหนึ่งคนเป็นประธานในที่ประชุม

4) ในการจัดประชุมคณะกรรมการ นอกเหนือจากระเบียบวิธีการจัดประชุม ตามที่กฎหมายบัญญัติ และที่ กฎบัตรนี้กำหนดระเบียบวิธีการประชุมไว้แล้ว เมื่อประธานกรรมการบริษัทเห็นสมควรจะกำหนดให้จัดการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กฎหมายกำหนดก็ได้ และให้มีผลเช่นเดียวกับการประชุมตามวิธีการที่บัญญัติไว้ในกฎหมาย

และระเบียบในกฎบัตรนี้ ทั้งนี้ตามข้อบังคับของบริษัทฯ หมวดที่ 9 เรื่องการ ประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์

5) การลงมติในที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมาก โดยกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

6) ในการประชุม กรรมการทุกคนสามารถอภิปรายและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเปิดเผยและมีการจดบันทึกการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อใช้อ้างอิงรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท

7) บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท โดยมีหน้าที่ช่วยเหลือคณะกรรมการในการจัดการประชุมคณะกรรมการ การจัดส่งหนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ จดบันทึกรายงานการประชุม และหน้าที่อื่น ๆ ซึ่งเป็นหน้าที่ตามปกติของเลขานุการบริษัท รวมถึงการจัดเก็บข้อมูลส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าว ทั้งนี้ข้อมูลประวัติการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน และประวัติการเข้ารับการฝึกอบรมของเลขานุการบริษัท ได้แสดงไว้ในหัวข้อเลขานุการบริษัท

8) ในปี 2566 มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งหมด 7 ครั้ง และการประชุมกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร โดยไม่มีฝ่ายจัดการ 1 ครั้ง

9) ในปี 2566 มีการจัดประชุมระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุม 1 ครั้ง

5.8 อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติในการดำเนินงานทั่วไปเช่น การซื้อสินทรัพย์ การลงทุน การกู้ยืม ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร ซึ่งรวมถึงการกำหนดและทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ในการดำเนินงาน นโยบายในการบริหารความเสี่ยง แผนงบประมาณและแผนการดำเนินงานธุรกิจประจำปี การกำหนดเป้าหมาย การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

คณะกรรมการบริหาร: คณะกรรมการบริษัทอาจมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติการทำธุรกรรมเป็นกรณีไปและมีอำนาจอนุมัติการทำธุรกรรมการเงินดังต่อไปนี้

ก) ในกรณีที่แผนธุรกิจหรืองบประมาณประจำปีได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหารอาจดำเนินการดังกล่าวได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางการเงิน

ข) ในกรณีที่ไม่ได้เป็นไปตามข้อ ก) คณะกรรมการบริหารสามารถทำธุรกรรมทางการเงินได้ภายในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่: มีอำนาจอนุมัติและมอบอำนาจช่วงอนุมัติการเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในส่วนงานบริหารสำนักงานเพื่อประโยชน์ของบริษัท รวมทั้งอนุมัติการดำเนินการทางการเงินเพื่อธุรกรรมต่างๆ ของบริษัท ภายในวงเงินที่คณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการบริหารให้อำนาจไว้ และมีอำนาจในการอนุมัติฯ ในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาทสำหรับรายการที่คณะกรรมการหรือคณะกรรมการบริหารมิได้อนุมัติไว้เป็นการเฉพาะ

รายละเอียดอำนาจในการอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ได้กล่าวแล้ว ในหัวข้อ “ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหาร”

5.9 คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนกรรมการ: บริษัทฯ มีนโยบายกำหนดคำตอบแทนของคณะกรรมการ ให้อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจและอยู่ในระดับที่เทียบเคียงกับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะเป็นผู้กำหนดคำตอบแทนดังกล่าว นำเสนออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คำตอบแทนผู้บริหาร: บริษัทฯ ได้กำหนดคำตอบแทนของผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการประกอบการของบริษัทฯ ในแต่ละปีและผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่าน

รายละเอียดการจ่ายคำตอบแทนให้แก่กรรมการและผู้บริหารปี 2566 ได้กล่าวแล้วในหัวข้อ “คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร”

5.10 การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการทุกคณะ รวมถึงการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคลอย่างน้อย

ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้กรรมการได้พิจารณาทบทวนการปฏิบัติงานในระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อที่จะนำไปปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของคณะกรรมการได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีกระบวนการ และหลักเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ดังนี้

1. บริษัทฯ ได้ใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นแนวทางในการประเมินผล ผ่านการสอบถามโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และได้ทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี เพื่อให้ครอบคลุมการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ทุกด้านและสอดคล้องกับลักษณะและสภาพแวดล้อมการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งแบบประเมินผลการปฏิบัติงานแบ่งออกเป็น (1) แบบประเมินผลคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ (2) แบบประเมินผลคณะอนุกรรมการ (3) แบบประเมินผลกรรมการรายบุคคล

2. เลขานุการบริษัทจะเป็นผู้รวบรวมแบบประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งหมด แล้วจะทำการสรุปผลคะแนน และนำเสนอต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะนำเสนอผลการประเมินทั้งหมดต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา และนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการบริหารงานของคณะกรรมการ รวมทั้งพัฒนาศักยภาพของกรรมการรายบุคคลต่อไป

เกณฑ์การประเมินผลคิดเป็นร้อยละจากคะแนนเต็มในแต่ละข้อ ดังนี้

คะแนนมากกว่าร้อยละ 85 = ดีเยี่ยม

คะแนนมากกว่าร้อยละ 75 = ดีมาก

คะแนนมากกว่าร้อยละ 65 = ดี

คะแนนมากกว่าร้อยละ 50 = พอใช้

ต่ำกว่าร้อยละ 50 = ควรปรับปรุง

การประเมินผลคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ:

แบบประเมินผลคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ แบ่งการประเมินเป็น 4 หัวข้อหลัก ได้แก่ 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ 2) การประชุมคณะกรรมการ 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ 4) เรื่องอื่นๆ ซึ่งผลประเมินคณะกรรมการบริษัททั้งคณะในปี 2566 ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”

แบบประเมินผลคณะกรรมการ แบ่งการประเมินเป็น 3 หัวข้อหลัก ได้แก่ 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของ คณะกรรมการ 2) การประชุมคณะกรรมการ 3) บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ซึ่ง ผลประเมินคณะกรรมการในปี 2566 ดังนี้

2) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”

3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”

4) คณะกรรมการบรรษัทภิบาล ได้คะแนนเฉลี่ย
อยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”

แบบประเมินผลการร่ายบุคคล แบ่งการประเมิน เป็น 3 หัวข้อหลัก ได้แก่ 1) คุณสมบัติของกรรมการ 2) การ ประชุมของกรรมการ 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ ของกรรมการ ซึ่งผลประเมินกรรมการร่ายบุคคลในปี 2566 ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”

บริษัทฯ จัดทำการประเมินผลการปฏิบัติงาน
ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
ทุกสิ้นปี โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

เป็นผู้ประเมินและนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอความเห็นชอบ ซึ่งการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ มีเกณฑ์การประเมินในด้านต่างๆ ดังนี้ 1) ความเป็นผู้นำ 2) การกำหนดกลยุทธ์ 3) การปฏิบัติตามกลยุทธ์ 4) การวางแผนและผลปฏิบัติทางการเงิน 5) ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ 6) ความสัมพันธ์กับภายนอก 7) การบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร 8) การสืบทอดตำแหน่ง 9) ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ 10) คุณลักษณะส่วนตัว

ทั้งนี้ สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ใน
ปี 2566 เป็นที่พึงพอใจของคณะกรรมการบริษัท และเห็นควร
ให้ดำรงตำแหน่งเพื่อปฏิบัติภารกิจให้สำเร็จลุล่วงตาม
วัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต่อไป

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนให้กรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เข้ารับการอบรมในหลักสูตรหรือร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้น โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) สำนักงานคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) หรือองค์กรอิสระต่าง ๆ เพื่อเป็นการพัฒนาสนับสนุน และส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้กรรมการส่วนใหญ่มีประวัติเข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่างๆ แล้ว รายละเอียดอยู่ในประวัติกรรมการแต่ละท่าน



ในปี 2566 มีกรรมการและผู้บริหารเข้ารับการอบรม/สัมมนา ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	หลักสูตรอบรม/หัวข้อสัมมนา ปี 2566
นายทิวา จีรัก	กรรมการบริษัท	สัมมนา "Engaging Board in ESG: The Path to Effective Sustainability" โดย SET & สัมมนาออนไลน์ "Hot Issue for Directors :Climate Governance" โดย SET & IOD
นางสาวกรรติกา ทัศนวิทย์	กรรมการบริษัท เลขานุการบริษัท	สัมมนา "Engaging Board in ESG: The Path to Effective Sustainability" โดย SET & IOD สัมมนาออนไลน์ "Hot Issue for Directors :Climate Governance" โดย SET & IOD
นายแบรท ลอลล์แบค	กรรมการบริษัท	อบรมออนไลน์ "Director Accreditation English Program" โดย IOD
นายยัสือเตะ คาโน	กรรมการบริษัท	อบรมออนไลน์ "Director Accreditation English Program" โดย IOD
นายพิวรักษ์ หิโนจามรณ	กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	สัมมนาออนไลน์ "Lunch Talk:ประสบการณ์การกับความท้าทายของโลยุคหลัง Covid" โดย Zygen Co., Ltd สัมมนา "AI:Recent and Future Evolution" โดย SET & IOD สัมมนา "National Director Conference 2023: Delivering -NET ZERO TOGETHER" โดย IOD อบรมหลักสูตร "Subsidiary Governance Program - SGP6/2023" โดย IOD สัมมนา "Engaging Board in ESG: The Path to Effective Sustainability" โดย SET & IOD สัมมนา "Detection of Accounting Irregularities in Fast Growing Businss: The Role of Audit Committee" โดย IOD/SET/SEC สัมมนา "ECONOMIC RECESSION - What should Board watch out for? " โดย IOD สัมมนา "Enhancing Cybersecurity Oversight - What Board Needs to Know" โดย IOD สัมมนา "Chairman Forum: Leadership Amidst Volatility and Distrust" โดย IOD สัมมนา "Independent Director Forum:ป้องกันทุจริตในองค์กร-บทบาทหน้าที่ใคร?" โดย IOD สัมมนาออนไลน์ "Lunch Talk: การบริหาร Business ที่มี High Complexity, Challenges และ Expectations" โดย Zygen Co., Ltd สัมมนา "Refreshment Training Program - The Business Case and Ethics of AI: A Board's Imperative" โดย IOD
นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและพิจารณาผู้ดำรงตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประธานคณะกรรมการบริษัท	อบรมหลักสูตร "Financial Statements for Directors Program" โดย IOD
นายบุญฤกษ์ เสาววรรณ	Chief Financial Officer	อบรมหลักสูตร "e-Learning CFO Orientation for New IPOs" โดยตลาดหลักทรัพย์
นางสาวจวรรณ สุขทิวาญิต	กรรมการบริษัท	อบรมออนไลน์ "Professional Development Program for Company Secretary" โดย TLCA อบรมหลักสูตร "Refreshment Training Program" โดย IOD สัมมนา "Technology related to the work of listed companies" by TLCA สัมมนาออนไลน์ "บทบาท หน้าที่ ของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียน" โดย SEC สัมมนาออนไลน์ "ชี้แจงหลักเกณฑ์การสำรวจโครงการ CGR ปี 2566" โดย IOD สัมมนาออนไลน์ "เทคนิคการจัดประชุมคณะกรรมการ" โดย TLCA สัมมนาออนไลน์ "Cyber Vslon 2023:Identify & Protect- Key to secure future" โดย SET สัมมนาออนไลน์ "Board Retreat NED Meeting" โดย TLCA สัมมนาออนไลน์ "Governance System for Fraud Detection " โดย TLCA สัมมนา "Company Secretary Forum 2023: บทบาทของเลขานุการบริษัทต่อการขับเคลื่อน ESG" โดย IOD สัมมนาออนไลน์ "The Corporate Responsibility to Respect Human Rights " โดย TLCA สัมมนาออนไลน์ "ผลกระทบจาก Climate Change ต่อธุรกิจ" โดย TIA สัมมนาออนไลน์ "คิวเข้มให้เต็ม100" โดย TIA สัมมนาออนไลน์ "การเปิดเผยข้อมูลผ่านระบบ SETLINK " โดย SET สัมมนาออนไลน์ "การจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียและนโยบายการชื้อชื้อภายใน" โดย TLCA & SET สัมมนา "Insight in SET" โดย SET สัมมนาออนไลน์ "AGM Notice Board Resolution" โดย TLCA
นายธีรพล สันขร	กรรมการบริษัท	สัมมนาออนไลน์ "Cyber Vslon 2023:Identify & Protect- Key to secure future" โดย SET สัมมนาออนไลน์ "สัมมนาออนไลน์ "แนวทางการเปิดเผยข้อมูลด้าน ESG ใน One Report
นายสมบุรณ์ เดชะพิวกุล	ผู้จัดการอาวุโส (วิศวกรรม)	สัมมนาออนไลน์ "Governance System for Fraud Detection " โดย TLCA
นางสาวนลิตา เจริญทรัพย์	กรรมการบริษัท	อบรมหลักสูตร "พัฒนาการจัดทำรายงานความยั่งยืนตามกรอบ GRI Standards Certified Training Course 2021 update" โดย สถาบันไทยพัฒน์ สัมมนา "Climate Change Measurement & Management" โดย SET สัมมนาออนไลน์ "บทบาท หน้าที่ ของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียน" โดย SEC สัมมนาออนไลน์ "How to enhance the accessiblity and usability of sustainability reports" โดย Thaiptat สัมมนาออนไลน์ "เทคนิคการจัดประชุมคณะกรรมการ" โดย TLCA สัมมนาออนไลน์ "Cyber Vslon 2023:Identify & Protect- Key to secure future" โดย SET สัมมนา "Company Secretary Forum 2023: บทบาทของเลขานุการบริษัทต่อการขับเคลื่อน ESG" โดย IOD สัมมนาออนไลน์ "The Corporate Responsibility to Respect Human Rights " โดย TLCA สัมมนาออนไลน์ "ผลกระทบจาก Climate Change ต่อธุรกิจ" โดย TIA สัมมนาออนไลน์ "คิวเข้มให้เต็ม100" โดย TIA สัมมนาออนไลน์ "แนวทางการเปิดเผยข้อมูลด้าน ESG ใน One Report" โดย TLCA สัมมนาออนไลน์ "AGM Notice Board Resolution" โดย TLCA

FAP=สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์/IOD=สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย/SET=ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย/SEC=สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

IIA=สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย / TSD=ศูนย์รับแจ้งการทุจริต / PWC=ไพร์วอเทอร์เฮาส์แคปิตอล / CMA=สถาบันวิทยากรตลาดทุน / ACT=องค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน

CAC=โครงการความร่วมมือกับภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต / FAP=สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ / TIA=สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย/ DBD = กระทรวงพาณิชย์การค้า

01

02

การกำกับดูแลกิจการ

03

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

บริษัทฯ ได้มีการชี้แจงข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ให้กับการกรรมการใหม่ โดยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร และเลขานุการบริษัท จะนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างการถือหุ้น โครงสร้างองค์กร ลักษณะการดำเนินธุรกิจ การดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลสำคัญทางการเงิน ข้อมูลบริษัท และบริษัทในเครือ และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของบริษัท (Company Operation Document) พันธกิจ หน้าที่ คณะกรรมการ ให้แก่คณะกรรมการทุกท่าน

บริษัทฯ จัดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่งสำหรับตำแหน่งงานหลัก โดยกำหนดเป็นส่วนหนึ่งในแผนกลยุทธ์เพื่อประโยชน์ในการสืบทอดงาน และเป็นแนวทางในการพัฒนาผู้บริหารตามแผนที่กำหนดไว้ รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่แทนกรณีที่กรรมการผู้จัดการหรือผู้บริหารไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

5.13 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ถือเป็นนโยบายสำคัญที่จะไม่ให้อุปสรรคของบริษัทฯ ใช้โอกาสจากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน จึงกำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีถึงแนวปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ให้หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งในด้านผลประโยชน์ส่วนตนกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาล ผู้จัดจำหน่าย คู่ค้า หรือคู่แข่ง ความขัดแย้งทางด้านผลประโยชน์รวมไปถึงความพยายามที่จะเปิดเผยข้อมูล อันเป็นความลับของบริษัทฯ ให้แก่บุคคลภายนอกในระหว่างหรือหลังจากที่เป็นพนักงานหรือดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ไม่ว่าข้อมูลดังกล่าวจะเป็นข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลทางธุรกิจ แผนการในอนาคตของบริษัทฯ ฯลฯ รวมทั้งต้องไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือของผู้อื่น

5.14 ระบบควบคุมและการตรวจสอบภายใน

การควบคุมภายในเป็นกระบวนการที่คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหารได้กำหนดขึ้น เพื่อสร้างความมั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์การดำเนินงานทั้ง 4 ประการต่อไปนี้

- 1) ดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายทางธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 2) สร้างความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงินและข้อมูลอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน

3) ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่ใช้บังคับทั้งภายในและต่างประเทศ รวมถึงมาตรฐานและข้อบังคับอื่นๆ เช่น ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ มาตรฐานทางการบัญชี ข้อบังคับของบริษัทฯ

4) ควบคุมดูแลเพื่อให้การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นไปอย่างเหมาะสม

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดให้มีการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล ควบคู่กับการตรวจสอบภายในโดยบริษัทฯ ได้นำกรอบโครงสร้างของการควบคุมภายในตามแนวความคิดของ COSO (The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission) มาประยุกต์ใช้และทำการประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายในตามแนวทางที่ ก.ล.ต. (สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย) กำหนด นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้สนับสนุนการนำมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายในของสมาคมผู้ตรวจสอบภายในสากล (The Institute of Internal Auditors - IIA) มาใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในด้วย

5.15 การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัทมีการบริหารจัดการความเสี่ยง ที่อาจจะเป็นอุปสรรคต่อการบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจ โดยมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง กำหนดนโยบาย และกรอบการบริหารความเสี่ยง กำกับดูแล และสนับสนุนให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพ ดำเนินการระบุ และประเมินความเสี่ยง โดยเฉพาะความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญ กำหนดแผนในการบริหารจัดการความเสี่ยง ติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงแผนดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้ พร้อมทั้งรายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอและทันทั่วถึง

สำหรับรายละเอียดได้กล่าวถึงแล้วในหมวด “การบริหารและจัดการความเสี่ยง”

5.16 การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ (Compliance)

บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ (Compliance) ให้เป็นไปในแนวทางของการกำกับดูแลกิจการที่ดี อยู่ภายใต้การดูแลของเลขานุการบริษัท

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์ ในปี 2566 ดังนี้

1) ญัตติคณะกรรมการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 มีการพิจารณา ทบทวนญัตติประจำปีของคณะกรรมการบริษัท โดย คณะกรรมการมีมติพิจารณาเห็นชอบทบทวนญัตติ เพื่อให้สอดคล้อง ตาม พรบ. บริษัทมหาชนจำกัด ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2565 ปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับการประชุมของ คณะกรรมการบริษัท และได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อรับทราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2566 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

2) ญัตติคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน

การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566 มีการพิจารณา ทบทวน ญัตติประจำปีของคณะกรรมการ สรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยคณะกรรมการมีมติ เห็นชอบการทบทวนญัตติเพื่อให้ สอดคล้อง เป็นไปตาม หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (Corporate Governance Code: CG Code) และได้ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ ในการประชุม คณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2566 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

3) ญัตติคณะกรรมการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 มีการพิจารณา ทบทวน ญัตติประจำปีของคณะกรรมการบริษัท ให้มีมติเห็นชอบการทบทวนญัตติเพื่อให้ สอดคล้อง เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัท จดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code: CG Code) และได้ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2566 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

4) ญัตติคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 การพิจารณา ทบทวน ญัตติประจำปีของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยคณะกรรมการมีมติเห็นชอบการทบทวนญัตติเพื่อให้

สอดคล้อง เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับ บริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code: CG Code) และได้ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อ รับทราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566

5) การประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 พิจารณาและมีมติแต่งตั้งคณะทำงานด้านความยั่งยืน จำนวน 13 ท่าน ซึ่งครอบคลุม จากแผนกต่างๆของบริษัท และได้ นำเสนอต่อคณะกรรมการ บริษัทเพื่อรับทราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2566

6) บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) สนับสนุน ให้กรรมการบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่เข้ารับการอบรม หลักสูตร “Director Accreditation Program” ของ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย เพื่อให้มีความรู้ และเข้าใจในแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่สำคัญพร้อม ทั้งพื้นฐานและมาตรการป้องกันความผิดทางกฎหมายของ กรรมการและกระบวนและข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย(ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) พร้อมกันนี้บริษัทฯ ยังสนับสนุนให้กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร และผู้บริหาร เข้ารับการอบรมและสัมมนาในหลักสูตรต่างๆ เพื่อเท่าทัน การเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์โลกปัจจุบัน

7) ทบทวนนโยบายการดูแลการใช้ข้อมูลภายใน และการซื้อขายหลักทรัพย์

การประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 พิจารณาทบทวน นโยบายการดูแลการใช้ข้อมูลภายใน และการซื้อขายหลัก ทรัพย์ และมีมติเห็นชอบการทบทวนนโยบายเพื่อให้ สอดคล้อง เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับ บริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code: CG Code) และได้ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อ รับทราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566

8) ทบทวนนโยบายการดำเนินงานด้าน สิ่งแวดล้อม สังคม และบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 พิจารณาทบทวน นโยบายการดำเนินงาน สิ่งแวดล้อม สังคม และบริษัท คณะกรรมการมีมติให้ทบทวนนโยบายเพื่อให้สอดคล้องและ

เป็นตามตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2566 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

9) ทบทวนแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ในปี 2566 มีการพิจารณาทบทวนแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร เพื่อให้ทันสมัยและสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร รวมทั้งให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code: CG Code)

การกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ ที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ ในปี 2566 ดังนี้

1) บริษัทฯ อยู่ในระหว่างดำเนินการทบทวนนโยบายด้านต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้อง และเตรียมความพร้อมในการดำเนินขั้นตอนสำหรับนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code 2560) ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบทของบริษัท

2) โครงการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

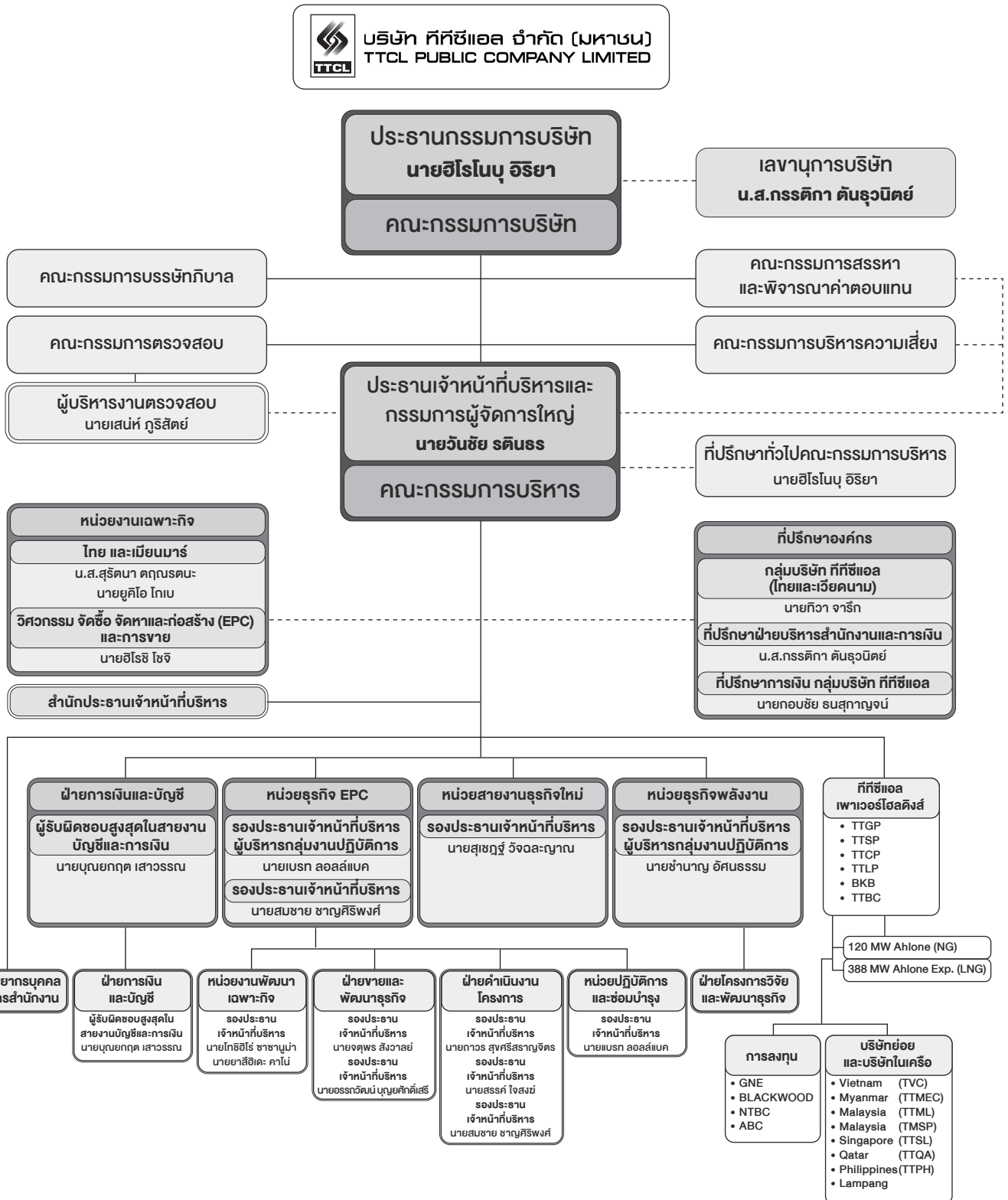
ขณะนี้บริษัทฯ อยู่ในระหว่างดำเนินการขอใบรับรองการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ในขอบเขตที่ 1 และ ขอบเขตที่ 2 จากองค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยบริษัทฯ มีที่ปรึกษาและผู้ทวนสอบ ซึ่งผ่านการขึ้นทะเบียนจากองค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ทั้งนี้บริษัทฯ คาดว่าจะได้รับการรับรองและเลขทะเบียนรับรอง จาก องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

3) กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ จะนำมาทบทวนและพิจารณาในการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2567

9 โครงสร้างการจัดการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อยผู้บริหาร พนักงาน และอื่น ๆ

9.1 โครงสร้างองค์กร

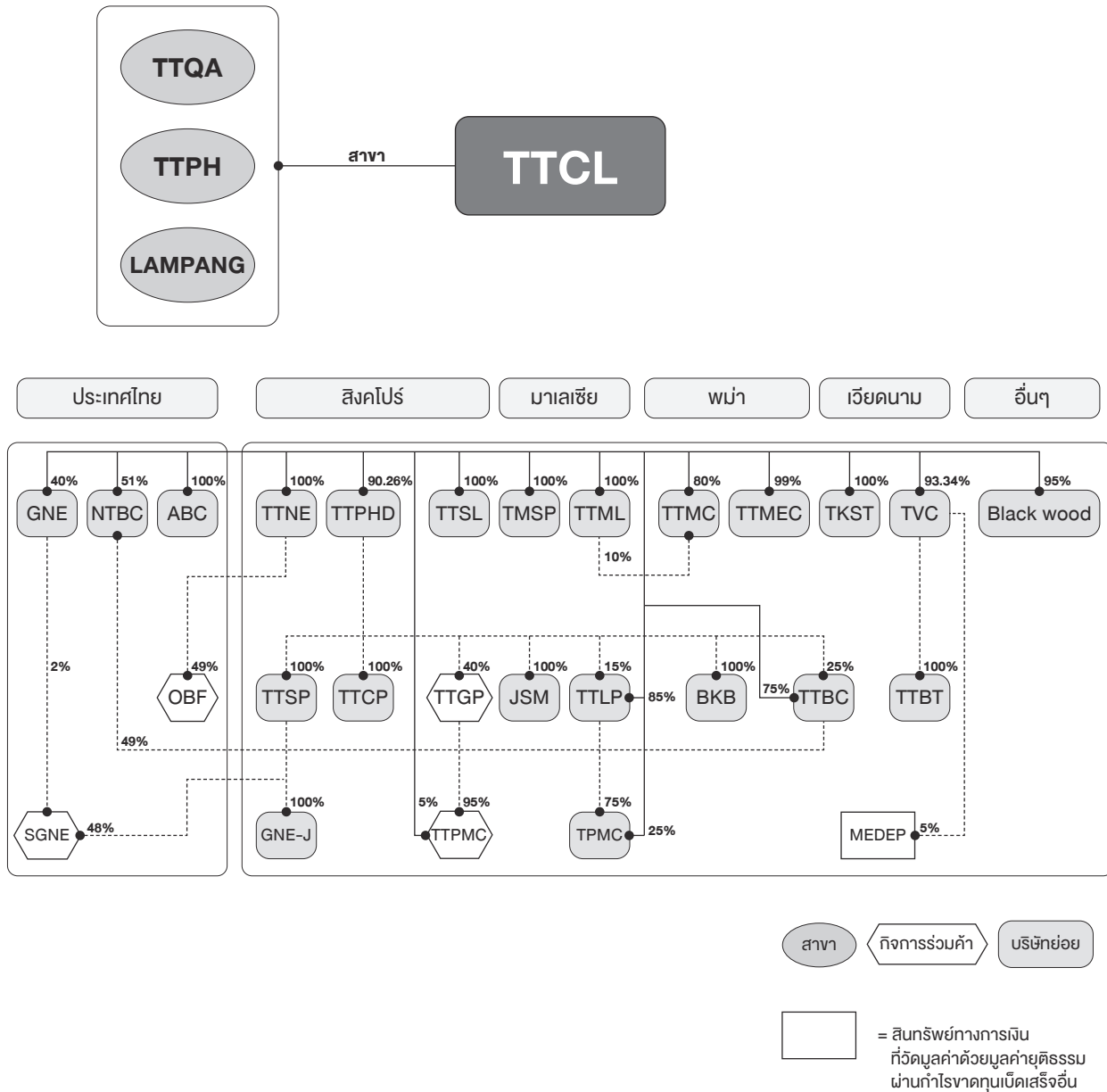


01
02
03

การกำกับดูแลกิจการ

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report)

9.2 โครงสร้างบริษัทย่อย และบริษัทในเครือ



โครงสร้างบริษัทย่อย และบริษัทในเครือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ชื่อบริษัท	ชื่อย่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ที่ตั้งสำนักงาน	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) ทางตรง+ทางอ้อม
				มูลค่าชำระ	คิดเป็นร้อยละ	
1. บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) สาขา กาดำ	TTQA	รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรรมบริการ	กาดำ	616,000,043.00 บาท	68.75	100.00
2. บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) สาขา พิลิปินส์	TTPH	รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรรมบริการ	ฟิลิปปินส์	616,0x00,043.00 บาท	68.75	100.00
3. บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) สาขา ลำปาง	TTCL-Lampang	รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรรมบริการ	ไทย	616,000,043.00 บาท	68.75	100.00
4. บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	GNE	บริการด้านการพัฒนาพลังงานทดแทน	ไทย	60,000,000.00 บาท	100.00	40.00
5. บริษัท สยามจีเอ็มอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	SGNE	ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย	ไทย	32,000,000.00 บาท	100.00	48.80
6. TTCL Power Holdings Pte. Ltd.	TTPHD	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	74,200,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	90.26
7. TTCL Vietnam Corporation Limited	TVC	รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรรมบริการ	เวียดนาม	1,500,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	93.34
8. TTCL Malaysia Sdn. Bhd.	TTML	รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรรมบริการ	มาเลเซีย	750,000.00 มาเลเซียริงกิต	75.00	100.00
9. TMSP Sdn. Bhd.	TMSP	รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรรมบริการ	มาเลเซีย	750,000.00 มาเลเซียริงกิต	100.00	100.00
10. ToyoThai - Myanmar Corporation Co., Ltd.	TTMC	รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรรมบริการ	เมียนมาร์	300,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	90.00
11. TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.	TTMEC	รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรรมบริการ	เมียนมาร์	50,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	99.00
12. TTCL New Energy Pte. Ltd.	TTNE	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	สิงคโปร์	4,200,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	100.00
13. TTCL Gas Power Pte. Ltd.	TTGP	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	49,500,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	36.10
14. TTCL Solar Power Pte. Ltd.	TTSP	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	4,000,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	90.26
15. TTCL Coal Power Pte. Ltd.	TTCP	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	5,000,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	90.26
16. TTCL LNG Power Pte. Ltd.	TTLP	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	100.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	98.54
17. JSM Power Pte. Ltd.	JSM	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	1.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	90.26
18. BKB Power Pte. Ltd.	BKB	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	100.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	90.26
19. TTCL Bio Company Pte. Ltd.	TTBC	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	6,400,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	97.57
20. Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.	TTPMC	ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย	เมียนมาร์	51,587,300.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	43.00
21. TTCL Power Myanmar Co., Ltd.	TPMC	ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย	เมียนมาร์	100,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	100.00
22. Global New Energy Japan Co., Ltd.	GNE-Japan	รับบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	200,500,000.00 เยน	100.00	100.00
23. Orient Bio-Fuels Co., Ltd.	OBF	พลังงานทดแทน	เวียดนาม	10,473,969.39 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	49.00
24. Blackwood Technology B.V.	Blackwood	เจ้าของสิทธิบัตรด้านการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด	เนเธอร์แลนด์	5,700,000 ยูโร	100.00	95.00
25. TTCL Bio Technology Corporation	TTBT	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	เวียดนาม	92,940,000,000 เวียดนามดอง	100.00	93.34
26. TKC Solar Technology Corporation	TKST	ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย	เวียดนาม	5,000 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	100.00
27. Medical Devices and Biomaterial Plant Joint Stock Company	MEDEP	Producing Crystalline Lens, surgical Sutures for Medical Field	เวียดนาม	150,000,000,000 เวียดนามดอง	100.00	4.67
28. บริษัท เอ็นที ไบโอมอส โปรดักส์ จำกัด	NTBC	การวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านเทคโนโลยีชีวภาพ	ลำปาง	413,000,000 บาท	100.00	100.00
29. บริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด	ABC	จัดหาวัตถุดิบเพื่อใช้ในธุรกิจเชื้อเพลิงชีวมวล	ลำปาง	51,618,810 บาท	61.00	100.00
30. TTCL Singapore Pte. Ltd.	TTSL	จัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักร การให้บริการด้านวิศวกรรม	สิงคโปร์	100 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	100.00

01

02

การกำกับดูแลกิจการ

03

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

9.3 ข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการ

9.3.1 คณะกรรมการบริษัท

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอิโรโนบุ อิริยา	ประธานกรรมการบริษัท
2. ร.ต.ท. ศิวะรักษ์ พินิจารมณ	รองประธานกรรมการบริษัท และกรรมการอิสระ
3. นางนิจพร จรณะจิตต์	กรรมการบริษัท
4. นายทิวา จารีก	กรรมการบริษัท
5. ดร.เชอิจิ อิทาคุระ	กรรมการบริษัท
6. นายวันชัย รตินธร	กรรมการบริษัท
7. นางสาวกรรติกา ตันฐานิตย์	กรรมการบริษัท และเลขานุการบริษัท
8. นายแบรท ลอส์ลแบค	กรรมการบริษัท
9. นายยาสึฮิเดะ คาโน	กรรมการบริษัท
10. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	กรรมการอิสระ
11. นายณัฐชาติ จารุจินดา	กรรมการอิสระ
12. นายเอจิ ฮากิวารา	กรรมการอิสระ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการบริษัทสองท่าน ไม่รวมกรรมการอิสระ ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญบริษัท

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการบริษัท

- ดูแลและจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับและมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- กำหนดทิศทางและเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ในภาพรวมของบริษัท รวมทั้งพิจารณาอนุมัตินโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัทตามที่ฝ่ายจัดการเสนอ และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับการอนุมัติไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยทบทวนให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น

3. มีอำนาจอนุมัติในการดำเนินงานทั่วไป เช่น การซื้อสินทรัพย์ การลงทุน การกู้ยืม ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4. ติดตามการดำเนินกิจการของบริษัทตลอดเวลา เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการที่เป็นผู้บริหาร และฝ่ายจัดการ ดำเนินกิจการตามกฎหมายและนโยบายที่วางไว้ รวมทั้งให้นโยบายเพื่อปรับปรุงและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล

5. ดำเนินการให้บริษัทมีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชี รวมทั้งดูแลให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

6. แต่งตั้งกรรมการบริหาร กรรมการตรวจสอบ กรรมการบรรษัทภิบาล และเลขานุการบริษัท ตามความเหมาะสมและความจำเป็นเพื่อดูแลจัดการเฉพาะกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัท และดูแลระบบบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้

7. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติ การอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการ

8. พิจารณานุมัติบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ ชุดย่อยต่าง ๆ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญต่อการปฏิบัติงานของ คณะกรรมการชุดย่อยที่ได้แต่งตั้งขึ้น

9. จัดให้มีการถ่วงดุลอำนาจของฝ่ายจัดการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยให้ความสำคัญ ต่อสัดส่วนหรือจำนวนของกรรมการอิสระในคณะกรรมการ ของบริษัทด้วย

10. ดูแลให้มีกระบวนการในการจัดส่งข้อมูลเพื่อให้ คณะกรรมการได้รับข้อมูลจากฝ่ายจัดการอย่างเพียงพอที่จะ ทำให้อำนาจปฏิบัติตามอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบ ได้อย่างสมบูรณ์

11. กำหนดให้กรรมการต้องเข้าร่วมประชุมอย่างน้อย ที่สุดกึ่งหนึ่งของจำนวนครั้งของการประชุมที่จัดขึ้นในแต่ละปี

12. พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

13. พิจารณาคำตอบแทนกรรมการภายใต้กรอบที่ได้รับ อนุมัติจากผู้ถือหุ้น

14. กำหนดทิศทางในภาพรวมของบริษัทฯ เกี่ยวกับการต่อต้านคอร์รัปชัน และพิจารณานุมัตินโยบายการ ต่อต้านคอร์รัปชันตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเสนอ รวมถึงกำกับดูแลให้มีระบบการต่อต้านคอร์รัปชันที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่า ฝ่ายจัดการได้ตระหนักและ ให้ความสำคัญกับการต่อต้านคอร์รัปชันและปลูกฝังจน เป็นวัฒนธรรมองค์กร

อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้ จะกระทำได้อีกต่อไปเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้เรื่อง ที่กรรมการมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีสิทธิออกเสียง ลงคะแนนในเรื่องนั้น

(ก) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติ ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

(ข) การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการซื้อขาย สินทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย หรือตามที่หน่วยราชการอื่น ๆ กำหนด

15. กำกับดูแลและสนับสนุนการสร้างนวัตกรรม ที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่บริษัท ควบคู่กับการสร้างคุณประโยชน์ ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

16. กำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยง อย่างครอบคลุม และดูแลให้ผู้บริหารมีระบบหรือกระบวนการ ที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง

17. กำหนดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเหมาะสม และกำกับดูแล การเปิดเผยข้อมูลเพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส มีความน่าเชื่อถือและมีมาตรฐานสูงสุด

18. กำกับดูแลให้มีการบริหารจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศและมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

บทบาทหน้าที่ประธานกรรมการ

1. ประธานกรรมการ หรือ ผู้ที่ประธานกรรมการ มอบหมายมีหน้าที่เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยส่ง หนังสือนัดประชุมไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้ กรรมการบริษัท มีเวลาเพียงพอที่จะศึกษาพิจารณา และตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่าง ๆ ในการประชุม คณะ กรรมการบริษัท

2. มีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุม คณะกรรมการและประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

3. ควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ จัดสรร เวลาให้เพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะนำเสนอข้อมูลสนับสนุน และเปิดโอกาสให้กรรมการซักถามและแสดงความคิดเห็น อย่างอิสระ ควบคุมประเด็นในการอภิปรายและสรุปมติ ที่ประชุม

4. มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมให้กรรมการบริษัท ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เช่น การแสดงตน งดออกเสียงลงมติ และการออกจากห้องประชุมเมื่อมี การพิจารณาระเบียบวาระที่กรรมการมีความขัดแย้งทาง ผลประโยชน์ เป็นต้น

5. สื่อสารข้อมูลสำคัญต่าง ๆ ให้คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบ

6. สนับสนุนให้กรรมการบริษัทเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมเพื่อควบคุมการประชุม ให้มีประสิทธิภาพและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น

7. สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ บริษัทตามกฎหมาย และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

8. เป็นผู้ลงคะแนนชี้ขาดในกรณีที่ที่ประชุม คณะ กรรมการบริษัทมีการลงคะแนนเสียงเท่ากัน

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. องค์ประกอบ

1.1 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 20 คน

1.2 คณะกรรมการบริษัทต้องมีสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน

1.3 กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้น ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

1.4 คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้เลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการและต้องไม่ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารในขณะเดียวกัน

2. คุณสมบัติ

ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อให้เข้ารับการพิจารณาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

2.1 มีคุณสมบัติครบถ้วน และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามหลักเกณฑ์ของ

- พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด
- พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ
- คณะกรรมการกำกับตลาดทุน
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ข้อบังคับของบริษัท
- หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท

2.2 มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่หลากหลายในสาขาวิชาชีพต่างๆ ที่เป็นประโยชน์กับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการและความจำเป็นต่อองค์ประกอบของโครงสร้างกรรมการที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ โดยพิจารณาทักษะความเชี่ยวชาญ (Skill Matrix) ได้แก่ ด้านวิศวกรรม ปีโตรเคมี พลังงาน บัญชีและการเงิน การตรวจสอบ การจัดการธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ การกำกับดูแลกิจการ เพื่อผสานความรู้ความสามารถที่จำเป็นเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

2.3 มีความทุ่มเทและความสามารถอุทิศเวลาอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบ

วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการบริษัทมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการบริษัทซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งตามวาระหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับหนึ่งในสาม (1/3) โดยกรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการ

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการบริษัทพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย
2. ลาออก
3. ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย
4. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกจากตำแหน่ง
5. ศาลมีคำสั่งให้ออก

กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับตั้งแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท กรรมการซึ่งลาออกจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน โดยมติของคณะกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

การประชุม

1. คณะกรรมการบริษัทต้องประชุมอย่างน้อยสาม (3) เดือนต่อครั้ง

2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้ประธานคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ซึ่งรับมอบหมายส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการไม่น้อยกว่าสาม (3) วันก่อนวันประชุม เว้นแต่กรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัท จะแจ้งนัดประชุมโดยวิธีอื่นและกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้

3. ในกรณีจำเป็น กรรมการตั้งแต่สอง (2) คนขึ้นไปอาจร้องขอให้ประธานกรรมการเรียกประชุมคณะกรรมการก็ได้ ในกรณีนี้ให้ประธานกรรมการกำหนดวันประชุมภายในสิบสี่ (14) วัน นับแต่วันที่ได้รับการร้องขอ

4. คณะกรรมการบริษัทสามารถจัดประชุมได้ ณ ที่อื่นที่ตนเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทหรือสถานที่อื่นตามที่คณะกรรมการจะเห็นสมควร

5. ประธานกรรมการ หรือประธานในที่ประชุม อาจกำหนดให้จัดการประชุมกรรมการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ ในกรณีที่มีการประชุมคณะกรรมการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การดำเนินการจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่กฎหมายกำหนด และตามมาตรฐานการรักษความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

องค์ประชุม

1. ตามข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดในการประชุม คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องมีคณะกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม แต่เนื่องจากบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทฯ จึงมีการกำหนดในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัทฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม

2. การลงมติในที่ประชุมทุกวาระต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด

3. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก

4. กรรมการบริษัทคนหนึ่งมีหนึ่งเสียงในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการบริษัทซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

5. ให้เลขาธิการบริษัทหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทำหน้าที่จัดบันทึกการประชุม

การประเมินผลการปฏิบัติงาน

1. คณะกรรมการบริษัทต้องประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี โดยแบ่งเป็น 2 รูปแบบคือ ประเมินกรรมการทั้งคณะและแบบประเมินรายบุคคล (ประเมินตนเอง) คณะ

กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท โดยอ้างอิงข้อมูลและหลักเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2. เลขาธิการบริษัทเป็นผู้สรุปผลการประเมิน และรายงานผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทไปยังคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนรับทราบ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะของกรรมการมาใช้ในการปรับปรุงการปฏิบัติงานของคณะกรรมการให้สอดคล้องกับนโยบายและวัตถุประสงค์ของบริษัท รวมทั้งเปิดเผยผลการประเมินดังกล่าวในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report)

อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจอนุมัติในการดำเนินงานทั่วไป เช่น การซื้อสินทรัพย์ การลงทุน การกู้ยืมในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร ซึ่งรวมถึงการกำหนดและทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ในการดำเนินงาน นโยบายในการบริหารความเสี่ยง แผนงบประมาณและแผนการดำเนินงานธุรกิจประจำปี การกำหนดเป้าหมาย การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

คำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้พิจารณาอัตราค่าตอบแทนที่เหมาะสมสำหรับคณะกรรมการบริษัท และเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณากำหนดค่าตอบแทน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

เลขาธิการบริษัท (Company Secretary) เป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำรวบรวมตรวจสอบเอกสารข้อมูล และรายงานให้คณะกรรมการเพื่อทราบ/พิจารณาหรือดำเนินการเรื่องต่อไป

9.3.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. ร.ต.ท. ศิวะรักษ์ พินิจารมณ	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	กรรมการตรวจสอบ
3. นายเอจิ ฮากิวารา	กรรมการตรวจสอบ

นายบุญยกฤต เสาวรรณ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ทบทวนให้บริษัทมีรายงานทางการเงินถูกต้องและเพียงพอ

2. ทบทวนให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพและพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งโยกย้าย ความดีความชอบ และการเลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

3. ทบทวนให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลที่มีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชี และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5. ทบทวนรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่า รายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

6. ทบทวนกระบวนการป้องกันและตรวจจับการทุจริตคอร์รัปชัน

7. ทบทวนให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

8. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

8.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

8.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท

8.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

8.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

8.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

8.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

8.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย

8.8 รายงานอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

9. รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อย ปีละ 4 ครั้ง

10. ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความเห็นหรือคำปรึกษาในกรณีจำเป็น

11. ให้มีอำนาจเชิงกรรมการ ผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงาน หรือพนักงานของบริษัทหรือหรือตอบคำถามของคณะกรรมการตรวจสอบ

12. พิจารณาบทวนขอเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ และประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี

13. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

14. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่า มีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบ รายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

14.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

14.2 การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

14.3 การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการของบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาตามวรรคหนึ่ง กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามวรรคหนึ่งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

15. ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีพบพฤติการณ์อันควรสงสัยว่า กรรมการ ผู้จัดการหรือนุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทได้กระทำความผิดตามที่กฎหมายระบุและได้แจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติการณ์ดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัททราบและเพื่อดำเนินการตรวจสอบต่อไปโดยไม่ชักช้า และให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการตรวจสอบเบื้องต้นให้แก่สำนักงานและผู้สอบบัญชีทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี พฤติการณ์อันควรสงสัยที่ต้องแจ้งดังกล่าว และวิธีการเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติการณ์นั้น ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. กรรมการตรวจสอบต้องมีอย่างน้อย 3 ท่าน ของกรรมการทั้งหมด ทุกท่านต้องเป็นกรรมการอิสระ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ อย่างน้อย 1 ท่าน ต้องมีความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

2. ให้คณะกรรมการบริษัทเลือก และแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ

วาระดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นเป็นอย่างอื่น

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย

2. ลาออก

3. ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบตามข้อบังคับนี้ หรือตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

4. คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

ในกรณีกรรมการตรวจสอบลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบควรแจ้งต่อบริษัทล่วงหน้า 1 เดือนพร้อมเหตุผล เพื่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการท่านอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ทดแทนบุคคลที่ลาออกและให้บริษัท แจ้งการลาออกพร้อมส่งสำเนาหนังสือลาออกให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ แห่งประเทศไทย ทราบด้วย

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการ

ตรวจสอบแทน ภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนแทน

การประชุม

1. ให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง

2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการตรวจสอบให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบหรือเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบโดยคำสั่งของประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่น หรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้

3 ในการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบนอกเหนือจากระเบียบวิธีการจัดประชุมตามที่กฎหมายบัญญัติ และที่กฎบัตรนี้กำหนดระเบียบวิธีการประชุมไว้แล้วเมื่อประธานคณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควรจะกำหนดให้จัดการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามที่กฎหมายกำหนดก็ได้ และให้มีผลเช่นเดียวกับการประชุมตามวิธีการที่บัญญัติไว้ในกฎหมายและระเบียบในกฎบัตรนี้ ทั้งนี้ตามข้อบังคับของบริษัท หมวดที่ 9 เรื่องการประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์

องค์ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีคณะกรรมการตรวจสอบมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการตรวจสอบทั้งหมดที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง จึงจะเป็นองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการตรวจสอบไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการตรวจสอบซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการตรวจสอบคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการตรวจสอบซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

การลงมติของคณะกรรมการตรวจสอบ อาจกระทำได้โดยไม่ต้องมีการประชุม และมีผลสมบูรณ์เสมือนหนึ่งว่าได้มีการประชุมลงมติแล้ว เมื่อมตินั้น ๆ กรรมการตรวจสอบได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้ทุกคน

คำตอบแทน

ให้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณากำหนดคำตอบแทนกรรมการตรวจสอบตามที่เห็นสมควร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ให้หัวหน้าหน่วยงานหรือหน่วยงานและฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำ รวบรวม ตรวจสอบ เอกสารข้อมูลและรายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือดำเนินเรื่องต่อไปแล้วแต่กรณีตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก

9.3.3 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา

คำตอบแทน

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นผู้มีอำนาจในการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบและคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 โดยแต่งตั้งจากกรรมการบริษัท 3 ท่าน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มี 3 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายเอจิ ฮากิวาระ	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นางสาวกรรติกา ตันธุนิตย์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

นางสาวจารุวรรณ สุขทั่วญาติ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

คณะกรรมการสรรหา มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาและนำเสนอโครงสร้าง องค์กรประกอบ รวมทั้งคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารของกิจการของบริษัท
2. เสนอแนะรายชื่อผู้ที่เหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอขออนุมัติ ต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในกรณีที่ตำแหน่งว่างลงเนื่องจากครบวาระ และในกรณีอื่น ๆ
3. เสนอแนะรายชื่อกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ที่สมควรได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อเสนอ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือ คณะกรรมการบริษัทฯ ขออนุมัติ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น เป็นผู้เสนอวาระและรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ เข้ารับการเสนอชื่อเพื่อพิจารณาเป็น กรรมการบริษัทก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี อย่างน้อย 3 เดือนล่วงหน้า
5. เสนอแนะหลักสูตรสำหรับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยและผู้บริหาร เพื่อพัฒนาบทบาทหน้าที่ ของตนบนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี
6. กำหนดหลักเกณฑ์และจัดให้มีการประเมินผล การปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ทั้งรายคณะและรายบุคคล และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นประจำทุกปีและรายงานผล การประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือคณะกรรมการบริษัท มอบหมายอันเนื่องเกี่ยวกับการสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการพิจารณาคำตอบแทน มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาสั่งเสนอโครงสร้างคำตอบแทนกรรมการ บริษัทและผู้บริหาร ได้แก่ โบนัส และผลประโยชน์ตอบแทน อื่น ๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช้ตัวเงิน
2. พิจารณาคำตอบแทนกรรมการบริษัท และผู้บริหาร โดยคำนึงถึงความเหมาะสมเกี่ยวกับประเภท ขนาด ผลการ ดำเนินงาน ซึ่งสอดคล้องกับสถานะโดยทั่วไปของตลาด และ อุตสาหกรรมเดียวกันทั้งในและนอกตลาดหลักทรัพย์แห่ง ประเทศไทย เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/

หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3. เปิดเผยนโยบายเกี่ยวกับการกำหนดคำตอบแทน และเปิดเผยคำตอบแทนในรูปแบบต่าง ๆ และจัดทำรายงาน การกำหนดคำตอบแทนไว้ในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ของบริษัท
4. รายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบ และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ของบริษัทตามที่เห็นสมควร
5. พิจารณา ทบทวน และเสนอแนะ หากมีการ เปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับข้อบังคับของคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทนเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติปรับปรุงให้เหมาะสมและมีความทันสมัย อยู่เสมอ
6. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือคณะกรรมการบริษัท มอบหมายอันเนื่องเกี่ยวกับการพิจารณาคำตอบแทนของ กรรมการและผู้บริหาร

องค์ประกอบและคุณสมบัติเป็นกรรมการบริษัท

1. ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ใหญ่เป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทนซึ่งประกอบด้วยสมาชิกอย่างน้อย 3 คน
2. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มีสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่
3. ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เลือกกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่เป็น กรรมการอิสระขึ้นเป็นประธานคนหนึ่ง
4. กรรมการอิสระที่เป็นประธานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทนต้องมีคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีวาระ อยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการสรรหาและพิจารณาคำ ตอบแทนซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้ง ใหม่อีกได้

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะได ้รับการคัดเลือกให้ต่อวาระการดำรงตำแหน่งใหม่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เว้นแต่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการ ผู้จัดการใหญ่หรือคณะกรรมการบริษัทจะเห็นเป็นอย่างอื่น

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย
2. ลาออก
3. ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนตามข้อบังคับนี้ หรือตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือคณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

ในกรณีที่กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ควรแจ้งต่อบริษัท ล่วงหน้า 1 เดือน พร้อมเหตุผลเพื่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่จะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการท่านอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ทดแทนบุคคลที่ลาออกพร้อมทั้งรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

ในกรณีที่กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีจำนวนครบตามที่กำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งตนแทน

การประชุม

1. ให้มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ให้ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน หรือเลขานุการ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยคำสั่งของประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ส่งหนังสือนัด

ประชุมไปยังกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่น หรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้

3. ในการจัดประชุม คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน นอกเหนือจากระเบียบวิธีการจัดประชุมตามที่กฎหมายบัญญัติ และที่กฎบัตรนี้กำหนดระเบียบวิธีการประชุมไว้แล้ว เมื่อประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเห็นสมควรจะกำหนดให้จัดการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามที่กฎหมายกำหนดก็ได้ และให้มีผลเช่นเดียวกับการประชุมตามวิธีการที่บัญญัติไว้ในกฎหมายและระเบียบในกฎบัตรนี้ ทั้งนี้ตามข้อบังคับของบริษัทหมวดที่ 9 เรื่องการประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์

องค์ประชุม

1. ในการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ต้องมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทั้งหมดที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง จึงจะเป็นองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

2. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก

3. กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

4. การลงมติของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน อาจกระทำได้โดยไม่ต้องมีการประชุม และมีผลสมบูรณ์เสมือนหนึ่งว่าได้มีการประชุมลงมติแล้ว เมื่อมตินั้น ๆ กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้ทุกคน

คำตอบแทน

ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณากำหนดคำตอบแทนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนตามที่เห็นสมควร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กรรมการบริหาร (Board of Management) ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำรวบรวม ตรวจสอบเอกสารข้อมูลและรายงานให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เพื่อทราบ/พิจารณา หรือดำเนินการเรื่องต่อไป

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีหน้าที่ในการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองทั้งรายบุคคลและรายคณะ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบปีละครั้ง

9.3.4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นผู้มีอำนาจในการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ และคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมี 5 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นางสาวสุรัตนา ตฤณรณะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายบุญยกฤต เสาววรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายชำนาญ ทัศนธรรม	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายสมชาย ชาญศิริพงศ์	กรรมการบริหารความเสี่ยง

นายณัฐพล สินขจร ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขต และอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ

1. กำหนดนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล วัตถุประสงค์ทางธุรกิจ เป้าหมาย กลยุทธ์ และความเสี่ยงที่บริษัทยอมรับได้ ทั้งนี้ นโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงจะต้องได้รับการทบทวนเป็นประจำทุกปี

2. กำกับดูแลให้มีการระบุความเสี่ยง โดยพิจารณาจากปัจจัยภายในและภายนอกองค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ รวมถึงมีการกำหนดมาตรการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงผลการจัดลำดับความเสี่ยงที่มาจากระเมินผลกระทบและโอกาสในการเกิดความเสี่ยงดังกล่าว

3. จัดตั้งคณะทำงานเพื่อทำหน้าที่ด้านการบริหารความเสี่ยงตามที่ได้รับมอบหมายและรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

4. สนับสนุนให้การบริหารความเสี่ยงเกิดขึ้นทั่วทั้งองค์กรและมีการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

5. ติดตามและประเมินประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ

6. รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต่อที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท และรายงานต่อผู้ถือหุ้นในรายงานประจำปีเพื่อทราบ

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. เป็นกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารของบริษัท หรือผู้ทรงคุณวุฒิ

2. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องมีสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระอย่างน้อยจำนวน 1 คน

3. กรรมการอิสระที่เป็นประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องมีประสบการณ์ และคุณสมบัติของกรรมการอิสระครบถ้วนตามประกาศคณะกำกับตลาดทุน

4. ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท

วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยให้สิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคมของปีที่ครบวาระกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระสามารถได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เว้นแต่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือคณะกรรมการบริษัทจะเห็นเป็นอย่างอื่น

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย
2. ลาออก

3. ขาดคุณสมบัติตามข้อบังคับนี้ หรือตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

4. ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือคณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

ในกรณีที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงควรแจ้งต่อบริษัทล่วงหน้า 30 วัน พร้อมเหตุผลเพื่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่จะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการท่านอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการฯ ทดแทนบุคคลที่ลาออก พร้อมทั้งรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

ในกรณีที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง แทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวนครบตามที่กำหนดโดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งตนแทน

การประชุม

1. ให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้งตามความจำเป็นและเหมาะสม

2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงหรือเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงโดยคำสั่งของประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการบริหารความเสี่ยงไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนการประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่นหรือกำหนดการประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได

3. ในการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นอกเหนือจากระเบียบวิธีการจัดประชุมตามที่กฎหมายบัญญัติและที่กฎบัตรนี้กำหนดระเบียบวิธีการประชุมไว้แล้ว เมื่อประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเห็นสมควรจะกำหนดให้จัดการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามที่กฎหมายกำหนดก็ได้ และให้มีผลเช่นเดียวกับการประชุมตามวิธีการที่บัญญัติไว้ในกฎหมายและระเบียบในกฎบัตรนี้ ทั้งนี้ตามข้อบังคับของบริษัท หมวดที่ 9 เรื่องการประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์

องค์ประชุม

1. ในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะต้องมีกรรมการเข้าร่วมประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ให้กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

2. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก

3. กรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

4. การลงมติของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอาจกระทำได้โดยไม่ต้องมีการประชุมและมีผลสมบูรณ์เสมือนหนึ่งว่าได้มีการประชุมลงมติแล้ว เมื่อมตินั้น ๆ กรรมการบริหารความเสี่ยงได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้ทุกคน

คำตอบแทน

ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เสนอผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริหารพิจารณาคุณสมบัติตามที่เห็นสมควร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ให้หัวหน้าหน่วยงาน ผู้บริหาร หรือกรรมการบริหารที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำ รวบรวม ตรวจสอบเอกสารข้อมูล และรายงานให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อทราบ/พิจารณา หรือดำเนินการต่อไป

9.3.5 คณะกรรมการบรรษัทภิบาล

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ได้มีการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเป็นคณะกรรมการบรรษัทภิบาลผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริหารพิจารณาอนุมัติเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการบรรษัทภิบาลมี 8 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล
2. นายชำนาญ ทัศนธรรม	กรรมการบรรษัทภิบาล
3. นายจตุพร สังวาลย์	กรรมการบรรษัทภิบาล
4. นางสาวจรรวณ สุขทัตยาติ	กรรมการบรรษัทภิบาล
5. นางกฤษณี เมฆศิริน	กรรมการบรรษัทภิบาล
6. นายไพบุลย์ ศรีบ้านไผ่	กรรมการบรรษัทภิบาล
7. นายณัฐพล สิ้นขจร	กรรมการบรรษัทภิบาล
8. นางสาวมัลลิกา เจริญทรัพย์	กรรมการบรรษัทภิบาล

นางสาวสุภัทรา วาทยานนท์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบรรษัทภิบาล

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบด้านกำกับดูแลกิจการ

- กำกับดูแลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ ให้เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ กฎหมาย และนโยบายของบริษัท
- เสนอแนะข้อกำหนดและแนวทางในการปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมต่อคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท
- ให้คำแนะนำสำหรับการปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เพื่อสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- พิจารณา ทบทวน และปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้

นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ มีความทันสมัยและสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานสากล ตลอดจนกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ และข้อเสนอแนะขององค์กรภายใน ที่ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลกิจการ

6. ดำเนินการจัดทำแบบประเมินมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต

7. รายงานผลการปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และรายงานต่อผู้ถือหุ้นในรายงานประจำปีเพื่อทราบ

8. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายอันเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการ

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

ด้านการบริหารจัดการความยั่งยืน

1. กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ การบริหารจัดการความยั่งยืน สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาลของบริษัทฯ ภายใต้แนวปฏิบัติที่ดีตามมาตรฐานระดับประเทศและมาตรฐานสากล
2. ให้คำแนะนำและส่งเสริมให้มีการกำหนด หลักการ นโยบาย และกลยุทธ์ ในการดำเนินงานในห่วงโซ่คุณค่าของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้
3. ส่งเสริมและสนับสนุนคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ปฏิบัติตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ดูแล ติดตาม ประเมินผล และเปิดเผยข้อมูล การดำเนินการบริหารจัดการความยั่งยืนที่ครอบคลุมทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล ให้มีความสมดุล และมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
5. พิจารณา ทบทวน และปรับปรุง นโยบาย สิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายอันเนื่องมาจากการบริหารจัดการความยั่งยืน

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. เป็นกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารของบริษัท
2. คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้พิจารณาแต่งตั้ง คณะกรรมการบรรษัทภิบาล ซึ่งประกอบด้วย กรรมการบริษัท และผู้บริหารของบริษัท
3. คณะกรรมการบรรษัทภิบาลต้องมีสมาชิกที่เป็น กรรมการอิสระอย่างน้อยจำนวน 1 คน
4. ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาลต้องเป็น กรรมการอิสระ และต้องมีประสบการณ์ และคุณสมบัติ ของกรรมการอิสระครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการบรรษัทภิบาลมีวาระ อยู่ในตำแหน่ง คราวละ 3 ปี กรรมการบรรษัทภิบาลซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลจะดำรงตำแหน่งได้อีกไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เว้นแต่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

และกรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือคณะกรรมการบริษัทจะเห็นเป็นอย่างอื่น

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการบรรษัทภิบาลพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย
2. ลาออก
3. ขาดคุณสมบัติตามข้อบังคับนี้ หรือตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือคณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

ในกรณีที่กรรมการบรรษัทภิบาลลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง กรรมการบรรษัทภิบาลควรแจ้งต่อบริษัทล่วงหน้า 1 เดือน พร้อมเหตุผลเพื่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ จะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการท่านอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ทดแทนบุคคลที่ลาออก พร้อมทั้งรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

ในกรณีที่กรรมการบรรษัทภิบาลพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการบรรษัทภิบาลที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการบรรษัทภิบาลชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการบรรษัทภิบาลว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการบรรษัทภิบาลแทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการบรรษัทภิบาลมีจำนวนครบตามที่กำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการบรรษัทภิบาลอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการบรรษัทภิบาล ซึ่งตนแทน

การประชุม

1. ให้มีการประชุมคณะกรรมการบรรษัทภิบาลอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบรรษัทภิบาลให้ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาลหรือเลขานุการ คณะกรรมการบรรษัทภิบาล โดยคำสั่งของประธาน คณะกรรมการบรรษัทภิบาลส่งหนังสือนัดประชุมไปยัง กรรมการบรรษัทภิบาล ไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่น หรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้



3. ในการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท นอกเหนือจากระเบียบวิธีการจัดประชุมตามที่กฎหมายบัญญัติ และที่กฎบัตรนี้กำหนดระเบียบวิธีการประชุมไว้แล้ว เมื่อประธานคณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรจะกำหนดให้จัดการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามที่กฎหมายกำหนดก็ได้ และให้มีผลเช่นเดียวกับการประชุมตามวิธีที่บัญญัติไว้ในกฎหมายและระเบียบในกฎบัตรนี้ ทั้งนี้ตามข้อบังคับของบริษัท หมวดที่ 9 เรื่องการประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์

องค์ประชุม

1. ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทต้องมีคณะกรรมการบริษัทมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง จึงจะเป็นองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการบริษัทไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ให้กรรมการบริษัท ซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการบริษัทคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม
2. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก
3. กรรมการบริษัทคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการบริษัทซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด
4. การลงมติของคณะกรรมการบริษัทอาจกระทำได้โดยไม่ต้องมีการประชุม และมีผลสมบูรณ์เสมือนหนึ่งว่าได้มีการประชุมลงมติแล้ว เมื่อมีมตินั้น ๆ กรรมการบริษัทได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้ทุกคน

คำตอบแทน

ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เสนอผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติตามที่เห็นสมควร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ให้หัวหน้าหน่วยงาน หรือหน่วยงานและฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำรวบรวม ตรวจสอบเอกสารข้อมูลและรายงานให้คณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ/พิจารณา หรือดำเนินการเรื่องต่อไป

9.3.6 การสรรหากรรมการบริษัท

บริษัทมีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท โดยจะพิจารณาคัดสรรบุคคลที่มีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด ตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท ให้มีประสิทธิภาพ บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 20 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการทุกคนจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด

2. การเลือกตั้งคณะกรรมการบริษัทจะกระทำโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- 2.1 ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียงตามจำนวนหุ้นที่ตนถือ

- 2.2 ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

- 2.3 บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

3. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 โดยกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไป ให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการ กรรมการที่จะออกตามวาระนี้อาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม

ตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของคณะกรรมการในการเลือกกรรมการที่ดำรงตำแหน่งแทนต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่ง ก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงในการประชุมนั้น

นิยามกรรมการอิสระ:

บริษัทได้กำหนดนิยามกรรมการอิสระของบริษัทซึ่งเท่ากับข้อกำหนดขั้นต่ำของ ก.ล.ต. หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในเรื่องการถือหุ้นในบริษัท คือ กรรมการอิสระของบริษัทต้องถือหุ้นในบริษัทไม่เกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด

ลักษณะความสัมพันธ์ของกรรมการอิสระ:

1. ถือหุ้นในบริษัทไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย

2. ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน รวมทั้งไม่เป็นพนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำหรือ

เป็นผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในปัจจุบันและช่วง 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตรรวมทั้งคู่สมรสของบุตรกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในปัจจุบันและ 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้งในลักษณะดังนี้

4.1 ไม่มีความสัมพันธ์ในลักษณะของการให้บริการทางวิชาชีพ เช่น ผู้สอบบัญชี ผู้ให้บริการทางวิชาชีพอื่น ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี เช่น ที่ปรึกษากฎหมายที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน เป็นต้น

4.2 ไม่มีความสัมพันธ์ทางการค้า/ทางธุรกิจ ซึ่งมีมูลค่ารายการตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป หรือตั้งแต่ร้อยละ 3 ของมูลค่าทรัพย์สินที่มีตัวตนสุทธิของบริษัท แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ ในการพิจารณามูลค่ารายการให้รวมรายการที่เกิดขึ้นในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันที่มีการทำรายการในครั้งนี้ด้วย

5. ไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างอิสระได้

9.3.7 คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร เพื่อทำหน้าที่แบ่งเบาภาระของคณะกรรมการบริษัทในส่วนที่เป็นงานบริหารจัดการและงานประจำเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทมีเวลามากขึ้นกับงานในเชิงนโยบายและงานกำกับดูแลฝ่ายบริหาร

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการบริหารของบริษัทประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวันชัย รติณธ	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายบุญยกฤต เสาวรรณ	กรรมการบริหาร
3. นายแบรท ลอลล์แบค	กรรมการบริหาร
4. นายสมชาย ชาญศิริพงศ์	กรรมการบริหาร
5. นายสุเชษฐ วัจนะละญาณ	กรรมการบริหาร
6. นายชำนาญ อัครธรรม	กรรมการบริหาร
7. นายโทชิฮิโระ ซาซามูมา	กรรมการบริหาร
8. นายยาสีฮิเดะ คาโน	กรรมการบริหาร
9. นายจตุพร สังวาลย์	กรรมการบริหาร
10. นายอรรถวัฒน์ บุญยศักดิ์เสรี	กรรมการบริหาร
11. นายถาวร สุขศรีสรายุจิต	กรรมการบริหาร
12. นายสรรค์ ใจสงฆ์	กรรมการบริหาร

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการบริหาร

1. กำหนดและประกาศใช้นโยบาย แนวทาง กลยุทธ์ โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจปัจจุบันและปัจจัยในการแข่งขันเพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

2. กำหนดกลยุทธ์และงบประมาณประจำปี เพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และดูแลการดำเนินงานของทุกฝ่ายในบริษัทฯ รวมทั้งยังสามารถอนุมัติ แก้ไขเปลี่ยนแปลง และเพิ่มเติมรายการใดๆ ในงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ ได้ (ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน) ก่อนได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

3. กำหนดให้มีระบบและให้การส่งเสริมนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

4. ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามนโยบายที่กำหนดและดูแลให้บริษัทฯ ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดภายใต้สถานการณ์และสภาพแวดล้อมต่าง ๆ

5. ดูแลให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแนวทางที่ได้รับอนุมัติ

6. พิจารณาการลงทุนที่มีนัยสำคัญเพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

7. มีอำนาจในการแต่งตั้ง/ปลดพนักงานในตำแหน่งต่ำกว่ากรรมการผู้จัดการใหญ่

8. อนุมัติและเข้าร่วมการประชุม รวมทั้งทำสัญญากับบุคคลอื่น

9. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นกรณีไป และมีอำนาจอนุมัติการทำธุรกรรมทางการเงินต่อไป

ก.) ในกรณีที่แผนธุรกิจหรืองบประมาณประจำปีได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว คณะกรรมการบริหารอาจดำเนินการดังกล่าวได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางการเงิน

ข.) ในกรณีที่มิได้เป็นไปตามข้อ ก.) คณะกรรมการบริหารสามารถทำธุรกรรมทางการเงินได้ภายในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท อำนาจในการทำธุรกรรมทางการเงินจะครอบคลุมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานประจำวัน ค่าใช้จ่ายในการลงทุน สินทรัพย์ถาวร เงินกู้ เครื่องมือทางการเงินอื่นๆ และการประกันภัย (ยกเว้นการประมูลงานและการทำสัญญาก่อสร้างซึ่งจะไม่มีข้อจำกัดวงเงิน)

คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจในการทำธุรกรรมทางการเงินให้แก่พนักงานของบริษัทฯ ระดับบริหารอื่นตามที่เห็นสมควร

การมอบอำนาจให้แก่คณะกรรมการบริหารตามที่ระบุไว้ข้างต้นไม่รวมถึงกรณีที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (ตามข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) เว้นแต่จะเป็นการทำธุรกรรมที่มีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำกับบุคคลภายนอก (การทำธุรกรรมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทแล้วและเป็นธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ ด้วยราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรม)

ผู้บริหาร 4 ลำดับแรก และผู้มีตำแหน่งเทียบเท่าลำดับที่ 4 กุฎราช รวมถึงตำแหน่งในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 13 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวันชัย รตินธร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
2. นายบุญยกฤต เสาวรรณ	ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
3. นายแบรท ลอลล์แบค	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารกลุ่มงานปฏิบัติการ หน่วยธุรกิจด้านวิศวกรรมจัดซื้อและก่อสร้าง
4. นายสมชาย ชำญศิริพงศ์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร การดำเนินงานโครงการ หน่วยธุรกิจด้านวิศวกรรมจัดซื้อและก่อสร้าง
5. นายสุเชษฐ วัจนะละญาณ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานสายงานธุรกิจใหม่
6. นายชำนาญ อิศนธรรม	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารกลุ่มงานปฏิบัติการ หน่วยธุรกิจพลังงาน
7. นายโทชิฮิโร ซาซานูมา	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการพัฒนาเฉพาะกิจ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
8. นายยาสีหิระ คาโน	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการพัฒนาเฉพาะกิจ
9. นายจตุพร สังวาลย์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการขายและพัฒนาธุรกิจ
10. นายอรรถวัฒน์ บุญศักดิ์เสรี	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการขายและพัฒนาธุรกิจ
11. นายถาวร สุขศรีสาบุญจิตร	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ
12. นายสรรค์ ใจสงฆ์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ
13. นายไพบุลย์ ศรีบ้านไผ่	ผู้จัดการทั่วไป (บัญชี) การเงินฝ่ายการเงินและบัญชี

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

- เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท
- ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการบริหารได้มอบหมาย
- มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส ของพนักงานทั้งหมดของบริษัท ตลอดจนแต่งตั้งตัวแทนฝ่ายนายจ้างในคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัท
- มีอำนาจอนุมัติและมอบอำนาจช่วงอนุมัติการเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในส่วนงานบริหารสำนักงาน เพื่อประโยชน์ของบริษัท รวมทั้งอนุมัติการดำเนินการทางการเงินเพื่อธุรกรรมต่าง ๆ ของบริษัท ภายในวงเงินที่คณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการบริหารให้อำนาจไว้ และมีอำนาจในการอนุมัติในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท สำหรับรายการที่คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารมิได้อนุมัติไว้เป็นการเฉพาะ
- มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกร เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัท ต่อบุคคลภายนอก ในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

7. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน

8. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการบริหารเป็นคราว ๆ ไป

9. กำหนดให้มีระบบและให้ส่งเสริมนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่นั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อยของบริษัท (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือบริษัทย่อยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่มีเงื่อนไขปกติธุรกิจที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจน

9.3.8 เลขาธิการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง นางสาวกรรติกา ตันฐานันตย์ ทำหน้าที่เป็นเลขาธิการบริษัท โดยให้อำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เพื่อรับผิดชอบการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงช่วยเหลือให้มีการปฏิบัติตามมติดังกล่าว ดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติ การจัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

นางสาวกรรติกา ตันฐานันตย์ สำเร็จการศึกษาระดับ Postgraduate คณะบริหารธุรกิจ จาก Center for Marketing and Management Studies กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ และระดับปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นางสาวกรรติกา ตันฐานันตย์ ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเลขาธิการบริษัท และหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยทำหน้าที่เลขาธิการบริษัทตั้งแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบัน

9.4 การประชุมคณะกรรมการบริษัท

ในปี 2566 ที่ผ่านมา กรรมการได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย และการประชุมผู้ถือหุ้น ดังนี้

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง	การประชุมในปี 2566						
		ผู้บริหารระดับสูง	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะอนุกรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการบริหาร	กฤษฎีกา
		7 ครั้ง	22 ครั้ง	5 ครั้ง	4 ครั้ง	5 ครั้ง	4 ครั้ง	1 ครั้ง
1. นายฮิโรโนบุ อิริยา	ประธานกรรมการบริษัท	7/7						1/1
2. ร้อยตำรวจโท ศิวะรักษ์ พินิจารมณ	รองประธานกรรมการบริษัท (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66) กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	7/7		5/5				1/1
3. นางนิพนธ์ จระณจิตต์	กรรมการบริษัท คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	5/7						1/1
4. นายทิวา จาริก	กรรมการบริษัท	7/7						1/1
5. ดร.เชอิจิ อิฮาระ	กรรมการบริษัท คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	7/7						1/1
6. นายวันชัย รติณธร	กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่	7/7	22/22					1/1
7. นางสาวกรรติกา ตันธวัณนิตย์	กรรมการบริษัท เลขานุการบริษัท กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน	7/7				5/5		1/1
8. นายแบทร ลอลล์แบค	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร	7/7	22/22					1/1
9. นายยาสีเดะ คาโนะ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง กรรมการปี 2566 (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66)	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร (1 มี.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66)	3/3	17/17					-
10. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน ประธานกรรมการบริหารกิจการ คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	7/7		5/5	4/4	5/5	4/4	1/1
11. นายณัฐชาติ จารุจินดา	กรรมการอิสระ คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	7/7						1/1
12. ดร.วิโซ นางาโอกะ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระปี 2566 (1 มี.ค. 66 - 15 ส.ค. 66)	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ (1 มี.ค. 66 - 15 ส.ค. 66) ประธานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน (1 มี.ค. 66 - 15 ส.ค. 66)	4/4		4/4		3/3		1/1
13. นายเอจิ ฮากิฮาระ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระปี 2566 (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66)	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66) ประธานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66) คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	6/7		1/1		2/2		1/1

9.5 ค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท / กรรมการชุดย่อย / ผู้บริหารประจำปี



9.5.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของคณะกรรมการบริษัทในรูปแบบของค่าตอบแทนประจำปีเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น

7,800,000 บาท

ชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	มูลค่าการตอบแทน	ค่าตอบแทนของกรรมการในคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการชุดย่อย					รวมค่าตอบแทน
			เงินเดือน	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน นอกเหนือจาก เงินเดือน	ค่าตอบแทน นอกเหนือจาก เงินเดือน	ค่าตอบแทน นอกเหนือจาก เงินเดือน	
1. นายอิทธิพล อธิราช	ประธานกรรมการบริษัท	600,000.00	-	-	-	-	-	600,000.00
2. ร้อยตำรวจโท ศิวะรักษ์ พินิจารมณ	รองประธานกรรมการบริษัท (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66) กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	500,000.00	-	-	-	-	-	700,000.00
3. นางนิพนธ์ จรรย์จิตต์	กรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
4. นายทิวา จาริก	กรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
5. ดร.เชอิจิ อิชิฮาระ	กรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
6. นายวันชัย รติธรรม	กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่	500,000.00	700,000.00	-	-	-	-	1,200,000.00
7. นางสาวกรรติกา ตันธวนิตย์	กรรมการบริษัท เลขานุการบริษัท กรรมการสรรหา และพิจารณาตอบแทน	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
8. นายแบทร ลอลล์แบค	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร	500,000.00	600,000.00	-	-	-	-	1,100,000.00
9. นายยาสีหิระ คาโนะ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง กรรมการปี 2566 (1 มี.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66)	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร (1 มี.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66)	188,172.00	-	-	-	-	-	188,172.00
10. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน ประธานกรรมการบริษัทภิบาล	500,000.00	-	100,000.00	-	-	-	600,000.00
11. นายณัฐชาติ จารุจินดา	กรรมการอิสระ	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
12. ดร.วิไล นานาโอเค ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระปี 2566 (1 มี.ค. 66 - 15 ส.ค. 66)	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ (1 มี.ค. 66 - 15 ส.ค. 66) ประธานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาตอบแทน (1 มี.ค. 66 - 15 ส.ค. 66)	311,828.00	-	62,366.00	-	-	-	374,194.00
13. นายเอจิ ฮากิฮาระ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระปี 2566 (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66)	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66) ประธานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาตอบแทน (16 ส.ค. 66 - 31 ธ.ค. 66)	500,000.00	-	37,634.00	-	-	-	537,634.00
รวมค่าตอบแทนประจำปี 2566		6,100,000.00	1,300,000.00	400,000.00	-	-	-	7,800,000.00

หมายเหตุ:

- ปี 2566 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนกรรมการแบบคงที่เป็นรายปีเท่านั้น โดยค่าตอบแทนกรรมการรายปีเป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทนได้พิจารณาถึงความเหมาะสมของประเภท ขนาด ในประเภทอุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงการทำหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการโดยอ้างอิงจากผลสำรวจค่าตอบแทนของคณะกรรมการปี 2565 ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors – IOD) เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเห็นชอบและได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น
- นอกเหนือจากค่าตอบแทนกรรมการข้างต้นแล้ว บริษัทฯ ยังจ่ายค่าใช้จ่ายในการเข้าสัมนาอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รวมถึงสถาบันอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

01

02

การกำกับดูแลกิจการ

03

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

9.5.2 ค่าตอบแทนผู้บริหารในรูปของเงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์หลังออกจากการงาน

ค่าตอบแทน	ปี 2566		ปี 2565	
	จำนวนราย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนราย	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือน	13	54,122,900.00	10	48,115,700.00
โบนัส	13	3,142,400.00	10	2,449,000.00
ผลประโยชน์หลังออกจากการงาน	13	2,137,923.00	10	2,464,185.00
รวม	13	59,403,223.00	10	53,028,885.00

ค่าตอบแทนอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ค่าตอบแทน	ปี 2566		ปี 2565	
	จำนวนราย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนราย	จำนวนเงิน (บาท)
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	13	3,841,936.00	10	3,419,507.00
รวม	13	3,841,936.00	10	3,419,507.00

หมายเหตุ : “ผู้บริหาร” หมายถึง ผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร 4 รายแรกต่อจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่และผู้มีตำแหน่งเทียบเท่ารายที่ 4 ทุกราย รวมถึงตำแหน่งในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า

ปี 2565 ผู้บริหาร 10 คน ได้แก่ 1) นายสิโรโนบุ อิริยา 2) นายวันชัย รตินธร
3) นางสาวเพ็ญภา คักดิ์ชัยเจริญกุล 4) นายเบรท ลอลล์แบค
5) นายสมชาย ชาญศิริพงศ์ 6) นายสุเชษฐ์ วัจนละญาณ
7) นายชำนาญ อัครธรรม 8) นายชินอิจิ นารูอิชิ
9) นายโทชิฮิโระ ซาซามูมา และ 10) นายไพบูลย์ ศรีบ้านไผ่

ปี 2566 ผู้บริหาร 13 คน ประกอบด้วย
คณะกรรมการบริหาร ได้แก่ 1) นายวันชัย รตินธร
2) นายบุญยกฤต เสาวรรณ 3) นายเบรท ลอลล์แบค
4) นายสมชาย ชาญศิริพงศ์ 5) นายสุเชษฐ์ วัจนละญาณ
6) นายชำนาญ อัครธรรม 7) นายอรรถวัฒน์ บุญยศักดิ์เสรี
8) นายจตุพร สังวาลย์ 9) นายถาวร สุขศรีสรณจิตร์
10) นายสรรค์ ใจสงฆ์ 11) นายโทชิฮิโระ ซาซามูมา
12) นายยาสีฮิเดะ คาโนะ 13) นายไพบูลย์ ศรีบ้านไผ่

01

02

การกำกับดูแลกิจการ

03

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

9.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ค่าสอบบัญชี (Audit fee)

บริษัท และบริษัทย่อยจ่ายค่าสอบบัญชีให้แก่สำนักงานสอบบัญชีในรอบปีที่ผ่านมาเป็นจำนวน 12,119,486.21 บาท ประกอบด้วย

- ค่าสอบบัญชีบริษัท จำนวน 6,070,500 บาท
- ค่าสอบบัญชีของสาขาและบริษัทย่อย จำนวน 6,048,986.21 บาท

ค่าบริการอื่น (Non Audit Fee)

บริษัท และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการให้คำปรึกษาทางด้านภาษีอากร และให้คำปรึกษาเรื่องการไถ่ถอนหุ้นบุริมสิทธิ์ เป็นจำนวน 388,751.77 บาท

9.7 บุคลากร

จำนวนบุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 ซึ่งไม่รวมกรรมการ และผู้บริหาร โดยสามารถแบ่งตามสายงานต่าง ๆ ได้ดังนี้

สายงานหลัก	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
ฝ่ายวิศวกรรม	729	649	488
ฝ่ายประมูลงาน/จัดการโครงการ/จัดซื้อ	772	560	365
- พนักงานรายวัน / รายชั่วโมง	1,206	528	165
ฝ่ายขายและการลงทุน ฝ่ายทรัพยากรบุคคล และบริหารงาน ฝ่ายการเงินและบัญชี	176	168	167
รวม	2,883	1,905	1,185

ค่าตอบแทนแก่บุคลากร (ไม่รวมผู้บริหาร 4 ลำดับแรก และผู้เกี่ยวข้องทางการเงินและบัญชี)

ค่าตอบแทน	ปี 2566	ปี 2565	ปี 2564
เงินเดือนและค่าแรงรวม	1,031,249,998.00	809,279,372.00	767,443,078.00
โบนัสรวม	137,234,775.00	75,261,980.00	-
อื่น ๆ เช่น ค่าล่วงเวลา ค่าเดินทาง เบี้ยเลี้ยง เป็นต้น	219,530,684.00	143,317,278.00	87,209,091.00
รวม	1,388,015,457.00	1,027,858,630.00	854,652,169.00

10 รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ

ด้านการกำกับดูแลกิจการ

10.1 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้น ตามมติของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่านคือ ร.ต.ท.ศิวัชร ภิณการณณ์ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์ เป็นกรรมการตรวจสอบ และแต่งตั้งนายเอจิ ฮากิوارา ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ แทนนายริวโซ นางาโอกะ ซึ่งเกษียณอายุ โดยมีนายบุญยกฤต เสาวรรณ ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2566 คณะกรรมการตรวจสอบจัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง มีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ และมีการพิจารณาเรื่องสำคัญ ๆ พร้อมความเห็น สรุปได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและประจำปีว่ามีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอ ถูกต้องตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยมีประธานกรรมการบริหาร ผู้บริหารและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตร่วมประชุมชี้แจงทุกครั้ง และได้มีการนัดประชุมปรึกษาหารือเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอย่างเป็นทางการโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมในปี 2566 เป็นจำนวน 1 ครั้ง

2. สอบทานระบบควบคุมภายในและการติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในเสนอแผนการตรวจสอบที่อยู่บนพื้นฐานความเสี่ยงของบริษัทฯ เป็นราย 3 ปี เพื่อให้ครอบคลุมความเสี่ยงและทุกกิจกรรมของบริษัทฯ โดยกิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูงจะทำการตรวจสอบทุกปี รวมทั้งได้กำกับดูแลการตรวจสอบภายในว่าเป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้ พร้อมกับได้ติดตามผลการตรวจสอบและให้มีการพัฒนางานบุคลากรและวิธีการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

3. สอบทานรายงานผลการบริหารความเสี่ยงให้มีความเพียงพอและเหมาะสม และเห็นว่า กระบวนการบริหารความเสี่ยงมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการขยายขอบเขตให้ครอบคลุมบริษัทย่อยที่เกิดขึ้นใหม่ด้วย

4. สอบทานการถือปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

5. สอบทานการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์โดยผู้บริหารที่รับผิดชอบเป็นผู้เสนอข้อมูลรวมทั้งเปิดเผยข้อมูลในเรื่องดังกล่าวอย่างถูกต้องครบถ้วน

6. ประเมินความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

7. ประชุมปรึกษาหารือกับหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นประจำ รวมทั้งพิจารณาความดีความชอบหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน

8. คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินผลการดำเนินงานของตนเองตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ สำหรับปี 2566 ผลของการประเมินอยู่ในระดับที่พอใจและได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบแล้ว

9. กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบได้รับการสอบทานและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบและให้มั่นใจว่าเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

01

02

การกำกับดูแลกิจการ

03

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

คณะกรรมการตรวจสอบสามารถขอข้อมูลได้โดยไม่จำกัดและสามารถปรึกษาหารือเป็นการเฉพาะกับฝ่ายบริหาร หน่วยงานตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษาภายนอกได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรายงานจากฝ่ายบริหารที่รับผิดชอบในส่วนเกี่ยวข้อง ประกอบกับรายงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี ผนวกกับบริษัท ถือนโยบายการกำกับดูแลที่ดีเป็นสำคัญ จึงมีความเห็นว่า ในรอบปีบัญชี 2566 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัท มีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ การบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ ระบบควบคุมภายในมีความเพียงพอ ไม่มีข้อบกพร่องหรือการทุจริตที่เป็นสาระสำคัญ การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทเป็นไปโดยถูกต้อง รายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการธุรกิจปกติมีเงื่อนไขการค้าทั่วไป และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท บริษัทยังได้จ้างที่ปรึกษาทางการเงินและที่ปรึกษาทางกฎหมายเพื่อให้ความเห็นรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง

สำหรับปี 2566 คณะกรรมการตรวจสอบ พอใจกับผลการประเมินความเป็นอิสระและคุณสมบัติของผู้สอบบัญชี จากบริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด คณะกรรมการบริษัทจึงได้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้พิจารณา นางสาวลักษมี ดีตระกูลวัฒนผล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9056 นางสาวศรัณญา อัครมหาพานิษฐ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9919 นางสาว เกษณี สระทองพูล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9267 และ นายไพศาล บุญศิริสุขะพงษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5216 จาก บริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด เพื่อเป็นผู้ตรวจสอบบริษัทอีก 1 ปี ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีจะอยู่ที่ 6.2 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.13% จากปีก่อน เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นอนุมัติต่อไป

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ร.ต.ท.คิวัธรักษ์ พินิจารณ)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

10.2 รายงานคณะกรรมการบริษัท ประจำปี 2566

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

เพื่อให้สอดคล้องตามแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ได้เสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมการขึ้นเป็นคณะกรรมการบริษัทผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทและได้รับการอนุมัติเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการบริษัท มี 8 ท่าน ดังนี้

1. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	ประธานกรรมการ
2. นายชำนาญ อัครธรรม	กรรมการ
3. นายจตุพร สังวาลย์	กรรมการ
4. นางสาวจรรวณ สุขทัตติ	กรรมการ
5. นางกฤษณี เมฆศิริน	กรรมการ
6. นายไพบุลย์ ศรีบ้านไผ่	กรรมการ
7. นายณัฐพล สินขจร	กรรมการ
8. นางสาวมัลลิกา เจริญทรัพย์	กรรมการ

ในปี 2566 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ซึ่งกรรมการส่วนใหญ่เข้าร่วมประชุม ซึ่งผลของการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัท โดยสรุปสาระสำคัญของการประชุม มีดังนี้

1. ทบทวนและปรับปรุงเนื้อหาเอกสารของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

- กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท
- กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท
- นโยบายการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล
- นโยบายการดูแลการใช้ข้อมูลภายใน และการซื้อขายหลักทรัพย์

2. เข้าร่วมโครงการประเมินตนเองกับสถาบันต่าง ๆ ดังนี้

- เข้าร่วมโครงการประเมินความยั่งยืนของบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2566 โดยจัดทำแบบประเมินความยั่งยืนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บมจ. ทีทีซีแอล เป็น 1 ใน 262 บริษัท ที่ได้รับการคัดเลือกให้ผ่านเกณฑ์การประเมินให้เป็นหุ้นยั่งยืนติดต่อกันเป็นปีที่ 7 บริษัทฯ ได้รับประกาศนียบัตรรับรอง SET ESG Ratings ระดับ “A” 2023 โดยไบร่รอนนี้มอบให้บริษัทเพื่อเป็นเกียรติแก่บริษัทที่ประสบความสำเร็จอย่างต่อเนื่องและโดดเด่นในด้านความยั่งยืนขององค์กร
- สถาบันไทยพัฒน์ได้ประกาศรางวัล Sustainability Disclosure 2023 Award เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกองค์กรตระหนักและเห็นคุณค่าของการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในประเด็น ESG (ประเด็นสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล) โดย บมจ. ทีทีซีแอล ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณการเปิดเผยข้อมูลเพื่อความยั่งยืน ประจำปี 2566 ติดต่อกันเป็นปีที่ 3
- เข้าร่วมโครงการจัดทำแบบสำรวจการกำกับดูแลกิจการที่ดีประจำปี 2566 ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ทั้งนี้ บมจ. ทีทีซีแอล ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดีอยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ” ติดต่อกันเป็นปีที่ 8
- เข้าร่วมโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ของสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ซึ่งผลการประเมินในปี 2566 บมจ. ทีทีซีแอลได้ 100 คะแนน

3. จัดทำโครงการประเมิน “คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร” เพื่อตระหนักถึงความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (GHG) อย่างจริงจัง ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เกี่ยวข้องกับมิติสิ่งแวดล้อมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมี ECO-Logical Partner Co., Ltd. เป็นบริษัทที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญด้านการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (ส่วนหนึ่งของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก) เพื่อช่วยในการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรประจำปี 2566 จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประกาศ ณ ในวันที่ 11 มีนาคม 2567
4. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคลและทั้งคณะ ซึ่งผลการประเมินอยู่ในระดับที่ดีย่อมเป็นที่น่าพอใจ

ในนามคณะกรรมการบริษัท



(นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์)
ประธานคณะกรรมการบริษัท

10.3 รายงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ประจำปี 2566

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน (“คณะกรรมการสรรหา”) ได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 คณะกรรมการสรรหา ประกอบด้วยกรรมการบริษัท 3 ท่าน และมีสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระ 2 ท่าน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนประกอบด้วย 3 ท่าน ดังนี้

1) นายเอจิ	ฮาจิوارา	ประธานกรรมการ
2) นายสุวิทย์	มโนมัยยานนท์	กรรมการ
3) นางสาวกรรติกา	ตันธวัณิตย์	กรรมการ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบได้ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ซึ่งสามารถเข้าไปดูข้อมูลได้ที่เว็บไซต์ <https://www.ttcl.com/storage/content/sustainability/economic/charter-board-and-subcommittee/20231218-ttcl-charter-nomination-committee-th.pdf> การทำหน้าที่ในการพิจารณาหลักเกณฑ์และกระบวนการในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูง ตลอดจนการนำเสนอโครงสร้างค่าตอบแทนและผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ให้กับคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการ

ในปี 2566 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง เพื่อพิจารณาวาระที่สำคัญและรายงานผลการประชุม รวมถึงนำเสนอความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบและพิจารณาอนุมัติโดยสรุปสาระสำคัญ มีดังนี้

1. การจ่ายค่าตอบแทน

พิจารณากำหนดค่าตอบแทนคงที่ปี 2566 โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาค่าตอบแทนเช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา และสอดคล้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ รวมถึงเทียบเคียงค่าตอบแทนกับค่ามัธยฐานของภาคธุรกิจโดยรวมตามรายงานการสำรวจค่าตอบแทนกรรมการ 2565 ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

1.1 คณะกรรมการบริษัท

พิจารณาจ่ายค่าตอบแทนเช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา

1.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนพิจารณาค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบปี 2566 เช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา แม้ว่าค่าตอบแทนของคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทจะต่ำกว่าเกณฑ์ค่าเฉลี่ยของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ทั้งนี้ จะพิจารณาเพิ่มค่าตอบแทนของคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2567

1.3 คณะกรรมการบริหาร

พิจารณาจ่ายค่าตอบแทนเช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา

1.4 คณะกรรมการชุดย่อย

ไม่พิจารณาค่าตอบแทนคงที่ปี 2566 ให้กับคณะกรรมการชุดย่อย ยกเว้นคณะกรรมการตรวจสอบ

2. ไม่พิจารณาค่าตอบแทนพิเศษของผลการดำเนินงานของบริษัทปี 2565 ให้กับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร

3. เสนอแต่งตั้งกรรมการ

- 3.1 อนุมัติแต่งตั้งนายยาสีฮิเดะ คาโนะ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเข้าใหม่ แทน ดร. ริวโซ นางาโอกะ กรรมการที่ลาออกจากตำแหน่ง และ นายยาสีฮิเดะ คาโนะ จะมีวาระการดำรงตำแหน่ง จนถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2568 เท่ากับวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่ง
- 3.2 อนุมัติแต่งตั้งนายเอจิ ฮากิวาระ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระที่ว่างลงแทน ดร. ริวโซ นางาโอกะ กรรมการอิสระที่ลาออกจากตำแหน่ง และ นายเอจิ ฮากิวาระ จะมีวาระการดำรงตำแหน่ง จนถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2568 เท่ากับวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่ง
- 3.3 อนุมัติแต่งตั้งกรรมการ จำนวน 4 ท่าน คือ นายอิโรโนบุ อิริยา นางนิงพพร จระณะจิตต์ นายทิวา จาริก และ นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์ ที่ออกจากตำแหน่งตามวาระประจำปี 2566 กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการต่อไป อีกวาระหนึ่งต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

4. ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน มีจำนวน 3 ท่าน คือ ดร. ริวโซ นางาโอกะ นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์ และนายวันชัย รติธร

สำหรับปี 2566 มีการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ดังนี้

- 4.1 แต่งตั้งนางสาวกรรติกา ตันธุนิตย์ กรรมการสรรหาใหม่แทนนายวันชัย รติธร กรรมการสรรหา ที่ลาออกจากตำแหน่ง จะมีวาระการดำรงตำแหน่งจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เท่ากับวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่ง
- 4.2 แต่งตั้งนายเอจิ ฮากิวาระ เป็นประธานกรรมการสรรหา แทน ดร. ริวโซ นางาโอกะ ประธานกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่ง จะมีวาระการดำรงตำแหน่งจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เท่ากับวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่ง
5. แต่งตั้งนายเอจิ ฮากิวาระ เป็นกรรมการตรวจสอบ แทน ดร. ริวโซ นางาโอกะ กรรมการที่ลาออกจากตำแหน่ง จะมีวาระการดำรงตำแหน่งจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่ง
6. ส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเป็นผู้เสนอวาระและรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการบริษัท แทนกรรมการที่ครบวาระในปี 2567 อย่างน้อย 3 เดือนล่วงหน้าก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัท
7. กำหนดเกณฑ์และประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2566 ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ซึ่งผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ
8. ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท คณะอนุกรรมการเป็นรายคณะและรายบุคคล ซึ่งผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ
9. ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเป็นประจำทุกปีให้เหมาะสม และสอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี
10. เสนอแนะหลักสูตรสำหรับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยและผู้บริหาร เพื่อพัฒนาบทบาทหน้าที่ของตนเองบนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในนามของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



นายเอจิ ฮากิวาระ

ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

10.4 รายงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รับการอนุมัติจัดตั้งจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นผู้เสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อทำการแต่งตั้งโดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบไปด้วยกรรมการ 5 ท่าน ดังนี้

1. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	ประธานกรรมการ
2. นางสาวสุรัตนา ตฤณรตนะ	กรรมการ
3. นายสมชาย ชาญศิริพงศ์	กรรมการ
4. นายชำนาญ ทัศนธรรม	กรรมการ
5. นายบุญยกฤต เสาวรรณ	กรรมการ

ซึ่งในปี พ.ศ. 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้จัดให้มีการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง เพื่อติดตามกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยการบริหารความเสี่ยงได้ดำเนินการอย่างเป็นระบบ มีการจัดตั้ง “คณะทำงาน” ซึ่งประกอบไปด้วยผู้บริหารจากส่วนงานที่เกี่ยวข้องทำหน้าที่ระบุ ประเมิน และติดตามความเสี่ยง โดยพิจารณาทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก อันอาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ครอบคลุมความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ ได้แก่ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และได้มีการพิจารณาความเสี่ยงใหม่ที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ทางสังคม เศรษฐกิจ เทคโนโลยี ที่จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทในอนาคต (Emerging Risks) พร้อมทั้งกำหนดมาตรการในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่สอดคล้องกับสถานการณ์และแนวทางการดำเนินงานของบริษัท เพื่อควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทยอมรับได้ โดยมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการดำเนินการอย่างชัดเจน ตลอดจนมีการติดตามและประเมินผล เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัททราบผ่านคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกไตรมาส

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ยังส่งเสริมให้นำหลักการบริหารความเสี่ยงไปประยุกต์ใช้ในกิจกรรมหลักขององค์กร ได้แก่ การบริหารความเสี่ยงของโครงการก่อสร้าง และการบริหารความเสี่ยงของโครงการลงทุน เพื่อประเมินและติดตามควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อ ต้นทุนของโครงการ การส่งมอบโครงการ ผลตอบแทนจากการลงทุน ในโครงการ ความสอดคล้องในการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ ผลกระทบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของผู้เกี่ยวข้องและชุมชน ตลอดจนภาพลักษณ์ขององค์กร และคณะทำงานบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน ยังได้ประเมินความเสี่ยง และทบทวนความเพียงพอของมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ทุก 6 เดือน ทั้งนี้บริษัทเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย และได้รับการรับรองเป็นครั้งที่ 3

ในนามของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

01

02

การกำกับดูแลกิจการ

03

11 การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน

11.1 การควบคุมภายใน

ในปี 2566 คณะกรรมการบริษัทยังคงให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายในที่เข้มแข็งเพื่อการบริหารจัดการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยให้มีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นที่การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง, การป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อน, การส่งเสริมการป้องกันการทุจริต ดังนั้นจึงมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานและประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยมีการกำหนดกฎเกณฑ์ที่ชัดเจนเพื่อให้มั่นใจว่าระบบการควบคุมภายในที่มีอยู่มีความเพียงพอเหมาะสม และปฏิบัติได้จริง ตามแนวทางการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากลของ COSO (The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission)

สภาพแวดล้อมการควบคุม

บริษัทฯ สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดกระบวนการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ โดยกำหนดโครงสร้างสายการบังคับบัญชา บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ มอบหมายอำนาจหน้าที่ และกำหนดลำดับการรายงานที่ชัดเจนในการกำกับดูแลและควบคุม ตลอดจนทบทวนคำสั่ง ขั้นตอน และแนวปฏิบัติ เพื่อให้มั่นใจว่ามีการดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ กำหนดให้มีจรรยาบรรณและจริยธรรมสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อตรง โปร่งใส และเป็นธรรม ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

บริษัทฯ ได้รับการรับรองให้เป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC) ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2559 และได้รับการต่ออายุการรับรองเป็นครั้งที่ 2 ตั้งแต่ 31 มีนาคม 2566 จนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2569

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำรายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร โดยมีการจัดตั้งคณะทำงานหลายสายงานเพื่อวิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขต 1 และ 2 ของสำนักงานใหญ่ ตามแนวทางจากองค์การบริหารจัดการ



ก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกจะผ่านการตรวจสอบภายในและการตรวจสอบบุคคลที่สามประจำปีเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนในเร็ว ๆ นี้ การหาปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยกระบวนการตรวจสอบที่เข้มงวด และตลอดจนการเปิดเผยข้อมูล สะท้อนให้เห็นถึงจุดมุ่งเน้นของบริษัทฯ ในการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืน

บริษัทฯ ยังคงนำแบบประเมินระบบควบคุมภายในของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ก.ล.ต.) ตามแนวทางของ COSO 2013 มาปรับใช้ในการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อมั่นใจว่าผู้บริหารทุกระดับยังคงปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ มุ่งเน้นประเด็นที่ควรปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงว่าเป็นปัจจัยในการบรรลุวัตถุประสงค์ และเพิ่มมูลค่าให้กับบริษัทฯ ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รับมอบหมายให้จัดการปัจจัยเสี่ยง และดำเนินการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรม โดยคำนึงถึงปัจจัยความเสี่ยงภายในและภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงรายงานความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส

กิจกรรมการควบคุม

บริษัทฯ ยังคงจัดให้มีกระบวนการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงานของบริษัท นโยบายและขั้นตอน รวมถึงการระบุนโยบายการแบ่งแยกหน้าที่การปกป้องทรัพย์สินของบริษัท และการตรวจสอบกรณีที่มีการระบุข้อบกพร่องในการควบคุม บริษัทฯ จะต้องใช้มาตรการแก้ไขและป้องกันที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการเกิดเกิดขึ้นอีกในอนาคต

สารสนเทศและการสื่อสาร

บริษัทฯ ส่งเสริมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล การจัดเก็บ การประมวลผล และการติดตามตรวจสอบ มีการสื่อสารข้อมูลที่จำเป็น เช่น นโยบาย ระเบียบ คำสั่ง และขั้นตอนต่าง ๆ ผ่าน อินทราเน็ตและช่องทางอื่น ๆ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ปรับปรุงขั้นตอนในการเข้าถึงระบบสารสนเทศเทคโนโลยี ทำให้พนักงานสามารถทำงานจากที่บ้านผ่าน VPN และจัดการประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้การทำงานรวดเร็วขึ้น การอนุญาตในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลออนไลน์จำเป็นต้องได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหารเพื่อความปลอดภัยของข้อมูลที่เป็นความลับ ตลอดจนจัดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนเพื่อแจ้งพฤติกรรมที่ผิดกฎหมายหรือพฤติกรรมที่อาจสื่อถึงการทุจริต โดยให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งหรือร้องเรียนผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์หรือไปรษณีย์

ระบบการติดตามประเมินผล

บริษัทฯ จัดให้มีการติดตามการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติการเพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำระบบควบคุมภายในไปใช้อย่างเหมาะสม หน่วยงานตรวจสอบภายในมีการพิจารณาผลการประเมินความเสี่ยงของแต่ละหน่วยงานและดำเนินการตรวจสอบตามแผนงานประจำปี ในกรณีที่พบข้อบกพร่องในการควบคุม หน่วยงานตรวจสอบภายในจะรายงานต่อผู้รับผิดชอบเพื่อร่วมกันระบุนสาเหตุที่แท้จริงรวมถึงแนวทางแก้ไขที่เหมาะสม และข้อบกพร่องในการควบคุมที่มีนัยสำคัญ หน่วยงานตรวจสอบภายในจะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการแก้ไขอย่างเหมาะสมทันเวลา

ระบบการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบในฐานะหน่วยงานอิสระสามารถแสดงความเห็นอย่างเป็นกลางและดูแลให้มีการรักษามาตรฐานการทำงานของบริษัทฯ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร มีการวางแผนการตรวจสอบภายในประจำปีให้สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์ของธุรกิจ ผลการประเมินได้รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาเป็นรายไตรมาสและติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ นายเสนห์ ภูริสสัย ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารงานตรวจสอบภายใน (CAE) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี และได้รับการฝึกอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน ทำให้เหมาะสมกับตำแหน่งนี้

11.2 รายการเกี่ยวโยงกัน

มูลค่าและยอดคงค้างของรายการเกี่ยวโยงกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ในปี 2566 และ 2565 บริษัทมีรายการเกี่ยวโยงกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ดังนี้

หน่วย: พันบาท

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ เกี่ยวโยงกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบเกี่ยวกับ ความสมเหตุสมผล ของรายการ
			ปี 2565	ปี 2566	31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2566	
1. บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด (GNE)	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยเป็น บริษัทที่ TTCL ถือหุ้น 40% และบริษัทฯ ของกลุ่มผู้บริหาร TTCL ถือหุ้น 60%	- รายได้จากการให้บริการ ด้านการจัดการให้เข้าพื้นที่ และค่าบริการจัดการ งานบริหารทั่วไป	170	223			สำหรับงวด ปี 2565 และ 2566 บริษัทมีรายได้จาก บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด จำนวน 0.17 ล้านบาท และ 0.22 ล้านบาท
		ลูกหนี้การค้า			12	71	ลูกหนี้การค้า ปี 2565 และ 2566 จำนวน 0.01 และ 0.07 ล้านบาท
		รายได้ค่าบริการค้างรับ			12	36	รายได้ค่าบริการค้างรับ ในปี 2565 และ 2566 จำนวน 0.01 และ 0.04 ล้านบาท เกิดจากการให้บริการด้านการ จัดการให้เข้าพื้นที่และค่าบริการ จัดการงานบริหารทั่วไป
		- ดอกเบี้ยจ่าย	7,102	9,097			สำหรับงวด ปี 2565 และ 2566 บริษัทมีดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมเพื่อเป็น เงินทุนหมุนเวียน จาก บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด จำนวน 7.10 และ 9.10 ล้านบาท
		- ดอกเบี้ยจ่ายค้างจ่าย			20,365	9,097	ดอกเบี้ยจ่ายค้างจ่าย ในปี 2565 และ 2566 จำนวน 20.37 และ 9.10 ล้านบาท
							คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่า มีความเหมาะสมผล

01

02

03

งบการเงิน

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ ที่เกี่ยวข้องกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบเกี่ยวกับ ความสมเหตุสมผล ของรายการ
			ปี 2565	ปี 2566	31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2566	
2) บริษัท โตโย ไทย พาวเวอร์ เมียนมาร์ จำกัด (TTPMC)	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยเป็น บริษัทที่ TTCL ถือหุ้น โดยตรง 5 % และ บริษัท TTCL Gas Power Pte Ltd. (TTGP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ของกลุ่มกิจการ ถือหุ้น ในบริษัทTTPMC ใน สัดส่วนร้อยละ 38	- รายได้จากการให้บริการ	56,916	57,912	-	-	สำหรับงวด 2566 บริษัทมีรายได้ จาก บริษัท โตโย ไทย พาวเวอร์ เมียนมาร์ จำกัด จำนวน 58.57 ล้านบาท
		- บริหารงานโรงไฟฟ้า และ					
		- การให้บริการด้าน การจัดการให้เข้าพื้นที่ และค่าบริการจัดการ งานบริหารทั่วไป	422	658	-	-	
		- ลูกหนี้การค้า	-	-	9,417	24,336	
		- รายได้ค่าบริการค้างรับ	-	-	28	22	ลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ปี 2566 จำนวน 24.34 ล้านบาท
							รายได้ค่าบริการค้างรับ ในปี 2566 จำนวน 0.02 ล้านบาท
							เกิดจากการให้บริการ บริหารงาน โรงไฟฟ้า และการให้บริการด้านการ จัดการให้เข้าพื้นที่และค่าบริการ จัดการงานบริหารทั่วไปด้านการ จัดการให้เข้าพื้นที่และค่าบริการ จัดการงานบริหารทั่วไป
							คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้วมีความเห็น ว่ามีความเหมาะสม

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติ การทำรายการเกี่ยวโยง

บริษัทได้จัดให้มีหน่วยงานที่จะทำการตรวจสอบ
เกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการ การตรวจสอบ
ราคา และเงื่อนไขต่าง ๆ ของรายการว่าเป็นไปตามการ
ดำเนินการทางธุรกิจปกติและตามเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป
หรือไม่ และต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1) ในกรณีที่เป็นการดำเนินการอันเป็นธุรกิจปกติและ
ตามเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปซึ่งบริษัทหรือบริษัท
ย่อยกระทำเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เช่น การให้
หรือรับบริการ การขายสินค้าและซื้อวัตถุดิบทั่วไป
เป็นต้น ให้คณะกรรมการหรือบุคคลที่ได้รับ
มอบหมายสามารถดำเนินการได้โดยให้ส่งเรื่อง
ดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบทุกราย
ไตรมาส
- 2) ในกรณีที่มิได้เป็นรายการที่เป็นธุรกิจปกติและ
ตามเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป เช่น การซื้อสินทรัพย์
ถาวรที่มีนัยสำคัญ เป็นต้น จะต้องนำเรื่องดังกล่าว

เข้าพิจารณาให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบ
ก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการ และ/หรือ
ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้บริษัทปฏิบัติให้
เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของ
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติ
ตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการ
เกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญ
ของบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชี
ที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีด้วย

หากมีรายการเกี่ยวโยงกันของบริษัทหรือบริษัทย่อย
เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใน
อนาคต ให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็น
เกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการและความเหมาะสม
ด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาดูเงื่อนไขต่าง ๆ ให้
เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในตลาด และ

มีการเปรียบเทียบราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณี
ที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณา
รายการเกี่ยวโยงกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญ
อิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับ
รายการเกี่ยวโยงกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจ
ของคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือ คณะกรรมการ และ/
หรือ ผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำ
รายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเท
ผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็น
การทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น
ทุกราย ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการเกี่ยวโยงกันไว้ใน
หมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้
สอบบัญชีของบริษัท

บริษัทได้กำหนดกรอบของรายการทางการค้าที่บริษัท
กระทำเป็นปกติเพื่อการประกอบกิจการของบริษัทและบริษั
ย่อย ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีลักษณะรายการที่มีเงื่อนไข
ทางการค้าโดยทั่วไป ตามรายละเอียดดังนี้

รายการธุรกิจปกติ หมายถึง

รายการให้บริการออกแบบวิศวกรรม จัดหาเครื่องจักร
และอุปกรณ์ และก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร
ตลอดจนการให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้อง แก่ลูกค้าผู้ประกอบการ
อุตสาหกรรมหรือผู้รับเหมาอื่นของโครงการ ทั้งที่เป็นบุคคล
และนิติบุคคลทั่วไป

รายการซื้อสินค้า ประเภทวัตถุดิบ วัสดุก่อสร้าง
วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมไปถึงการว่าจ้าง
ผู้รับเหมาช่วง ซึ่งจำเป็นต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท
รวมถึงรายจ่ายที่เป็นปกติธุระในการประกอบธุรกิจ เช่น
ค่าเช่าพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ การจ้างขนส่ง เป็นต้น จากบุคคล
หรือนิติบุคคลต่าง ๆ ทั่วไป

ราคายุติธรรม

จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์
กัน หรือจำนวนเงินที่ผู้ให้และผู้รับบริการตกลงกัน ในขณะที่
ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยน และ
สามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระ ซึ่งจะกำหนด
โดยใช้ราคาตลาดผ่านขั้นตอนการต่อรองราคาที่เป็นอิสระ
และอยู่บนพื้นฐานเดียวกันทุกราย

11.3 นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการ เกี่ยวโยงกันในอนาคต

ในอนาคต บริษัทคงมีการเข้าทำรายการเกี่ยวโยงกัน
ตามแต่เห็นสมควร โดยจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย
ว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ
คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานบัญชี เรื่องการเปิดเผยข้อมูล
เกี่ยวกับบุคคล หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันซึ่งกำหนดโดย
สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์

11.4 มาตรการการกำกับดูแล การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในลักษณะอื่น

นอกจากการทำรายการที่แสดงเป็นรายการเกี่ยวโยง
กันแล้ว บริษัทยังมีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจ
มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่น เช่น การทำงาน
ร่วมกันในลักษณะ Consortium หรืออาจมีการแข่งขันกัน
ในธุรกิจ ซึ่งบริษัทมีมาตรการในการกำกับดูแลการดำเนินงาน
ดังนี้

การทำงานร่วมกันระหว่างบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความ ขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะของ Consortium

ในการเข้าร่วมประมูลหรือรับงานร่วมกันในลักษณะ
Consortium บริษัทและบริษัทที่จะทำงานร่วมกันจะร่วมกัน
พิจารณาขอบเขตของงานและความรับผิดชอบของแต่ละ
ฝ่ายในโครงการนั้น ๆ โดยพิจารณาจากความถนัดและ
ประสบการณ์ ตลอดจนความสามารถในการแข่งขันของ
แต่ละฝ่าย ซึ่งการจัดสรรขอบเขตและความรับผิดชอบที่
เหมาะสมจะทำให้ Consortium มีโอกาสชนะการประมูล
สูงขึ้น และภายหลังการแบ่งขอบเขตงานที่ชัดเจน บริษัท
และบริษัทที่ร่วมประมูลด้วยกันจะแยกกันจัดเตรียมข้อเสนอ
ทางด้านราคาสำหรับงานในส่วนของตน และรวบรวมเป็น
ข้อเสนอรวม

ในการจัดเตรียมข้อเสนอทางด้านราคา บริษัทจะ
พิจารณาถึงผลประโยชน์ของตัวบริษัทเองเป็นสำคัญ
โดยราคาข้อเสนอจะถูกกำหนดจากการประเมินต้นทุน
อย่างละเอียดและเคร่งครัดและบวกด้วยอัตรากำไรที่
เหมาะสม โดยผ่านการอนุมัติจากทั้งคณะกรรมการบริษัท
และคณะกรรมการบริหารของบริษัท และคณะกรรมการ

01

02

03

งบการเงิน

ตรวจสอบจะพิจารณาขอบเขตของงานและผลประโยชน์ที่จัดสรรสำหรับการร่วมงานในลักษณะ Consortium อย่างใกล้ชิดเพื่อให้การจัดสรรดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

ในการดำเนินงานสำหรับโครงการในลักษณะของ Consortium นี้ บริษัทและบริษัทที่รับงานร่วมกันจะรับผิดชอบทั้งในด้านรายรับและรายจ่ายในส่วนงานของตนเองอย่างเป็นอิสระต่อกัน

การแข่งขันกันทางธุรกิจระหว่างบริษัทและบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ที่ผ่านมาบริษัทไม่เคยมีประวัติการแข่งขันกันทางธุรกิจกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กันเลย สำหรับ ITD ซึ่งมีธุรกิจรับเหมางานก่อสร้างโยธา (Civil Engineering) อันเป็นธุรกิจที่แตกต่างจากธุรกิจการให้บริการทางวิศวกรรมแบบครบวงจร (Integrated EPC) ของบริษัทอย่างชัดเจน บริษัทและ ITD จึงไม่มีการแข่งขันกันโดยตรงในการประมูลงาน อย่างไรก็ตาม ธุรกิจของบริษัท ฯ อาจมีความเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของ ITD ในลักษณะของการว่าจ้าง ITD เป็นผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) ซึ่งในการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงที่สำคัญบริษัทจะมีการเรียกให้ผู้รับเหมาช่วงต่าง ๆ ยื่นข้อเสนอแข่งขันกัน โดยบริษัทมีขั้นตอนและเกณฑ์ในการคัดเลือกที่โปร่งใสและเป็นธรรมต่อผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย ทั้งนี้ ITD ก็ได้รับการปฏิบัติไม่แตกต่างจากผู้รับเหมาช่วงรายอื่น ๆ

สำหรับบริษัท IDEMITSU KOSAN Co., Ltd.

เป็นหนึ่งในบริษัทปิโตรเลียมและปิโตรเคมีที่ใหญ่ที่สุดในโลกในญี่ปุ่น ซึ่งดำเนินธุรกิจทั่วโลกในด้านต่าง ๆ เช่น น้ำมันหล่อลื่น ยางมะตอย น้ำมันและก๊าซ พลังงานหมุนเวียน ถ่านหิน ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และผลิตภัณฑ์เกษตรชีวภาพ และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์โตเกียว ในปัจจุบันอิดามิชิโคซันได้ร่วมมือกับทีทีซีแอล เพื่อบุกเบิกธุรกิจพลังงานชีวมวลอัดเม็ดสีดำ

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการถ่วงดุลอำนาจในโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทและโครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท ปัจจุบันผู้ถือหุ้นของบริษัทประกอบไปด้วยผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น 5 กลุ่ม ได้แก่ (1) IDEMITSU ถือหุ้นร้อยละ 5.00 (2) ITD ถือหุ้นร้อยละ 2.21 (3) กรรมการและกลุ่มผู้บริหารของบริษัท ซึ่งถือหุ้นทั้งโดยตรงร้อยละ 10.08 และผ่าน บจ.โกลบอล

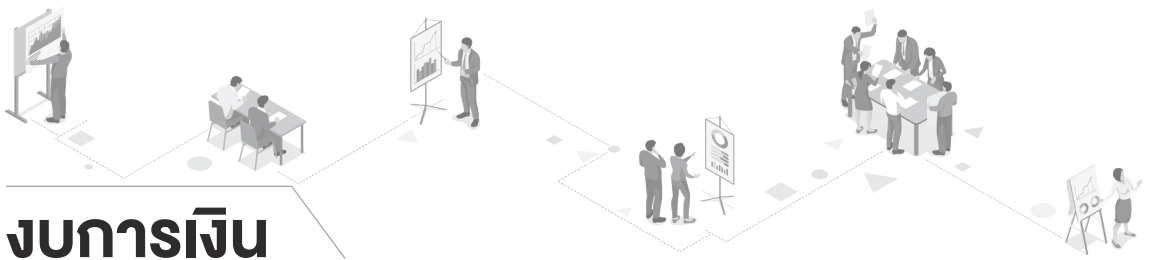
บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ (“GBM”) ร้อยละ 6.27 (4) ผู้ถือหุ้นอื่นอันประกอบไปด้วยพนักงานปัจจุบันของบริษัทร้อยละ 4.84 และ (5) ผู้ลงทุนทั่วไป ประมาณร้อยละ 65.84 ซึ่งมีการถ่วงดุลอำนาจระหว่างผู้ถือหุ้นกลุ่มต่าง ๆ ค่อนข้างดี

นอกจากการถ่วงดุลในโครงสร้างการถือหุ้นตามที่ได้กล่าวข้างต้น โครงสร้างการบริหารงานของบริษัทยังมีความเป็นอิสระจากการมีอิทธิพลของผู้ถือหุ้นกลุ่มหนึ่งกลุ่มใดค่อนข้างมาก ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ปัจจุบันประกอบไปด้วยกรรมการทั้งสิ้น 12 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระ 4 ท่าน ตัวแทนของ IDEMITSU 1 ท่าน ตัวแทนของ ITD 1 ท่าน และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 5 ท่าน และกรรมการท่านอื่น 1 ท่าน ในขณะที่คณะกรรมการบริหารของบริษัทประกอบไปด้วยผู้บริหารของบริษัทซึ่งไม่ใช่ตัวแทนของ IDEMITSU หรือ ITD ดังนั้น การตัดสินใจใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจปกติของบริษัทจึงเป็นไปโดยอิสระภายใต้การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและปราศจากอิทธิพลของ IDEMITSU หรือ ITD

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ตระหนักถึงขอบเขตในการพิจารณารายการเกี่ยวโยงกัน และจะดูแลให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความสมเหตุสมผลเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ในส่วนของโครงสร้างการจัดการของบริษัทซึ่งในปัจจุบันมีการถ่วงดุลที่ค่อนข้างดีและเป็นอิสระปราศจากการมีอิทธิพลของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คณะกรรมการตรวจสอบจะคอยดูแลและรายงานภาพโครงสร้างการถือหุ้นดังกล่าวในอนาคตว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปหรือไม่ และจะกระทบต่อความเป็นอิสระในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างไร

ส่วนที่ 3

งบการเงิน



Grant Thornton

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและ
งบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทของ

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

01

02

03

งบการเงิน



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

Grant Thornton Limited
11th Floor, Capital Tower
All Seasons Place
87/1 Wireless Road
Lumpini, Pathumwan
Bangkok 10330, Thailand

T +66 2 205 8222
F +66 2 654 3339

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ("กลุ่มบริษัท") ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและเฉพาะของบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและเฉพาะของบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและเฉพาะของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทที่แนบมานี้ แสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะของบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะของบริษัท และกระแสเงินสดรวมและเฉพาะของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัท และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องอื่น

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 และ 12 เกี่ยวกับการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่ค้างชำระนานเกินกว่า 12 เดือนของงานก่อสร้างในโครงการเหมืองเกลือ (Rock Salt project) ในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่จ้างโดยรัฐวิสาหกิจในต่างประเทศรายหนึ่ง โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ใช้ข้อสมมติฐานต่างๆ และดุลยพินิจอย่างมากในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเพื่อให้แน่ใจว่าเป็นประมาณการที่มีความเหมาะสมและเพียงพอกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

ในระหว่างงวด ผลของการพิจารณาคัดตั้งกล่าวเป็นอันสิ้นสุด กลุ่มบริษัทได้รับเงินชดเชยตามสัญญาข้อตกลงการรับชำระเงิน และพิจารณากลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ทั้งนี้ ข้อสรุปของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปจากเรื่องดังกล่าว

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญจากการตรวจสอบ	การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี
<p>การรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้างและต้นทุนงานก่อสร้าง</p> <p>ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินเกี่ยวกับนโยบายการบัญชี 4.1 เรื่องรายได้ค่าบริการก่อสร้าง และ 4.2 เรื่องต้นทุนในการก่อสร้าง</p> <p>กลุ่มบริษัทมีรายได้จากสัญญาก่อสร้าง และต้นทุนงานก่อสร้าง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 16,904 ล้านบาท และ 15,709 ล้านบาทตามลำดับ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าโดยสรุป มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินและทดสอบความมีประสิทธิภาพของการออกแบบและการควบคุมซึ่งเกี่ยวข้องกับขั้นตอนการจัดทำงบประมาณและขั้นตอนการบันทึกรายได้จากสัญญาก่อสร้างและต้นทุนงานก่อสร้าง - สอบถามผู้บริหารเกี่ยวกับความแตกต่างที่มีนัยสำคัญระหว่างขั้นความสำเร็จของงานที่พิจารณาจากสัดส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จจริงซึ่งประเมินโดยวิศวกรโครงการ และขั้นความสำเร็จของงานที่พิจารณาจากต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงซึ่งได้รวมต้นทุนของการเปลี่ยนแปลงขอบเขตงาน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับต้นทุนงานก่อสร้างที่ประมาณไว้

01

02

03

งบการเงิน

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)



เรื่องสำคัญจากการตรวจสอบ	การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี
<p>การรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้าง</p> <p>กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้างโดยใช้วิธีรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลา (overtime) และวัดระดับความก้าวหน้าของความสำเร็จของงาน โดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานโดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาซึ่งพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับลูกค้า และกลุ่มบริษัทปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติแล้วเสร็จ และส่งมอบอำนาจการควบคุมบริการที่สัญญาว่าจะให้แก่ลูกค้าตลอดช่วงเวลาหนึ่ง</p> <p>ส่วนการรับรู้รายได้สำหรับงานให้บริการจากการก่อสร้างสำหรับการเปลี่ยนแปลงขอบเขตของงาน เช่น งานเพิ่ม และการเปลี่ยนแปลงราคาโดยเสมือนการเปลี่ยนแปลงสัญญาเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเดิม ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสัญญาและการวัดความก้าวหน้าของความสำเร็จของโครงการให้รับรู้เป็นการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของรายได้ ณ วันเปลี่ยนแปลงสัญญา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินต้นทุนงานก่อสร้างตามงบประมาณซึ่งได้รวมต้นทุนการเปลี่ยนแปลงขอบเขตงาน โดยตรวจสอบกับเอกสารประกอบรายการที่เกี่ยวข้องและตรวจสอบรายละเอียดของราคาที่ใช้ในการจัดทำงบประมาณเปรียบเทียบกับต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง และสอบถามผู้บริหารของกลุ่มบริษัทถึงการปรับปรุงประมาณการให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน - ทดสอบการคำนวณอัตราขั้นความสำเร็จของงานในรายงานการแสดงความก้าวหน้าของรายงานรายเดือนซึ่งได้รับการตรวจทานจากผู้จัดการโครงการของกลุ่มบริษัท และผู้จัดการโครงการของเจ้าของโครงการแล้ว - เข้าเยี่ยมชมโครงการและเข้าร่วมสังเกตการณ์การวัดขั้นความสำเร็จของงาน
<p>ต้นทุนงานก่อสร้าง</p> <p>ต้นทุนงานก่อสร้างเกิดจากต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงและประมาณการโดยใช้ประสบการณ์ของผู้บริหารของกลุ่มบริษัทในการพิจารณาขั้นความสำเร็จของงานและปรับปรุงประมาณการต้นทุนโครงการตามงบประมาณที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในประเด็นนี้ เนื่องจากการรับรู้รายได้ด้วยวิธีวัดขั้นความสำเร็จของงานเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารของกลุ่มบริษัทในการกำหนดขั้นความสำเร็จของงานและการประมาณการต้นทุนโครงการตามงบประมาณ มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบต้นทุนจริงที่เกิดขึ้นซึ่งได้รวมต้นทุนการเปลี่ยนแปลงขอบเขตของงาน กับเอกสารประกอบรายการ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงขอบเขตงาน - ประเมินประมาณการผลขาดทุนที่อาจจะเกิดขึ้นของแต่ละโครงการก่อสร้าง โดยสุ่มตรวจสอบกับต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงและพิจารณาความสมเหตุสมผลของการประมาณการต้นทุนที่จะทำงานที่เหลือให้เสร็จสมบูรณ์

เรื่องสำคัญจากการตรวจสอบ	การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี
<p>การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม</p> <p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีค่าความนิยมตามมูลค่าบัญชี จำนวน 107.56 ล้านบาท ซึ่งเป็นค่าความนิยม คิดเป็นร้อยละ 0.57 ของมูลค่าสินทรัพย์รวมในงบการเงินรวม โดยค่าความนิยมเกิดจากการซื้อธุรกิจเจ้าของสิทธิบัตรด้านการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดที่ประกอบกิจการในต่างประเทศ ซึ่งตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินบริษัทต้องทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี</p> <p>ทั้งนี้ กระบวนการทดสอบการด้อยค่านั้นต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความซับซ้อน โดยเฉพาะข้อสมมติฐานสำหรับการประมาณการกระแสเงินสด และการพิจารณาอัตราคิดลดในการกำหนดมูลค่ากระแสเงินสด ซึ่งอาจมีผลกระทบเปลี่ยนแปลงตามสภาวะทางเศรษฐกิจ สถานการณ์ตลาดปัจจุบันและความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง</p> <p>อ้างอิงจากหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.11 และ 21 ซึ่งแสดงรายละเอียดการทดสอบการด้อยค่าโดยผู้บริหาร</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าโดยสรุป มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำความเข้าใจในการมองประเด็นข้อบ่งชี้การด้อยค่าและกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหาร - สอบทานเอกสารประกอบที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้การด้อยค่าหรือไม่ ณ วันสิ้นปีควบคู่กับการประเมินความเหมาะสมของวิธีการคำนวณมูลค่าและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ - ประเมินความสมเหตุสมผลของอัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าของเงินที่จะได้รับในอนาคตโดยการคิดลด - ทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน - สอบทานการวิเคราะห์ความอ่อนไหวที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารและพิจารณาผลกระทบต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน - ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทเกี่ยวกับสมมติฐานของค่าความนิยม

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมและเฉพาะของบริษัท ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น



ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงให้ถูกต้อง

ความรับผิดชอบของกรรมการต้องงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัท

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัท กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง ในกรณีที่ไม่มีเรื่องดังกล่าวและการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัท

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวม และเฉพาะของบริษัทไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น เพื่อให้ได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการ และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของบริษัทภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัท ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า



ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ลักษมี ดีตระกูลวัฒนผล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ทะเบียนเลขที่ 9056

บริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด

กรุงเทพมหานคร

29 กุมภาพันธ์ 2567

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
		31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
สินทรัพย์	หมายเหตุ				
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	2,170,133,052	2,938,275,756	1,666,713,096	2,099,080,779
สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย		319,569,536	58,959,520	369,536	369,520
ลูกหนี้การค้า - ลูกค้ำทั่วไป - สุทธิ	11	1,857,466,164	1,509,793,244	1,158,372,687	884,247,782
ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	10, 11	34,717,719	32,812,464	106,903,963	85,265,271
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ลูกค้ำทั่วไป - สุทธิ	12	5,582,372,430	5,400,988,990	4,962,674,480	4,341,087,926
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	10, 12	29,441,551	74,478,694	649,115,613	470,336,866
ลูกหนี้อื่น - ลูกค้ำทั่วไป		10,648,117	26,075,059	3,625,055	7,997,764
ลูกหนี้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	1,806,722	8,168,941	39,738,661	37,187,843
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	13	9,699,689	191,529	9,160,116	-
วัสดุสำรองคลัง		2,078,558	-	-	-
งานระหว่างก่อสร้าง - ลูกค้ำทั่วไป		1,483,822,913	1,481,611,906	666,926,056	670,814,106
งานระหว่างก่อสร้าง - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	-	-	2,370,658	2,370,658
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง - ลูกค้ำทั่วไป		157,201,950	226,577,693	144,810,900	122,507,463
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	70,765,824	69,939,091	104,473,484	108,972,250
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
- เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น	14	77,177,331	74,879,608	77,177,331	74,879,608
- เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	9,834,365	20,185,691	100,024,288	-
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	379,542	943,590	22,285,084	-
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		1,272,813,450	1,061,526,147	1,261,017,202	1,061,537,843
ภาษีซื้อรอเรียกคืน		310,067,237	242,217,808	176,120,916	196,651,367
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		67,764,036	24,460,756	49,051,067	12,565,268
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		13,467,760,186	13,252,086,487	11,200,930,193	10,175,872,314
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
ลูกหนี้การค้า - ลูกค้ำทั่วไป - สุทธิ	11	386,427,386	427,340,207	386,427,386	427,340,207
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน		9,774,758	86,780,583	-	-
เงินประกันผลงาน		89,628,358	42,136,216	89,628,358	42,136,216
สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย		-	75,000,000	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น - สุทธิ	14	582,932,309	666,550,065	582,932,309	666,550,065
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	10	18,328,132	16,787,496	310,975,712	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	15	-	-	4,499,472,862	4,045,252,482
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า - สุทธิ	17	1,837,018,163	1,780,674,362	83,793,909	83,793,909
สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน - สุทธิ	18	434,626,624	518,016,382	434,626,624	506,766,382
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	19	1,382,011,438	376,571,923	240,206,617	222,359,349
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	20.1	187,119,404	245,635,476	154,229,514	193,220,568
ค่าความนิยม	21	107,561,597	107,561,597	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	22	18,130,137	17,365,910	10,007,152	10,959,487
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	27.1	350,854,395	261,561,630	220,346,568	156,598,786
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		28,358,540	28,441,088	10,708,408	9,194,538
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		5,432,771,241	4,650,422,935	7,023,355,419	6,364,171,989
รวมสินทรัพย์		18,900,531,427	17,902,509,422	18,224,285,612	16,540,044,303

กรรมการ
()

กรรมการ
()

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
ทุนจดทะเบียน 896,000,000 หุ้น	896,000,000	896,000,000	896,000,000	896,000,000
หุ้นที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว 616,000,043 หุ้น	29 616,000,043	616,000,043	616,000,043	616,000,043
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	2,385,950,119	3,285,759,928	2,385,950,119	3,285,759,928
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
- จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	37 18,107,774	56,000,000	18,107,774	56,000,000
- ยังไม่ได้จัดสรร	1,824,609,379	573,365,785	279,861,650	(955,809,809)
ส่วนเกินทุนจากการให้หุ้นพนักงาน	30 23,188,454	23,188,454	23,188,454	23,188,454
ส่วนค่าจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	(1,306,107,431)	(1,254,525,758)	-	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(512,840,636)	(387,561,806)	(221,260,783)	(208,099,515)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	3,048,907,702	2,912,226,646	3,101,847,257	2,817,039,101
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	16 239,329,467	48,672,194	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	3,288,237,169	2,960,898,840	3,101,847,257	2,817,039,101
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	18,900,531,427	17,902,509,422	18,224,285,612	16,540,044,303

() กรรมการ

() กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
รายได้				
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	39	16,904,431,514	11,215,586,663	16,123,008,754
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	39	57,912,033	56,916,011	57,912,033
รายได้จากการขายสินค้า	39	2,883,981	-	2,513,697
รวมรายได้		16,965,227,528	11,272,502,674	16,183,434,484
ต้นทุน				
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	39	(15,708,982,020)	(10,344,036,544)	(14,884,302,638)
ต้นทุนจากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	39	(11,440,900)	(11,165,036)	(11,440,900)
ต้นทุนจากการขายสินค้า	39	(23,471,536)	-	(20,782,861)
รวมต้นทุน		(15,743,894,456)	(10,355,201,580)	(14,916,526,399)
กำไรขั้นต้น		1,221,333,072	917,301,094	1,266,908,085
รายได้อื่น	32	169,709,730	177,860,186	112,263,498
เงินปันผลรับ	10	-	-	107,146,222
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		1,391,042,802	1,095,161,280	1,486,317,805
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		(12,013,228)	(8,356,505)	(25,683,362)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	33, 18	(11,250,000)	-	-
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน	33, 18	(72,139,758)	(38,983,977)	(72,139,758)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	33	(951,118,379)	(431,479,401)	(775,114,967)
รวมค่าใช้จ่าย		(1,046,521,365)	(478,819,883)	(872,938,087)
กำไรจากการดำเนินงาน		344,521,437	616,341,397	613,379,718
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมค้า	17	168,227,489	203,640,390	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		512,748,926	819,981,787	613,379,718
ต้นทุนทางการเงิน		(194,052,088)	(164,428,604)	(302,617,858)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		318,696,838	655,553,183	310,761,860
ผลประโยชน์ภาษีเงินได้	27.3	58,768,096	21,325,002	51,393,612
กำไรสำหรับปี		377,464,934	676,878,185	362,155,472
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่ไม่ต้องจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิภาษี	27.3	(2,586,384)	(1,275,427)	(2,586,384)
รายการที่ต้องจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนภายหลัง				
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		(128,006,318)	33,895,897	(13,161,268)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(130,592,702)	32,620,470	(15,747,652)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		246,872,232	709,498,655	346,407,820

กรรมการ
()

กรรมการ
()

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	377,727,607	667,445,986	362,155,472	367,361,404
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(262,673)	9,432,199	-	-
	<u>377,464,934</u>	<u>676,878,185</u>	<u>362,155,472</u>	<u>367,361,404</u>
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	249,862,393	699,964,936	346,407,820	363,896,729
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(2,990,161)	9,533,719	-	-
	<u>246,872,232</u>	<u>709,498,655</u>	<u>346,407,820</u>	<u>363,896,729</u>
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุนต่อหุ้น)	34	0.61	1.01	0.59
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		<u>616,000,043</u>	<u>616,000,043</u>	<u>616,000,043</u>

กรรมการ
()

กรรมการ
()

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีทีเอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย: บาท)

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท															
หมายเหตุ	ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินจากการให้หุ้นพนักงาน	ส่วนเกินทุน	ส่วนต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	การวัดมูลค่าใหม่/ ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงินบาท	ส่วนเกินจากการให้หุ้นพนักงาน	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
								ส่วนเกินจากการให้หุ้นพนักงาน	ส่วนเกินจากการให้หุ้นพนักงาน	ส่วนเกินจากการให้หุ้นพนักงาน	ส่วนเกินจากการให้หุ้นพนักงาน	ส่วนเกินจากการให้หุ้นพนักงาน	ส่วนเกินจากการให้หุ้นพนักงาน	ส่วนเกินจากการให้หุ้นพนักงาน	ส่วนเกินจากการให้หุ้นพนักงาน
616,000,043	3,285,759,928	56,000,000	(50,016,271)	23,188,454	(1,254,525,759)	9,410,796	(430,766,978)	(421,356,182)	499,523,141	2,754,573,355	161,203,843	2,835,777,198			
-	-	-	(42,311,644)	-	-	-	-	-	-	(42,311,644)	-	-	(500,000,000)		
-	-	-	(476,659)	-	-	-	-	-	(499,523,141)	(500,000,000)	-	-	(142,065,368)		
-	-	-	667,445,986	-	-	(1,275,427)	33,794,376	32,518,949	-	699,864,935	9,533,719	709,498,654			
-	-	-	(1,275,427)	-	-	1,275,427	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	623,382,056	-	-	-	33,794,376	33,794,376	(499,523,141)	157,653,291	(132,531,649)	25,121,642			
616,000,043	3,285,759,928	56,000,000	573,365,795	23,188,454	(1,254,525,759)	9,410,796	-	(398,972,602)	(387,561,806)	2,912,226,646	48,672,194	2,860,868,840			
616,000,043	3,285,759,928	56,000,000	573,365,795	23,188,454	(1,254,525,759)	9,410,796	-	(398,972,602)	(387,561,806)	2,912,226,646	48,672,194	2,860,868,840			
36	-	-	(61,599,664)	-	-	-	-	-	-	(61,599,664)	-	(61,599,664)			
37	-	18,107,774	(18,107,774)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	18,107,774	(79,707,438)	-	-	-	-	-	-	(61,599,664)	-	(61,599,664)			
-	-	-	-	-	(51,581,673)	-	-	-	-	(51,581,673)	(4,726,547)	(56,310,220)			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198,375,981	198,375,981			
-	(899,809,899)	(56,000,000)	377,727,607	-	(2,586,384)	(127,865,214)	-	249,862,393	-	(2,990,161)	246,872,232	-	-		
37	-	(899,809,899)	855,809,899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	(2,586,384)	-	-	-	-	2,586,384	-	-	-	-	-		
-	(899,809,899)	(56,000,000)	1,330,951,032	-	(51,581,673)	-	-	(125,278,830)	(125,278,830)	198,290,720	190,657,273	388,937,993			
616,000,043	2,385,950,119	18,107,774	1,824,609,379	23,188,454	(1,306,107,431)	9,410,796	-	(522,251,432)	(512,840,636)	3,048,807,702	239,329,467	3,288,237,169			

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565

ออกใบเจ้าหนี้สำหรับวงจำกัดหนี้เงินกู้ยืมเพื่อซื้อทรัพย์สินที่มีลักษณะคล้ายทุน

การโอนจากผู้ถือหุ้นเดิมที่มีลักษณะคล้ายทุน

ลดลงจากการใช้สิทธิรับแก้อัตราหุ้นเดิมที่หุ้นเดิมของบริษัทย่อย

กำไรเบ็ดเสร็จขั้นสำหรับปี

โอนขาดทุนจากการประมาณการค่าประโยชน์ประกันสุขภาพพนักงาน

ตามหลักการบัญชีสำหรับปี

รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566

เงินปันผล

ชำระเพื่อชำระตามกฎหมาย

รายการเปลี่ยนแปลงส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ที่ซื้อจากการเพิ่มในหุ้นเงินกู้ยืมเพื่อซื้อบริษัทย่อย

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี

โอนเงินฝากออมทรัพย์และส่วนเกินจากผู้ถือหุ้นเดิมที่โอนขาดทุน

โอนขาดทุนจากการประมาณการค่าประโยชน์ประกันสุขภาพพนักงาน

ตามหลักการบัญชีสำหรับปี

รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

() กรมการ () กรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีทีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบประมาณการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินเฉพาะของบริษัท

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565

ดอกเบญจมาศสำหรับบุหงาญอน

การได้ถอนหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น

ทำไร (ขาดทน) เบ็ดเสร็จอันสำหรับปี

โอนขาดทุนจากการประมาณการผลประโยชน์พนักงาน

ตามหลักคณิตศาสตร์ประกัณภัย

รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566

เงินปันผลจ่าย

จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย

รายการกับผู้ถือหุ้น

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี

โอนเงินสำรองตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพื่อลดขาดทุนสะสม

โอเนซาทันจากการประมาณการผลประโยชน์งาน

- ตามหลักคณิตศาสตร์ประกัณภัย

รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ក្រសួង

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	318,696,838	655,553,183	310,761,860	350,028,788
รายการปรับปรุงกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิ				
ได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	19, 20, 22	84,384,937	71,176,151	62,698,080
ผลขาดทุนด้านเครดิต		112,293,930	318,805,544	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	13	17,410,550	-	17,410,550
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19, 22	15,806	(234,466)	15,806
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้		(32,584)	(3,399,066)	(1,411)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(115,686,033)	159,938,507	(164,058,543)
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	18	83,389,758	38,983,977	72,139,758
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินทุน	24	15,153,049	7,997,397	15,153,049
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมค้า	17	(168,227,489)	(203,640,390)	-
ค่าใช้จ่ายตามภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	26	22,504,457	20,172,270	22,500,887
กลับรายการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	26	(942,905)	-	(880,500)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	15, 17	(104,909,322)	(136,529,474)	(107,146,222)
ดอกเบี้ยรับ		(66,735,783)	(49,114,026)	(65,786,243)
หนี้สูญ	33	195,071,884	-	209,224,875
ต้นทุนทางการเงิน		178,899,038	155,174,666	287,464,808
ต้นทุนทางการเงินต้นทุนภูมิสิทธิของบริษัทย่อย		-	1,256,541	-
กลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า		-	(570,952,236)	-
เงินสดได้มาจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		571,286,131	465,188,578	659,496,754
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น):				
ลูกหนี้การค้า		(494,677,694)	765,118,671	(451,068,153)
ลูกหนี้อื่น		(57,503,890)	(11,016,806)	930,444
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา		(40,499,409)	(1,714,558,854)	(677,957,442)
สินค้าคงเหลือ		(26,918,710)	5,210,934	(26,570,666)
วัสดุสำรองคลัง		(2,078,558)	-	-
งานระหว่างก่อสร้าง		(2,211,007)	(72,883,054)	3,888,050
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง		68,549,010	(90,950,194)	(47,327,157)
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		(211,287,303)	(275,113,597)	(199,479,359)
ภาษีซื้อหรือเรียกคืน		(67,849,429)	(91,127,145)	20,530,451
เงินประกันผลงาน		(47,700,864)	(32,115,706)	(47,700,864)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(43,303,278)	13,437,313	(36,485,799)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		82,544	(3,975,153)	(1,513,865)

() กรรมการ

() กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
(หน่วย : บาท)				
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง):				
เจ้าหนี้การค้า	1,259,328,943	1,175,723,654	915,111,124	980,586,649
เจ้าหนี้อื่น	(5,500,361)	33,654,642	(2,247,986)	6,443,749
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	754,881,594	201,321,782	1,689,521,824	(511,683,011)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง	(19,168,647)	386,087,252	39,877,562	311,545,016
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	(2,316,047,694)	2,754,832,747	(2,123,864,800)	2,660,104,042
เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง	49,705,169	6,632,674	54,143,553	2,159,069
ประมาณการค่าประกันความเสียหาย	(5,745,693)	(16,508,977)	(1,810,679)	(16,844,468)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	36,646,507	(10,038,544)	14,068,584	(13,668,240)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	54,268,977	1,336,469	53,973,226	(7,812,233)
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	-	(6,014,667)	-	(6,014,667)
เงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน	(545,743,662)	3,484,242,019	(164,485,198)	2,980,325,126
ดอกเบี้ยจ่าย	(147,180,756)	(130,973,292)	(230,488,543)	(227,084,960)
จ่ายภาษีเงินได้	(39,904,220)	(19,791,572)	(367,050)	(1,254,081)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(732,828,638)	3,333,477,155	(395,340,791)	2,751,986,085
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่น	14	71,971,969	52,123,911	71,971,969
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	13,310,690	13,742,207	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ		66,735,783	49,114,008	43,501,159
เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย		246,981,671	40,158,343	-
เงินสดจ่ายสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย		(441,497,671)	(142,084,145)	-
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	15, 17	104,909,322	136,529,474	107,146,222
เงินสดรับจากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน		70,000,000	-	-
เงินสดจ่ายให้สถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน		-	(83,889,795)	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	(4,500,000)	(14,430,000)	(411,000,000)
เงินสดจ่ายลงทุนในบริษัทย่อย	15	-	-	(394,707,869)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	15	(59,512,511)	-	(59,512,511)
เงินสดจ่ายเพิ่มทุนในการร่วมค้า		-	(3,500,000)	-
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์	19	(1,035,694,664)	(175,673,394)	(37,491,253)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	22	(6,931,406)	(5,113,716)	(2,128,900)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	570,602	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		(974,226,817)	(132,452,505)	(682,221,183)

กรรมการ
()

กรรมการ
()

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายเงินปันผล	36	(61,599,664)	-	(61,599,664)
เงินสดรับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	3,991,346,202	5,533,225,727	3,991,346,202
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	(3,848,850,552)	(6,272,754,218)	(3,848,850,552)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	-	(46,540,480)	(72,341,900)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	-	(62,906,000)	-
จ่ายคืนต้นทุนทางการเงินของหุ้นบุริมสิทธิ		-	(12,183,246)	-
จ่ายคืนสิทธิเรียกร้องคืนหุ้นบุริมสิทธิของบริษัทย่อย		-	(118,436,446)	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	24	745,100,000	1,470,454,320	745,100,000
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	24	(10,488,259)	-	(10,488,259)
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้		-	(1,100,000,000)	-
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า		(67,195,574)	(68,570,054)	(47,966,827)
เงินสดจ่ายจากการไถ่ถอนหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น		-	(500,000,000)	-
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น		-	(42,311,644)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนในหุ้นบุริมสิทธิ		242,312,475	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		990,624,628	(1,110,575,561)	658,094,420
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
		(51,711,877)	(25,003,194)	(12,900,129)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ		(768,142,704)	2,065,445,895	(432,367,683)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		2,938,275,756	872,829,861	2,099,080,779
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี		2,170,133,052	2,938,275,756	1,666,713,096
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ		7,560,366	-	-
เจ้าหนี้ข้อมูลกรณี		1,124,750	3,408,850	1,124,750
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ		7,560,366	152,043,012	-
เจ้าหนี้เงินปันผลหุ้นบุริมสิทธิ		43,936,494	-	-

กรรมการ
()

กรรมการ
()

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชน ซึ่งจัดตั้งขึ้นและดำเนินกิจการในประเทศไทย และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 159 อาคารเสริมมิตร ชั้น 27 - 30 ซอยสุขุมวิท 21 ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สำนักงานสาขาในประเทศฟิลิปปินส์ : Suite B, 5th Floor Builder's Center, 170 Salcedo Street, Legaspi Village, Makati City

สำนักงานสาขาในประเทศกาตาร์ : Area No.90, Street No.720, Sheikh Abdulrahman Bin Jassim Street, Building No.24, Plot No.26, Flat No.90, P.O.Box 80364 Al Wakra-Qatar

สำนักงานสาขาในประเทศไทย : ตั้งอยู่เลขที่ 122 หมู่ที่ 6 ตำบลหลวงเหนือ อำเภองาว จังหวัดลำปาง 52110

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักในการให้บริการด้านวิศวกรรม ซึ่งรวมถึงการออกแบบ การจัดหาและก่อสร้างสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ธุรกิจพลังงาน ธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวลอัดเม็ด และธุรกิจเจ้าของสิทธิบัตรด้านการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด

2. เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงิน

2.1 เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยจัดทำเป็นภาษาไทย การแปลงงบการเงินฉบับนี้เป็นภาษาอื่นให้ยึดถืองบการเงินที่จัดทำขึ้นเป็นภาษาไทยเป็นเกณฑ์

งบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นเป็นการเฉพาะ

การจัดทำงานการเงินให้สอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทไปถือปฏิบัติ การเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวม

กรรมการ ()

กรรมการ ()

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม

งบการเงินรวมนี้ประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ("กลุ่มบริษัท") ที่บริษัทมีอำนาจควบคุมหรือถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 50 ของหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนในการถือ หุ้น (ร้อยละ)		ลักษณะธุรกิจ
		2566	2565	
บริษัทย่อยทางตรง				
TTCL Vietnam Corporation Limited (TVC)	ประเทศเวียดนาม	93.34	93.34	รับเหมาก่อสร้างและบริการ ด้านวิศวกรรม
TTCL Malaysia Sdn. Bhd. (TTML)	ประเทศมาเลเซีย	100.00	100.00	รับเหมาก่อสร้างและบริการ ด้านวิศวกรรม
TMSP Sdn.Bhd. (TMSP)	ประเทศมาเลเซีย	100.00	100.00	รับเหมาก่อสร้างและบริการ ด้านวิศวกรรม
Toyo-Thai Myanmar Corporation Co., Ltd. (TTMC)	สาธารณรัฐแห่ง สหภาพเมียนมา	80.00	80.00	รับเหมาก่อสร้างและบริการ ด้านวิศวกรรม
บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด (GNE)	ประเทศไทย	40.00	40.00	บริการด้านการพัฒนา พลังงานทดแทน
TTCL New Energy Pte.Ltd. (TTNE)	ประเทศสิงคโปร์	100.00	100.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน
TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd. (TTMEC)	สาธารณรัฐแห่ง สหภาพเมียนมา	99.00	99.00	รับเหมาก่อสร้างและบริการ ด้านวิศวกรรม
TTCL Power Holding Pte.Ltd. (TTPHD)	ประเทศสิงคโปร์	100.00	100.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
Blackwood Technology B.V. (BW)	ประเทศเนเธอร์แลนด์	95.00	70.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
TTCL LNG Power Pte.Ltd. (TTLP)	ประเทศสิงคโปร์	85.00	85.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
TTCL BIO Company Pte.Ltd. (TTBC)	ประเทศสิงคโปร์	75.00	75.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
บริษัท เอ็นที ไบโอบีโอส โปรดัคส์ จำกัด (NTBC)	ประเทศไทย	51.00	51.00	ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีว มวลอัดเม็ด
บริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด (ABC)	ประเทศไทย	100.00	-	ผลิตและจำหน่ายวัตถุดิบที่ใช้ ในการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล อัดเม็ด
TTCL Singapore PTE Ltd. (TTSL)	ประเทศสิงคโปร์	100.00	-	จัดหาเครื่องจักรและบริการ ด้านวิศวกรรม
บริษัทย่อยทางอ้อม				
TTCL Coal Power Pte.Ltd. (TTCP)	ประเทศสิงคโปร์	100.00	100.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
TTCL Solar Power Pte.Ltd. (TTSP)	ประเทศสิงคโปร์	100.00	100.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
Global New Energy Japan Co., Ltd. (GNE-J)	ประเทศญี่ปุ่น	100.00	100.00	รับบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์
TTCL Power Myanmar Co., Ltd. (TTPM)	สาธารณรัฐแห่ง สหภาพเมียนมา	75.00	75.00	ผลิตไฟฟ้า
BKB Power Pte.Ltd. (BKB)	ประเทศสิงคโปร์	100.00	100.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
JSM Power Pte.Ltd. (JSM)	ประเทศสิงคโปร์	100.00	100.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
TTBT Company Limited (TTBT)	ประเทศเวียดนาม	100.00	100.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
Shimanto B.V.	ประเทศเนเธอร์แลนด์	-	100.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน

กรรมการ

กรรมการ

รายชื่อ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนในการถือ หุ้น (ร้อยละ)		ลักษณะธุรกิจ
		2566	2565	
กิจการร่วมค้าทางตรง				
Toyo Thai - Power Myanmar Corporation Co., Ltd. (TTPMC)	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	43.00	43.00	ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย
กิจการร่วมค้าทางอ้อมที่ถือโดย TTPHD				
บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (S-GNE)	ประเทศไทย	48.80	48.80	ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย
TTCL Gas Power Pte. Ltd. (TTGP)	ประเทศสิงคโปร์	40.00	40.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
กิจการร่วมค้าทางอ้อม				
Orient Bio-Fuels Co., Ltd. (OBF)	ประเทศเวียดนาม	49.00	49.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน
บริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด	ประเทศไทย	6.27	6.27	
นายอิโรโนบุ อิริยา	ประเทศไทย	6.58	6.58	
Daiwa Capital Markets Singapore Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	5.00	5.00	
บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	ประเทศไทย	3.90	3.26	

รายการบัญชีระหว่างบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทย่อยทางอ้อมที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายบัญชีเช่นเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกันสำหรับการจัดทำงบการเงินของบริษัท

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลง

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงและมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566

3.1.1 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ได้อธิบายให้ชัดเจนโดยห้ามกิจการนำสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการขายชิ้นงานที่ผลิตในระหว่างการเตรียมความพร้อมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ให้อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหารไปหักต้นทุนของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

3.1.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าในการพิจารณาว่าสัญญาเป็นสัญญาที่สร้างภาระต้นทุนการปฏิบัติตามสัญญาประกอบด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามสัญญาและการปันส่วนต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการปฏิบัติตามสัญญา นอกจากนี้กิจการต้องรับรู้ผลขาดทุนจากการต่อคำที่เกิดขึ้นจากสินทรัพย์ที่ใช้ในการปฏิบัติตามสัญญาก่อนที่จะตั้งประมาณการหนี้สินแยกต่างหากสำหรับสัญญาที่สร้างภาระ

3.1.3 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 เรื่อง เกษตรกรรม ได้ยกเลิกข้อกำหนดเกี่ยวกับ กระแสเงินสดจากการจ่ายชำระภาษีที่ไม่ให้นำมารวมในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ชีวภาพ

3.1.4 การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ได้อธิบายให้ชัดเจน เกี่ยวกับการปรับการอ้างอิงกรอบแนวคิดรายงานทางการเงินให้เป็นฉบับปัจจุบัน และเพิ่มการพิจารณา การรับรู้หนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจ และไม่รับรู้สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อ

3.1.5 การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน ได้อธิบายให้ ชัดเจนเกี่ยวกับการพิจารณาการตัดรายการหนี้สินทางการเงินด้วยวิธีทดสอบร้อยละ 10 โดยให้รวม เฉพาะค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นระหว่างผู้กู้ยืมและผู้ให้กู้ยืม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ วันที่ 1 มกราคม 2566 ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มบริษัท โดยกลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาถือปฏิบัติ ก่อนวันบังคับใช้

3.2.1 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ได้แก้ไขข้อกำหนดของ การเปิดเผยจาก “การเปิดเผยนโยบายการบัญชีที่มีนัยสำคัญ” เป็น “การเปิดเผยข้อมูลนโยบายการ บัญชีที่มีสาระสำคัญ” ทั้งนี้ การแก้ไขเพิ่มเติมได้มีการให้แนวทางการพิจารณาว่านโยบายบัญชีเป็น นโยบายบัญชีที่มีสาระสำคัญ ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่จำเป็นต้องเปิดเผยข้อมูลนโยบายการบัญชีที่ไม่มี สาระสำคัญ หากกลุ่มบริษัทเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่บดบังข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มี สาระสำคัญ

3.2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณ การทางบัญชีและข้อผิดพลาด ได้แก้ไขคำนิยามของประมาณการทางบัญชีเพื่อช่วยให้กลุ่มบริษัท จำแนกความแตกต่างของ “การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี” จาก “การเปลี่ยนแปลงนโยบาย การบัญชี” การจำแนกความแตกต่างนั้นมีความสำคัญ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการทาง บัญชีรับรู้ผลกระทบโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป ซึ่งถือปฏิบัติกับรายการ เหตุการณ์อื่นและ สถานการณ์ที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นต้นไป ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงนโยบาย การบัญชีรับรู้ผลกระทบโดยการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติย้อนหลังไปที่รายการและ เหตุการณ์ในอดีตรวมถึงปัจจุบัน โดยถือเสมือนว่าได้มีการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติ โดยตลอด

3.2.3 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ได้กำหนดให้บริษัทรับรู้ภาษีเงินได้ รอดตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดขึ้นจากรายการเดียว ซึ่ง ณ การรับรู้เมื่อเริ่มแรก ก่อให้เกิดผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีและผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่มูลค่าเท่ากัน ตัวอย่างของรายการ เช่น สัญญาเช่า และภาระผูกพันจากการรื้อถอน

กรรมการ

กรรมการ

(

)

(

)

การปรับปรุงดังกล่าวถือปฏิบัติกับรายการที่เกิดขึ้นในหรือหลังวันเริ่มต้นของรอบระยะเวลาเปรียบเทียบแรกสุดที่นำเสนอ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทควรรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี(โดยรับรู้เท่ากับจำนวนที่เป็นไปได้ก่อนข้างแนที่จะได้ใช้ประโยชน์) และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันเริ่มต้นของรอบระยะเวลาเปรียบเทียบแรกสุดที่นำเสนอสำหรับผลต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและที่ต้องเสียภาษีทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับ

- สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า และ
- หนี้สินจากการรื้อถอน หนี้สินจากการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน และจำนวนเงินที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

ผลกระทบสะสมของการปรับปรุงนี้ให้รับรู้ในกำไรสะสมยกมาหรือองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ตามความเหมาะสม

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทยังไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

4.1 การรับรู้รายได้

รายได้ค่าบริการก่อสร้าง

รายได้จากการก่อสร้างรวมถึงสัญญาการให้บริการด้านการก่อสร้าง กลุ่มบริษัทปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติแล้วเสร็จและส่งมอบอำนาจการควบคุมบริการที่สัญญาไว้ให้แก่ลูกค้าและรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง (overtime) โดยอ้างอิงจากระดับความก้าวหน้าของความสำเร็จ ซึ่งวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับลูกค้า ในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่สามารถประมาณขั้นของความสำเร็จได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ (หากกลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับ) จะรับรู้ได้เท่ากับต้นทุนของสัญญาที่รับรู้เป็นรายจ่าย ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าต้นทุนทั้งสิ้นของโครงการจะเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา กลุ่มบริษัทจะรับรู้ประมาณการขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุน

รายได้สำหรับงานให้บริการจากการก่อสร้างสำหรับการเปลี่ยนแปลงขอบเขตของงาน เช่น งานเพิ่ม และการเปลี่ยนแปลงราคาโดยเสมือนการเปลี่ยนแปลงสัญญาเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเดิม ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสัญญาและการวัดความก้าวหน้าของความสำเร็จของโครงการ ให้รับรู้เป็นการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของรายได้ ณ วันเปลี่ยนแปลงสัญญา

ค่าชดเชยจากการเรียกร้อง ราคาตามสัญญาที่เปลี่ยนแปลงไป และค่าปรับจากความล่าช้าจากการก่อสร้างถือเป็นสิ่งตอบแทนผันแปรและรวมอยู่ในรายได้ตามสัญญาหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่การกลับรายการอย่างมีสาระสำคัญจะไม่เกิดขึ้นในอนาคต

กรรมการ ()

กรรมการ ()

รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า

รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามข้อตกลงสัมปทานรับรู้เป็นรายได้ เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้ค่าบริการอื่นที่ได้รับจากลูกค้านี้สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว

รายได้จากการขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้านี้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้า ซึ่งโดยทั่วไปจะเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า ในกรณีที่สัญญาให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการ

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับรับรู้เป็นรายได้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผลที่ประกาศจ่าย

รายได้อื่น

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 ต้นทุนในการก่อสร้าง

ต้นทุนงานก่อสร้างประกอบด้วย ต้นทุนค่าแรง ค่ารับเหมาช่วงการก่อสร้าง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นซึ่งคำนวณตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จ

ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่ายประกอบด้วย ต้นทุนในการให้บริการจากการคำนวณตามส่วนของงานที่ทำเสร็จมากกว่าต้นทุนงานก่อสร้างที่จ่ายจริง และแสดงไว้เป็น “ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

4.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากธนาคารทุกประเภท (ซึ่งไม่มีข้อจำกัดในการใช้) และเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือน และพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดที่แน่นอนเมื่อครบกำหนด ซึ่งมีความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อย

4.4 ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไข หากกลุ่มบริษัทรับรู้ได้ก่อนที่จะมีสิทธิได้รับจำนวนเงินของสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified Approach) ตามมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ในการวัดมูลค่า ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุหนี้ และรับรู้ผลขาดทุนตั้งแต่การรับรู้รายการลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ซึ่งประเมินโดยพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้ การวิเคราะห์อายุลูกหนี้คงค้าง และความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตบันทึกในกำไรหรือขาดทุนภายใต้ค่าใช้จ่ายการบริหาร

4.5 ข้อตกลงสัมปทานบริการ

ข้อตกลงสัมปทานบริการระหว่างภาครัฐกับเอกชนคือข้อตกลงที่ผู้ประกอบการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานและ/หรือเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา การดำเนินการ และการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานที่จัดให้มีเพื่อให้บริการแก่สาธารณชนตามเวลาที่ระบุในสัญญากับหน่วยงานภาครัฐ โดยมีการกำหนดราคาเริ่มแรกที่ผู้ประกอบการต้องเรียกเก็บตลอดระยะเวลาของข้อตกลงในการให้บริการไว้ในสัญญา และหน่วยงานภาครัฐจะเป็นผู้กำกับดูแลมาตรฐานการให้บริการและการปรับราคาตลอดระยะเวลาของข้อตกลงในการให้บริการ รวมทั้ง เป็นผู้ควบคุมส่วนได้เสียคงเหลือที่สำคัญในโครงสร้างพื้นฐานเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของข้อตกลง

กลุ่มบริษัท (ในฐานะผู้ประกอบการก่อสร้างและการดำเนินงานโครงสร้างพื้นฐาน) รับรู้สิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับสำหรับการให้บริการก่อสร้างเป็นลูกหนี้ภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน หากกลุ่มบริษัทมีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขตามสัญญาที่จะได้รับเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นจากผู้ให้สัมปทาน (หน่วยงานภาครัฐ) โดยรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม รวมทั้ง รับรู้รายได้ของงานก่อสร้างโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน โดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการรับรองทางกายภาพตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับลูกค้า และรับรู้รายได้สำหรับการดำเนินการให้บริการเป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแล้วตามสัญญา

ภาระผูกพันตามสัญญาในการบำรุงรักษาหรือการปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างนั้นส่วนที่ไม่ใช่การปรับปรุงเพื่อยกระดับจะรับรู้และวัดมูลค่าด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายจ่ายที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน ณ วันสิ้นงวดบัญชี

4.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหักมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ แล้วแต่ราคาจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้านับโดยวิธีถ่วงน้ำหนักเคลื่อนที่

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้ บริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย และเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

4.7 วัสดุคงคลัง

วัสดุคงคลังที่ไม่เข้าเงื่อนไขตามคำนิยามของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์จะจัดประเภทเป็นวัสดุคงคลังและแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อสำหรับวัสดุคงคลังที่เสื่อมคุณภาพ โดยราคาทุนของวัสดุคงคลังคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อวัสดุคงคลัง เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ กลุ่มบริษัทตั้งค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับวัสดุคงคลังที่เก่านั้น ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

4.8 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมบริษัทเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และมีความสามารถที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนนั้นจากการมีอำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวม นับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

ในงบการเงินเฉพาะของบริษัท เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนนั้นจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของเงินลงทุนดังกล่าว

การร่วมการงาน

สัญญาการร่วมการงานเป็นสัญญาที่ผู้ร่วมทุนตั้งแต่สองรายขึ้นไปตกลงจะควบคุมการดำเนินงานร่วมกันในกิจกรรมที่จัดตั้งขึ้น การตัดสินใจในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องต้องได้รับความเห็นชอบโดยผู้ควบคุมการดำเนินงานร่วมกันอย่างเป็นเอกฉันท์จึงจะถือว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของคำนิยามการควบคุมร่วม การร่วมการงานสามารถอยู่ในรูปแบบของการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า การจัดประเภทขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันของผู้ร่วมทุน โดยพิจารณาจากโครงสร้างและรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน ตลอดจนเงื่อนไขของข้อตกลงที่ผู้ร่วมทุนตกลงกัน รวมทั้งข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมอื่นที่มีความเกี่ยวข้อง หากในข้อกำหนดผู้ร่วมทุนมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมงาน การร่วมงานดังกล่าวถือเป็นการร่วมค้า ส่วนการดำเนินงานร่วมกันนั้นผู้ร่วมทุนจะมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมงานนั้น

• การร่วมค้า

การร่วมค้าบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม เงินลงทุนในการร่วมค้าวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุนและปรับปรุงภายหลังโดยรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนหลังการได้มาสำหรับส่วนที่เป็นของบริษัทและรายการเคลื่อนไหวของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของบริษัทในการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนของบริษัทในการร่วมค้า บริษัทจะรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนดังกล่าวเป็นภาระผูกพันตามส่วนได้เสียในการร่วมค้านั้น

กรรมการ

กรรมการ

- การดำเนินงานร่วมกัน

บริษัทจะรับรู้สิทธิโดยตรงในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานร่วมกัน และส่วนแบ่งในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่ร่วมกันถือครองหรือถือหุ้น ซึ่งรายการดังกล่าวจะแสดงรวมกับรายการแต่ละบรรทัดในงบการเงิน

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายออกไปโดยกลุ่มบริษัท รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หรือการเปลี่ยนแปลงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีกรวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจมากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของบริษัทที่ถูกนำมารวมตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวม โดยกลุ่มบริษัทต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดในงบการเงินงวดก่อนที่นำมาแสดงเปรียบเทียบหรือตั้งแต่วันที่บริษัทดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท (หากเกิดขึ้นหลังจากวันต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบ)

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ให้ไป หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมา และตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของบริษัทที่ถูกนำมารวมแสดงเป็นรายการ “ส่วนเกิน (ส่วนต่ำ) จากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ในส่วนของเจ้าของโดยกลุ่มบริษัทจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไปโดยโอนไปยังกำไรสะสม

การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อรวมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองบริษัท

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทปฏิบัติตามมติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มบริษัท ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของเจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง แต่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วม กำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ กำไรและขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

สินทรัพย์ทางการเงิน

การจัดประเภทและการวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงิน (ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) จะรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกหรือหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทางการเงินนั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVTPL) กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย (1) วิธีราคาทุน ตัดจำหน่าย (2) มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVTPL) หรือ (3) มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (FVTOCI) ตามเกณฑ์ทั้งสองข้อ ดังต่อไปนี้

- ก. แผนการดำเนินธุรกิจ (Business model) ของกลุ่มบริษัทในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และ
- ข. ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ทางการเงินแสดงเป็นกำไรหรือขาดทุนในต้นทุนทางการเงิน รายได้ทางการเงิน หรือ รายการทางการเงินอื่น ยกเว้นค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ซึ่งแสดงเป็นรายการแยกต่างหาก

การรับรู้รายการและการตัดรายการ

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงินนั้น

กลุ่มบริษัทจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลง หรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

การวัดมูลค่าภายหลังของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายเมื่อเข้าเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- ก. กลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินตามแผนการดำเนินธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข. ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการจ่ายเพียงเงินต้น และดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ (SPPI)

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่าโดยบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นรายการแยกต่างหาก

01

02

03

งบการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVTPL)

สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้ถือครองเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาหรือถือครองเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVTPL) นอกจากนี้หากไม่คำนึงตามแผนงานธุรกิจ สินทรัพย์ทางการเงินที่มีข้อกำหนดตามสัญญาที่ไม่ทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ (SPPI) จะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน รวมถึงอนุพันธ์ทางการเงินทั้งหมด

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVTOCI)

สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อเข้าเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- ก. กลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินตามแผนการดำเนินธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และ
- ข. ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ก่อให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ (SPPI)

กำไรหรือขาดทุนที่บันทึกอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (OCI) จะถูกจัดประเภทใหม่เมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVTPL)

กลุ่มบริษัทใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ในการรับรู้การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญและสินทรัพย์ตามสัญญา ตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตตลอดอายุของสินทรัพย์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทเริ่มรับรู้

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มตามประเภทของลูกค้า และพิจารณาความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกัน อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปัจจัยภายนอก รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อจ่ายชำระของลูกค้า

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการทั่วไป (General approach) สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือน หรือตลอดอายุสินทรัพย์ ขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่ และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าตั้งแต่เริ่มรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว

กลุ่มบริษัทประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่

กลุ่มบริษัทพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงประสิทธิภาพในอดีต ร่วมกับการคาดการณ์ในอนาคต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตที่เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง เมื่อแรกเริ่มของสัญญา

ผลขาดทุนและการกลักรายการผลขาดทุนด้านเครดิตบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยแสดงรายการแยกต่างหาก

ตราสารทุน

ตราสารอนุพันธ์

กลุ่มบริษัททำสัญญาอนุพันธ์เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทจะรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของรายการสัญญาอนุพันธ์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญา ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรหรือขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เนื่องจากสัญญาอนุพันธ์ของกลุ่มบริษัทไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

หนี้สินทางการเงิน

การจัดประเภทและการวัดมูลค่าเริ่มแรกของหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาจากภาระผูกพันตามสัญญาที่ต้องส่งมอบสินทรัพย์ทางการเงินให้กับบุคคลหรือบริษัทอื่น

หนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทได้รวมถึงเงินกู้ยืม เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น และตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน

การวัดมูลค่าเริ่มแรกของหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และปรับปรุงด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกหนี้สินทางการเงินนั้น

การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มบริษัทมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มบริษัทจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มบริษัทจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไร (ขาดทุน) อื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มบริษัทจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไร (ขาดทุน) อื่นในกำไรหรือขาดทุน

การวัดมูลค่าภายหลังของหนี้สินทางการเงิน

หนี้สินทางการเงินถูกวัดมูลค่าภายหลังด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยคำนวณดอกเบี้ยจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน ยกเว้น หนี้สินอนุพันธ์ที่จะวัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVTOCI)

4.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะ สถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากัน บันทึกบัญชีแยกจากกันแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญ

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้เป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคามันถือเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้ประโยชน์ โดยพิจารณาแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ อายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ แสดงได้ดังนี้

	ปี
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	20
อาคาร	5 - 25
เครื่องจักรและอุปกรณ์	6 - 20
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 - 10
ยานพาหนะ	5 - 10

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่ายุติธรรม ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการก่อสร้างสินทรัพย์จะบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้นตลอดช่วงเวลาการก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

4.11 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมจากการรวมธุรกิจ ได้แก่ต้นทุนการได้มาซึ่งเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อโดยบริษัท ค่าความนิยมแสดงด้วยราคาหุ้นหักค่าเผื่อการด้อยค่า บริษัททดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น ทั้งนี้ ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีรายการย้อนกลับรายการในอนาคต

4.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อและมีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 10 ปี

ค่าสมาชิกสนามกอล์ฟ

รายจ่ายเพื่อให้ได้รับสิทธิในการใช้สนามกอล์ฟได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาทุนและตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้ประโยชน์ 10 ปี

กรรมการ
()

กรรมการ
()

4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ที่มีอายุการใช้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

4.14 เงินตราต่างประเทศ

สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

กลุ่มบริษัท

ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น แปลงค่าด้วยอัตราถ่วงเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

กรรมการ

กรรมการ

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

4.15 รายการกับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและบริษัทที่มีความสัมพันธ์กับบริษัทไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมโดยผ่านบริษัทอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่งโดยที่บุคคลหรือบริษัทนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกับบริษัทรวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อยและบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น บุคคลและบริษัททั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

4.16 สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า

สัญญาเช่า - กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญาเช่านั้นเป็นการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าโดยใช้ราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ปรับปรุงด้วยการจ่ายชำระใด ๆ ตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น และประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นสำหรับผู้เช่าในการรื้อและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิง หรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหากอัตรานั้นสามารถกำหนดได้ทุกเมื่อ แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทต้องใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย

- การจ่ายชำระคงที่ รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา
- การจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา ซึ่งการวัดมูลค่าเริ่มแรกใช้ดัชนีหรืออัตรา ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล
- จำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาใช้สิทธิเลือกซื้อ หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อนั้น โดยราคาดังกล่าวเป็นค่าเช่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระในระยะเวลาต่อสัญญาตามสิทธิเลือกซื้อ และ

_____ กรรมการ
(_____)

_____ กรรมการ
(_____)

- การจ่ายชำระค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญา หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลว่ากลุ่มบริษัทจะยกเลิกสัญญาเช่า

ในการใช้วิธีราคาทุน กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ กลุ่มบริษัทจะคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้โดยใช้วิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน อย่างไรก็ตาม หากสัญญาเช่าโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อย่างอิงให้แก่กลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า หรือหากราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อ กลุ่มบริษัทต้องคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้จากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์อย่างอิง อายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ พิจารณาโดยใช้หลักการเดียวกันกับการพิจารณาอายุการใช้ประโยชน์ของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

หนี้สินตามสัญญาเช่าต้องมีการวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระในอนาคต ซึ่งอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลง ดังต่อไปนี้

- การเปลี่ยนแปลงดัชนีหรืออัตราที่ใช้ในการกำหนดการจ่ายชำระเหล่านั้น
- การเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- การเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิการต่อสัญญา และสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า

เมื่อหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถูกวัดมูลค่าใหม่เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทต้องรับรู้จำนวนเงินของการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ โดยการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ อย่างไรก็ตาม ถ้ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้มีมูลค่าลดลงจนเป็นศูนย์แล้ว และมีการลดลงเพิ่มเติมจากการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทต้องรับรู้จำนวนคงเหลือของการวัดมูลค่าใหม่ในกำไรหรือขาดทุน

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ

กลุ่มบริษัทอาจเลือกที่จะไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นซึ่งเป็นสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่า หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อย่างอิงที่มีมูลค่าต่ำ กลุ่มบริษัทรับรู้การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.17 เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง

เงินค่าจ้างรับล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา เป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญาเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันที่กลุ่มบริษัทจะต้องให้บริการกับลูกค้าตามสัญญา โดยแสดงไว้เป็น “เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง” ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งจะถูกหักจากค่าจ้างตามผลงานแต่ละงวดจนครบถ้วนตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญาก่อสร้าง เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้างที่มีระยะเวลามากกว่า 1 ปี จัดประเภทเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียน

กรรมการ

กรรมการ

4.18 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือประโยชน์ทางภาษีที่จะได้รับ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีสำหรับปี คุณด้วยอัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และรวมรายการการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ ซึ่งแตกต่างจากกำไรขาดทุนที่ปรากฏในงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัท นอกจากนี้ ภาษีเงินได้นิติบุคคลของหน่วยงานในต่างประเทศแห่งหนึ่งคำนวณจากเงินสตรับ รายได้ที่เกิดขึ้น หรือจากกำไรสุทธิตามอัตราภาษีที่กำหนด แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินกับจำนวนเกี่ยวข้องที่ใช้สำหรับการคำนวณภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และบริษัทมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

4.19 หนี้กู้

หนี้กู้รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการทำรายการภายหลังการรับรู้หนี้กู้จะแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายโดยมีผลต่างระหว่างราคาทุนและมูลค่าไถ่ถอนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาของการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรหรือขาดทุนจากการไถ่ถอนก่อนกำหนดจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อไถ่ถอน

4.20 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการตามเกณฑ์คงค้าง

_____ กรรมการ
()

_____ กรรมการ
()

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

กลุ่มบริษัทและพนักงานของกลุ่มบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บันทึกลงเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

กลุ่มบริษัทมีภาระต้องจ่ายเงินชดเชยให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน คำนวณโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected unit credit method) โดยให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains or losses) ในการคำนวณผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.21 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิชนิดใดก็ตามที่ไม่ได้กำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนหนึ่งของเจ้าของหุ้นประเภทอื่น

หุ้นบุริมสิทธิชนิดบังคับใดก็ตามหรือให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในการเรียกร้องให้กิจการไถ่ถอนหุ้น จะจัดประเภทไว้เป็นหนี้สิน การจ่ายเงินปันผลไม่เป็นไปตามดุลยพินิจของผู้ถือหุ้น เงินปันผลของหุ้นประเภทนี้รับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่ายในกำไรหรือขาดทุนด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือสิทธิในการซื้อขายหุ้นที่จ่ายออกไปโดยแสดงรายการดังกล่าวด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไถ่ถอนเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้น

4.22 ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

บริษัทจะบันทึกเงินรับที่เกินกว่ามูลค่าที่จดทะเบียนไว้เป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน สุทธิด้วยต้นทุน ในการออกหุ้นและผลประโยชน์ทางภาษีที่เกี่ยวข้อง

4.23 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มบริษัทดำเนินโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยที่บริษัทได้รับบริการจากพนักงาน เป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุน (สิทธิซื้อหุ้น) ที่บริษัทออกให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมที่จัดเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้โดยไม่รวมผลกระทบของเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน

เงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางตลาดจะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่กำหนดไว้ กลุ่มบริษัทจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ซึ่งขึ้นกับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางตลาด และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ กลุ่มบริษัทจะออกหุ้นใหม่ สิ่งตอบแทนที่ได้รับสิทธิของต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะเครดิตไปยังทุนเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และส่วนเกินมูลค่าหุ้นเมื่อมีการใช้สิทธิ

กรณีที่กลุ่มบริษัทให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัท จะปฏิบัติเหมือนการเพิ่มทุนอย่างหนึ่ง กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ เช่นเดียวกับการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

4.24 หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนได้ถอนเมื่อเลิกบริษัทรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งกลุ่มบริษัทมีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวในการได้ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อกำหนดหุ้นกู้ และมีสิทธิเลื่อนการจ่ายชำระดอกเบี้ยและดอกเบี้ยสะสมค้างชำระ โดยไม่จำกัดระยะเวลาและจำนวนครั้ง โดยการจ่ายดอกเบี้ยนั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของกลุ่มบริษัท ดังนั้นการจ่ายชำระดอกเบี้ยจะถือเสมือนการจ่ายเงินปันผล และจะรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการะในการจ่ายชำระดอกเบี้ยเกิดขึ้น การจ่ายชำระดอกเบี้ยรับรู้ในลักษณะเดียวกันกับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนใหม่ที่จ่ายออกไป แสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

4.25 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมหากกลุ่มบริษัทมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับเงินอุดหนุนนั้นและจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ของเงินอุดหนุนนั้น

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อชดเชยต้นทุนจะรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีและจะทยอยรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนตามการรับรู้ต้นทุนที่เกี่ยวข้องที่เงินอุดหนุนนั้นจ่ายให้เป็นการชดเชย

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อซื้อสินทรัพย์ หรือจัดหาสินทรัพย์ระยะยาวโดยมีเงื่อนไขเกี่ยวข้องกับประเภทของสินทรัพย์ หรือระยะเวลาที่ต้องจัดหาหรือถือครองสินทรัพย์นั้น กลุ่มบริษัทรับรู้เงินอุดหนุนโดยหักจากมูลค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และทยอยรับรู้ไปยังกำไรหรือขาดทุนในรูปของค่าเสื่อมราคาที่ลดลง โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

4.26 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายบันทึกในงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลบันทึกในงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทเมื่อได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัท

4.27 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ชำระแล้วและมีอยู่ในระหว่างปี โดยถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.28 ส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกันรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

4.29 สัญญาค้ำประกันทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกันเมื่อกลุ่มบริษัทให้การค้ำประกันทางการเงินที่มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้เริ่มแรก และรับรู้มูลค่าในภายหลังด้วยจำนวนที่สูงกว่าระหว่าง

- จำนวนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่คำนวณตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน และ
- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกหักด้วยรายได้ที่รับรู้ตามการรับรู้รายได้ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาค้ำประกันทางการเงินกำหนดจากมูลค่าปัจจุบันของผลต่างในกระแสเงินสดระหว่าง ก) กระแสเงินสดตามสัญญาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และ ข) กระแสเงินสดที่ต้องจ่ายชำระในกรณีที่ไม่มีการค้ำประกันดังกล่าว หรือการประมาณจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้แก่บุคคลภายนอกสำหรับเพื่อโอนภาระผูกพันดังกล่าวออกไป

สัญญาค้ำประกันที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมหรือค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น ๆ ที่ไม่ได้รับผลตอบแทน มูลค่ายุติธรรมจะแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของเงินลงทุน

4.30 ประเมินการหนี้สินและค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินและค่าใช้จ่ายไว้ในงบการเงิน เมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือเป็นภาระผูกพันที่ค่อนข้างแน่นอนที่มีผลสืบเนื่องจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งอาจทำให้กลุ่มบริษัทต้องชำระหรือชดใช้ตามภาระผูกพันนั้น และจำนวนที่ต้องชดใช้ดังกล่าวสามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้นจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก เมื่อมีปัจจัยสนับสนุนว่าจะได้รับคืนแน่นอน

4.31 การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินวัดมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงินโดยกำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็น 3 ระดับตามประเภทของมูลค่าที่สามารถสังเกตได้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 3 ระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถเทียบเคียงได้โดยตรงหรือโดยอ้อม สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถเทียบเคียงได้ซึ่งนำมาใช้กับสินทรัพย์นั้น หรือหนี้สินนั้น

5. การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด ตราสารหนี้และราคาตลาดตราสารทุน การเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มบริษัทจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน ตัวอย่างเช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและแนวนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เพื่อครอบคลุมความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงการให้สินเชื่ออย่างเจาะจง การใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน และใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

5.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจาก กลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยเฉพาะสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ มีดังนี้

งบการเงินรวม											(หน่วย: บาท)
ดอลลาร์สหรัฐ	เยน ญี่ปุ่น	ยูโร	ดอลลาร์สิงคโปร์	โครนา สวีเดน	ริงกิต มาเลเซีย	จัต	กาตาร์	ด่ง เวียดนาม	กีบ ลาว	เปโซฟิลิปปินส์	ดอลลาร์ออสเตรเลีย
สินทรัพย์ทางการเงิน											
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	21,399,077	89,609,151	14,173,711	106,538	788,717	420,645,040	1,511,725	154,232,272,403	226,897,436	66,023	-
ลูกหนี้การค้า - ลูกหนี้ทั่วไป - สุทธิ	27,442,821	-	937,179	-	21,689,722	-	-	90,771,362	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	28,418,378	-	47,381	-	-	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ลูกหนี้ทั่วไป - สุทธิ	3,751,664	-	-	-	599,718	-	-	-	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	21,398,317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่น - ลูกหนี้ทั่วไป	438,414	-	1,587,412	-	-	-	-	347,646,371	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,166,859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง - บริษัทอื่น	85,660	-	-	-	6,250	13,597,000	-	5,970,000	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5,321,216	103,000,000	-	-	-	-	-	-	-	36,095	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	136,478	765,400	5,425	-	5,400	263,685,942	-	-	-	-	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	-	-	-	-	-	-	-	6,981,970,284	-	-	-
เงินประกันผลงาน	17,699,506	-	78,413	-	1,995,006	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุน	-	-	-	-	-	-	-	228,000,000,000	-	-	-
ดัดจำหน่าย	19,381,357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่น	59,644,865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	3,412,380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาบัญชีรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน - สุทธิ	108,739	-	-	-	2,604,646	-	-	345,560,549	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	209,805,731	193,374,551	16,829,521	106,538	27,689,459	697,927,982	1,511,725	390,005,966,171	226,897,436	985,543	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน										1,087,661	-

กรรมการ ()

กรรมการ ()

[illegible]

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

จากตารางข้างต้น กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ระหว่างสกุลเงินบาทและสกุลเงินเยนญี่ปุ่น ระหว่างสกุลเงินบาทและสกุลเงินยูโร ระหว่างสกุลเงินบาทและสกุลเงินโครนา สวีเดน สกุลเงินบาทและสกุลเงินริงกิต มาเลเซีย และสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอง เวียดนาม ความอ่อนไหวในกำไรหรือขาดทุนต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ สกุลเงินเยนญี่ปุ่น สกุลเงินยูโร สกุลเงินโครนา สวีเดน สกุลเงินริงกิต มาเลเซีย และสกุลเงินดอง เวียดนาม มีผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อกำไรสุทธิของกลุ่มบริษัทสามารถแสดงได้ ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะของบริษัท
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ		
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	158.01	12.73
- ลดลงร้อยละ 5*	(158.01)	(12.73)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อเยนญี่ปุ่น		
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	0.55	1.34
- ลดลงร้อยละ 5*	(0.55)	(1.34)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อยูโร		
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	25.40	24.96
- ลดลงร้อยละ 5*	(25.40)	(24.96)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อโครนา สวีเดน		
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	8.67	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(8.67)	-
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อริงกิต มาเลเซีย		
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	5.17	-
- ลดลงร้อยละ 5*	(5.17)	-
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอง เวียดนาม		
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 5*	26.20	9.90
- ลดลงร้อยละ 5*	(26.20)	(9.90)

* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด ธุรกิจรวมทั้งหมดที่ใช้เงินทุนด้านอัตราดอกเบี้ยต้องได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่ายการเงินก่อนเข้าทำรายการ กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือต้องการคงจำนวนเงินกู้ยืมโดยใช้เครื่องมือทางการเงินที่กำหนดอัตราดอกเบี้ยคงที่ให้อยู่ประมาณร้อยละ 70 ของเงินกู้ยืมทั้งหมด ทั้งนี้ ณ วันสิ้นปีบัญชี อัตราดอกเบี้ยคงที่อยู่ที่ร้อยละ 4.00 ถึงร้อยละ 7.15 ในบางกรณี กลุ่มบริษัทมีการกู้ยืมแบบอัตราดอกเบี้ยผันแปรและใช้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดของจำนวนเงินดอกเบี้ยที่จะต้องจ่ายในอนาคตโดยพิจารณาถึงผลกระทบเชิงเศรษฐกิจของการเปลี่ยนเงินกู้ยืมจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวให้กลายเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยทำให้กลุ่มบริษัทสามารถระดมทุนโดยการกู้ยืมระยะยาวด้วยอัตราดอกเบี้ยลอยตัว และเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยให้กลายเป็นอัตราคงที่ในระดับที่น้อยกว่าอัตราดอกเบี้ยคงที่ กรณีที่กลุ่มบริษัทต้องกู้ยืมระยะยาวโดยตรง การทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยทำให้กลุ่มบริษัทตกลงกับคู่สัญญาที่จะแลกเปลี่ยนผลต่างระหว่างจำนวนเงินตามดอกเบี้ยคงที่กับตามอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในช่วงเวลาที่กำหนดไว้ (โดยส่วนมากจะเป็นรายเดือน) โดยอ้างอิงจากจำนวนฐานที่ใช้เป็นเกณฑ์คำนวณเงินต้นตามที่ตกลงกันได้ และรับรู้ส่วนต่างที่จะต้องจ่ายหรือจะได้รับตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยไว้เป็นส่วนประกอบของรายได้ดอกเบี้ยหรือดอกเบี้ยจ่ายตลอดระยะเวลาตามข้อตกลง พร้อมกับรับรู้รายการกำไรและรายการขาดทุนจากการยกเลิกข้อตกลงก่อนถึงเวลาที่กำหนดในสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยหรือจากการจ่ายชำระเงินกู้ยืมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัทก่อนบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมีดังต่อไปนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
หุ้นกู้ ณ อัตราคงที่ - สุทธิ	2,228	1,478	2,228	1,478
รวมหุ้นกู้ - สุทธิ	2,228	1,478	2,228	1,478

การวิเคราะห์ตามวันครบกำหนดได้แสดงไว้ในหมายเหตุ 24

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืม ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่มีต่อกำไรสุทธิของกลุ่มบริษัทสามารถแสดงได้ ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะของบริษัท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5*	52.54	52.54
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 1.5*	(52.54)	(52.54)
* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่		

5.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม คู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและมีความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มบริษัทมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมการทำสินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญกับเงินสดและเงินฝากสถาบันการเงิน เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีรายการเงินสดและเงินฝากกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพ โดยกลุ่มบริษัทได้วางนโยบายจำกัดรายการที่จะเกิดกับสถาบันการเงินใดสถาบันการเงินหนึ่งเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากประสบการณ์ในอดีตกลุ่มบริษัทไม่เคยมีความสูญเสียจากเงินสดและเงินฝาก และสำหรับรายการลูกหนี้การค้า กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่ทำให้มั่นใจได้ว่า การให้บริการเป็นการให้บริการให้แก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสม

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนี้

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 11)
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา (หมายเหตุ 12)
- เงินให้กู้ยืมแก่กิจการกิจการที่เกี่ยวข้องกันและกิจการอื่น (หมายเหตุ 10 และ 14)

5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การบริหารความเสี่ยง

จำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัท คือการดำรงเงินสดเพื่อให้มีสภาพคล่อง กลุ่มบริษัทพิจารณากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์ทางการเงินในการประเมินและจัดการสภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกใช้ ดังต่อไปนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
หมดอายุภายในหนึ่งปี				
- วงเงินเบิกเกินบัญชี	10	10	10	10
- วงเงินกู้ธนาคารระยะสั้น	1,545	1,510	1,545	1,510
หมดอายุเกินกว่าหนึ่งปี				
- หนังสือค้ำประกัน	7,251	6,830	6,443	5,620
- ตราสารเครดิต	1,000	2,176	1,000	2,176
	<u>9,806</u>	<u>10,526</u>	<u>8,998</u>	<u>9,316</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีวงเงินหุ้นกู้ ที่ยังไม่ได้ออกและเสนอขายเป็นจำนวนเงิน 3,755 ล้านบาท (2565: จำนวน 4,500 ล้านบาท)

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน

ตารางต่อไปนี้แสดงหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญาซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลดกระแสเงินสด

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ภายใน 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	3,880,908,839	-	-	-	3,880,908,839
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	9,293,099	-	-	-	9,293,099
เจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	100,136,663	-	-	-	100,136,663
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	39,309	-	-	-	39,309
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	4,451,413,552	-	-	-	4,451,413,552
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,274,715,733	-	-	-	1,274,715,733
หุ้นกู้ - สุทธิ	1,490,334,746	737,624,620	-	-	2,227,959,366
เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง					
- ผู้ค้าทั่วไป	238,682,007	-	-	-	238,682,007
รวม	11,445,523,948	737,624,620	-	-	12,183,148,568

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะของบริษัท				
	ภายใน 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	3,489,595,664	-	-	-	3,489,595,664
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	386,786,190	-	-	-	386,786,190
เจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	26,295,345	-	-	-	26,295,345
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	39,309	-	-	-	39,309
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	3,382,524,140	-	-	-	3,382,524,140
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,274,715,733	-	-	-	1,274,715,733
หุ้นกู้ - สุทธิ	1,490,334,746	737,624,620	-	-	2,227,959,366
เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง					
- ผู้ค้าทั่วไป	180,970,838	-	-	-	180,970,838
รวม	10,231,261,965	737,624,620	-	-	10,968,886,585

6. การจัดการความเสี่ยงในส่วนลงทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทยังคงจ่ายเงินปันผลตามนโยบายที่ให้ไว้กับผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งการออกหุ้นใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นหรือการแสวงหาธุรกิจ และพันธมิตรใหม่เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งของเงินทุน

กรรมการ
()

กรรมการ
()

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
หนี้สินสุทธิ	1,003	(546)
ส่วนของผู้ถือหุ้น (รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม)	3,274	2,961
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน	0.31	(0.18)

7. สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

การจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

ยอดคงเหลือของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

รายการ	งบการเงินรวม			
	ราคาทุนตัด จำหน่าย	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,170,133,052	-	-	2,170,133,052
สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธี				
ราคาทุนตัดจำหน่าย	319,569,536	-	-	319,569,536
ลูกหนี้การค้า - ลูกค้าทั่วไป	2,243,893,550	-	-	2,243,893,550
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	34,717,719	-	-	34,717,719
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ลูกค้าทั่วไป	5,582,372,430	-	-	5,582,372,430
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	29,441,551	-	-	29,441,551
ลูกหนี้อื่น - ลูกค้าทั่วไป	89,374,391	-	-	89,374,391
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,806,722	-	-	1,806,722
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น	660,109,640	-	-	660,109,640
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	28,162,497	-	-	28,162,497
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	379,542	-	-	379,542
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	9,774,758	-	-	9,774,758
เงินประกันผลงาน	89,628,358	-	-	89,628,358
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า				
ยุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	-	434,626,624	-	434,626,624
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	11,259,363,746	434,626,624	-	11,693,990,370

กรรมการ

กรรมการ

(หน่วย : บาท)



JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT
WITH ALL OUR MIGHT

01

02

03

งบการเงิน

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

รายการ	งบการเงินรวม			
	ราคาทุนตัด จำหน่าย	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	รวม
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,274,715,733	-	-	1,274,715,733
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	3,880,908,839	-	-	3,880,908,839
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	9,293,099	-	-	9,293,099
เจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	100,136,663	-	-	100,136,663
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	39,309	-	-	39,309
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	4,451,413,552	-	-	4,451,413,552
หนี้สินตามสัญญาเช่า	204,688,591	-	-	204,688,591
หุ้นกู้	2,227,959,366	-	-	2,227,959,366
เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง - ผู้ค้าทั่วไป	238,682,007	-	-	238,682,007
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	141,964,815	-	-	141,964,815
รวมหนี้สินทางการเงิน	12,529,801,974	-	-	12,529,801,974

(หน่วย : บาท)

รายการ	งบการเงินเฉพาะของบริษัท			
	ราคาทุนตัด จำหน่าย	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,666,713,096	-	-	1,666,713,096
สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธี				
ราคาทุนตัดจำหน่าย	369,536	-	-	369,536
ลูกหนี้การค้า - ลูกค้าทั่วไป	1,544,800,073	-	-	1,544,800,073
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	106,903,963	-	-	106,903,963
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ลูกค้าทั่วไป	4,962,674,480	-	-	4,962,674,480
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	649,115,613	-	-	649,115,613
ลูกหนี้อื่น - ลูกค้าทั่วไป	3,625,055	-	-	3,625,055
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	39,738,661	-	-	39,738,661
เงินประกันผลงาน	89,628,358	-	-	89,628,358
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น	660,109,640	-	-	660,109,640
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	441,000,000	-	-	441,000,000
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	22,285,084	-	-	22,285,084
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า				
ยุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	-	434,626,624	-	434,626,624
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	10,186,963,559	434,626,624	-	10,621,590,183

กรรมการ

กรรมการ

()

()

(หน่วย : บาท)

รายการ	งบการเงินเฉพาะของบริษัท			
	ราคาทุนตัด จำหน่าย	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	รวม
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,274,715,733	-	-	1,274,715,733
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	3,489,595,664	-	-	3,489,595,664
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	386,786,190	-	-	386,786,190
เจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	26,295,345	-	-	26,295,345
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	39,309	-	-	39,309
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	3,382,524,140	-	-	3,382,524,140
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	543,183,714	-	-	543,183,714
หนี้สินตามสัญญาเช่า	168,501,934	-	-	168,501,934
หุ้นกู้	2,227,959,366	-	-	2,227,959,366
เงินกู้ยืม - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,413,269,880	-	-	1,413,269,880
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	70,969,806	-	-	70,969,806
เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง - ผู้ค้าทั่วไป	180,970,838	-	-	180,970,838
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	120,631,988	-	-	120,631,988
รวมหนี้สินทางการเงิน	13,285,443,907	-	-	13,285,443,907

8. ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

ในการจัดทำงบการเงิน ฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติฐานเกี่ยวกับการรับรู้ และการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากการใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติฐานที่จัดทำโดยฝ่ายบริหาร

ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ มีดังนี้

8.1 ต้นทุนการก่อสร้างค้างจ่าย

ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย ณ วันสิ้นปีเป็นจำนวนที่ผู้บริหารประมาณการจากประสบการณ์โดยคำนึงถึงความก้าวหน้าของงานและต้นทุนที่เกิดขึ้นของโครงการที่เป็นปัจจุบัน

กรรมการ

กรรมการ

8.2 การรับรู้รายได้จากการให้บริการก่อสร้าง

การพิจารณาภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า อาศัยดุลยพินิจของผู้บริหารในการประเมินและระบุภาระที่ต้องปฏิบัติตามข้อตกลงของแต่ละสัญญา รวมถึงรายได้จากการเปลี่ยนแปลงของสัญญาที่ยังไม่มีการกำหนดราคาที่จะเปลี่ยนแปลง อาศัยดุลยพินิจของผู้บริหารในการประมาณการจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนผ่านแปรที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิจะได้รับ โดยพิจารณาข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมดอย่างสมเหตุสมผล นอกจากนี้ ระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่งของแต่ละสัญญารับเหมาก่อสร้าง ประเมินโดยผู้บริหารซึ่งพิจารณาจากข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมด ณ วันที่ในรายงาน โดยให้ความสำคัญเกี่ยวกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ งานที่ทำแล้ว และประมาณการต้นทุนที่จะต้องใช้ในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ ข้อสมมติฐานที่สำคัญต้องใช้การประมาณการสำหรับต้นทุนทั้งหมดและส่วนที่จะได้รับชดเชยจากคำสั่งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของงาน ซึ่งจะมีผลกระทบกับการคำนวณอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ต้นทุนและรายได้ที่เกิดขึ้นจริงอาจจะสูงหรือต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ ณ วันที่ในรายงาน ซึ่งมีผลกระทบต่อรายได้และกำไรที่รับรู้ในงวดไปโดยการปรับปรุงจำนวนเงินที่ได้บันทึกสะสมไว้

8.3 สัญญาเช่า

การกำหนดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทกำหนดอายุสัญญาเช่าก็ต่อเมื่อสัญญาเช่านั้นมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่ระยะเวลาการเช่าจะถูกขยายหรือถูกยกเลิก โดยกลุ่มบริษัทพิจารณาจากข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับผู้เช่า ในการใช้สิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ใช้สิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทจะปรับปรุงอายุสัญญาเช่า เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงระยะเวลาที่บอกเลิกไม่ได้ของสัญญาเช่า โดยอาจจะเกิดจากกลุ่มบริษัทใช้ (หรือไม่ใช้) สิทธิ หรือกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในการใช้ (หรือไม่ใช้สิทธิ) การประเมินความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลจะเกิดขึ้นเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่มีนัยสำคัญหรือการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ซึ่งมีผลกระทบต่อการประเมินอายุสัญญาเช่าและอยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท

การกำหนดอัตราการคิดลดของหนี้สินตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทประเมินอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่าดังนี้

- ใช้ข้อมูลในการจัดหาเงินทุนจากบุคคลที่สามของแต่ละบริษัทที่เป็นผู้เช่าและปรับปรุงข้อมูลที่ได้รับให้สะท้อนกับการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันทางการเงินของผู้เช่าหากเป็นไปได้
- ปรับปรุงสัญญาเช่าโดยเฉพาะเจาะจง เช่น อายุสัญญาเช่า ประเทศ สกุลเงิน และหลักประกัน

8.4 การวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุน

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุน ซึ่งไม่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทใช้ดุลยพินิจในการเลือกวิธีการและตั้งข้อสมมติฐานซึ่งส่วนใหญ่อ้างอิงจากสถานะของตลาดที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

8.5 การประมาณมูลค่ายุติธรรมในการรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจากการรวมธุรกิจโดยแต่งตั้งผู้ประเมินอิสระซึ่งมีคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพ โดยใช้วิธีการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมบนพื้นฐานของข้อสมมติฐานทางการเงินในการได้มาซึ่งมูลค่ายุติธรรมของการซื้อธุรกิจ ประมาณการดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร รายละเอียดของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ

8.6 ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์ในการเลิกจ้างงานของพนักงาน ประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งข้อสมมติฐานในการประมาณการดังกล่าวประกอบด้วย อัตราคิดลด อัตราเงินเดือนที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในอนาคต อัตราภาระและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในเชิงประชากรศาสตร์ อย่างไรก็ตาม ผลประโยชน์หลังการเลิกจ้างงานที่เกิดขึ้นจริงนั้นอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

8.7 ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทมีประมาณการหนี้สินสำหรับภาระผูกพันตามสัญญาข้อตกลงสัมปทานในการบำรุงรักษาหรือปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐาน โดยประมาณการจากแผนในการบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญาสัมปทาน

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญเกิดขึ้น นอกเหนือจากประมาณการหนี้สินที่ได้บันทึกไว้แล้ว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อย่างไรก็ตาม ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ได้มีการประมาณการไว้

8.8 การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและค่าความนิยม

ในการประเมินการด้อยค่า ผู้บริหารประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการจากการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตและใช้อัตราดอกเบี้ยในการคิดลดกระแสเงินสดดังกล่าว ความไม่แน่นอนของการประมาณการเกิดจากความเหมาะสมของสมมติฐานเกี่ยวกับผลการดำเนินงานในอนาคตและการพิจารณาอัตราการคิดลดที่เหมาะสมหรือไม่

กรรมการ

กรรมการ

8.9 การประมาณการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มบริษัททดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ มูลค่าจากการใช้คำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งครอบคลุมอายุการให้ประโยชน์จากสินทรัพย์ในธุรกิจผลิตและจำหน่ายและเจ้าของสิทธิบัตร

8.10 ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มบริษัทกำหนดค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาโดยใช้สมมติฐานและดุลยพินิจหลายประการในการประมาณการโดยฝ่ายบริหาร ซึ่งรวมถึงการใช้ดุลยพินิจในการประมาณจำนวนอัตราความเสียหายที่คาดว่าจะเกิดขึ้น การกำหนดปัจจัยที่มีความเกี่ยวข้องกับลูกหนี้ และการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและอนาคต ซึ่งฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนประมาณการและข้อสมมติฐานต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ

8.11 การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ในการประมาณการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากสินค้าคงเหลือพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาขายหรือต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ณ สิ้นปี

8.12 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มบริษัทโดยจะทบทวนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายเมื่ออายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานสินทรัพย์นั้นอีกต่อไป

8.13 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้โดยการประมาณการในการประเมินความสามารถในการทำกำไรทางภาษีในอนาคตของกลุ่มบริษัทที่จะนำมาหักกับผลแตกต่างชั่วคราวที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ นอกจากนั้นผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลกระทบของกฎหมายหรือข้อจำกัดเชิงเศรษฐศาสตร์หรือความไม่แน่นอนของกฎหมายภาษี

8.14 สำรองเพื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการ

กลุ่มบริษัทสอบทานงานระหว่างก่อสร้างและงานบริการติดตั้งในแต่ละโครงการ จากการประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เพื่อพิจารณาข้อบ่งชี้ว่ามีผลขาดทุนสำหรับโครงการหรือไม่ โดยพิจารณาจากความก้าวหน้าของงาน ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง รวมถึงการเปลี่ยนแปลงราคาของวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงและสถานการณ์ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทจะประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยอาศัยดุลยพินิจของผู้บริหาร และรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าต้นทุนจะสูงกว่ารายได้ตามสัญญา

9. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
เงินสด	1,360,221	1,257,540	1,165,292	1,170,148
เงินฝากธนาคาร				
- บัญชีออมทรัพย์	1,524,468,526	2,029,442,681	1,465,829,783	2,002,777,140
- บัญชีกระแสรายวัน	358,081,005	806,791,903	199,718,021	95,133,491
- บัญชีฝากประจำอายุไม่เกิน 3 เดือน	286,223,300	100,783,632	-	-
รวม	2,170,133,052	2,938,275,756	1,666,713,096	2,099,080,779

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินฝากธนาคารบัญชีออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.01 ถึง 1.80 ต่อปี (2565: ร้อยละ 0.01 ถึง 1.80 ต่อปี) และเงินฝากกระแสรายวันมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.90 ถึง 8.00 ต่อปี มีอายุครบกำหนดระหว่าง 21 ถึง 91 วัน

10. รายการกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลและบริษัทเหล่านี้เกี่ยวข้องกันโดยการมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมกรร่วมกัน ดังนั้น งบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทนี้ จึงแสดงรายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สามารถสรุปได้ดังนี้

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
TTCL Vietnam Corporation Limited (TVC)	บริษัทย่อย
TTCL Malaysia Sdn. Bhd. (TTML)	บริษัทย่อย
TMSP Sdn. Bhd. (TMSP)	บริษัทย่อย
Toyo-Thai Myanmar Corporation Co., Ltd. (TTMC)	บริษัทย่อย
บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด (GNE)	บริษัทย่อย

กรรมการ

กรรมการ

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
TTCL New Energy Pte.Ltd. (TTNE)	บริษัทย่อย
TTCL Myanmar Engineering&Construction Co., Ltd. (TTMEC)	บริษัทย่อย
TTCL Power Holding Pte.Ltd. (TTPHD)	บริษัทย่อย
Blackwood Technology B.V. (BW)	บริษัทย่อย
TTCL LNG Power Pte.Ltd. (TTLP)	บริษัทย่อย
TTCL Bio Company Pte.Ltd. (TTBC)	บริษัทย่อย
บริษัท เอ็นที ไบโอบีโอส โปรดัคส์ จำกัด (NTBC)	บริษัทย่อย
บริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด (ABC)	บริษัทย่อย
TTCL Singapore PTE Ltd. (TTSL)	บริษัทย่อย
TTCL Coal Power Pte. Ltd. (TTCP)	บริษัทย่อยของ TTPHD
TTCL Solar Power Pte. Ltd. (TTSP)	บริษัทย่อยของ TTPHD
Global New Energy Japan Co., Ltd. (GNE-J)	บริษัทย่อยของ TTPHD
TTCL Power Myanmar Co., Ltd. (TTPM)	บริษัทย่อยของ TTPHD
BKB Power Pte. Ltd. (BKB)	บริษัทย่อยของ TTPHD
JSM Power Pte. Ltd. (JSM)	บริษัทย่อยของ TTPHD
TTBT Company Limited (TTBT)	บริษัทย่อยของ TVC
ToyoThai- Power Myanmar Corporation Co., Ltd. (TTPMC)	กิจการร่วมค้า
บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (S-GNE)	กิจการร่วมค้า
Orient Bio-Fuels Co., Ltd. (OBF)	กิจการร่วมค้า
TTCL Gas Power Pte. Ltd. (TTGP)	กิจการร่วมค้า
บริษัท โกลบอล บิโอสเตส แมเนจเม้นท์ จำกัด	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีกรรมการร่วมกัน
นายอิโรโนบุ อิริยา	ประธานกรรมการบริษัท
Daiwa Capital Markets Singapore Ltd.	ผู้ถือหุ้นใหญ่
บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	ผู้ถือหุ้นใหญ่

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภท มีรายละเอียดดังนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	ราคาตามที่ตั้งกลงร่วมกันในสัญญา
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	ราคาตามที่ตั้งกลงร่วมกันในสัญญา
เงินปันผลรับ	ตามที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า
ดอกเบี้ยรับ	ราคาตามที่ตั้งกลงร่วมกันในสัญญา
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	ราคาตามที่ตั้งกลงร่วมกันในสัญญา
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ราคาตามที่ตั้งกลงร่วมกันในสัญญา
เงินปันผลจ่าย	ตามที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท
ดอกเบี้ยจ่าย	ราคาตามที่ตั้งกลงร่วมกันในสัญญา

รายการ

นโยบายการกำหนดราคา

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

เงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุม และอื่น ๆ

ตามที่ได้รับอนุมัติจากกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท

รายการที่สำคัญระหว่างบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2566	2565	2566	2565
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	1,392,556,904	279,499,902
กิจการร่วมค้า	722,976	2,157,964	659,872	432,762
รวม	722,976	2,157,964	1,393,216,776	279,932,664
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า				
กิจการร่วมค้า	57,912,033	56,916,011	57,912,033	56,916,011
เงินปันผลรับ				
บริษัทย่อย	-	-	94,967,482	124,596,580
กิจการร่วมค้า	-	-	12,178,740	15,898,200
รวม	-	-	107,146,222	140,494,780
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	22,285,084	-
กิจการร่วมค้า	1,025,248	871,203	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	728,801	945,380	-	-
รวม	1,754,049	1,816,583	22,285,084	-
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	1,085,215,862	17,886,725
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
บริษัทย่อย	-	-	3,705,478	23,168,708
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัทย่อย	-	-	81,460,349	70,806,800
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	76,479,218	55,807,550	70,811,200	49,961,121
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	(481,265)	6,253,241	2,803,510	2,792,547
รวม	75,997,953	62,060,791	73,614,710	52,753,668

กรรมการ

กรรมการ

ยอดคงเหลือที่สำคัญกับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้



JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT
WITH ALL OUR MIGHT

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	76,757,536	75,843,513
กิจการร่วมค้า	34,714,851	32,812,464	30,146,427	9,421,758
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,868	-	-	-
รวม	34,717,719	32,812,464	106,903,963	85,265,271
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
บริษัทย่อย	-	-	649,060,484	470,308,706
กิจการร่วมค้า	337,749	310,780	337,749	310,780
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	29,386,422	74,450,534	-	-
รวม	29,724,171	74,761,314	649,398,233	470,619,486
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(282,620)	(282,620)	(282,620)	(282,620)
สุทธิ	29,441,551	74,478,694	649,115,613	470,336,866
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	37,931,939	37,069,652
กิจการร่วมค้า	1,806,722	7,658,271	1,806,722	118,191
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	510,670	-	-
รวม	1,806,722	8,168,941	39,738,661	37,187,843
งานระหว่างก่อสร้าง				
บริษัทย่อย	-	-	2,370,658	2,370,658
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง				
บริษัทย่อย	-	-	34,048,160	39,041,603
กิจการร่วมค้า	993,018	168,647	663,324	168,647
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	69,772,806	69,770,444	69,762,000	69,762,000
รวม	70,765,824	69,939,091	104,473,484	108,972,250
				(หน่วย : บาท)
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565

01

02

03

งบการเงิน

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

กรรมการ
()

กรรมการ
()

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
เงินให้กู้ยืม				
บริษัทย่อย	-	-	411,000,000	-
กิจการร่วมค้า	7,000,000	20,973,187	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	21,162,497	16,000,000	-	-
รวม	28,162,497	36,973,187	411,000,000	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(9,834,365)	(20,185,691)	(100,024,288)	-
สุทธิ	18,328,132	16,787,496	310,975,712	-
ดอกเบี้ยค้างรับจากเงินให้กู้ยืม				
บริษัทย่อย	-	-	22,285,084	-
กิจการร่วมค้า	260,279	224,751	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	119,263	718,839	-	-
รวม	379,542	943,590	22,285,084	-

งบการเงินเฉพาะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท เอ็นที ไบโอแมส โปรดักส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวน 411.00 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.75 ต่อปี มีกำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ยและจ่ายคืนเงินต้นตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเงินให้กู้ยืม โดยเงินต้นจำนวน 100.02 ล้านบาท มีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในหนึ่งปีนับจากวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินให้กู้ยืมระยะยาวและระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นที่บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยให้แก่บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่จำนวน 7 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2565 : จำนวน 16.00 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.87 ต่อปี (31 ธันวาคม 2565 : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.41 ต่อปี) มีกำหนดการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และกำหนดจ่ายชำระคืนเงินต้นตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเงินให้กู้ยืม

เงินให้กู้ยืมระยะยาว

กรรมการ

กรรมการ

เงินให้กู้ยืมระยะยาวที่บริษัท TTCL Solar Power Pte. Ltd. (TTSP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยให้แก่บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัทจำนวน 21.16 ล้านบาท (2565 : จำนวน 19.45 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.74 ต่อปี (2565: อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.31 ต่อปี) มีกำหนดการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และกำหนดจ่ายชำระคืนเงินต้นตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเงินให้กู้ยืม โดยจำนวน 2.83 ล้านบาท มีกำหนดจ่ายชำระภายในหนึ่งปี และจำนวน 18.33 ล้านบาท จะครบกำหนดภายในปี 2573

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	36,973,187	36,498,847	-	-
บวก ให้กู้เพิ่มเติม	4,500,000	14,430,000	411,000,000	-
หัก รับชำระเงินให้กู้ยืม	(13,310,690)	(13,742,207)	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจาก อัตราแลกเปลี่ยน	-	(213,453)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	28,162,497	36,973,187	411,000,000	-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	386,786,190	941,272,315
กิจการร่วมค้า	9,195,099	7,417,765	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	98,000	105,000	-	-
รวม	9,293,099	7,522,765	386,786,190	941,272,315
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	-	2,230
กิจการร่วมค้า	39,309	39,705	39,309	39,705
รวม	39,309	39,705	39,309	41,935
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย	-	-	202,826,360	251,833,750

กรรมการ

()

กรรมการ

()

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
เงินกู้ยืมระยะยาว				
บริษัทย่อย	-	-	1,210,433,520	1,292,086,200
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
บริษัทย่อย	-	-	70,969,806	41,209,928

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,543,919,950	1,575,901,800
หัก จ่ายชำระเงินกู้ยืม	(109,446,480)	(72,341,900)
(กำไร) ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	(21,203,590)	40,360,050
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,413,269,880	1,543,919,950

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียด ดังนี้

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวนเงิน 165 ล้านบาท โดยออกตั๋วสัญญาใช้เงิน มีกำหนดชำระคืนภายใน 3 ปี นับจากวันที่สัญญาเงินกู้มีผลบังคับใช้ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.93 ต่อปี (2565: จำนวนเงิน 165.00 ล้านบาท กำหนดชำระคืนภายใน 3 ปี มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.41 ต่อปี)
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัท TMSP SDN. BHD. (TMSP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวนเงิน 1.1 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 37.82 ล้านบาท เงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวไม่มีหลักประกันและมีกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี นับจากวันที่สัญญาเงินกู้มีผลบังคับใช้ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.93 ต่อปี (2565: 2.50 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 86.83 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.41 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียด ดังนี้

- เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัท TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวนเงิน 35.20 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 1,210.44 ล้านบาท เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวไม่มีหลักประกัน และมีกำหนดชำระคืนภายใน 3 ปี นับจากวันที่สัญญาเงินกู้มีผลบังคับใช้ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.93 ต่อปี (2565: 37.20 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 1,292.09 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.41 ต่อปี)

11. ลูกหนี้การค้า - สุทธิ

กรรมการ

กรรมการ

54

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แยกตามอายุหนี้ค้างชำระมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
ลูกค้าทั่วไป				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,217,783,526	598,417,402	1,096,130,751	413,855,580
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	41,833,778	90,544,815	11,383,791	62,116,084
3 - 6 เดือน	1,263,685	779,816	268,150	779,816
6 - 12 เดือน	248,406,632	2,776,337	11,299,415	2,412,555
มากกว่า 12 เดือน	931,006,612	1,574,756,311	515,172,007	1,087,688,329
รวม	2,440,294,233	2,267,274,681	1,634,254,114	1,566,852,364
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(196,400,684)	(330,141,227)	(89,454,041)	(255,264,375)
สุทธิ	2,243,893,549	1,937,133,454	1,544,800,073	1,311,587,989
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	11,314,876	26,310,492	48,030,762	71,197,174
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	18,321,148	4,697,538	28,955,615	8,796,525
3 - 6 เดือน	4,820,811	391,523	14,080,149	825,088
6 - 12 เดือน	260,884	683,506	13,822,642	1,148,283
มากกว่า 12 เดือน	-	729,405	2,014,795	3,298,201
รวม	34,717,719	32,812,464	106,903,963	85,265,271

ลูกหนี้การค้า - ลูกค้าทั่วไป

ในระหว่างปี บริษัทได้มีการลงนามสัญญาข้อตกลงการรับชำระเงินตามคำตัดสินกรณีพิพาทเลขที่ 25/19 HCM เกี่ยวกับโครงการเหมืองเกลือ (Rock Salt Project) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่ว่าจ้างโดยรัฐวิสาหกิจในต่างประเทศรายหนึ่งกับจำเลยในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 โดยจะแบ่งการชำระเงินเป็น 3 งวด งวดแรกร้อยละ 50 งวดที่สองร้อยละ 40 และงวดสุดท้ายร้อยละ 10 รวมถึงดอกเบี้ยค่าปรับกรณีชำระล่าช้าร้อยละ 10 ต่อปี (ถ้ามี) ซึ่งยอดชำระที่บริษัทได้รับจำนวน 4.34 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 15.87 ล้านยูโร 3,476.48 ล้านบาท เวียดนามดอง 979.30 ล้านบาท และ 35.14 ล้านบาท หรือเทียบเท่าประมาณ 791.42 ล้านบาท โดยผลต่างระหว่างยอดรวมที่จะทำการจ่ายชำระกับยอดรวมตามคำพิพากษาเกิดจากหักกลบเงินจ่ายล่วงหน้าของบริษัทเคยได้รับ ส่วนยอดชำระรวมที่บริษัท TTCL Vietnam Corporation Limited (TVC) ได้รับจำนวน 5.36 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 0.91 ล้านยูโร 24,554.04 ล้านบาท เวียดนามดองและ 1,337.15 ล้านบาท หรือเทียบเท่าประมาณ 256.91 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มบริษัทได้รับชำระเงินตามคำพิพากษาแล้วร้อยละ 90 ของจำนวนเงินทั้งหมด ส่วนที่เหลือร้อยละ 10 จะได้รับชำระภายในวันที่ 30 มีนาคม 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลของการพิจารณาดีดังกล่าวเป็นอันสิ้นสุด ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณากลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้ำในงบการเงินรวม และของบริษัทจำนวน 170.67 ล้านบาท และจำนวน 162.36 ล้านบาท ตามลำดับ และสินทรัพย์ที่เกิดสัญญาในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะของบริษัทจำนวน 507.85 ล้านบาท และจำนวน 502.01 ล้านบาท ตามลำดับ เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วงในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะของบริษัทจำนวน 136.99 ล้านบาท และเงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วงในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทจำนวน 2.63 ล้านบาท (หมายเหตุ 12)

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต จากสมมติฐานทั้งปัจจัยภายนอกและภายใน เช่น การพิจารณาความเสี่ยง มูลค่าความเสียหาย มูลค่าตามเวลา และสถานะการเงินของลูกหนี้

สำหรับลูกหนี้การค้ำรายอื่นที่ค้างนานเกินกว่า 6 เดือน ในงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทจำนวน 983.01 ล้านบาท และจำนวน 437.02 ล้านบาท ตามลำดับ (2565: จำนวน 1,247.39 ล้านบาท และจำนวน 834.84 ล้านบาท ตามลำดับ) โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ายังคงเรียกเก็บหนี้ดังกล่าวได้ ดังนั้น ผู้บริหารของบริษัทจึงพิจารณาไม่ตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต

ลูกหนี้การค้ำ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้บริหารของบริษัทได้ประเมินและพิจารณาแล้วว่าลูกหนี้การค้ำบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทที่ค้างนานกว่า 6 เดือน จำนวน 0.26 ล้านบาท และจำนวน 15.84 ล้านบาท ตามลำดับ (2565: งบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทจำนวน 1.41 ล้านบาท และ 4.45 ล้านบาท ตามลำดับ) ผู้บริหารของบริษัทพิจารณาว่ายังคงเรียกเก็บหนี้ดังกล่าวจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันได้ ดังนั้น ผู้บริหารของบริษัทจึงพิจารณาไม่ตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	330,141,227	491,907,784	255,264,375	436,242,481
<u>บวก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	106,946,642	39,960,000	-	-
<u>หัก</u> กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุน				
ด้านเครดิต	(237,231,928)	(194,551,527)	(162,355,077)	(182,175,046)
ตัดจำหน่ายหนี้สูญ	(3,100,000)	(8,371,970)	(3,100,000)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงิน				
การแปลงค่างบการเงิน	(355,257)	1,196,940	(355,257)	1,196,940
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	196,400,684	330,141,227	89,454,041	255,264,375

12. สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและหนี้สินที่เกิดจากสัญญา

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
(หน่วย: บาท)				
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
<u>ลูกค้าทั่วไป</u>				
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	7,149,862,317	7,495,927,133	6,522,543,711	6,410,689,670
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(1,567,489,887)	(2,094,938,143)	(1,559,869,231)	(2,069,601,744)
สุทธิ	5,582,372,430	5,400,988,990	4,962,674,480	4,341,087,926
 <u>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	29,724,171	74,761,314	649,398,233	470,619,486
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(282,620)	(282,620)	(282,620)	(282,620)
สุทธิ	29,441,551	74,478,694	649,115,613	470,336,866
 หนี้สินที่เกิดจากสัญญา				
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	(524,187,352)	(2,840,442,793)	(543,183,714)	(2,667,048,514)

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แยกตามอายุหนี้ค้างชำระมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
(หน่วย: บาท)				
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ลูกค้าทั่วไป				
<u>ยังไม่ครบกำหนดชำระ</u>				
<u>ค้างชำระ</u>				
ไม่เกิน 3 เดือน	1,096,458,378	-	1,210,638,668	-
3 - 6 เดือน	693,419,732	17,267,452	851,264,576	-
6 - 9 เดือน	722,632,505	162,000,310	1,113,531,782	7,900,590
9 - 12 เดือน	1,261,780,615	931,105,381	889,101,300	418,457,189
มากกว่า 12 เดือน	3,375,571,087	6,385,553,990	2,458,007,385	5,984,331,891
รวม	7,149,862,317	7,495,927,133	6,522,543,711	6,410,689,670
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(1,567,489,887)	(2,094,938,143)	(1,559,869,231)	(2,069,601,744)
สุทธิ	5,582,372,430	5,400,988,990	4,962,674,480	4,341,087,926

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
<u>สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ลูกค้าทั่วไป</u>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ				
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	74,423,810	242,706,703	-
3 - 6 เดือน	-	23,839	50,115,128	-
6 - 9 เดือน	29,724,171	-	27,594,167	80,885,274
9 - 12 เดือน	-	-	-	-
มากกว่า 12 เดือน	-	313,665	328,982,235	389,734,212
รวม	29,724,171	74,761,314	649,398,233	470,619,486
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(282,620)	(282,620)	(282,620)	(282,620)
สุทธิ	29,441,551	74,478,694	649,115,613	470,336,866

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
<u>ลูกค้าทั่วไป</u>				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	2,094,938,143	2,217,709,959	2,069,601,744	2,187,377,499
<u>บวก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	5,347,288	278,845,544	-	276,409,793
<u>หัก</u> กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(524,909,549)	(427,639,851)	(502,008,901)	(420,208,039)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงินบาท	(7,885,995)	26,022,491	(7,723,612)	26,022,491
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,567,489,887	2,094,938,143	1,559,869,231	2,069,601,744

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องกับสัญญาก่อสร้างที่แสดงในงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทเพิ่มขึ้นจากลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บสำหรับโครงการก่อสร้างในประเทศและต่างประเทศมีจำนวนเพิ่มขึ้น

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของหนี้สินที่เกิดจากสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องกับสัญญาก่อสร้างที่แสดงในงบการเงินรวม ลดลงจากโครงการก่อสร้างใหม่ที่อยู่ระหว่างเริ่มโครงการในประเทศพม่า

13. สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ



	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
สินค้าสำเร็จรูป	24,613,751	-	24,613,751	-
วัตถุดิบ	2,314,211	-	1,774,638	-
วัสดุสิ้นเปลือง	182,277	191,529	182,277	-
รวม	27,110,239	191,529	26,570,666	-
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของ สินค้ำคงเหลือ	(17,410,550)	-	(17,410,550)	-
สุทธิ	9,699,689	191,529	9,160,116	-

ในระหว่างปี มีรายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อมูลค่าราคาทุนของสินค้าสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
บวก รับรู้ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	17,410,550	-	17,410,550	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	17,410,550	-	17,410,550	-

รายการที่บันทึกเป็นต้นทุนขายสินค้า มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
ต้นทุนของสินค้าที่ขาย	6,060,986	-	3,372,311	-
บวก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	17,410,550	-	17,410,550	-
รวมต้นทุนขาย	23,471,536	-	20,782,861	-

14. เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท Toyo Thai-USA Corporation (TTUS) จำนวน 19.38 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ (หรือเทียบเท่าประมาณ 660.11 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี กำหนดจ่ายชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินให้กู้ยืม โดยเริ่มชำระคืนในปี 2559 ในระหว่างปี 2564 บริษัท Toyo Thai-USA Corporation (TTUS) ได้ขอแก้ไขสัญญาเงินให้กู้ยืมโดยขยายระยะเวลาครบกำหนดจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมจากปี 2566 เป็นปี 2573 และมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการจ่ายชำระหนี้ โดยขอยกเว้นการจ่ายชำระหนี้เงินต้นเป็นระยะเวลา 12 งวด ตั้งแต่เดือนเมษายน 2564 ถึงเดือนมีนาคม 2565

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	741,429,674	769,183,121
รับชำระหนี้เงินให้กู้ยืม	(71,971,969)	(52,123,911)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(9,348,065)	24,370,463
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	660,109,640	741,429,673
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(77,177,331)	(74,879,608)
สุทธิ	582,932,309	666,550,065

กรรมการ

กรรมการ

15. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะของบริษัท									
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ประเทศ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัทย่อย (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	
TTCL Vietnam Corporation Limited.	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	เวียดนาม	93.34	-	-	-	43,985,494	43,985,494	-
	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	มาเลเซีย	100.00	100.00	-	-	7,593,351	7,593,351	-
	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	มาเลเซีย	100.00	100.00	-	-	5,711,871	5,711,871	-
	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	เมียนมา	80.00	80.00	10.00	10.00	7,526,661	7,526,661	-
Toyo-Thai Myanmar Corporation Co., Ltd.	บริการด้านวิศวกรรม	ไทย	40.00	40.00	-	-	24,000,000	24,000,000	-
	บริการด้านการพัฒนา พลังงานทดแทน		100.00	100.00	-	-	150,849,300	150,849,300	-
TTCL New Energy Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานทดแทน	สิงคโปร์	99.00	99.00	-	-	1,751,666	1,751,666	-
TTCL Myanmar Engineering & Construction Company Limited	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	เมียนมา	100.00	100.00	-	-	3,768,975,682	3,768,975,682	94,967,482
	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	95.00	70.00	-	-	215,991,613	156,479,102	-
TTCL Power Holdings Pte. Ltd.	เจ้าของสิทธิบัตรด้านการผลิต เชื้อเพลิงชีวภาพอัดเม็ด	เนเธอร์แลนด์	85.00	85.00	15.00	15.00	2,557	2,557	-
	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	75.00	75.00	25.00	25.00	160,906,019	13,150,288	-
TTCL BIO Company Pte. Ltd.	ผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพอัดเม็ด	ไทย	51.00	51.00	49.00	49.00	210,630,000	15,300,000	-
	บริษัท เอ็นที ไบโอมาส โปรดัคส์ จำกัด	ไทย	100.00	-	-	-	51,618,627	-	-
บริษัท อริยะ ไบโอฟuels จำกัด	ในการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ อัดเม็ด								
	จัดหาเครื่องจักรและ บริการด้านวิศวกรรม	สิงคโปร์	100.00	-	-	-	3,511	-	-
TTCL Singapore Pte. Ltd.									
กรรมการ			กรรมการ						
()			()						

	(หน่วย : บาท)
งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	4,045,252,482
บวก ซื้อเงินลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย ⁽¹⁾	343,085,731
บวก ชำระค่าหุ้นเพิ่มในบริษัทย่อย ⁽²⁾	59,512,511
บวก จัดตั้งบริษัทย่อย ⁽³⁾	51,622,138
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	4,499,472,862

(1) บริษัท เอ็นที ไบโอแมส โปรดัคส์ จำกัด และ TTCL Bio Company Pte. Ltd.

(2) Blackwood Technology B.V.

(3) บริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด และ TTCL Singapore Pte. Ltd.

ซื้อเงินลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย

บริษัท เอ็นที ไบโอแมส โปรดัคส์ จำกัด (NTBC)

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เอ็นที ไบโอแมส โปรดัคส์ จำกัด (NTBC) ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียน โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 3.83 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 383 ล้านบาท เพื่อลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2566 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นบางส่วนครั้งที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 78.13 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566 บริษัท TTCL Bio Company Pte. Ltd. (TTBC) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นบางส่วนจำนวน 75.07 ล้านบาท
- เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นบางส่วนครั้งที่ 2 เป็นจำนวนเงิน 39.07 ล้านบาท และบริษัท TTCL Bio Company Pte. Ltd. (TTBC) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นบางส่วนจำนวน 37.53 ล้านบาท
- เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นงวดสุดท้ายเป็นจำนวน 78.13 ล้านบาท และบริษัท TTCL Bio Company Pte. Ltd. (TTBC) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นงวดสุดท้ายจำนวน 75.07 ล้านบาท

TTCL Bio Company Pte. Ltd. (TTBC)

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ TTCL Bio Company Pte. Ltd. (TTBC) ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียน โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 3.53 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ รวมเป็นเงิน 3.53 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 117.33 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ TTCL Bio Company Pte. Ltd. (TTBC) ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียน โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 2.37 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ รวมเป็นเงิน 2.37 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 80.91 ล้านบาท เพื่อลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวล บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้น ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2566 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นบางส่วนครั้งที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 1.76 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าจำนวนเงิน 58.02 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2566 TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นบางส่วนจำนวน 0.59 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 20.11 ล้านบาท
- เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นบางส่วนครั้งที่ 2 เป็นจำนวนเงิน 0.89 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าจำนวนเงิน 29.10 ล้านบาท และบริษัท TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นบางส่วนจำนวน 0.29 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 10.10 ล้านบาท
- เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2566 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นงวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน 1.78 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าจำนวนเงิน 60.63 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2566 บริษัท TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นจำนวน 0.59 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 20.28 ล้านบาท

การชำระค่าหุ้นเพิ่มในบริษัทย่อย

Blackwood Technology B.V.

- เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทได้ชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่ 3 ตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายหุ้นลงวันที่ 23 มกราคม 2566 เพื่อซื้อหุ้นสามัญของ Blackwood Technology B.V. เป็นจำนวนเงิน 1.5 ล้านยูโร หรือเทียบเท่า 54.06 ล้านบาท สำหรับจำนวนหุ้น 20,840 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ดังนั้นเงินลงทุนที่เพิ่มขึ้นของบริษัทมีผลทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของ Blackwood Technology B.V. เปลี่ยนแปลงจากร้อยละ 70 เป็นร้อยละ 95
- เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการ Blackwood Technology B.V. ได้มีมติให้เพิ่มทุนภายใต้ส่วนเกินทุน จำนวน 0.15 ล้านยูโร หรือเทียบเท่าประมาณ 5.75 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนโดยการแปลงหนี้เป็นส่วนเกินทุนซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 ครั้งที่ 6/2566 ได้มีมติให้เพิ่มทุนตามสัดส่วน คิดเป็นจำนวน 0.14 ล้านยูโร หรือเทียบเท่าประมาณ 5.45 ล้านบาท

การจัดตั้งบริษัทย่อย

บริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด (ABC)

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด (ABC) โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 84.62 ล้านบาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 846,210 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทจะถือหุ้นร้อยละ 100 เพื่อลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2566 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นล่วงหน้าครั้งที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 21.16 ล้านบาท บริษัทจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด (ABC) เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย
- เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด (ABC) ครั้งที่ 5/2566 ได้มีมติให้บริษัท จ่ายชำระค่าหุ้นบางส่วนครั้งที่ 2 เป็นจำนวน 30.46 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วในวันที่ 11 ตุลาคม 2566

กรรมการ

กรรมการ

TTCL Singapore Pte. Ltd. (TTSL)

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2566 ได้มีมติให้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท TTCL Singapore PTE Ltd. (TTSL) เพื่อจัดหาอุปกรณ์ เครื่องจักร และบริการทางด้านวิศวกรรม โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 100 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 3,511 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 100 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทจะถือหุ้นร้อยละ 100 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วในวันที่ 21 ธันวาคม 2566

การเลิกกิจการและชำระบัญชี

Shimanto B.V.

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการ Shimanto B.V. ได้มีมติเลิกกิจการและชำระบัญชีบริษัท ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดย TTCL Bio Company Pte. Ltd. ถือหุ้นร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียน และ Blackwood Technology B.V. ถือหุ้นร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียน โดยมีทุนจดทะเบียน 2,000 หุ้นในราคาดุลค่าหุ้นละ 0.10 ยูโร รวมเป็นเงิน 200 ยูโร หรือเทียบเท่า 7,746 บาท เนื่องจากยกเลิกโครงการลงทุนพลังงานชีวมวลในประเทศเวียดนาม

TTCL Solar Technology Corporation

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติเลิกกิจการและชำระบัญชี TTCL Solar Technology Corporation ซึ่งเป็นย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด โดยมีทุนจดทะเบียน 114.60 ล้านดอลลาร์เวียดนาม เนื่องจากความไม่แน่นอนในกฎเกณฑ์และนโยบายในการขออนุมัติโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาในประเทศเวียดนาม ซึ่งปัจจุบันบริษัทยังไม่ได้ชำระค่าหุ้น

เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยทางตรง

TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD)

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผู้ถือหุ้น จำนวน 0.016 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ ต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 69,500,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งหมด 1.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่ากับ 40.70 ล้านบาท ให้แก่บริษัท

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผู้ถือหุ้น จำนวน 0.023 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ ต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 69,500,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งหมด 1.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่ากับ 54.27 ล้านบาท ให้แก่บริษัท

01

02

03

งบการเงิน

16. ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

บริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุมที่เป็นสาระสำคัญ มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

บริษัท	สัดส่วนการถือของส่วนได้เสีย ที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุม (ร้อยละ)		กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จจัดสรร ให้ส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ ในอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ใน อำนาจควบคุมสะสม	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
TTCL Vietnam Corporation Limited	6.66	6.66	3,165,708	9,891,136	29,300,414	26,134,706
บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	60.00	60.00	(7,038,748)	1,290,918	37,331,586	44,370,334
Toyo Thai-Myanmar Corporation Co., Ltd.	10.00	10.00	154,601	(33,786)	315,873	161,272
TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.	1.00	1.00	40,034	(9,614)	203,758	163,724
Blackwood Technology B.V.	5.00	30.00	(428,646)	(1,584,324)	1,078,999	1,507,645
Shimanto B.V.	-	15.00	3,180	(20,610)	(33,386)	(36,566)

กรรมการ

กรรมการ

สรุปข้อมูลทางการเงินที่สำคัญของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่เป็นสาระสำคัญ ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

	TTCL Vietnam		บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์จี้ จำกัด		Toyo Thai-Myanmar Corporation Co., Ltd.		TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.		Blackwood Technology B.V.		Shimanto B.V.		(หน่วย : บาท)
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	
งบแสดงฐานะการเงิน													
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,652,135,633	2,155,323,095	199,935,982	188,335,620	5,707,317	5,774,669	40,031,344	38,789,675	5,293,706	5,504,060	-	-	16,001
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	95,712,969	182,449,512	188,184,007	183,166,321	-	-	6,197,398	7,703,145	4,726,829	4,987,314	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียน	11,972,700	2,021,883,149	-	294,779,727	-	19,003	5,492,699	4,447,713	-	892,550	-	263,883	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,376,101,434	26,812,058	37,603,408	-	16,697	-	4,702,345	6,726,066	2,207,474	-	-	-	-
ส่วนของผูู้ถือหุ้นของบริษัท	359,774,469	289,077,400	80,516,581	76,722,214	5,690,620	5,755,665	36,033,699	35,319,041	7,813,061	9,598,823	-	(247,882)	-
ส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุม	23,960,980	19,079,108	48,309,949	46,033,329	569,062	575,567	360,337	353,190	390,653	2,879,647	-	(37,182)	-

	TTCL Vietnam		บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์จี้ จำกัด		Toyo Thai-Myanmar Corporation Co., Ltd.		TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.		Blackwood Technology B.V.		Shimanto B.V.		(หน่วย : บาท)
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น													
รายได้	1,659,733,302	2,931,525,934	-	23,436,970	-	-	15,558,875	13,627,157	13,649,732	20,785,180	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผูู้ถือหุ้นของบริษัท	85,244,961	61,883,089	1,517,747	357,761	(7,944)	(971,835)	383,359	(947,126)	(7,440,336)	(286,635)	12,152	(125,786)	-
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุม	6,082,402	4,415,485	2,276,620	536,642	(883)	(107,982)	3,872	(9,567)	(391,597)	(122,844)	2,144	(22,197)	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	91,327,363	66,298,574	3,794,367	894,403	(8,827)	(1,079,817)	387,231	(956,693)	(7,831,933)	(409,479)	14,296	(147,983)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	91,327,363	66,298,574	3,794,367	894,403	(8,827)	(1,079,817)	387,231	(956,693)	(7,831,933)	(409,479)	14,296	(147,983)	-

งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

รายการ

()

การ

()

(หน่วย : บาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

TTCL Vietnam Company Limited	บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	Toyo Thai-Myanmar Corporation Co., Ltd.	TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.	Blackwood Technology B.V.
2,358,169	2,644,149	(8,409)	(3,857,124)	(3,927,333)
(112,942,765)	(103)	-	2,325,842	260,902
(11,245,625)	-	(56,218)	-	4,695,533
(121,830,221)	2,644,046	(64,627)	(1,531,282)	1,029,102

งบกระแสเงินสด

เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน

เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรม

การลงทุน

เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน

เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ

กรรมการ

()

กรรมการ

()

17. เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า - สุทธิ



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีเงินลงทุนในการร่วมค้า 4 แห่ง ซึ่งได้แก่

ก) บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท โดยกิจการร่วมค้าดังกล่าว ประกอบธุรกิจด้านพลังงานทดแทน ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 320,000 หุ้น ในราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัท TTCL Solar Power Pte. Ltd. (TTSP) และบริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด (GNE) ซึ่งเป็นบริษัท ย่อยถือหุ้นเป็นสัดส่วนร้อยละ 48 และ 2 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนเงิน 15.68 ล้านบาท และ 0.64 ล้านบาท ตามลำดับ โดยชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่าแล้ว

ข) Orient Bio-Fuels Company Limited

บริษัท TTCL New Energy Pte. Ltd. (TTNE) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 ของหุ้น ทั้งหมดในบริษัท Orient Bio-Fuels Company Limited (OBF) ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัทคิดเป็นจำนวน เงิน 5.13 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่ากับ 154.76 ล้านบาท โดยบริษัท TTNE ชำระค่าหุ้นในบริษัท OBF เต็มมูลค่าแล้ว และตั้งค่าเผื่อมูลค่าการลงทุนทั้งจำนวนแล้ว

ค) TTCL Gas Power Pte. Ltd.

บริษัท TTCL Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40 ของหุ้นทั้งหมดในบริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd. (TTGP) ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการลงทุนในธุรกิจ พลังงาน ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 49,500,000 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่ามีอำนาจการควบคุมร่วมในบริษัท TTGP จึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

ง) Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.

บริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd. (TTGP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัท และบริษัทถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 38 และ 5 ของหุ้นทั้งหมดในบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. (TTPMC) ดำเนินธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 515,873 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญดอลลาร์ สหรัฐฯ กลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่ามีอำนาจการควบคุมร่วมในบริษัท TTPMC จึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุน ในกิจการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า ซึ่งบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะของบริษัท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,780,674,362	83,793,909
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมค้า	168,227,489	-
เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า	(104,909,322)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(6,974,366)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,837,018,163	83,793,909

ส่วนแบ่งกำไรในการร่วมค้า

ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าในบริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด คำนวณโดยใช้ส่วนได้เสียตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 48 และ ร้อยละ 2 ของงบกำไรขาดทุนของบริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งยังมีได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัท OBF คำนวณโดยใช้ส่วนได้เสียตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 49 ของงบกำไรขาดทุนของบริษัท OBF สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งยังมีได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ปัจจุบันบริษัท OBF อยู่ในขั้นตอนการเลิกกิจการ อย่างไรก็ตามเงินลงทุนใน OBF ได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนแล้วทั้งจำนวน

ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าในบริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd. คำนวณโดยใช้ส่วนได้เสียตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 ของงบกำไรขาดทุนของบริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งได้ผ่านการสอบทานโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว และส่วนแบ่งกำไรในบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. คำนวณโดยใช้ส่วนได้เสียตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 43 ของงบกำไรขาดทุนของบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งได้ผ่านการสอบทานโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว

เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า

Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. (TTPMC)

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. (TTPMC) ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566 จำนวน 5.815 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ ต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 25,794 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 0.15 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 5.31 ล้านบาท ให้แก่บริษัท

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. (TTPMC) ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 7.754 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ ต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 25,794 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 0.20 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 6.87 ล้านบาท ให้แก่บริษัท

TTCL Gas Power. Ltd. (TTGP)

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท TTCL Gas Power. Ltd. (TTGP) ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 จำนวน 0.057 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ ต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 19,800,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 1.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 40.56 ล้านบาท ให้แก่บริษัท TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD)

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท TTCL Gas Power. Ltd. (TTGP) ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 20 มีนาคม 2566 จำนวน 0.076 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ ต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 19,800,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 1.51 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 52.17 ล้านบาท ให้แก่บริษัท TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD)

กิจการร่วมค้าดังรายชื่อต่อไปนี้มีหุ้นเรือนหุ้นทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งกลุ่มบริษัทได้ถือหุ้นทางตรง

(หน่วย : บาท)							
ลักษณะ		สัดส่วนการลงทุน		งบการเงินรวม		วิธีราคาทุน	
		(ร้อยละ)		วิธีส่วนได้เสีย			
ความสัมพันธ์	ประเทศ	2566	2565	2566	2565	2566	2565
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้าที่ลงทุนโดยบริษัทย่อย							
บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์	หมายเหตุ 1	ไทย	50	50			
เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด					21,314,523	21,164,532	-
Orient Bio-Fuels Company Limited	หมายเหตุ 2	เวียดนาม	49	49	-	-	-
TTCL Gas Power Pte. Ltd	หมายเหตุ 3	สิงคโปร์	40	40	1,612,541,367	1,563,383,902	-
Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd	หมายเหตุ 4	พม่า	43	43	203,162,273	196,125,928	83,793,909
รวม					1,837,018,163	1,780,674,362	83,793,909

หมายเหตุ 1: บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ทั้งนี้ บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เป็นหุ้นส่วนทางยุทธศาสตร์ของกลุ่มบริษัทในการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน

หมายเหตุ 2: บริษัท Orient Bio-Fuels Company Limited ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับพลังงานทดแทนในประเทศเวียดนาม ทั้งนี้ บริษัท Orient Bio-Fuels Company Limited เป็นหุ้นส่วนทางยุทธศาสตร์ของกลุ่มบริษัทในการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน

หมายเหตุ 3: บริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd. ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการลงทุนในธุรกิจพลังงาน

หมายเหตุ 4: บริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับผลิตไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนร่วมกังหันก๊าซในประเทศพม่า ทั้งนี้บริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. เป็นหุ้นส่วนทางยุทธศาสตร์ของกลุ่มบริษัทในการลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า

สรุปรายการข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ ก่อนตัดรายการระหว่างกันระหว่างกิจการในกลุ่ม มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด		Orient Bio-Fuels Company Limited		TTCL Gas Power Pte. Ltd.		Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
เงินสดและรายการ เทียบเท่าเงินสด	8,444,086	4,030,471	52,028	1,108,244	73,558,259	18,782,274	355,758,051	301,474,115
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5,444,443	4,664,562	23,877,662	14,927,041	-	-	799,711,962	762,785,946
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	13,888,529	8,695,033	23,929,690	16,035,285	73,558,259	18,782,274	1,155,470,013	1,064,260,061
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	89,705,026	87,103,311	1,031,493,041	1,234,622,827	1,677,219,935	1,693,830,643	4,488,294,570	4,711,916,547
รวมสินทรัพย์	103,593,555	95,798,344	1,055,422,731	1,250,658,112	1,750,778,194	1,712,612,917	5,643,764,583	5,776,176,608
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า)	5,668,750	8,621,378	1,680,442,586	857,910,000	-	-	451,747,560	387,098,880
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8,684,842	1,664,124	1,421,420,366	1,163,059,215	53,606,330	316,181	689,900,454	503,268,516
รวมหนี้สินหมุนเวียน	14,353,592	10,285,502	3,101,862,952	2,020,969,215	53,606,330	316,181	1,141,648,014	890,367,396
หนี้สินทางการเงิน ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า)	36,656,250	33,325,000	-	942,564,200	-	-	-	456,223,680
หนี้สินไม่หมุนเวียน	13,467,785	13,959,513	-	233,519,879	-	-	129,783,936	157,255,823
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	50,124,035	47,284,513	-	1,176,084,079	-	-	129,783,936	613,479,503
รวมหนี้สิน	64,477,627	57,570,015	3,101,868,952	3,197,053,294	53,606,330	316,181	1,271,431,950	1,503,846,899
สินทรัพย์สุทธิ	39,115,928	38,228,329	(2,046,440,221)	(1,946,395,182)	1,697,171,864	1,712,296,736	4,372,332,633	4,272,329,709
รายได้	6,139,832	4,253,726	3,533,274	5,484,325	-	-	862,222,156	945,447,529
เงินปันผลรับ	-	-	-	-	233,233,170	302,243,260	-	-
รายได้ค่าประกัน	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาและ ค่าตัดจำหน่าย	(4,346,347)	(2,766,564)	(110,944,781)	(124,919,971)	-	-	(15,330,013)	(15,412,260)
รายได้ดอกเบี้ย	-	-	28,240	21,416	6,552	31,908	107,442,612	109,430,773
ดอกเบี้ยจ่าย	(2,266,804)	(1,791,074)	(112,399,867)	(160,014,953)	-	-	(38,272,853)	(51,217,892)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี เงินได้	813,777	(2,197,159)	(229,804,719)	(294,005,279)	233,545,802	301,904,999	492,326,770	583,187,612
ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	73,821	82,580	-	-	-	-	(106,091,277)	(129,247,310)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	887,598	(2,114,579)	(229,804,719)	(294,005,279)	233,545,802	301,904,999	386,235,493	453,940,302
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	887,598	(2,114,579)	(229,804,719)	(294,005,279)	233,545,802	301,904,999	386,235,493	453,940,302

กรรมการ

กรรมการ

18. สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน



(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
สินทรัพย์ทางการเงิน - เงินลงทุนในตราสารทุนที่				
ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด	434,626,624	518,016,382	434,626,624	506,766,382
รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า				
ยุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	434,626,624	518,016,382	434,626,624	506,766,382

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะของบริษัท
ราคาตามบัญชีต้นปี	518,016,382	506,766,382
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	(11,250,000)	-
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ		
สินทรัพย์ทางการเงิน	(72,139,758)	(72,139,758)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	434,626,624	434,626,624

ก) ToyoThai-USA Corporation (TTUS)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ToyoThai-USA Corporation (TTUS) ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทถือหุ้นเป็นสัดส่วนร้อยละ 4 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 40,000 หุ้น โดยเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 40,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 1.23 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้ชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่าแล้ว ซึ่งผู้บริหารของบริษัทพิจารณาตั้งผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินในบริษัท TTUS เพิ่มขึ้นจำนวนในปี 2566

ข) Idemitsu Green Energy Vietnam Co., Ltd. (IGEV)

เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566 บริษัทได้เข้าทำสัญญาขายเงินลงทุนของ Idemitsu Green Energy Vietnam Co., Ltd. (IGEV) ซึ่งเป็นสินทรัพย์ทางการเงินของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดให้แก่ Idemitsu Kosan Co., Ltd. ในราคา 4.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีมติอนุมัติการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2566 อย่างไรก็ตามบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาจึงจะถือว่าการขายเสร็จสมบูรณ์

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท IGEV จากร้อยละ 10 เป็นร้อยละ 5.47 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด เนื่องจากบริษัท IGEV เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 834.76 พันล้านดอง เวียดนามเป็น 1,527.40 พันล้านดองเวียดนาม โดยบริษัทไม่ได้เพิ่มทุนตามสัดส่วน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผู้บริหารของบริษัทพิจารณาตั้งผลขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ สินทรัพย์ทางการเงินในบริษัท IGEV จำนวน 72.14 ล้านบาท

ค) MEDEP JSC Company (Medical Devices And Biomaterial Plant Joint Stock Company)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัท TTCL Vietnam Corporation Limited (TVC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีเงินลงทุนใน บริษัท MEDEP JSC Company (Medical Devices And Biomaterial Plant Joint Stock Company) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนาม บริษัทย่อยได้ชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนสำหรับหุ้นสามัญจำนวน 750,000 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นละ 10,000 เวียดนามดอง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 7,500 ล้านเวียดนามดอง หรือเทียบเท่า 11.25 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 5 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด อย่างไรก็ตามผู้บริหารของบริษัทพิจารณา ตั้งผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินในบริษัท MEDEP JSC Company ทั้งจำนวน

กรรมการ

กรรมการ

19. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ		
ราคาทุน							
1 มกราคม 2565	6,750,000	-	142,250	141,659,707	9,264,172	184,532,862	342,348,991
ซื้อเพิ่ม	20,973,130	-	-	15,304,091	2,416,614	133,570,709	172,264,544
จำหน่าย	-	-	-	(74,080)	-	-	(74,080)
ตัดจำหน่าย	-	-	-	(1,667,650)	-	-	(1,667,650)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบง การเงิน	-	-	(14,531)	80,225	(11,260)	-	54,434
31 ธันวาคม 2565	27,723,130	-	127,719	155,302,293	11,669,526	318,103,571	512,926,239
ซื้อเพิ่ม	12,871,823	-	2,051,843	21,376,796	2,743,472	997,775,480	1,036,819,414
โอนสินทรัพย์	-	41,470,266	153,033,823	-	-	(194,504,089)	-
ตัดจำหน่าย	-	-	-	(684,655)	-	-	(684,655)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบงการเงิน	-	-	(277,026)	(363,460)	(369,772)	(9,293,999)	(10,304,257)
31 ธันวาคม 2566	40,594,953	41,470,266	154,936,359	175,630,974	14,043,226	1,112,080,963	1,538,756,741
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
1 มกราคม 2565	-	-	55,206	119,316,059	7,407,136	-	126,778,401
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	22,935	10,634,336	595,574	-	11,252,845
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	(42,879)	-	-	(42,879)
ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	-	(1,667,558)	-	-	(1,667,558)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบงการเงิน	-	-	(6,220)	81,020	(41,293)	-	33,507
31 ธันวาคม 2565	-	-	71,921	128,320,978	7,961,417	-	136,354,316
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,386,129	8,161,385	11,167,078	945,429	-	21,660,021
ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	-	(668,848)	-	-	(668,848)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบงการเงิน	-	-	(5,492)	(293,028)	(301,666)	-	(600,186)
31 ธันวาคม 2566	-	1,386,129	8,227,814	138,526,180	8,605,180	-	156,745,303

งบการเงิน

กรรมการ

()

()

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง
				ยานพาหนะ	รวม
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
31 ธันวาคม 2565	27,723,130	-	55,798	26,981,315	318,103,571
31 ธันวาคม 2566	40,594,953	40,084,137	146,708,545	37,104,794	1,112,080,963
คำเสื่อมราคาสำหรับปี 2565					
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ					1,210,977
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					10,041,888
รวม					11,252,845
คำเสื่อมราคาสำหรับปี 2566					
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ					11,950,180
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					9,709,841
รวม					21,660,021

()

กรรมการ

()

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะของบริษัท						
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักรและ	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และ	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง
			อุปกรณ์	อุปกรณ์สำนักงาน		
รวม						
ราคาทุน						
1 มกราคม 2565	6,750,000	-	-	132,402,105	4,174,831	192,865,752
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	13,711,729	2,416,614	154,313,112
ตัดจำหน่าย	-	-	-	(1,667,650)	-	(1,667,650)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	26,164	26,164
31 ธันวาคม 2565	6,750,000	-	-	144,446,184	6,617,609	345,537,378
ซื้อเพิ่ม	5,000,000	-	2,051,843	20,093,720	-	38,616,003
ตัดจำหน่าย	-	-	-	(684,655)	-	(684,655)
โอนสินทรัพย์	-	41,470,266	157,647,882	-	-	(199,118,148)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	(31,440)	(31,440)
31 ธันวาคม 2566	11,750,000	41,470,266	159,699,725	163,855,249	6,586,169	383,437,286
คำเสื่อมราคาสะสม						
1 มกราคม 2565	-	-	-	111,151,164	3,447,147	114,598,311
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	-	9,878,625	377,319	10,255,944
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	-	(1,667,558)	-	(1,667,558)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	(8,668)	(8,668)
31 ธันวาคม 2565	-	-	-	119,362,231	3,815,798	123,178,029
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,386,129	8,309,382	10,391,783	648,971	20,736,265
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	-	(688,848)	-	(688,848)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	(14,777)	(14,777)
31 ธันวาคม 2566	-	1,386,129	8,309,382	129,085,166	4,449,992	143,230,669

งบการเงิน

งบการเงิน

()

()

20. สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ และหนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ

20.1 สินทรัพย์สิทธิการใช้

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินรวม		
	อาคาร	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน			
1 มกราคม 2565	307,963,003	4,300,497	312,263,500
เพิ่มขึ้น	151,413,429	629,583	152,043,012
ลดลงจากการวัดมูลค่าใหม่ของสิทธิการใช้สินทรัพย์			
ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	(10,653,705)	-	(10,653,705)
ตัดจำหน่าย	(35,052,464)	-	(35,052,464)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(14,600,286)	-	(14,600,286)
31 ธันวาคม 2565	399,069,977	4,930,080	404,000,057
เพิ่มขึ้น	7,560,366	-	7,560,366
ตัดจำหน่าย	(10,512,239)	-	(10,512,239)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(4,266,981)	-	(4,266,981)
31 ธันวาคม 2566	391,851,123	4,930,080	396,781,203
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
1 มกราคม 2565	121,994,907	3,525,378	125,520,285
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	52,765,861	720,930	53,486,791
ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	(4,907,058)	-	(4,907,058)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(15,735,437)	-	(15,735,437)
31 ธันวาคม 2565	154,118,273	4,246,308	158,364,581
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	56,238,541	447,677	56,686,218
ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	(3,345,112)	-	(3,345,112)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,043,888)	-	(2,043,888)
31 ธันวาคม 2566	204,967,814	4,693,985	209,661,799
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
31 ธันวาคม 2565	244,951,704	683,772	245,635,476
31 ธันวาคม 2566	186,883,309	236,095	187,119,404
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2565			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			53,486,791
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2566			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			56,686,218

_____ กรรมการ
()

_____ กรรมการ
()

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะของบริษัท

ราคาทุน

1 มกราคม 2565	239,941,995	4,300,497	244,242,492
เพิ่มขึ้น	92,105,773	629,583	92,735,356
ลดลงจากการวัดมูลค่าใหม่ของสิทธิการใช้สินทรัพย์			
ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	(10,653,705)	-	(10,653,705)
ตัดจำหน่าย	(9,303,314)	-	(9,303,314)
31 ธันวาคม 2565	312,090,749	4,930,080	317,020,829
ตัดจำหน่าย	(110,474)	-	(110,474)
31 ธันวาคม 2566	311,980,275	4,930,080	316,910,355

ค่าเสื่อมราคาสะสม

1 มกราคม 2565	86,559,063	3,525,378	90,084,441
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	34,448,308	720,930	35,169,238
ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	(1,453,418)	-	(1,453,418)
31 ธันวาคม 2565	119,553,953	4,246,308	123,800,261
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	38,432,903	447,677	38,880,580
31 ธันวาคม 2566	157,986,856	4,693,985	162,680,841

มูลค่าสุทธิตามบัญชี

31 ธันวาคม 2565	192,536,796	683,772	193,220,568
31 ธันวาคม 2566	153,993,419	236,095	154,229,514

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2565

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	35,169,238
-----------------------	------------

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2566

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	38,880,580
-----------------------	------------

กรรมการ

กรรมการ

20.2 หนี้สินตามสัญญาเช่า

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
หนี้สินตามสัญญาเช่า	204,688,591	258,442,912	168,501,934	204,078,904
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(54,334,472)	(51,933,571)	(36,532,512)	(35,486,446)
สุทธิ	150,354,119	206,509,341	131,969,422	168,592,458

การวิเคราะห์การครบกำหนดของหนี้สินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	66,787,740	68,149,109	46,665,709	47,993,078
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	161,985,853	230,695,437	148,037,296	194,802,171
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	6,105,366	6,165,861	-	-
รวม	234,878,959	305,010,407	194,703,005	242,795,249
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต ของสัญญาเช่า	(30,190,368)	(46,567,495)	(26,201,071)	(38,716,345)
สุทธิ	204,688,591	258,442,912	168,501,934	204,078,904

กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้ต้นทุนทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าจำนวน 16.39 ล้านบาท และ 15.62 ล้านบาท ตามลำดับ

การชำระค่าเช่าที่ไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทเลือกไม่รับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น (สัญญาเช่าที่มีระยะเวลาสัญญาไม่เกิน 12 เดือน) และ/หรือ สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังกล่าวที่ไม่ได้รวมอยู่ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้

_____ กรรมการ
()

_____ กรรมการ
()

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะ
ของบริษัท

งบการเงินรวม

สัญญาเช่าระยะสั้น

21,687,803

20,228,442

สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ

4,887,633

4,874,500

การจ่ายชำระค่าเช่าผันแปร

16,373,257

16,373,257

รวม

42,948,693

41,476,199

21. ค่าความนิยม

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม

2566

2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

107,561,597

107,561,597

หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า

-

-

ราคาตามบัญชีสุทธิ

107,561,597

107,561,597

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม

2566

2565

เจ้าของสิทธิบัตร

เจ้าของสิทธิบัตร

การปันส่วนค่าความนิยม

107,561,597

107,561,597

การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มบริษัททดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปี โดยเปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร กระแสเงินสดหลังจากประมาณการกระแสเงินสดสุดท้าย ใช้ประมาณการของอัตราการเติบโตในตารางด้านล่าง อัตราการเติบโตดังกล่าวไม่สูงกว่าอัตราการเติบโตเฉลี่ยของธุรกิจที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่

กรรมการ

กรรมการ

254

()

()

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ แสดงได้ดังต่อไปนี้



JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT
WITH ALL OUR MIGHT

01

02

03

งบการเงิน

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

งบการเงินรวม
2566

อัตรากาเรเตบโด (ร้อยละ)	2.29
อัตรากาดลด (ร้อยละ)	8.93

หากประมาณการอัตรากาดลดในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี กลุ่มบริษัทยังคงไม่มีค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ต้องรับรู้ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

22. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสมาชิกสนามกอล์ฟ	รวม
ราคาทุน			
1 มกราคม 2565	76,564,228	2,037,865	78,602,093
ซื้อสินทรัพย์	5,113,716	-	5,113,716
ขายสินทรัพย์	-	(2,037,865)	(2,037,865)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	(308,339)	-	(308,339)
31 ธันวาคม 2565	81,369,605	-	81,369,605
ซื้อสินทรัพย์	6,931,406	-	6,931,406
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	(713,179)	-	(713,179)
31 ธันวาคม 2566	87,587,832	-	87,587,832
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
1 มกราคม 2565	57,849,407	1,629,732	59,479,139
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	6,333,225	103,289	6,436,514
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(1,733,021)	(1,733,021)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	(178,937)	-	(178,937)
31 ธันวาคม 2565	64,003,695	-	64,003,695
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	6,038,698	-	6,038,698
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	(584,698)	-	(584,698)
31 ธันวาคม 2566	69,457,695	-	69,457,695
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
31 ธันวาคม 2565	17,365,910	-	17,365,910
31 ธันวาคม 2566	18,130,137	-	18,130,137

กรรมการ
()

กรรมการ
()

(หน่วย : บาท)

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2565

ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

รวม

70,400

6,366,114

6,436,514

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2566

ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

รวม

76,302

5,962,396

6,038,698

(หน่วย : บาท)

ราคาทุน

1 มกราคม 2565

ซื้อสินทรัพย์

ขายสินทรัพย์

31 ธันวาคม 2565

ซื้อสินทรัพย์

31 ธันวาคม 2566

55,685,517

2,919,400

-

58,604,917

2,128,900

60,733,817

2,037,865

-

(2,037,865)

-

-

-

57,723,382

2,919,400

(2,037,865)

58,604,917

2,128,900

60,733,817

ค่าตัดจำหน่ายสะสม

1 มกราคม 2565

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี

31 ธันวาคม 2565

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี

31 ธันวาคม 2566

44,013,797

3,631,633

-

47,645,430

3,081,235

50,726,665

1,629,733

103,289

(1,733,022)

-

-

-

45,643,530

3,734,922

(1,733,022)

47,645,430

3,081,235

50,726,665

มูลค่าสุทธิตามบัญชี

31 ธันวาคม 2565

31 ธันวาคม 2566

10,959,487

10,007,152

-

-

10,959,487

10,007,152

กรรมการ

กรรมการ

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะของบริษัท


 JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT
WITH ALL OUR MIGHT

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2565

ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

รวม

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสมาชิก สนามกอล์ฟ	รวม
		70,400
		3,664,522
		3,734,922

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2566

ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

รวม

		76,302
		3,004,933
		3,081,235

23. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวมและ

งบการเงินเฉพาะของบริษัท

ตัวสัญญาใช้เงิน

หนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีทส์

รวม

2566	2565
1,090,000,000	1,090,000,000
184,715,733	45,153,381
1,274,715,733	1,135,153,381

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีตัวสัญญาใช้เงินและหนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีทส์อายุไม่เกิน 6 เดือนจากสถาบันการเงินในประเทศ เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและเพื่อซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 ถึง 5.83 ต่อปี และ ร้อยละ 3.50 ถึง 4.50 ต่อปี ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีหนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีทส์อายุไม่เกิน 6 เดือนจากสถาบันการเงินในประเทศ เพื่อซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับโครงการก่อสร้างในประเทศ โดยมีอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 3.15 ถึง 4.65 ต่อปี

01

02

03

งบการเงิน

 แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

 กรรมการ
()

 กรรมการ
()

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,135,153,380	1,880,083,168	1,135,153,380	1,880,083,168
บวก เงินสรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	3,991,346,202	5,533,225,727	3,991,346,202	5,533,225,727
หัก จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(3,848,850,552)	(6,272,754,218)	(3,848,850,552)	(6,272,754,218)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(2,933,297)	(5,401,296)	(2,933,297)	(5,401,296)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,274,715,733	1,135,153,381	1,274,715,733	1,135,153,381

24. หุ้นกู้ - สุทธิ

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกัน	2,245,100,000	1,500,000,000
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตบัญญัติ	(17,140,634)	(21,805,424)
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกัน - สุทธิ	2,227,959,366	1,478,194,576
หัก ส่วนที่จะถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,490,334,746)	-
สุทธิ	737,624,620	1,478,194,576

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,478,194,576	1,099,742,859
จำหน่ายหุ้นกู้	745,100,000	1,500,000,000
ชำระคืนหุ้นกู้	-	(1,100,000,000)
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	(10,488,259)	(29,545,680)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	15,153,049	7,997,397
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,227,959,366	1,478,194,576

กรรมการ

กรรมการ

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2566 บริษัทได้ดำเนินการออกหุ้นกู้จำนวน 355,200 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท ราคาเสนอขายหุ้นละ 1,000 บาท รวม 355.20 ล้านบาท โดยหุ้นกู้มีอายุ 2 ปี หรือครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2568 มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.80 ต่อปี โดยมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือนเพื่อนำไปใช้ในการขยายกิจการของบริษัท และเพื่อการบริหารจัดการด้านการเงิน ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 วันที่ 8 เมษายน 2559 ที่อนุมัติให้บริษัทดำเนินการออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2566 บริษัทได้ดำเนินการออกหุ้นกู้ 389,900 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท ราคาเสนอขายหุ้นละ 1,000 บาท รวม 389.90 ล้านบาท โดยหุ้นกู้มีอายุ 2 ปี 6 เดือน หรือครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2568 มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.95 ต่อปี โดยมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือนเพื่อนำไปใช้ในการขยายกิจการของบริษัท และเพื่อการบริหารจัดการด้านการเงิน ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 วันที่ 8 เมษายน 2559 ที่อนุมัติให้บริษัทดำเนินการออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 บริษัทได้ดำเนินการออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน สำหรับหุ้นจำนวน 1,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท ราคาเสนอขายหุ้นละ 1,000 บาท รวม 1,500 ล้านบาท โดยหุ้นกู้มีอายุ 2 ปี 5 เดือน หรือครบกำหนดในปี 2567 ซึ่งผู้กู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7.15 ต่อปี โดยมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 2,245 ล้านบาท (2565 : 1,500 ล้านบาท) โดยหุ้นกู้มีอายุ 2 ปี 6 เดือน อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7.15 ต่อปี โดยมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือน และมีเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิของผู้ถือหุ้นกู้ ซึ่งระบุว่าบริษัทจะต้องดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตลอดอายุของหุ้นกู้ในงบการเงินรวมของบริษัทที่ได้ผ่านการสอบทานหรือตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของผู้ถือหุ้นแล้วเป็นอัตราส่วนไม่เกิน 3:1

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีวงเงินหุ้นกู้ที่ยังไม่ได้ออกและเสนอขายเป็นจำนวนเงิน 3,755 ล้านบาท (2565: จำนวน 4,500 ล้านบาท) ตามมติผู้ถือหุ้นข้างต้น

วัตถุประสงค์ของการออกหุ้นกู้เพื่อนำไปใช้ในการชำระคืนหุ้นกู้ที่ครบกำหนดและเพื่อการบริหารจัดการด้านการเงิน ซึ่งเป็นไปตามมติประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 ที่อนุมัติให้บริษัทดำเนินการออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน วงเงินรวมทั้งสิ้น 1,500 ล้านบาท

25. เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2566 บริษัท เอ็นที ไบโอมาส โปรดัคส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้รับเงินช่วยเหลือจากกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรมญี่ปุ่น ซึ่งได้รับเงินทุนจากรัฐบาลญี่ปุ่นเป็นจำนวน 470.30 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 119.13 ล้านบาท เพื่อให้บริษัท เอ็นที ไบโอมาส โปรดัคส์ จัดตั้งโรงงานผลิตพลังงานชีวมวลอัดเม็ดสีดำ กำลังการผลิต 75,000 ตันต่อปีที่จังหวัดลำปาง โดยใช้วัตถุดิบได้แก่ ข้าวโพด หรือ วัตถุดิบทางการเกษตรเหลือใช้อื่นๆ เพื่อขายหรือนำไปใช้ในการประกอบธุรกิจทั้งในไทยหรือส่งออกไปยังประเทศอื่นในภูมิภาคเอเชียและลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และฝุ่น PM 2.5 ในประเทศ ด้วยการนำวัตถุดิบทางการเกษตรเหลือใช้ไปใช้ในกระบวนการเผาไหม้

บริษัทบันทึกเงินอุดหนุนดังกล่าวเป็นเงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ เป็นจำนวน 119.13 ล้านบาท

26. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
งบแสดงฐานะการเงิน				
ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงาน	241,737,096	217,075,912	239,929,055	215,075,688
หัก ส่วนที่จะถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(39,804,925)	(37,925,591)	(39,804,925)	(37,925,591)
สุทธิ	201,932,171	179,150,321	200,124,130	177,150,097
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	21,557,349	14,157,603	21,620,387	13,918,780
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	2,586,384	1,275,427	2,586,384	1,275,427
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2,586,384	1,275,427	2,586,384	1,275,427

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเป็นโครงการเกษียณอายุ ตามอัตราเงินเดือนเดือนสุดท้ายซึ่งให้ผลประโยชน์แก่สมาชิกในรูปการประกันระดับเงินเกษียณอายุที่จะได้รับ โดยผลประโยชน์ที่ให้แก่ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานและเงินเดือนในปีสุดท้ายของสมาชิกก่อนที่จะเกษียณอายุ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้



	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	217,075,912	201,324,025	215,075,688	199,562,624
รับรู้ในกำไรขาดทุน				
- ต้นทุนบริการปัจจุบัน	14,603,612	14,173,010	14,600,042	13,934,187
- ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	7,900,845	5,999,260	7,900,845	5,999,260
- ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(942,905)	(6,014,667)	(880,500)	(6,014,667)
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
- ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	3,232,980	1,594,284	3,232,980	1,594,284
- ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(133,348)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	241,737,096	217,075,912	239,929,055	215,075,688

ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยก่อนภาษีที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเกิดขึ้นจาก

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
สมมติฐานประชากรศาสตร์	2,014,730	15,048,434	2,014,730	15,048,434
สมมติฐานทางการเงิน	4,856,378	(8,635,049)	4,856,378	(8,635,049)
การปรับปรุงจากประสบการณ์	(3,638,128)	(4,819,101)	(3,638,128)	(4,819,101)
รวม	3,232,980	1,594,284	3,232,980	1,594,284

ข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) ได้แก่

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
อัตราคิดลด	ร้อยละ 3.36 ต่อปี	ร้อยละ 3.44 ต่อปี	ร้อยละ 3.36 ต่อปี	ร้อยละ 3.44 ต่อปี
อัตราการเพิ่มของค่าใช้จ่าย				
เงินเดือนถัวเฉลี่ยในอนาคต	ร้อยละ 5.37 ต่อปี	ร้อยละ 5.21 ต่อปี	ร้อยละ 5.37 ต่อปี	ร้อยละ 5.21 ต่อปี
เกษียณอายุ	60 ปี	60 ปี	60 ปี	60 ปี
อัตราการเสียชีวิต	อัตรามรณะปี 2560	อัตรามรณะปี 2560	อัตรามรณะปี 2560	อัตรามรณะปี 2560

กรรมการ
()

กรรมการ
()

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ระยะเวลาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ของกลุ่ม บริษัท อยู่ระหว่าง 4 ปี ถึง 16 ปี และส่วนของบริษัทคือ 16 ปี

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะของบริษัท
	เพิ่ม (ลด) ภาระผูกพัน ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	เพิ่ม (ลด) ภาระผูกพัน ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ต่อปี)	(228,791,245)	(228,791,245)
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงลดลงร้อยละ 0.5 ต่อปี)	252,007,243	252,007,243
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ต่อปี)	250,316,283	250,316,283
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลง ลดลงร้อยละ 0.5 ต่อปี)	(230,275,583)	(230,275,583)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.5 ต่อปี)	(228,102,107)	(228,102,107)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงลดลง ร้อยละ 0.5 ต่อปี)	252,718,013	252,718,013

วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลประโยชน์พนักงานที่คาดว่าจะจ่ายก่อนคิดลด มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของบริษัท
ภายใน 1 ปี	39,804,925
ระหว่าง 2 - 5 ปี	71,906,205
มากกว่า 5 ปี	177,515,919
รวม	289,227,049

27. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทเสียภาษีเงินได้ตามรายละเอียด ดังนี้

	2566	2565
ประเทศไทย	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
ประเทศสิงคโปร์	ร้อยละ 17	ร้อยละ 17
ประเทศฟิลิปปินส์	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25
ประเทศกาตาร์	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10
ประเทศญี่ปุ่น	ร้อยละ 31	ร้อยละ 31
ประเทศเวียดนาม	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
ประเทศมาเลเซีย	ร้อยละ 24	ร้อยละ 24
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25
ประเทศเนเธอร์แลนด์	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25

27.1 ภาษีเงินได้

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	10,165,297	17,144,638	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	340,689,098	244,416,992	220,346,568	156,598,786
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	350,854,395	261,561,630	220,346,568	156,598,786
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	(2,250,176)	(3,720,790)	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้				
ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	(848,554)	(848,554)	-	-
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(3,098,730)	(4,569,344)	-	-

_____ กรรมการ
()

_____ กรรมการ
()

27.2 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	1 มกราคม	บันทึกใน		ผลต่างจาก	31 ธันวาคม
	2566	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	การแปลงค่า งบการเงิน	2566
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	44,047,821	4,903,204	646,596	-	49,597,621
สินทรัพย์ถาวร	89,861,759	12,023,203	-	49	101,885,011
ขาดทุนยกมา	93,381,644	36,337,556	-	-	129,719,200
ประมาณการค่าประกันความเสียหาย	11,845,080	3,996,660	-	-	15,841,740
งานระหว่างก่อสร้าง	38,772	-	-	-	38,772
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	(23,039,973)	-	-	-	(23,039,973)
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	861,079	(861,079)	-	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(669,135)	(538,336)	-	(643,859)	(1,851,330)
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	23,660,773	4,439,617	-	-	28,100,390
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า	17,182,730	7,762,971	-	-	24,945,701
สำรองค่าใช้จ่ายที่เกิดจากคดีฟ้องร้อง	(3,405,715)	3,316,121	-	-	(89,594)
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	7,796,795	17,910,062	-	-	25,706,857
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	261,561,630	89,289,979	646,596	(643,810)	350,854,395
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
สินทรัพย์ถาวร	(1,590,686)	-	-	-	(1,590,686)
งานระหว่างก่อสร้าง	(848,554)	-	-	-	(848,554)
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	19,235,748	-	-	-	19,235,748
ขาดทุนยกมา	248,473	-	-	-	248,473
ดอกเบี้ยค้างรับ	(2,852,573)	-	-	-	(2,852,573)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(18,761,752)	(1,437,706)	-	2,908,320	(17,291,138)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(4,569,344)	(1,437,706)	-	2,908,320	(3,098,730)

กรรมการ

กรรมการ

	งบการเงินรวม				
	บันทึกใน			ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	31 ธันวาคม 2565
	1 มกราคม 2565	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	40,945,207	2,783,757	318,857	-	44,047,821
สินทรัพย์ถาวร	67,126,832	22,634,065	-	100,862	89,861,759
ขาดทุนยกมา	85,116,110	8,265,534	-	-	93,381,644
ประมาณการค่าประกันความเสียหาย	9,939,267	1,923,619	-	(17,806)	11,845,080
งานระหว่างก่อสร้าง	38,772	-	-	-	38,772
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	(23,039,973)	-	-	-	(23,039,973)
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	861,079	-	-	-	861,079
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	97,068	(1,146,330)	-	380,127	(669,135)
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	12,607,644	11,053,129	-	-	23,660,773
เจ้าหนี้การค้า	-	-	-	-	-
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า	8,655,815	8,526,915	-	-	17,182,730
สำรองค่าใช้จ่ายที่เกิดจากคดีฟ้องร้อง	-	(3,405,715)	-	-	(3,405,715)
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรม	-	7,796,795	-	-	7,796,795
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	202,347,821	58,431,769	318,857	463,183	261,561,630
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
สินทรัพย์ถาวร	(1,590,691)	-	-	5	(1,590,686)
งานระหว่างก่อสร้าง	(848,554)	-	-	-	(848,554)
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	(12,824,511)	32,060,259	-	-	19,235,748
ขาดทุนยกมา	248,469	-	-	4	248,473
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	(2,852,573)	-	-	(2,852,573)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(20,079,916)	(1,519,258)	-	2,837,422	(18,761,752)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(35,095,203)	27,688,428	-	2,837,431	(4,569,344)

(หน่วย :บาท)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	43,015,140	4,903,204	646,596	-	48,564,940
สินทรัพย์ถาวร	(78,374)	78,374	-	-	-
ขาดทุนยกมา	93,379,643	36,337,557	-	-	129,717,200
หนี้สินจากสัญญาเช่า	550,538	532,836	-	-	1,083,374
ประมาณการค่าประกันความเสียหาย	11,845,080	3,996,660	-	-	15,841,740
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	119,215	(119,215)	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(29,251)	(538,292)	-	-	(567,543)
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	7,796,795	17,910,062	-	-	25,706,857
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	156,598,786	63,101,186	646,596	-	220,346,568

(หน่วย :บาท)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	39,912,526	2,783,757	318,857	-	43,015,140
สินทรัพย์ถาวร	22,822	-	(105,354)	4,158	(78,374)
ขาดทุนยกมา	85,114,109	8,265,534	-	-	93,379,643
หนี้สินจากสัญญาเช่า	2,640,312	(2,089,774)	-	-	550,538
ประมาณการค่าประกันความเสียหาย	9,921,461	1,923,619	-	-	11,845,080
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	119,215	-	-	-	119,215
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	61,684	31,706	-	(122,641)	(29,251)
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	-	7,796,795	-	-	7,796,795
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	137,792,129	18,711,637	213,503	(118,483)	156,598,786

กรรมการ

กรรมการ

27.3 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุน

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2566	2565	2566	2565
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้ในประเทศ	11,707,574	1,148,612	11,707,574	1,148,612
ภาษีเงินได้ต่างประเทศ	17,309,134	63,646,583	-	230,409
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(87,784,804)	(86,120,197)	(63,101,186)	(18,711,637)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(58,768,096)	(21,325,002)	(51,393,612)	(17,332,616)

อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มบริษัทและบริษัท คือ อัตราร้อยละ 24 และร้อยละ 0.80 ตามลำดับ (2565: อัตราร้อยละ 9.88 และร้อยละ 0.39 ตามลำดับ)

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	(หน่วย : บาท)					
	งบการเงินรวม					
	2566			2565		
	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่ายภาษี เงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่ายภาษี เงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
การวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์ พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	3,232,980	(646,596)	2,586,384	1,594,284	(318,857)	1,275,427
	(หน่วย : บาท)					
	งบการเงินเฉพาะของบริษัท					
	2566			2565		
	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่ายภาษี เงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่ายภาษี เงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
การวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์ พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	3,232,980	(646,596)	2,586,384	1,594,284	(318,857)	1,275,427

กรรมการ ()

กรรมการ ()

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
กำไรทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	318,696,838	655,553,183	310,761,860	350,028,788
อัตราภาษีของบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)	20	20	20	20
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี	63,739,367	131,110,637	62,152,372	70,005,758
ผลกระทบ :				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(1,455,157)	(14,436,191)	(8,556,755)	(29,820,642)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	(65,436,722)	(61,330,300)	(69,231,240)	(43,741,052)
ขาดทุนทางภาษีสำหรับปีที่ไม่ได้บันทึกเป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17,545,111	7,042,790	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากส่วนได้เสียในการร่วมค้า	(33,645,498)	(40,728,078)	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(4,256,608)	(2,783,756)	(4,256,608)	(2,783,756)
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มี				
ลักษณะคล้ายทุน	861,079	(8,462,329)	119,215	(8,462,329)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยัง				
ไม่เกิดขึ้นจริง	899,370	(27,944,694)	538,292	68,123
ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศที่				
กลุ่มกิจการดำเนินการอยู่	(37,019,038)	(3,793,081)	(31,082,304)	(2,598,718)
สุทธิ	(58,768,096)	(21,325,002)	(51,393,612)	(17,332,616)

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2562 กรมสรรพากรได้อนุมัติให้บริษัทเป็นศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศ (IBC) ตามที่ขอโดยประกอบกิจการให้บริการด้านบริหาร ให้บริการด้านเทคนิค ให้บริการสนับสนุน และมีรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีรวม 15 รอบระยะเวลาบัญชี จากรอบระยะเวลาบัญชีแรกวันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 สิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีสุดท้ายวันที่ 31 ธันวาคม 2576 ทั้งนี้หากบริษัทขาดคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ข้อหนึ่งข้อใดในรอบระยะเวลาบัญชีใด การได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจะระงับเฉพาะในรอบระยะเวลาบัญชีนั้น

กรรมการ

กรรมการ

28. การปรับกระทบหนี้สินที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงิน

การเปลี่ยนแปลงต่อหนี้สินที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงินของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			
	หนี้สินตามสัญญาเช่า	เงินกู้ยืมระยะสั้น	หุ้นกู้	รวม
1 มกราคม 2566	258,442,912	1,135,153,381	1,478,194,576	2,871,790,869
รายการที่เกิดขึ้นจากกระแสเงินสด :				
- การจ่ายเงิน	(67,195,574)	(3,848,850,552)	-	(3,916,046,126)
- เงินสดรับ	-	3,991,346,202	734,611,741	4,725,957,943
รายการที่ไม่ใช่กระแสเงินสด :				
- การได้มา	23,597,368	-	-	23,597,368
- ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมนในการออกหุ้นกู้	-	-	15,153,049	15,153,049
- ตัดจำหน่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	(7,802,250)	-	-	(7,802,250)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,353,865)	(2,933,297)	-	(5,287,162)
31 ธันวาคม 2566	204,688,591	1,274,715,734	2,227,959,366	3,707,363,691
1 มกราคม 2565	209,824,550	1,880,083,168	1,099,742,859	3,189,650,577
รายการที่เกิดขึ้นจากกระแสเงินสด :				
- การจ่ายเงิน	(68,570,054)	(6,272,754,218)	(1,100,000,000)	(7,441,324,272)
- เงินสดรับ	-	5,533,225,727	1,470,454,320	7,003,680,047
รายการที่ไม่ใช่กระแสเงินสด :				
- การได้มา	148,983,278	-	-	148,983,278
- ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมนในการออกหุ้นกู้	-	-	7,997,397	7,997,397
- ตัดจำหน่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	(32,528,253)	-	-	(32,528,253)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	733,391	(5,401,296)	-	(4,667,905)
31 ธันวาคม 2565	258,442,912	1,135,153,381	1,478,194,576	2,871,790,869

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะของบริษัท				
	หนี้สินตามสัญญาเช่า	เงินกู้ยืมระยะสั้น	เงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	หุ้นกู้	รวม
1 มกราคม 2566	204,078,904	1,135,153,381	1,543,919,950	1,478,194,576	4,361,346,811
รายการที่เกิดขึ้นจากกระแสเงินสด :					
- การจ่ายเงิน	(47,966,827)	(3,848,850,552)	(109,446,480)	-	(4,006,263,859)
- เงินสดรับ	-	3,991,346,202	-	734,611,741	4,725,957,943
รายการที่ไม่ใช่กระแสเงินสด :					
- การได้มา	12,501,742	-	-	-	12,501,742
- ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	-	-	-	15,153,049	15,153,049
- ตัดจำหน่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	(111,885)	-	-	-	(111,885)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงิน	-	(2,933,298)	(21,203,590)	-	(24,136,888)
31 ธันวาคม 2566	168,501,934	1,274,715,733	1,413,269,880	2,227,959,366	5,084,446,913
1 มกราคม 2565	173,824,131	1,880,083,168	1,575,901,800	1,099,742,859	4,729,551,958
รายการที่เกิดขึ้นจากกระแสเงินสด :					
- การจ่ายเงิน	(42,311,644)	(6,272,754,218)	(72,341,900)	(1,100,000,000)	(7,487,407,762)
- เงินสดรับ	-	5,533,225,727	-	1,470,454,320	7,003,680,047
รายการที่ไม่ใช่กระแสเงินสด :					
- การได้มา	92,735,356	-	-	-	92,735,356
- ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	-	-	-	7,997,397	7,997,397
- ตัดจำหน่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	(20,168,939)	-	-	-	(20,168,939)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงิน	-	(5,401,296)	40,360,050	-	34,958,754
31 ธันวาคม 2565	204,078,904	1,135,153,381	1,543,919,950	1,478,194,576	4,361,346,811

29. ทุนเรือนหุ้น

	หุ้นสามัญจดทะเบียน (หุ้น)	หุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว (หุ้น)	หุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว (บาท)	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น (บาท)	รวม (บาท)
วันที่ 1 มกราคม 2565	896,000,000	616,000,000	616,000,000	2,385,949,388	3,001,949,388
การออกหุ้นจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ	43	43	43	731	774
วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565	896,000,043	616,000,043	616,000,043	2,385,950,119	3,001,950,162

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 896 ล้านหุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (2565: จำนวน 896 ล้านหุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)

30. ส่วนเกินทุนจากการให้หุ้นพนักงาน

กลุ่มบริษัทให้สิทธิซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่โดยบริษัท TTCL Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ตั้งอยู่ในประเทศสิงคโปร์ ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทจำนวน 8,388,000 หุ้น มูลค่าของการใช้สิทธิซื้อหุ้นคือ หุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 30 บาทต่อหุ้น วันที่ให้สิทธิคือวันที่ 1 มกราคม 2557 ระยะเวลาใช้สิทธิ คือภายในไตรมาสหนึ่งของปี 2557 โดยมีเงื่อนไขว่าพนักงานสามารถซื้อหุ้นและลาออกจากบริษัทได้โดยไม่มีเงื่อนไขว่า พนักงานต้องทำงานอยู่กับบริษัทเป็นระยะเวลากี่ปี

พนักงานได้ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดภายในไตรมาสหนึ่งของปี 2557 ต้นทุนในการทำรายการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1.41 ล้านบาท ได้ถูกรับรู้เป็นยอดสุทธิกับสิ่งตอบแทนที่ได้รับ

มูลค่ายุติธรรมถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของสิทธิการซื้อหุ้นที่ให้สิทธิระหว่างงวดประมาณโดยใช้วิธีการคำนวณแบบ Black-Scholes ซึ่งมีมูลค่า 1.084 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 32.75 บาทต่อสิทธิ ข้อมูลสำคัญที่ใช้ในสูตรการคำนวณคือราคาหุ้นถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ณ วันที่ให้สิทธิ มูลค่า 1.084 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 32.75 บาทต่อหุ้น ค่าความผันผวนร้อยละ 10 อัตราผลตอบแทนของเงินปันผลร้อยละ 2 และอัตราดอกเบี้ยปราศจากความเสี่ยง ร้อยละ 2.85

31. หุ้นบุริมสิทธิ

เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2566 และวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนสำหรับหุ้นบุริมสิทธิ ที่ได้ออกและจำหน่ายทั้งสิ้นจำนวน 5,000,000 หุ้น และจำนวน 2,500,000 หุ้น ตามลำดับ โดยมีมูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้การออกหุ้นบุริมสิทธิจะไม่ส่งผลกระทบต่ออำนาจการควบคุมและการบริหารจัดการใดๆ ของบริษัท ใน TTPHD เนื่องจากผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิจะไม่มีสิทธิออกเสียงแต่จะมีสิทธิได้รับเงินปันผลจากผลประกอบการของ TTPHD ในอัตราที่แน่นอนซึ่งกำหนดไว้ล่วงหน้าเท่านั้น กล่าวคือ ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิจะมีสิทธิได้รับเงินปันผลในอัตราไม่เกินร้อยละ 7.5 ต่อปี ของมูลค่าเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิโดยเงินปันผลดังกล่าวเป็นเงินปันผลแบบสะสมทุกปี แต่จะจ่ายเฉพาะในปีที่ TTPHD มีกำไรและประกาศจ่ายเงินปันผลเท่านั้น นอกจากนี้ TTPHD มีสิทธิในการเรียกซื้อหุ้นบุริมสิทธิคืนได้ในราคาและเงื่อนไขตามที่ตกลงกันไว้ล่วงหน้า และผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิข้างต้น มีสิทธิแปลงหุ้นบุริมสิทธิเป็นหุ้นสามัญของ TTPHD ได้เมื่อครบระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่เข้าลงทุนในอัตราแปลงสิทธิ 1 หุ้นบุริมสิทธิต่อ 0.26 หุ้นสามัญของ TTPHD

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนใน TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศสิงคโปร์และเป็นบริษัทย่อยของบริษัท (ปัจจุบันบริษัทถือหุ้นสามัญ TTPHD เป็นจำนวนทั้งสิ้น 69,500,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ TTPHD) โดยการออกหุ้นบุริมสิทธิจำนวนทั้งสิ้นไม่เกิน 7,500,000 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้จองซื้อซึ่งเป็นนักลงทุน รวมถึงการจำหน่ายหุ้นบุริมสิทธิที่ออกใหม่บางส่วนให้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัท หรือตัวแทนของบุคคลดังกล่าว

32. รายได้อื่น

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
ดอกเบี้ยรับ	66,202,753	49,846,270	65,786,242	36,043,875
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์และ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(15,806)	265,667	(15,806)	265,667
รายได้เงินชดเชยจากบริษัทประกันภัย	3,533,027	30,707,183	3,533,027	14,048,958
รายได้อื่น	99,989,756	97,041,066	42,960,035	22,476,681
รวม	169,709,730	177,860,186	112,263,498	72,835,181

33. ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
ค่าวัสดุก่อสร้างและค่ารับเหมาก่อสร้างช่วง เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่น ของพนักงาน	15,412,494,512	9,110,472,646	13,502,627,803	5,720,152,150
ค่าเช่าจ่าย	1,769,904,055	1,368,735,900	1,685,729,265	1,297,944,234
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม ของสินทรัพย์ทางการเงิน	270,659,308	220,106,287	269,972,441	217,533,611
ค่าที่ปรึกษา	72,139,758	38,983,977	72,139,758	38,983,977
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	54,973,879	12,835,582	44,908,103	43,691,538
ขาดทุนจากการด้อยค่าของ สินทรัพย์ทางการเงิน	22,471,441	58,187,039	13,911,546	48,396,307
การเปลี่ยนแปลงในสินค้างเหลือ	11,250,000	-	-	-
	10,048,960	-	3,372,311	-

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีรายการเคลื่อนไหวของหนี้สูญ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2566	2565	2566	2565
หนี้สูญในระหว่างปี	1,013,212,689	570,952,236	1,013,212,689	551,143,943
หัก หนี้สูญรับคืน	(818,140,805)	(570,952,236)	(803,987,814)	(551,143,943)
หนี้สูญ - สุทธิ	195,071,884	-	209,224,875	-

กรรมการ

กรรมการ

34. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานที่เป็นของบริษัทใหญ่คำนวณโดยการหารกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ที่หักดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายในระหว่างปี

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2566	2565	2566	2565
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ				
ของบริษัทใหญ่	377,272,607	667,445,986	362,155,472	367,361,404
หัก ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับปีของหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มี				
ลักษณะคล้ายทุน	-	(42,311,644)	-	(42,311,644)
กำไรที่ใช้ไปในการคำนวณกำไรต่อหุ้น	377,277,607	625,134,342	362,155,472	325,049,760
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	616,000,043	616,000,043	616,000,043	616,000,043
กำไร (บาทต่อหุ้น)	0.61	1.01	0.59	0.53

35. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและพนักงานของบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 ถึง 9 ของเงินเดือน และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 ถึง 6 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ประเทศไทย) จำกัด ทั้งนี้ พนักงานที่เป็นสมาชิกของกองทุนฯ จะได้รับคืนเงินที่จ่ายสมทบและส่วนของบริษัทเมื่อพนักงานลาออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนในระหว่างปี 2566 และ 2565 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 28.45 ล้านบาท และ 29.24 ล้านบาท ตามลำดับ

36. เงินปันผล

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566 ที่ประชุมของคณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสุทธิและกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร สำหรับผลการดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566 จำนวน 0.10 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 616 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 61.60 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 13 กันยายน 2566

37. การโอนสำรองตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพื่อลดผลขาดทุนสะสม

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 1/2566 มีมติอนุมัติการนำส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 899.81 ล้านบาท และทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 56.00 ล้านบาท เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566 จำนวน 955.81 ล้านบาท

รายการเปลี่ยนแปลงสำรองตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	สำรอง ตามกฎหมาย
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	3,285,759,928	56,000,000
จัดสรรสำรองตามกฎหมาย	-	18,107,774
โอนสำรองตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ เพื่อลดขาดทุนสะสม	(899,809,809)	(56,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,385,950,119	18,107,774

ตามมาตรา 116 พระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีเป็นเงินสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปี สุทธิจากขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าเงินสำรองนี้จะมีไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะไม่สามารถนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมียอดสำรองตามกฎหมายจำนวน 18.11 ล้านบาท หรือร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี

38. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทค้าประกันวงเงินกู้ยืมและวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าในวงเงิน 22.00 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ (หรือเทียบเท่าประมาณ 756.53 ล้านบาท) และ 148.00 ล้านริงกิตมาเลเซีย (หรือเทียบเท่าประมาณ 1,113.29 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันในเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- หนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันตามการปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัทจำนวน 3,235.78 ล้านบาท และจำนวน 113.25 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ (หรือเทียบเท่าประมาณ 3,876.14 ล้านบาท) และ 40.48 ล้านโครนสวีเดน (หรือเทียบเท่าประมาณ 138.69 ล้านบาท) และ 1.14 ล้านยูโร (หรือเทียบเท่าประมาณ 43.40 ล้านบาท) และ 266,996.36 ล้านเวียดนามดอง (หรือเทียบเท่าประมาณ 375.13 ล้านบาท)
- หนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและอื่น ๆ จำนวน 11.41 ล้านบาท

_____ กรรมการ
(_____)

_____ กรรมการ
(_____)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีส่วนดำเนินงานที่ส่วนงาน ซึ่งประกอบด้วยธุรกิจพลังงาน ธุรกิจการก่อสร้าง ธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวภาพและผลิตภัณฑ์ชีว และธุรกิจเจ้าของสิทธิบัตร โดยธุรกิจพลังงานให้บริการผลิตกระแสไฟฟ้าและจำหน่ายให้แก่หน่วยงานรัฐบาลทั้งในประเทศและต่างประเทศ ธุรกิจการก่อสร้างให้บริการก่อสร้างทั้งในประเทศและต่างประเทศ ธุรกิจผลิตพลังงานชีวภาพและจำหน่ายภายในประเทศ และเจ้าของสิทธิบัตร รายละเอียดข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานในงบการเงินรวม มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม									
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565									
ธุรกิจพลังงาน				ธุรกิจก่อสร้าง					
ประเทศ เยอรมนี	ประเทศอื่น ๆ	ประเทศไทย	ประเทศ เม็กซิโก	ประเทศกัวเตมาลา	ประเทศมาเลเซีย	ประเทศอื่น ๆ	รวม		
-	-	5,872,806,193	2,147,875	3,637,603,777	1,029,000,429	674,028,589	11,215,586,663		
56,916,011	-	-	-	-	-	-	56,916,011		
56,916,011	-	5,872,806,193	2,147,875	3,637,603,777	1,029,000,429	674,028,589	11,272,502,674		
-	-	(5,528,988,834)	(1,161,359)	(3,286,465,500)	(915,250,339)	(612,170,512)	(10,344,036,544)		
(11,165,036)	-	-	-	-	-	-	(11,165,036)		
(11,165,036)	-	(5,528,988,834)	(1,161,359)	(3,286,465,500)	(915,250,339)	(612,170,512)	(10,355,201,580)		
45,750,975	-	343,817,359	986,316	351,138,277	113,750,090	61,856,077	917,301,094		
ร้อยละ 80	-	ร้อยละ 6	ร้อยละ 46	ร้อยละ 10	ร้อยละ 11	ร้อยละ 9	ร้อยละ 8		
รายได้อื่น									
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน									
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน									
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร									
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมค้า									
ต้นทุนทางการเงิน									
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									
กำไรสุทธิ									
จึงขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นไปตามการเปิดเผยข้อมูล									
56,916,011	-	5,872,806,193	2,147,875	3,637,603,777	1,029,000,429	674,028,589	11,272,502,674		
-	127,767	135,187,443	-	2,331,403	55,486	23,922,732	376,571,923		
3,156,351	13,644,347	2,575,090,969	23,110,144	2,306,874,283	556,575,515	122,627,205	17,902,509,422		

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีส่วนดำเนินงานที่ส่วนงาน ซึ่งประกอบด้วยธุรกิจพลังงาน ธุรกิจการก่อสร้าง ธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวภาพและผลิตภัณฑ์ชีว และธุรกิจเจ้าของสิทธิบัตร โดยธุรกิจพลังงานให้บริการผลิตกระแสไฟฟ้าและจำหน่ายให้แก่หน่วยงานรัฐบาลทั้งในประเทศและต่างประเทศ ธุรกิจการก่อสร้างให้บริการก่อสร้างทั้งในประเทศและต่างประเทศ ธุรกิจผลิตพลังงานชีวภาพและจำหน่ายภายในประเทศ และเจ้าของสิทธิบัตร รายละเอียดข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานในงบการเงินรวม มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม									
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565									
ธุรกิจพลังงาน				ธุรกิจก่อสร้าง					
ประเทศ เยอรมนี	ประเทศอื่น ๆ	ประเทศไทย	ประเทศ เม็กซิโก	ประเทศกัวเตมาลา	ประเทศมาเลเซีย	ประเทศอื่น ๆ	รวม		
-	-	5,872,806,193	2,147,875	3,637,603,777	1,029,000,429	674,028,589	11,215,586,663		
56,916,011	-	-	-	-	-	-	56,916,011		
56,916,011	-	5,872,806,193	2,147,875	3,637,603,777	1,029,000,429	674,028,589	11,272,502,674		
-	-	(5,528,988,834)	(1,161,359)	(3,286,465,500)	(915,250,339)	(612,170,512)	(10,344,036,544)		
(11,165,036)	-	-	-	-	-	-	(11,165,036)		
(11,165,036)	-	(5,528,988,834)	(1,161,359)	(3,286,465,500)	(915,250,339)	(612,170,512)	(10,355,201,580)		
45,750,975	-	343,817,359	986,316	351,138,277	113,750,090	61,856,077	917,301,094		
ร้อยละ 80	-	ร้อยละ 6	ร้อยละ 46	ร้อยละ 10	ร้อยละ 11	ร้อยละ 9	ร้อยละ 8		
รายได้อื่น									
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน									
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน									
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร									
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมค้า									
ต้นทุนทางการเงิน									
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									
กำไรสุทธิ									
จึงขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นไปตามการเปิดเผยข้อมูล									
56,916,011	-	5,872,806,193	2,147,875	3,637,603,777	1,029,000,429	674,028,589	11,272,502,674		
-	127,767	135,187,443	-	2,331,403	55,486	23,922,732	376,571,923		
3,156,351	13,644,347	2,575,090,969	23,110,144	2,306,874,283	556,575,515	122,627,205	17,902,509,422		

ลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อ้างอิงจำนวน 3 ราย ซึ่งมีรายการกับกลุ่มบริษัทคิดเป็นประมาณร้อยละ 42.11 ของรายได้ทั้งหมดของกลุ่มบริษัท หรือเป็นจำนวน 7,143.85 ล้านบาท (2565: กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อ้างอิงจำนวน 3 ราย คิดเป็นประมาณร้อยละ 38.57 ของรายได้ทั้งหมดของกลุ่มบริษัท หรือเป็นจำนวน 4,347.33 ล้านบาท)

40. มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ รวมถึงการแสดงผลมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภท

(หน่วย : บาท)

รายการ	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท			
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	-	434,626,624	-	434,626,624
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	434,626,624	-	434,626,624
หนี้สินทางการเงิน				
หุ้นกู้	2,227,959,366	-	-	2,227,959,366
รวมหนี้สินทางการเงิน	2,227,959,366	-	-	2,227,959,366

41. คดีฟ้องร้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีคดีฟ้องร้อง ดังต่อไปนี้

41.1 วันที่ 11 กันยายน 2562 บริษัทรับเหมาช่วงแห่งหนึ่งในประเทศมาเลเซียได้ยื่นฟ้องบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัท โดยบริษัทผู้รับเหมาช่วงอ้างว่าบริษัทย่อยดังกล่าวผิดสัญญาและยกเลิกสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง เป็นเหตุให้บริษัทรับเหมาช่วงดังกล่าวได้รับความเสียหาย โดยบริษัทรับเหมาช่วงฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายเป็นจำนวนเป็นเงิน 142.43 ล้านบาทมาเลเซีย หรือเทียบเท่าประมาณ 1,058.14 ล้านบาท ดังต่อไปนี้

(ก) ค่างานส่วนที่ผู้รับเหมาช่วงพิจารณาว่าควรได้รับเพิ่มเติมนอกเหนือจากสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง

(ข) ค่าความเสียหายทั่วไปที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทย่อยดังกล่าวผิดสัญญาและยกเลิกสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง

(ค) ดอกเบี้ยจากค่าเสียหายที่ได้รับ และ (ง) ต้นทุนอื่นๆ

วันที่ 10 ตุลาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นคำคัดค้านคำร้องและขอเรียกร้องแย้งต่อสำนักงาน อนุญาตตุลาการ โดยเรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้ (ก) ค่าใช้จ่ายซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวออก แทนผู้รับเหมาช่วงเป็นจำนวน 68.19 ล้านบาทหรือเหรียญกิตมาเลเซีย หรือเทียบเท่าประมาณ 506.74 ล้านบาท (ข) ค่าซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายใต้สัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วง ซึ่งอยู่ระหว่างการประเมิน ความเสียหาย (ค) ดอกเบี้ยจากค่าความเสียหายตาม (ก) และ (ข) และ (ง) ต้นทุนอื่นๆ เมื่อประเมินค่าความเสียหายที่แจ้งโดยผู้รับเหมาช่วง หักกับค่างานล่วงเวลาที่บริษัทย่อยดังกล่าวได้ชำระไปแล้ว รวมไปถึงค่าความเสียหายภายใต้ข้อเรียกร้องแย้งของบริษัทย่อยดังกล่าว นั้น จะทำให้ผู้รับเหมาช่วงจะต้องจ่ายคืนบริษัทย่อย ดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 26.72 ล้านบาทหรือเหรียญกิตมาเลเซีย ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้รับชำระภายใต้หนังสือ คำประกันแล้วเป็นจำนวนเงิน 14.90 ล้านบาทหรือเหรียญกิตมาเลเซีย จึงทำให้บริษัทรับเหมาช่วงยังคงต้องชำระคืน ให้แก่บริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวน 11.80 ล้านบาทหรือเหรียญกิตมาเลเซีย หรือเทียบเท่าประมาณ 87.69 ล้านบาท

วันที่ 12 ธันวาคม 2562 คณะอนุญาตตุลาการได้เรียกประชุมและออกคำสั่งเพื่อกำหนดกระบวนการและ แนวทางให้กับคู่ความทั้งสองฝ่าย เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2563 บริษัทรับเหมาช่วงดังกล่าวได้ยื่นคำฟ้องต่อคณะ อนุญาตตุลาการ และบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทจะยื่นคำคัดค้านคำร้องและขอเรียกร้องแย้งในวันที่ 16 มีนาคม 2563 ตามคำสั่งของคณะอนุญาตตุลาการ บริษัทรับเหมาช่วงได้ส่งคำตอบแย้งต่อคำคัดค้าน คำร้องและขอเรียกร้องแย้งของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทเมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2563 และบริษัทย่อยของ กลุ่มบริษัทได้ส่งคำตอบแย้งต่อคำตอบแย้งของบริษัทรับเหมาช่วงต่อคณะอนุญาตตุลาการอีกครั้งหนึ่ง เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563

คณะอนุญาตตุลาการกำหนดให้คู่ความนำส่งคำให้การพยานบุคคลของแต่ละฝ่ายเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2564 และคู่ความได้จัดส่งตามกำหนด ซึ่งคู่กรณีจะต้องจัดทำคำแย้งคำให้การพยานบุคคลของแต่ละฝ่ายมีกำหนดส่ง วันที่ 7 มีนาคม 2565 ทั้งนี้คู่กรณีทั้งสองฝ่ายเห็นด้วยในการขอยืดกำหนดการนำส่งคำแย้งคำให้การพยานบุคคล ของแต่ละฝ่ายไปเป็นวันที่ 1 มิถุนายน 2565

วันที่ 1 มิถุนายน 2565 คู่กรณีทั้งสองฝ่ายได้จัดทำและนำส่งคำแย้งคำให้การพยานบุคคลของแต่ละฝ่าย และ นำส่งคำแย้งคำให้การสวนเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 และได้้นำส่งรายงานสรุปความเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญอิสระของแต่ละฝ่ายให้กับคณะอนุญาตตุลาการเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565 ทั้งนี้ผู้เชี่ยวชาญอิสระ ทั้งสองฝ่ายมีกำหนดส่งความเห็นร่วมในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 และการพิจารณาได้สวนเริ่มในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 แต่เนื่องจากติดขัดในเรื่องเวลาของอนุญาตตุลาการเอง จึงกำหนดเลื่อนการได้สวน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 ถึงเดือนมกราคม 2567

คดีได้ดำเนินเรื่องขึ้นสู่การพิจารณาแล้ว และกำหนดวันสืบพยานในช่วงระหว่างเดือนตุลาคม 2566 ถึง มกราคม 2567

การสืบพยานข้อเท็จจริงของทั้งสองฝ่ายเสร็จสิ้นแล้ว การสืบพยานผู้เชี่ยวชาญยังดำเนินการอยู่ และกำหนดวัน ได้สวนเพิ่มเติมภายในเดือนพฤษภาคม 2567 อย่างไรก็ตาม กำหนดการดังกล่าวยังมีความไม่แน่นอน

วันที่ 3 ตุลาคม 2563 บริษัทได้รับหมายศาลจากบริษัทรับเหมาช่วงดังกล่าว โดยได้ยื่นฟ้องบริษัทเป็นจำเลยต่อศาลในประเทศไทย โดยอ้างว่า บริษัทในฐานะผู้ค้าประกันตามสัญญาค้ำประกันโดยบริษัทแม่ โดยบริษัทรับเหมาช่วงฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 172.30 ล้านบาท มาเลเซีย หรือเทียบเท่าประมาณ 1,314.44 ล้านบาท พร้อมอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี นับจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ ซึ่งมีผลบังคับใช้วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 บริษัทได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดีต่อศาล พร้อมกับยื่นคำร้องขอให้ศาลวินิจฉัยเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจศาล ตามพระราชบัญญัติอนุญาโตตุลาการ และพระราชบัญญัติจัดตั้งศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ และวิธีพิจารณาคดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ ขอให้ศาลจำหน่ายคดี เนื่องจากเห็นว่า คดีมีปัญหาข้อกฎหมายเกี่ยวกับอำนาจศาล เนื่องจากสถานการณ์ระบาดของไวรัสโควิด-19 ในประเทศไทย ศาลกำหนดนัดไต่สวนคำร้องในวันที่ 6 มิถุนายน 2565

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565 ศาลได้นั่งบัลลังก์ไต่สวนตามคำร้องของโจทก์ และนัดฟังคำพิพากษาในวันที่ 9 สิงหาคม 2565 อย่างไรก็ตาม ศาลได้มีคำสั่งเลื่อนนัดฟังคำสั่งและกำหนดแนวทางในการดำเนินคดีเป็นวันที่ 27 ตุลาคม 2565 ในการพิจารณาวันที่ 27 ตุลาคม 2565 ศาลได้นั่งบัลลังก์ไต่สวนและนัดหมายฟังการพิจารณาในวันที่ 16 มกราคม 2566 แต่เนื่องจากคดีมีส่วนเกี่ยวกับการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการในกรณีข้างต้น ศาลจึงมีคำสั่งเลื่อนการพิจารณาออกไปอีก เป็นวันที่ 26 มิถุนายน 2566 เพื่อรอผลการพิจารณาของอนุญาโตตุลาการในประเทศมาเลเซีย

เนื่องจากคดีพิพาทหลักตามสัญญาก่อสร้างดังกล่าวอยู่ระหว่างคู่พิพาทดำเนินกระบวนการพิจารณาโดยวิธีอนุญาโตตุลาการในประเทศมาเลเซีย ต้องใช้เวลานานถึงประมาณปลายปี 2566 จึงแล้วเสร็จ ในขั้นนี้ จึงเห็นควรให้จำหน่ายคดีชั่วคราว เพื่อรอฟังผลคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการในคดีพิพาทตามคดีฟ้องร้องในวันที่ 11 กันยายน 2562 เสียก่อน เมื่อมีคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการในคดีพิพาทดังกล่าวเมื่อใด ให้โจทก์รายงานศาลภายใน 60 วัน เพื่อยกคดีขึ้นพิจารณาต่อไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาไม่ตั้งสำรองหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากยังไม่ถึงกำหนดที่จะมีคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ และผลของคดียังมีความไม่แน่นอน

- 41.2 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัท (ในฐานะผู้เรียกร้อง) ได้ยื่นคำเสนอขอพิพาทต่อคณะอนุญาโตตุลาการในเรื่องเกี่ยวกับการกระทำผิดสัญญาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ ว่าด้วยงานก่อสร้างในประเทศ งานจัดหาวัสดุในประเทศและงานจัดหาวัสดุต่างประเทศสำหรับโครงการโรงไฟฟ้ากับผู้ออกจ้างก่อสร้างโครงการในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ในฐานะผู้ถูกเรียกร้อง) โดยกลุ่มบริษัทเรียกร้องให้รับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้ (ก) ค่าแรงงานค้ำชำระและค่าเปลี่ยนแปลงงานพร้อมดอกเบี้ยคิดร้อยละ 12 คำนวณถึงวันเสนอขอพิพาทเป็นจำนวน 340.09 ล้านบาท และจำนวน 21.94 ล้านโครนสวีเดน และจำนวน 0.03 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ (ข) ดอกเบี้ยผิดนัดชำระจากจำนวนเงินที่ค้างชำระใน (ก) ในอัตราร้อยละ 12 ต่อปีนับแต่วันที่เสนอขอพิพาท (ค) ค่าหลักประกันการชำระเงินล่วงหน้า และหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมถึงชำระค่าธรรมเนียมการออกหลักประกันที่กลุ่มบริษัทชำระให้แก่ธนาคารผู้ออกหลักประกันจำนวน 1.99 ล้านบาท และจำนวน 0.05 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ และจำนวน 0.55 ล้านโครนสวีเดน (ง) ค่าเสียหายจำนวน 500 ล้านบาท (จ) ออกหนังสือรับรองงานอย่างมีเงื่อนไข ระบุวันที่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขรับรองงานอย่างมีเงื่อนไขจนครบถ้วน และออกหนังสือรับรองงานครั้งสุดท้ายให้แก่ผู้เรียกร้อง โดยระบุว่ากลุ่มบริษัทได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับรองงานครั้งสุดท้ายจนครบถ้วนแล้ว และ (ฉ) ชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายของอนุญาโตตุลาการ ค่าใช้จ่ายงานธุรการของสถาบันฯ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทต้องเสียไปในกระบวนการอนุญาโตตุลาการครั้งนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทางกฎหมาย

กรรมกร

กรรมกร

เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2562 ผู้ถูกเรียกร้องได้ยื่นคำคัดค้านและขอเรียกร้องแย้งต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ โดยปฏิเสธข้ออ้างในคำเสนอพิพาทและเรียกร้องแย้งให้กลุ่มบริษัทชำระหนี้อันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา เช่น ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงทรัพย์สินและอุปกรณ์ให้เป็นไปตามสัญญา ค่าเสียหายที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับความล่าช้าในการก่อสร้างและสมรรถนะของงานที่ไม่เป็นไปตามที่รับรอง ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเกี่ยวกับการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้า ค่าเสียหายจากการหยุดชะงักของธุรกิจ รวมทั้งค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นจำนวน 1,611.56 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 อนุญาโตตุลาการที่แต่งตั้งโดยคู่พิพาทแต่ละฝ่ายได้ลงนามแต่งตั้งประธานคณะอนุญาโตตุลาการ โดยคณะอนุญาโตตุลาการมีคำสั่งอนุญาตให้แก้ไขเพิ่มเติมคำคัดค้านและขอเรียกร้องแย้ง และให้กลุ่มบริษัททำคำแก้ขอเรียกร้องแย้งฉบับเพิ่มเติมนำเสนอสถาบันอนุญาโตตุลาการ ภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2562

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 คณะอนุญาโตตุลาการได้กำหนดประเด็นข้อพิพาทในการดำเนินกระบวนการพิจารณาผู้เรียกร้องทั้งสองสมาชิกในฐานะสมาชิกของ Consortium มีอำนาจเรียกร้องให้ผู้คัดค้านรับผิดชอบตามสัญญา Turnkey หรือไม่ และผู้เรียกร้องหรือผู้คัดค้านฝ่ายใดเป็นฝ่ายผิดสัญญา ฝ่ายที่ผิดสัญญาจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายของอีกฝ่ายหรือไม่เพียงใด และได้กำหนดนัดคู่พิพาททั้งสองฝ่ายยื่นบัญชีระบุพยานพร้อมทั้งพยานเอกสารที่ประสงค์จะนำมาอ้างอิงในการดำเนินกระบวนการพิจารณา ภายในวันที่ 24 สิงหาคม 2563 กำหนดวันนัดสืบพยาน วันที่ 30 ตุลาคม 2563 คู่พิพาททั้งสองฝ่ายยื่นคำแถลงการณ์ปิดคดีต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ ภายในวันที่ 7 มีนาคม 2564

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 ได้ดำเนินการสืบพยานผู้เรียกร้องและผู้คัดค้านเสร็จสิ้น คณะอนุญาโตตุลาการกำหนดมีคำชี้ขาดในคดี ภายหลังสืบพยานในคดีข้อพิพาทเรื่องเกี่ยวกับการกระทำผิดสัญญาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ ว่าด้วยงานก่อสร้างในประเทศ งานจัดหาวัสดุในประเทศและงานจัดหาวัสดุต่างประเทศสำหรับโครงการโรงไฟฟ้ากับผู้อ้างก่อสร้างโครงการในนิคมอุตสาหกรรมบางปูเสร็จสิ้น และแถลงการณ์ปิดคดีต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้คณะอนุญาโตตุลาการมีกำหนดออกคำชี้ขาดในคดีนี้ในวันที่ 12 มีนาคม 2565 ซึ่งต่อมาคณะอนุญาโตตุลาการขอขยายระยะเวลาต่อสถาบันฯ ในการจัดทำคำชี้ขาดออกไป

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565 ฝ่ายผู้เรียกร้องได้ยื่นคำร้องคัดค้านประธานคณะอนุญาโตตุลาการและคำสั่งคณะอนุญาโตตุลาการต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้ และประธานอนุญาโตตุลาการได้ยื่นคำคัดค้านต่อศาลแล้ว ศาลแพ่งกรุงเทพใต้มีกำหนดนัดพร้อมนัดแรกในวันที่ 17 ตุลาคม 2565

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดในข้อพิพาทดังกล่าว เป็นข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 48/2565 และ 49/2565 โดยมีคำชี้ขาดให้สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างเบ็ดเสร็จที่พิพาทเลิกกันตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2560 และให้ฝ่ายผู้เรียกร้องได้รับชำระเงินค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับการเปลี่ยนแปลงงาน จำนวนทั้งสิ้น 37.05 ล้านบาท และส่วนค่าจ้างค้างชำระสำหรับงานในงวดที่ 7 (ส่วนงานผู้เรียกร้องที่ 2) จำนวนทั้งสิ้น 16.63 ล้านโครนสวีเดน ส่วนฝ่ายผู้คัดค้านได้รับชำระเงินจากฝ่ายผู้เรียกร้องเป็นจำนวนรวม 83.44 ล้านบาท ต่อมา เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 ผู้คัดค้านได้ยื่นคำร้องขอให้แก้ไขเพิ่มเติมคำชี้ขาดหรืออธิบายคำชี้ขาดต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ และคณะอนุญาโตตุลาการกำหนดนัดพร้อมเพื่อวินิจฉัยคำร้องขอให้แก้ไขเพิ่มเติมคำชี้ขาดหรืออธิบายคำชี้ขาดในวันที่ 10 ตุลาคม 2565

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำสั่งของคณะอนุญาโตตุลาการขอให้แก้ไขหรืออธิบายความคำชี้ขาด โดยสรุปความว่า จำนวนเงินที่ผู้เรียกร้องทั้งสองมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบต่อผู้คัดค้านเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 48.70 ล้านบาท เนื่องจากมีการนำคำวินิจฉัยชี้ขาดในหัวข้อเบี้ยปรับสมรรถนะไม่ตรงกันมาเพิ่มเติมในบทสรุปของคำชี้ขาด และเนื่องจากการแก้ไขวันที่ระบุคำชี้ขาดเป็นเหตุให้ระยะเวลาในการคำนวณอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12 เพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ ฝ่ายผู้เรียกร้องได้พิจารณาคำชี้ขาดแล้วเห็นว่าคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการฉบับลงวันที่ 10 สิงหาคม 2565 และวันที่ 10 ตุลาคม 2565 เสียงข้างมากไม่ชอบด้วยกฎหมาย โดยจะดำเนินการร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการเสียงข้างมากตามพระราชบัญญัติอนุญาโตตุลาการ พ.ศ. 2545 มาตรา 40 ต่อไป

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2565 วันนัดพร้อมของศาลในคดีร้องคัดค้านประธานคณะอนุญาโตตุลาการและคำสั่งคณะอนุญาโตตุลาการของศาลแพ่งกรุงเทพใต้ เนื่องจากผู้คัดค้านมีการยื่นคำให้การคัดค้าน ศาลจึงกำหนดนัดสืบพยานผู้ร้องและผู้คัดค้านในวันที่ 7 และ 8 มีนาคม 2566

สืบเนื่องจากกฎหมายศาลจะมีคำพิพากษาหรือคำสั่งให้เพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการเสียงข้างมากนี้ได้ตามมาตรา 40 ศาลแพ่งได้กำหนดนัดพิจารณาไต่สวนคำร้องในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ในวันที่ 20 มกราคม 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ยื่นคำร้องขอรวมการพิจารณาคดีเข้ากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 2867/2565 เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการพิจารณาคดีของศาลแพ่ง และในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ยื่นคำร้องขอรวมพิจารณาคดีนี้เข้ากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

ในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 ผู้คัดค้านได้ยื่นคำคัดค้านขอเพิกถอนคำชี้ขาดคณะอนุญาโตตุลาการ และในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ผู้คัดค้านได้ยื่นคำร้องขอให้ศาลออกหมายเรียกประธานคณะอนุญาโตตุลาการและคณะอนุญาโตตุลาการฝ่ายผู้คัดค้านเข้ามาในคดีด้วย โดยมีกำหนดวันนัดพร้อมวันที่ 24 มีนาคม 2566 แต่เนื่องจากศาลแพ่งกรุงเทพใต้ คดีหมายเลขดำที่ 1669/2565 ให้เลื่อนไปนัดพร้อมเพื่อรอฟังผลการสอบถามการสั่งรวมพิจารณาคดีดังกล่าวในวันที่ 26 เมษายน 2566 ศาลแพ่งจึงมีคำสั่งให้เลื่อนไปนัดชี้สองสถานและกำหนดแนวทางการดำเนินคดีหรือสืบพยานทั้ง 3 คดี (ศาลแพ่ง คดีหมายเลขดำที่ พ. 2867/2565 คดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 และศาลแพ่งกรุงเทพใต้ คดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565) ในวันที่ 6 มิถุนายน 2566

เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ทำการยื่นคำร้องขอรวมคดีหมายเลขดำที่ พ. 2866/2565 เข้ากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 5537/2563 โดยวันที่ 28 เมษายน 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ทำการยื่นคำร้องขอชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติมต่อศาลแพ่ง พร้อมแนบตัวอย่างรายงานกระบวนการพิจารณาในคดีหมายเลขดำที่ 5539/2565 และคดีหมายเลขดำที่ 2867/2565 ของศาลแพ่งที่มีคำสั่งอนุญาตให้ผู้ร้องทั้งสองรวมคดี ซึ่งปัจจุบันศาลได้โปรดมีคำสั่งรวมคำร้องฉบับดังกล่าวเข้าสู่สำนวนเท่านั้น โดยยังไม่มีการสั่งให้รวมการพิจารณาแต่อย่างใด

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ซึ่งเป็นวันนัดสืบพยานผู้ร้องในคดีร้องคัดค้านประธานคณะอนุญาโตตุลาการและคำสั่งคณะอนุญาโตตุลาการของศาลแพ่งกรุงเทพใต้ ศาลพิจารณาคำร้องขอรวมการพิจารณาก่อนการสืบพยาน โดยเห็นว่าหากนำคดีนี้ไปรวมกับคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 ของศาลแพ่ง (คดีเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ ข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 93/2561, 61/2563 ข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 48/2565 และ 49/2565) จะสะดวกแก่การพิจารณา จึงให้มีหนังสือสอบถามศาลแพ่งว่าจะยินยอมรับโอนคดีนี้ไปรวมพิจารณากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 ของศาลแพ่งหรือไม่ จึงให้เลื่อนไปนัดพร้อมเพื่อรอฟังผลการสอบถามการรวมคดีในวันที่ 26 เมษายน 2566

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 ซึ่งเป็นวันนัดสืบพยานพร้อมสอบถามการรวมคดี เนื่องจาก ศาลแพ่งมีคำสั่งอนุญาตให้นำสำนวนคดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565 กรณีคัดค้านประธานคณะอนุญาโตตุลาการและคำสั่งคณะอนุญาโตตุลาการไปรวมเข้ากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 ศาลแพ่งกรุงเทพใต้จึงมีคำสั่งให้โอนคดีนี้ไปรวมพิจารณาพิพากษากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 ของศาลแพ่งและคดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ขอยื่นคำร้องขอให้ศาลเพิกถอนคำชี้ขาดฯ รวมพิจารณาคดีขอบังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ (คดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 และคดีหมายเลขดำที่ พ. 312/2566 ของศาลแพ่ง)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2566 ศาลแพ่งได้มีคำสั่งให้รวมพิจารณาคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 คดีหมายเลขดำที่ พ. 312/2566 ของศาลแพ่งและคดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้เข้ากับสำนวนคดีหมายเลขดำที่ พ. 2867/2565 โดยถ้อยคำสำนวนต่อไปให้รวมไว้ในคดีนี้ และศาลได้มีคำสั่งอนุญาตให้รวมผู้คัดค้านเข้าเป็นคู่ความฝ่ายผู้คัดค้านได้ โดยกำหนดนัดสืบพยานผู้ร้องทั้งสองในวันที่ 12 มีนาคม 2567 นัดสืบพยานผู้คัดค้านที่ 2 ในวันที่ 13 มีนาคม 2567 นัดสืบพยานผู้คัดค้านที่ 3 ในวันที่ 14 มีนาคม 2567 และผู้คัดค้านที่ 4 ให้นำพยานเข้าสืบให้แล้วเสร็จภายในวันนัดของฝ่ายผู้คัดค้าน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาไม่ตั้งสำรองหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากผลของคดียังมีความไม่แน่นอน

กรรมการ
()

กรรมการ
()

- 41.3 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัท (ในฐานะผู้เรียกร้อง) ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ ในเรื่องเกี่ยวกับการกระทำผิดสัญญาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ ว่าด้วยงานก่อสร้างในประเทศงานจัดหาวัสดุในประเทศและงานจัดหาวัสดุต่างประเทศสำหรับโครงการโรงไฟฟ้ากับผู้ว่าจ้างก่อสร้างโครงการในนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ในฐานะผู้ถูกเรียกร้อง) โดยกลุ่มบริษัทเรียกร้องให้รับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้ (ก) ค่าแรงงานค้ำชำระ ค่าใช้จ่ายจากการสำรองแรงงานและค่าเปลี่ยนแปลงงานพร้อมดอกเบี้ยผิดนัดร้อยละ 12 ต่อปี คำนวณถึงวันเสนอข้อพิพาท เป็นจำนวน 555.89 ล้านบาท และจำนวน 41.64 ล้านโครนสวีเดน และจำนวน 0.05 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ (ข) ดอกเบี้ยผิดนัดชำระจากจำนวนเงินที่ค้างชำระใน (ก) ในอัตราร้อยละ 12 ต่อปีนับแต่วันที่เสนอข้อพิพาท (ค) คืบหลักประกันการชำระเงินล่วงหน้า และหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมถึงชำระค่าธรรมเนียมการออกหลักประกันที่กลุ่มบริษัทชำระให้แก่ธนาคารผู้ออกหลักประกันจำนวน 3.69 ล้านบาท และจำนวน 0.09 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ และจำนวน 1.09 ล้านโครนสวีเดน (ง) ค่าเสียหายจำนวน 1,000 ล้านบาท (จ) ออกหนังสือรับรองงานอย่างมีเงื่อนไข ระบุวันที่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขรับมอบงานอย่างมีเงื่อนไขจนครบถ้วน และออกหนังสือรับรองงานครั้งสุดท้ายให้แก่ ผู้เรียกร้องโดยระบุว่ากลุ่มบริษัทได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับมอบงานครั้งสุดท้ายจนครบถ้วนแล้ว และ (ฉ) ชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายของอนุญาโตตุลาการ ค่าใช้จ่ายงานธุรการของสถาบันฯ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทต้องเสียไปในกระบวนการอนุญาโตตุลาการครั้งนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทางกฎหมาย

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562 ผู้ถูกเรียกร้องได้ยื่นคำคัดค้านและข้อเรียกร้องแย้งต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ โดยปฏิเสธข้ออ้างในคำเสนอพิพาทและเรียกร้องแย้งให้กลุ่มบริษัทชำระหนี้อันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา เช่น ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงทรัพย์สินและอุปกรณ์ให้เป็นไปตามสัญญา ค่าเสียหายที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับความล่าช้าในการก่อสร้างและสมรรถนะของงานที่ไม่เป็นไปตามที่รับรอง ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเกี่ยวกับการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้า ค่าเสียหายจากการหยุดชะงักของธุรกิจ รวมทั้งค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นจำนวน 4,247.64 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 อนุญาโตตุลาการที่แต่งตั้งโดยคู่พิพาทแต่ละฝ่ายได้ลงนามแต่งตั้งประธานคณะอนุญาโตตุลาการ โดยคณะอนุญาโตตุลาการมีคำสั่งอนุญาตให้แก่ไขเพิ่มเติมคำคัดค้านและ ข้อเรียกร้องแย้ง และให้กลุ่มบริษัททำคำแก้ข้อเรียกร้องแย้งฉบับเพิ่มเติมนำเสนอสถาบันอนุญาโตตุลาการ ภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2562

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 คณะอนุญาโตตุลาการได้กำหนดประเด็นข้อพิพาทในการดำเนินกระบวนการพิจารณา ผู้เรียกร้องทั้งสองสมาชิกในฐานะสมาชิกของ Consortium มีอำนาจเรียกร้องให้ผู้คัดค้านรับผิดชอบตามสัญญา Turnkey หรือไม่ และผู้เรียกร้องหรือผู้คัดค้านฝ่ายใดเป็นฝ่ายผิดสัญญา ฝ่ายที่ผิดสัญญาจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายของอีกฝ่ายหรือไม่เพียงใด และได้กำหนดนัดคู่พิพาททั้งสองฝ่ายยื่นบัญชีระบุพยานพร้อมทั้งพยานเอกสารที่ประสงค์จะนำมาอ้างอิงในการดำเนินกระบวนการพิจารณา ภายในวันที่ 4 สิงหาคม 2564 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564 คณะอนุญาโตตุลาการ ผู้เรียกร้องและผู้คัดค้านขอขยายระยะเวลายื่นคำให้การพยานเนื่องด้วยสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 คณะอนุญาโตตุลาการอนุญาตให้ขยายระยะเวลายื่นคำให้การภายในวันที่ 3 กันยายน 2564 และเลื่อนกำหนดวันนัดสืบพยานฝ่ายผู้เรียกร้องในนัดแรกเป็นวันที่ 5 ตุลาคม 2564

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2564 การสืบพยานของฝ่ายผู้เรียกร้องดำเนินการเสร็จสิ้น และการสืบพยานของฝ่ายผู้คัดค้านแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 ทั้งนี้ คู่พิพาททั้งสองฝ่ายยื่นคำแถลงการณ์ปิดคดีต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้คณะอนุญาโตตุลาการมีกำหนดออกคำชี้ขาดในคดีนี้ในวันที่ 12 มีนาคม 2565 ซึ่งต่อมาคณะอนุญาโตตุลาการขอขยายระยะเวลาต่อสถาบันฯ ในการจัดทำคำชี้ขาดออกไป

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565 ฝ่ายผู้เรียกร้องได้ยื่นคำร้องคัดค้านประธานคณะอนุญาโตตุลาการและคำสั่งคณะอนุญาโตตุลาการต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้ และประธานอนุญาโตตุลาการได้ยื่นคำคัดค้านต่อศาลแล้ว ศาลแพ่งกรุงเทพใต้มีกำหนดนัดพร้อมนัดแรกในวันที่ 17 ตุลาคม 2565

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดในข้อพิพาทดังกล่าว เป็นข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 50/2565 และ 51/2565 โดยมีคำชี้ขาดให้สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างเบ็ดเสร็จที่พิพาทเลิกกันตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2560 และให้ฝ่ายผู้เรียกร้องได้รับชำระเงินค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับการเปลี่ยนแปลงงานจำนวนทั้งสิ้น 84.72 ล้านบาท และส่วนค่าจ้างค่าจ้างชำระสำหรับงานในงวดที่ 1 ถึง 7 และ 2 ถึง 7 (ส่วนงานผู้เรียกร้องที่ 2) จำนวนทั้งสิ้น 33.76 ล้านโครนสวีเดน ส่วนฝ่ายผู้คัดค้านได้รับชำระเงินจากฝ่ายผู้เรียกร้องเป็นจำนวนรวม 393.12 ล้านบาท ต่อมา เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 ผู้คัดค้านได้ยื่นคำร้องขอให้แก้ไขเพิ่มเติมคำชี้ขาดหรืออธิบายคำชี้ขาดต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ และคณะอนุญาโตตุลาการกำหนดนัดพร้อมเพื่อวินิจฉัยคำร้องขอให้แก้ไขเพิ่มเติมคำชี้ขาดหรืออธิบายคำชี้ขาดในวันที่ 10 ตุลาคม 2565

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำสั่งของคณะอนุญาโตตุลาการขอให้แก้ไขหรืออธิบายความคำชี้ขาด โดยสรุปความว่า จำนวนเงินที่ผู้เรียกร้องทั้งสองมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบต่อผู้คัดค้านเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 5.04 ล้านบาท เนื่องจากการแก้ไขวันที่ในการระบุคำชี้ขาดเป็นเหตุให้ระยะเวลาในการคำนวณอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12 เพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ ฝ่ายผู้เรียกร้องได้พิจารณาคำชี้ขาดแล้วเห็นว่าคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการฉบับลงวันที่ 10 สิงหาคม 2565 และวันที่ 10 ตุลาคม 2565 เสียข้งมากไม่ชอบด้วยกฎหมาย โดยจะดำเนินการร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการเสียข้งมากตามพระราชบัญญัติอนุญาโตตุลาการ พ.ศ. 2545 มาตรา 40 ต่อไป

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2565 วันนัดพร้อมของศาลในคดีร้องคัดค้านประธานคณะอนุญาโตตุลาการและคำสั่งคณะอนุญาโตตุลาการของศาลแพ่งกรุงเทพใต้ เนื่องจากผู้คัดค้านมีการยื่นคำให้การคัดค้าน ศาลจึงกำหนดนัดสืบพยานผู้ร้องและผู้คัดค้านในวันที่ 2 ถึง 3 พฤษภาคม 2566

สืบเนื่องมาจากผู้ร้องไม่เห็นด้วยกับคำวินิจฉัยของคณะอนุญาโตตุลาการ จึงขอศาลได้โปรดมีคำสั่งเพิกถอนคำวินิจฉัยของคณะอนุญาโตตุลาการในข้อพิพาทตามความในมาตรา 40 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ศาลตรวจคำร้องของผู้ร้องและคำคัดค้านของผู้คัดค้านแล้วกำหนดประเด็นข้อพิพาทดังต่อไปนี้ (1) คำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการไม่ชอบด้วยกฎหมายอันจะเป็นเหตุให้ศาลเพิกถอนคำชี้ขาดได้หรือไม่ และ (2) คำร้องของผู้ร้องทั้งสองว่า คณะอนุญาโตตุลาการขาดคุณสมบัติในการทำหน้าที่เป็นอนุญาโตตุลาการเป็นการร้องซ้อนกับคดีหมายเลขดำที่ พ. 2866/2565 ของศาลแพ่ง และคดีหมายเลขดำที่ พ. 1672/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้หรือไม่ และกำหนดวันนัดสืบพยานผู้ร้องและผู้คัดค้านในวันที่ 8 ถึง 10 สิงหาคม 2566

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ทำการยื่นคำร้องรวมการพิจารณาคดีต่อศาลแพ่ง โดยขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีดังต่อไปนี้ (1) ขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีนี้ (คดีหมายเลขดำที่ พ. 5537/2565) และคดีหมายเลขดำที่ พ. 313/2566 ของศาลแพ่งเข้าด้วยกัน โดยนำคดีหมายเลขดำที่ พ. 313/2566 เข้ามารวมกับคดีนี้ (2) ขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีนี้ และคดีหมายเลขดำที่ พ. 2866/2565 ของศาลแพ่งเข้าด้วยกันโดยขอให้ศาลนำคดีหมายเลขดำที่ พ. 2866/2565 เข้ามารวมกับคดีนี้ ตามแนวทางเดียวกับการดำเนินกระบวนการพิจารณาในคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 (3) ขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีนี้และคดีหมายเลขดำที่ พ. 1672/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้เข้าด้วยกัน โดยนำคดีหมายเลขดำที่ พ. 1672/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้เข้ารวมกับคดีนี้ ตามแนวทางเดียวกับการดำเนินกระบวนการพิจารณาในคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 โดยปัจจุบันคำขอตามข้อ 3 ดังกล่าวศาลได้โปรดมีคำสั่ง “รอไว้สั่งในวันนัด”

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2566 ซึ่งเป็นวันนัดสืบพยานผู้ร้อง เนื่องจากผู้ร้องทั้งสองยื่นคำร้องขอถอนคำคัดค้านอนุญาตต่อศาลและการคำวินิจฉัยในคดีหมายเลขดำที่ พ. 1672/2565 โดยมีสาเหตุมาจากการที่ผู้ร้องทั้งสองได้มีการยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการไว้ต่อศาลในคดีอื่นในประเด็นสำคัญเรื่องเดียวกันนี้ และเพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนเกี่ยวกับการดำเนินกระบวนการพิจารณาศาลแพ่งกรุงเทพใต้จึงมีคำสั่ง อนุญาตให้ผู้ร้องทั้งสองถอนคำร้องดังกล่าวและให้จำหน่ายคดีหมายเลขดำที่ พ. 1672/2565 ออกจากสารบบความ

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 ศาลได้กำหนดนัดพร้อมเพื่อพิจารณาคำร้องขอรวมการพิจารณา โดยศาลมีคำสั่ง (1) ศาลมีคำสั่งอนุญาตให้รวมการพิจารณาคดีนี้ (คดีหมายเลขดำที่ พ.5537/2565) และคดีหมายเลขดำที่ พ. 313/2566 โดยกำหนดนัดสืบพยานในวันที่ 8 ถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2566 (2) ศาลมีคำสั่งยกคำร้องรวมการพิจารณาคดีนี้และคดีหมายเลขดำที่ พ. 2866/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้เข้าด้วยกัน (3) ศาลมีคำสั่งยกคำร้องรวมการพิจารณาคดีนี้และคดีหมายเลขดำที่ พ. 1672/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้เข้าด้วยกัน

เมื่อวันที่ 8 ถึง 10 สิงหาคม 2566 ศาลยกเลิกนัดสืบพยานคดีหมายเลขดำที่ พ.5537/2565 และกำหนดนัดสืบพยานในวันที่ 5 ถึงวันที่ 6 ตุลาคม 2566 และนัดสืบพยานผู้คัดค้านในวันที่ 10 ถึง 11 ตุลาคม 2566 ทั้งนี้ คู่ความทั้งสองฝ่ายแถลงร่วมกันว่า แต่ละฝ่ายจะไปตรวจสอบเอกสารที่มีการขอหมายเรียกและจะทำบันทึกถ้อยคำแทนการซักถามพยานเพิ่มเติมมายื่นต่อศาลและส่งให้อีกฝ่ายไม่เกินวันที่ 25 กันยายน 2566

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2566 เนื่องจากผู้คัดค้านยังสืบพยานไม่เสร็จสิ้น ศาลจึงเลื่อนนัดสืบพยานผู้คัดค้านครั้งต่อไปในวันที่ 27 และ 30 พฤศจิกายน 2566

ศาลได้มีนัดฟังคำพิพากษาคดีหมายเลขดำที่ พ.2866/2565 ในคำร้องเกี่ยวกับการคัดค้านอนุญาโตตุลาการ ฝ่ายผู้คัดค้านและคำสั่งอนุญาโตตุลาการ ในเดือนมีนาคม 2567 และศาลนัดฟังคำพิพากษาคดีหมายเลขดำที่ พ.5537/2565 ในคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ ในเดือนมีนาคม 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาไม่ตั้งสำรองหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากผลของคดี ยังมีความไม่แน่นอน

- 41.4 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2564 บริษัทรับเหมาแห่งหนึ่ง (ในฐานะผู้เรียกร้อง) ได้ยื่นคำร้องเสนอข้อพิพาทต่อหอการค้าระหว่างประเทศ ฝ่ายศาลอนุญาโตตุลาการระหว่างประเทศ (ICC International Court of Arbitration) ณ ประเทศสิงคโปร์ ในรูปแบบคณะอนุญาโตตุลาการในเรื่องเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างคังซาระ และการก่อสร้างล่าช้ากว่าสัญญาในงานจัดหาวัสดุต่างประเทศ, การจัดหาวัสดุในประเทศ และการก่อสร้างโครงการในประเทศมาเลเซียต่อกลุ่มบริษัทซึ่งเป็นผู้รับเหมาช่วง (ในฐานะผู้ถูกเรียกร้อง) โดยกลุ่มบริษัทรับเหมาเรียกร้องให้รับผิดชอบค่าเสียหายเป็นจำนวน 65.51 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งประกอบด้วยเรื่องดังต่อไปนี้ (ก) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างซึ่งบริษัทรับเหมาได้ชำระให้ก่อนเป็นจำนวน 26.67 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ข) ค่าใช้จ่ายทางการเงิน 0.96 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ (ค) ค่าปรับเนื่องจากการก่อสร้างล่าช้าเป็นจำนวน 37.88 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2564 บริษัท (ในฐานะผู้ถูกเรียกร้อง) ได้ยื่นคำคัดค้านคำร้องและข้อเรียกร้องแย้งต่อคณะอนุญาโตตุลาการ เนื่องจากคู่ความมีสัญญาผูกพันต่อกันหลายฉบับ กลุ่มบริษัทจึงขอให้ศาลอนุญาโตตุลาการเจาะจงขอบเขตอำนาจการพิจารณาก่อนเข้าสู่กระบวนการอนุญาโตตุลาการศาลอนุญาโตตุลาการเห็นด้วยในเรื่องพิจารณาของเขตอำนาจ แต่ยังไม่สามารถระบุได้จนกว่าจะทราบรายละเอียด จึงกำหนดให้คณะอนุญาโตตุลาการเริ่มกระบวนการไปก่อนชั่วคราวหนึ่ง

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2564 ศาลได้จัดตั้งสมาชิก 3 คน เป็นคณะอนุญาโตตุลาการ เพื่อร่างประเด็นและขอบเขตการพิจารณา (Term of Reference) และกำหนดให้กลุ่มบริษัทรับเหมา (ผู้เรียกร้อง) ยื่นคำร้องเสนอข้อพิพาทใหม่ในวันที่ 8 ตุลาคม 2564 และให้กลุ่มบริษัทซึ่งเป็นผู้รับเหมาช่วง (ผู้ถูกเรียกร้อง) ยื่นคำคัดค้านคำร้องและข้อเรียกร้องแย้งในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทรับเหมา (ผู้เรียกร้อง) จะต้องส่งคำตอบแย้งถึง คำคัดค้านคำร้องและข้อเรียกร้องแย้งของผู้รับเหมาช่วง (ผู้ถูกเรียกร้อง) ในวันที่ 10 ธันวาคม 2564 และกำหนดให้กลุ่มบริษัทรับเหมา (ผู้เรียกร้อง) ส่งคำตอบแย้งต่อคำตอบถึงคำคัดค้านคำร้องและข้อเรียกร้องแย้งของกลุ่มบริษัทรับเหมา (ผู้เรียกร้อง) ในวันที่ 14 มกราคม 2565 และศาลอนุญาโตตุลาการจะเริ่มพิจารณาในเรื่องขอบเขตอำนาจการพิจารณาในวันที่ 3 มีนาคม 2565

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565 คณะอนุญาโตตุลาการได้แจ้งผลการพิจารณาเรื่องขอบเขตอำนาจการพิจารณา ทั้งนี้ คณะอนุญาโตตุลาการกำหนดให้เริ่มต้นการพิจารณาตามกระบวนการของศาลอนุญาโตตุลาการระหว่างประเทศ ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตอำนาจการพิจารณาจะยกมาพิจารณาเป็นกรณีไป คณะอนุญาโตตุลาการกำหนดให้ทั้งสองฝ่ายสรุปเอกสารพยานในวันที่ 25 สิงหาคม 2565

อนึ่งคู่กรณีได้นำส่งคำให้การพยานบุคคลของแต่ละฝ่ายในวันที่ 25 ตุลาคม 2565 และมีกำหนดส่งคำแย้งคำให้การพยานบุคคลของแต่ละฝ่ายในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 ทั้งนี้ผู้เชี่ยวชาญอิสระทั้งสองฝ่ายได้ส่งความเห็นร่วมในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

คณะอนุญาโตตุลาการจะมีการนัดพิจารณาคดีครั้งต่อไปอย่างไม่เป็นทางการในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566 อนุญาโตตุลาการตามมาตรา 33 ของหอการค้าระหว่างประเทศ ฝ่ายศาลอนุญาโตตุลาการระหว่างประเทศ (ICC International Court of Arbitration) ได้ออกคำชี้ขาดตามข้อตกลงของคู่กรณี โดยการพิพากษาและประกาศถือเป็นคำวินิจฉัยขั้นสุดท้าย

- สัญญาประนีประนอมยอมความถือเป็นส่วนหนึ่งของคำชี้ขาดตามข้อตกลงและคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขทั้งหมดภายในระยะเวลาที่กำหนด (ผู้ถูกกล่าวหาจะจ่ายเงินจำนวน 16 ล้านดอลลาร์สหรัฐให้กับผู้เรียกร้อง โดยแบ่งชำระเป็น 24 งวดในหรือก่อนวันที่ 7 ของแต่ละเดือน)
- ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของอนุญาโตตุลาการและหอการค้าระหว่างประเทศฝ่ายศาลอนุญาโตตุลาการระหว่างประเทศ แต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบเป็นจำนวน 0.29 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 0.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นค่าสิ่งอำนวยความสะดวกและต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับระบบ OPUS

41.5 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2565 ผู้ว่าจ้าง (ในฐานะผู้เรียกร้อง) ได้ยื่นคำเสนอขอพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการของเวียดนามต่อบริษัท (ในฐานะผู้ถูกเรียกร้อง) เกี่ยวกับการก่อสร้างโรงงานผลิตปุ๋ยเป็นจำนวน 3.89 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และจำนวน 4,436.19 ล้านดอลลาร์หรือเทียบเท่า 4.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 บริษัทได้รับคำเสนอขอพิพาทที่เสนอโดยผู้ว่าจ้างจากสถาบันอนุญาโตตุลาการของเวียดนาม

เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2565 บริษัทได้ยื่นคำคัดค้านคำร้องและข้อเรียกร้องแย้งต่อผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน 4.81 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อีกทั้งบริษัทยังได้ยื่นคัดค้านอนุญาโตตุลาการที่แต่งตั้งโดยผู้ว่าจ้างต่อสำนักงานอนุญาโตตุลาการของเวียดนามอีกด้วย

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 สถาบันอนุญาโตตุลาการของเวียดนามได้มีการไต่สวนครั้งแรก และครั้งที่สองในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2565 ทั้งนี้ ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2565 คณะอนุญาโตตุลาการได้มีการไต่สวนครั้งสุดท้ายและได้มีการประกาศผลในวันที่ 18 มกราคม 2566 ทั้งนี้ทางบริษัทได้ยื่นคัดค้านคำสั่งของอนุญาโตตุลาการไปยัง Ho Chi Minh City Court ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2566 ศาลของเมืองโฮจิมินห์ได้ออกประกาศเกี่ยวกับการพิจารณาโดยคาดว่าจะมีขึ้นในวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 อย่างไรก็ตามผู้เรียกร้องขอให้ศาลเลื่อนนัดการพิจารณาออกไป โดยในวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 ศาลได้ออกประกาศการพิจารณาครั้งใหม่ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2565

เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2566 ศาลมีคำตัดสินให้คำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการเป็นโมฆะ

41.6 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง (ในฐานะโจทก์) ได้ยื่นคำฟ้องต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้ในเรื่องเกี่ยวกับการชดใช้เงินตามหนังสือคำประกันการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ว่าจ้างก่อสร้างโครงการในประเทศ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 693 ล้านบาท เนื่องจากโจทก์ได้รับหนังสือบอกกล่าวทวงถามและได้ทำการชำระเงินตามจำนวนดังกล่าว ในวันที่ 6 ตุลาคม 2565

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ว่าจ้างได้คืนต้นฉบับหนังสือคำประกันให้แก่โจทก์ ในวันที่ 6 ตุลาคม 2565 โจทก์จึงได้คืนเงินค่าธรรมเนียมการออกหนังสือคำประกันส่วนเกินที่ได้หักจากบัญชีเงินฝากของบริษัท (ในฐานะจำเลย) เป็นจำนวนเงิน 1.90 ล้านบาท จึงทำให้ยอดฟ้องคดีคงเหลือสุทธิเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 691.10 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยผิดนัดในอัตราร้อยละ 14 ต่อปี ของยอดเงินคงเหลือสุทธิดังกล่าว

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566 ศาลมีกำหนดนัดชี้สองสถานและกำหนดแนวทางการดำเนินคดีหรือสืบพยานโจทก์

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 จำเลยยื่นคำให้การต่อสู้คดี และศาลมีกำหนดนัดชี้สองสถานและกำหนดแนวทางการดำเนินคดีในวันที่ 29 พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 ศาลมีคำสั่งให้เลื่อนคดีเพื่อนัดพร้อมหรือกำหนดวันนัดสืบพยานในวันที่ 26 มิถุนายน 2566 เนื่องจากทนายโจทก์ไม่ได้มาศาล

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 ศาลยกคำร้องของจำเลยขอให้ศาลเรียกบุคคลภายนอกเข้ามาเป็นจำเลยร่วม และคัดค้านคำร้องขอให้ศาลจำหน่ายคดีออกจากสารบบความชั่วคราว ศาลกำหนดนัดสืบพยานโจทก์และจำเลยในวันที่ 2 ถึง 3 และ 9 ถึง 10 เมษายน 2567

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566 โจทก์ได้ยื่นคำร้องขอแก้ไขคำฟ้องต่อศาล ศาลนัดไต่สวนคำร้องขอแก้ไขคำฟ้องในวันที่ 15 มกราคม 2567 เนื่องจากโจทก์ยื่นคำร้องขอลดทุนทรัพย์จากเดิม 705.68 ล้านบาท เป็น 538.47 ล้านบาท ศาลส่งอนุญาตให้โจทก์แก้ไขและนัดสืบพยานในเดือนเมษายน 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาไม่ตั้งสำรองหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากยังไม่ถึงกำหนดที่จะมีค่าชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ และผลของคดียังมีความไม่แน่นอน

42. สัญญาที่สำคัญ

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2563 บริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อเปลี่ยนจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ ทั้งนี้เพื่อบริหารความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 40 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว บริษัทตกลงที่จะจ่ายอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 0.37 ต่อปี และบริษัทจะได้รับอัตราดอกเบี้ยลอยตัว 3 เดือน LIBOR สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 17 ตุลาคม 2567

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2565 บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อเปลี่ยนจากอัตราดอกเบี้ยคงที่เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ทั้งนี้เพื่อบริหารความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากการออกหุ้นกู้เป็นจำนวนเงิน 750 ล้านบาท ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว บริษัทตกลงที่จะจ่ายอัตราดอกเบี้ยลอยตัว 3 เดือน THOR และบริษัทจะได้รับอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 1.57 ต่อปี สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 27 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 27 กันยายน 2567

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566 บริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. ได้ลงนามในสัญญาเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก LIBOR เปลี่ยนเป็น SOFR เนื่องจากอัตราดอกเบี้ย LIBOR ได้ยุติลง ส่วนเงื่อนไขอื่นๆ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ข้อตกลงตามสัญญาสัมปทาน

บริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าได้ตกลงในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 กับกระทรวงไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์โดยข้อกำหนดในสัญญาจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำสัญญาและมีผลต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 30 ปี นับจากวันเริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ อัตราค่าขายไฟฟ้าจะขึ้นอยู่กับอัตราและสูตรที่ระบุไว้ในสัญญา และกลุ่มบริษัทมีภาระต้องส่งมอบกระแสไฟฟ้าตามปริมาณขั้นต่ำให้แก่ลูกค้าตามสัญญาการซื้อขายในแต่ละปีสัญญาหากในปีสัญญาใดที่ลูกค้าไม่สามารถรับกระแสไฟฟ้าขั้นต่ำได้ตามสัญญาที่กำหนดสำหรับปีสัญญานั้นลูกค้าต้องชำระค่ากระแสไฟฟ้าในปริมาณที่ไม่ได้รับ (Take-or-Pay) โดยมีสิทธิที่จะรับกระแสไฟฟ้าสำหรับปริมาณที่ได้ชำระแล้วในปีต่อไป (Make-up) โดยไม่ต้องชำระค่ากระแสไฟฟ้า ตามเงื่อนไขของข้อตกลงสัมปทานดังกล่าวกลุ่มบริษัทต้องส่งมอบสินทรัพย์ให้แก่ผู้ให้สัมปทานเมื่อสัญญาสิ้นสุดลง (Built-Operate-Transfer) นอกจากนั้นกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในการปรับปรุงยกเครื่องครั้งใหญ่ทุกสามปี

สัญญาเช่าที่ดิน

บริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าได้ทำสัญญาเช่าที่ดินกับกระทรวงไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยข้อกำหนดในสัญญาจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำสัญญาและมีผลต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 30 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2556 เป็นต้นไป

กรรมการ

กรรมการ

43. เหตุการณ์ภายหลังวันที่รายงาน

43.1 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท อริยะ ไปโอฟุเอล จำกัด (ABC) ครั้งที่ 1/2567 ได้มีมติให้บริษัท จ่ายชำระค่าหุ้นงวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน 33 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วในวันที่ 22 มกราคม 2567

43.2 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติให้ดำเนินการออกหุ้นกู้ชนิดระบุผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน โดยหุ้นกู้มี 2 รุ่น คือ รุ่นที่หนึ่งอายุ 2 ปี มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.50 - 5.65 ต่อปี และรุ่นที่สองอายุ 2 ปี 6 เดือน มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.80 - 5.85 ต่อปี วงเงินรวมทั้งสิ้น 1,800 ล้านบาท

วัตถุประสงค์ของการออกหุ้นกู้เพื่อนำไปใช้ในการชำระคืนหุ้นกู้ที่ครบกำหนดในปี 2567 และเพื่อการบริหารจัดการด้านการเงิน

43.3 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2567 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 0.20 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 616 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 123.20 ล้านบาท ทั้งนี้ การอนุมัติเสนอให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะถูกนำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2567 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566 บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปสำหรับผลการดำเนินงานงวดหกเดือนแรกของปี ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 61.60 ล้านบาท (หมายเหตุข้อ 36) ดังนั้น คงเหลือเงินปันผลที่จะจ่ายในครั้งนี้อีกจำนวน 0.10 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 616 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 61.60 ล้านบาท โดยจะจ่ายในวันที่ 10 พฤษภาคม 2567

44. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทแล้ว เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม

ชื่อและนามสกุล

: นายสิโรจน์บุ อิริยา

ตำแหน่งปัจจุบัน

: ประธานกรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)
: ที่ปรึกษาทั่วไปคณะกรรมการบริหาร

อายุ

: 69 ปี

สัญชาติ

: ญี่ปุ่น

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมโยธา)
มหาวิทยาลัยวาเซดะ ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

20 สิงหาคม 2551

: Director Accreditation Program (DAP)
โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

จำนวนปีที่เป็นการบริหาร

: 16 ปี (2551 - ปัจจุบัน)

ประสบการณ์การทำงาน

7 กันยายน 2566 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
TTCL Singapore Pte., Ltd.

1 มิถุนายน 2566 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
Blackwood Technology B.V.

24 มีนาคม 2566 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
Ariya Biofuel Co., Ltd.

1 มกราคม 2565 - ปัจจุบัน

: ประธานกรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

13 ธันวาคม 2565 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
บริษัท เอ็นที ไบโอมัส โปรดักส์ จำกัด

1 มีนาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2565

: กรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

28 สิงหาคม 2563 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
TTCL Bio Company Pte. Ltd.

22 พฤษภาคม 2563 - ปัจจุบัน

: ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการบริษัท
Myanmar BKB Power Company Limited



2563 - 14 ตุลาคม 2564	: กรรมการบริษัท Idemitsu Green Energy Vietnam Limited Company (ชื่อเดิม Ha Tien Energy Corporation)
19 ธันวาคม 2562 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TMSP Sdn.Bhd.
27 กันยายน 2561 - ปัจจุบัน	: ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการบริษัท บริษัท TTCL Power Myanmar Company Limited
18 พฤษภาคม 2561 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL LNG Power Pte. Ltd.
2558 - ปัจจุบัน	: ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการบริษัท TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.
2557 - ปัจจุบัน	: ประธานกรรมการบริษัท TTCL New Energy Pte. Ltd.
2556 - ปัจจุบัน	: ประธานกรรมการบริษัท TTCL Solar Power Pte. Ltd.
	: ประธานกรรมการบริษัท TTCL Coal Power Pte. Ltd.
	: ประธานกรรมการบริษัท TTCL Power Holdings Pte. Ltd.
2555 - ปัจจุบัน	: ประธานกรรมการบริษัท ToyoThai-Myanmar Corporation Co., Ltd.
	: ประธานกรรมการบริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd.
2555 - 1 ตุลาคม 2565	: ประธานกรรมการบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.
2554 - ปัจจุบัน	: ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ TTCL Malaysia Sdn. Bhd.
2552 - ปัจจุบัน	: ประธานกรรมการบริษัทและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด
2551 - 28 กุมภาพันธ์ 2564	: ประธานกรรมการบริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2551 - 31 ธันวาคม 2565	: ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2550 - ปัจจุบัน	: ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด
2549 - ปัจจุบัน	: ประธานกรรมการบริษัท TTCL Vietnam Corporation Limited
2549 - 30 มิถุนายน 2564	: ประธานกรรมการบริษัท บริษัท ไบโอแนชเชอร์ลีย์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
2540 - 2548	: กรรมการบริษัท TTCL Vietnam Corporation Limited

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

ตำแหน่งในกิจการอื่น : 20
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / : ไม่มี
เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

การถือหุ้นในบริษัท : 40,516,134 หุ้น คิดเป็น 6.58% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 28 ธันวาคม มกราคม 2566)

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา : ไม่มี
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566

การประชุมคณะกรรมการ	: 7 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	7 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

: ร.ต.ท. ศิวะรักษ์ พินิจารมณ

ตำแหน่งปัจจุบัน

- : รองประธานกรรมการบริษัท
- : กรรมการอิสระ
- : ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ

: 73 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

- : ปริญญาโท Public Administration Minnesota State University ประเทศสหรัฐอเมริกา
- : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง, University of California Los Angeles ประเทศสหรัฐอเมริกา
- : ผู้สอบบัญชีได้รับอนุญาตรัฐแคลิฟอร์เนีย (CPA), California Board of Accountancy ประเทศสหรัฐอเมริกา
- : ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษีอากรได้รับอนุญาต (EA), Internal Revenue Service, ประเทศสหรัฐอเมริกา
- : ผู้ตรวจสอบภายในได้รับอนุญาต (CIA), Institution of Internal Auditors
- : ผู้สอบสวนการทุจริตได้รับอนุญาต (CFE) Association of Certified Fraud Examiners
- : กรรมการอาชีพในทำเนียบ IOD สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

22 พฤศจิกายน 2566

- : สัมมนา “Refreshment Training Program - The Business Case and Ethics of AI: A Board's Imperative”

16 พฤศจิกายน 2566

- : สัมมนา “Independent Director Forum : ป้องกันทุจริตในองค์กร-บทบาทหน้าที่ใคร?”

25 ตุลาคม 2566

- : สัมมนา “Chairman Forum: Leadership Amidst Volatility and Distrust”

18 ตุลาคม 2566

- : อบรมหลักสูตร “Subsidiary Governance Program - SGP6/2023”

8 กันยายน 2566

- : สัมมนา “Enhancing Cybersecurity Oversight - What Board Needs to Know”

24 สิงหาคม 2566

- : สัมมนา “ECONOMIC RECESSION - What should Board watch out for?”

2 สิงหาคม 2566

- : สัมมนา “Detection of Accounting Irregularities in Fast Growing Business: The Role of Audit Committee” โดย IOD/SET/SEC

26 กรกฎาคม 2566

- : สัมมนา “National Director Conference 2023: Delivering - NET ZERO TOGETHER”

3 กรกฎาคม 2566

- : สัมมนา “Engaging Board in ESG: The Path to Effective Sustainability” โดย SET & IOD



29 มิถุนายน 2566	: สัมมนา “AI: Recent and Future Evolution” โดย SET & IOD
28 พฤศจิกายน 2565	: Director’s Briefing: “ The Road to Green Financing”
3 ตุลาคม 2565	: Hot Issue for Directors: What Directors Need to Know about Digital Assets”
11 พฤศจิกายน 2564	: Independent Director Forum: “It’s time for Board Meeting Reformation”
10 - 11 มิถุนายน 2558	: Chartered Director Class (CDC)
24 - 25 เมษายน 2557	: How to Measure the Success of Corporate Strategy (HMS)
3 - 4 มีนาคม 2557	: Successful Formulation and Execution of Strategy (SFE)
14 - 15 ตุลาคม 2552	: Role of the Chairman Program (RCP)
14 - 15 กุมภาพันธ์ 2550	: Audit Committee Program (ACP)
21 พฤษภาคม - 18 มิถุนายน 2547	: Director Certificate Program (DCP)
17 พฤษภาคม 2547	: Director Accreditation Program (DAP)
โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	
27 ตุลาคม 2566	: สัมมนาออนไลน์ “Lunch Talk: การบริหาร Business ที่มี High Complexity, Challenges และ Expectations”
17 กุมภาพันธ์ 2566	: สัมมนาออนไลน์ “Lunch Talk: ประสานกรรมการกับความท้าทายของโลกยุคหลัง Covid”
23 พฤศจิกายน 2565	: Lunch Talk on “How should Director be proactive this Chaotic world”?
โดย Zygen Co., Ltd.	

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ : 16 ปี (2551 - ปัจจุบัน)

ประสบการณ์การทำงาน

16 สิงหาคม 2566 - ปัจจุบัน	: รองประธานคณะกรรมการบริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2566 - ปัจจุบัน	: กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ซีเรียล แฟคตอรี (ประเทศไทย) จำกัด
2553 - ปัจจุบัน	: กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท อินทรี ดิจิตอล จำกัด (มหาชน)
21 กรกฎาคม 2551 - ปัจจุบัน	: กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงานอื่น

2563 - 2566	: กรรมการตรวจสอบ มหาวิทยาลัยสยาม
2552 - 2564	: กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอื้อวิทยา (สกาย ทาวเวอร์) จำกัด (มหาชน)
2562 - 2563	: กรรมการตรวจสอบ EFINX CO., LTD.

2556 - 2561	: กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอส อาร์ เค มัลติมีเดีย จำกัด (มหาชน)
2546 - 2548	: กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัทปริณสิริ จำกัด (มหาชน)
2528 - 2537	: ผู้ช่วยผู้ควบคุมด้านการเงินเขต LOS ANGELES, BORG-WARNER Inc., New Jersey
2518 - 2523	: รองสารวัตร กองบัญชาการสอบสวนกลาง กรมตำรวจ กระทรวงมหาดไทย
ความรู้ความชำนาญพิเศษ	: บัญชีการเงินและการสอบบัญชี : การบริหารความเสี่ยง การตรวจสอบภายใน และการสอบสวนการทุจริต : ที่ปรึกษาคณะกรรมการวางระบบบัญชี คณะทำงานหลักสูตร Forensic Accounting และอาจารย์ประจำสาขาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ : อาจารย์ประจำสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย : อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้า และมหาวิทยาลัยต่าง ๆ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	: 2 แห่ง
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท	: ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัท (ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)	: 104,670 หุ้น คิดเป็น 0.02% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร	: ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535	: ไม่มี
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566	
การประชุมคณะกรรมการ	: 7 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 7 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการตรวจสอบ	: 5 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 5 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

ตำแหน่งปัจจุบัน

อายุ

สัญชาติ

คุณวุฒิทางการศึกษา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

2 - 22 มีนาคม 2548

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ

ประสบการณ์การทำงาน

21 กรกฎาคม 2551 - ปัจจุบัน
2550 - ปัจจุบัน

2550 - 16 มกราคม 2567

2537 - ปัจจุบัน

2526 - 2537

2522 - 2526

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ตำแหน่งในกิจการอื่น

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

: นางนิจอพร จรณะจิตต์

: กรรมการบริษัท

(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

: 73 ปี

: ไทย

: ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ (สาขาการเงิน)

มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน ประเทศสหรัฐอเมริกา

: ปริญญาตรี คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

: Director Certification Program (DCP)

โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

: 16 ปี (2551 - ปัจจุบัน)

: กรรมการบริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

: ประธานกรรมการบริษัท บริษัท OHTL จำกัด (มหาชน)

: ประธานกรรมการบริษัท บริษัท อมารี จำกัด

: ประธานกรรมการบริษัท โรงแรมอมารีและรีสอร์ท จำกัด

: กรรมการบริษัท และกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
บริษัท จรุงไทย ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด (มหาชน)

: กรรมการบริษัท และรองประธานบริหารอาวุโส

บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

: รองประธานกรรมการบริษัท

บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

: ผู้จัดการแผนกการเงิน

บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

: 2 แห่ง

- ประธานกรรมการบริษัท บริษัท OHTL จำกัด (มหาชน)

- กรรมการบริษัท และรองประธานบริหารอาวุโส

บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

: 2 แห่ง

- ประธานกรรมการบริษัท บริษัท อมารี จำกัด

- ประธานกรรมการบริษัท บริษัท โรงแรมอมารีและรีสอร์ท จำกัด



การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /				: 1 แห่ง
เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท				- กรรมการบริษัท และรองประธานบริหารอาวุโส บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
การถือหุ้นในบริษัท				: 5,297,207 หุ้น คิดเป็น 0.86% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด (ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา				: ไม่มี
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร				
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ				: ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535				
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566				
การประชุมคณะกรรมการ		: 5 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	7 ครั้ง (71.43%)	
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น		: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง (100%)	

ชื่อและนามสกุล

: นายทิวา จารึก



ตำแหน่งปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)
: ที่ปรึกษาองค์การ กลุ่มบริษัท ทีทีซีแอล
(ไทย, เวียดนาม)

อายุ

: 70 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมโยธา)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- | | |
|---------------------|--|
| 24 ตุลาคม 2566 | : Seminar on “Hot Issue for Directors: Climate Governance” |
| 13 กรกฎาคม 2566 | : Seminar on “Engaging Board in ESG: The Path to Effective Sustainability” |
| 21 พฤศจิกายน 2564 | : Chairman Forum : Chairing a Virtual Board Meeting |
| 20 มิถุนายน 2559 | : Ethical Leadership Program (ELP) |
| 15 - 16 มีนาคม 2559 | : Financial Statements for Directors (FSD) |
| 22 กุมภาพันธ์ 2551 | : Director Accreditation Program (DAP) |
| 24 กรกฎาคม 2550 | : Finance for Non - Finance Director (FND) |
| 10 กรกฎาคม 2550 | : Understanding the Fundamental of Financial Statements (UFS) |
- โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การอบรมหลักสูตรเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ

- | | |
|---------------|---|
| 1 มีนาคม 2562 | : Management Accounting for Planning and Decision Making
โดย สภาวิชาชีพบัญชี |
|---------------|---|

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

: 16 ปี (2551 - ปัจจุบัน)

ประสบการณ์การทำงาน

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน | : กรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) |
| 1 มีนาคม 2564 - ปัจจุบัน | : ที่ปรึกษาองค์การ กลุ่มบริษัท ทีทีซีแอล (ไทยและเวียดนาม)
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) |
| 1 มีนาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2565 | : ประธานกรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) |
| มิถุนายน 2563 - 28 กุมภาพันธ์ 2564 | : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส หน่วยงานเฉพาะกิจไทยและเวียดนาม
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) |

ตุลาคม 2561 - 28 กุมภาพันธ์ 2564	:	รองประธานกรรมการบริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2557 - 30 ธันวาคม 2563	:	กรรมการบรรษัทภิบาล บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2556 - ปัจจุบัน	:	กรรมการบริษัท TTCL Power Holdings Pte. Ltd.
2556	:	กรรมการบริษัท รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมูลงาน ธุรกิจปิโตรเคมีและโรงกลั่น และหน่วยงานเฉพาะกิจ บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2554 - ปัจจุบัน	:	กรรมการบริษัท รองกรรมการผู้จัดการ TTCL Malaysia Sdn. Bhd.
2554 - พฤษภาคม 2563	:	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมูลงานและฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2553 - 4 พฤษภาคม 2564	:	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2552 - ปัจจุบัน	:	กรรมการบริษัท บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด
2552 - 30 มิถุนายน 2564	:	กรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไบโอ เนชเชอร์ล เอ็นเนอร์ยี จำกัด
2552 - 2553	:	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมูลงาน ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายบริหารงานทั่วไป บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
21 กรกฎาคม 2551 - กันยายน 2561	:	กรรมการบริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2549 - ปัจจุบัน	:	กรรมการบริษัท TTCL Vietnam Corporation Limited
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	:	ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	:	4 แห่ง
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ	:	ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัท (ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)	:	7,194,300 หุ้น คิดเป็น 1.17% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร	:	ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566

การประชุมคณะกรรมการ	: 7 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	7 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	7 ครั้ง (100%)

01

02

03

งบการเงิน

ชื่อและนามสกุล

: ดร.เชอิจิ อิทาคุระ

ตำแหน่งปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ

: 74 ปี

สัญชาติ

: ญี่ปุ่น

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
มหาวิทยาลัยวาเซดะ ประเทศญี่ปุ่น
: ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
มหาวิทยาลัยวาเซดะ ประเทศญี่ปุ่น
: ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
มหาวิทยาลัยวาเซดะ ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

11 มีนาคม 2562

: Director Accreditation Program (DAP)
โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การอบรมหลักสูตรเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ

1 มีนาคม 2562

: Management Accounting for Planning and Decision Making
โดย สภาวิชาชีพบัญชี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

: 6 ปี (2561 - ปัจจุบัน)

ประสบการณ์การทำงาน

12 สิงหาคม 2564 - ปัจจุบัน

: ประธานกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
Global New Energy Japan Co., Ltd.

28 มีนาคม 2561 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
บริษัททีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2558 - ปัจจุบัน

: ที่ปรึกษาความเป็นไปได้ด้านเทคนิคและตรวจสอบระบบ
พลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่และสายส่งไฟฟ้าระหว่างประเทศ
(Super Grid) กลุ่มซอฟต์แวร์แบงก์

2557 - ปัจจุบัน

: เจ้าหน้าที่บริหารที่ปรึกษาด้านเทคนิคและสถาบันวิจัย
ด้านสิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีพลังงาน

2557 - 2560

: ที่ปรึกษาด้านการบริหารคุณภาพของโรงกลั่นน้ำมัน
และปิโตรเคมีแบบครบวงจร (RAPID) Steam Cracker Complex
Malaysia Project Toyo Engineering Corp.



2557 - 2559	: ที่ปรึกษาความเป็นไปได้ด้านเทคนิคและการค้นคว้าตรวจสอบ สถานีพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ในประเทศญี่ปุ่น ของบริษัท Toyo Engineering Corp.
2554 - ปัจจุบัน	: นักวิจัยกิตติมศักดิ์ของมหาวิทยาลัยวาเซดะ บัณฑิตวิทยาลัย สาขาลิ่งแวดล้อมและสถาบันวิจัยลิ่งแวดล้อมด้านวิศวกรรมพลังงาน
2552 - 2557	: เจ้าหน้าที่บริหาร (ผู้จัดการทั่วไปหน่วยงานด้านความปลอดภัย ควบคุมคุณภาพและบริหารจัดการลิ่งแวดล้อม และผู้จัดการทั่วไปหน่วยงานตรวจสอบ) Toyo Engineering Corp.

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

ตำแหน่งในกิจการอื่น : 4
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / : ไม่มี
เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

การถือหุ้นในบริษัท : 290,000 หุ้น (NVDR) คิดเป็น 0.05% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา : ไม่มี
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลพิเศษ

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566

การประชุมคณะกรรมการ	: 7 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	7 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

: นายวันชัย รติณธ

ตำแหน่งปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)
: ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

อายุ

: 57 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

12 กรกฎาคม 2564 : Director Accreditation Program (DAP)
20 มิถุนายน 2559 : Ethical Leadership Program (ELP)

โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การอบรมหลักสูตรเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ

1 มีนาคม 2562 : Management Accounting for Planning and Decision Making
โดย สภาวิชาชีพบัญชี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

: 3 ปี (2564 - ปัจจุบัน)

ประสบการณ์การทำงาน

7 กันยายน 2566 - ปัจจุบัน : กรรมการบริษัท
TTCL Singapore Pte. Ltd.
1 มิถุนายน 2566 - ปัจจุบัน : กรรมการบริษัท
Blackwood Technology B.V.
24 มีนาคม 2566 - ปัจจุบัน : กรรมการบริษัท
Ariya Biofuel Co., Ltd.
1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน : ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
13 ธันวาคม 2565 - ปัจจุบัน : กรรมการบริษัท
บริษัท เอ็นที ไบโอมัส โปรดักส์ จำกัด
5 พฤษภาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2565 : กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
21 เมษายน 2564 - ปัจจุบัน : กรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
1 มีนาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2565 : ผู้บริหารสายงานฝ่ายปฏิบัติการ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)



1 มกราคม 2564 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL Coal Power Pte. Ltd.
1 มกราคม 2564 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL LNG Power Pte. Ltd.
1 มกราคม 2564 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท Global New Energy Company Ltd.
19 ธันวาคม 2562 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TMSP Sdn. Bhd.
สิงหาคม 2561 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL Solar Power Pte. Ltd.
1 กรกฎาคม 2561 - 28 กุมภาพันธ์ 2564	: ผู้บริหารสายงานควบคุมองค์กร บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2560	: ผู้บริหาร สายงานโครงการ บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2557 - 30 มิถุนายน 2561	: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายดำเนินงานโครงการ บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2556	: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายก่อสร้างและการทดสอบระบบ ของเครื่องจักร ประธานธุรกิจปิโตรเคมีและโรงกลั่น บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2555	: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สำนักผู้อำนวยการด้านปฏิบัติการ ฝ่ายก่อสร้างและการทดสอบระบบการทำงานของเครื่องจักร ฝ่ายโครงการก่อสร้าง บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2555 - 31 พฤษภาคม 2562	: กรรมการบริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd.
2554 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัทและผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายโครงการและฝ่ายประมูลงาน TTCL Malaysia Sdn. Bnd.
2554	: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายโครงการและฝ่ายประมูลงาน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2553 - 31 ธันวาคม 2565	: กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	: 10 แห่ง
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ	: ไม่มี

การถือหุ้นในบริษัท : 4,500,000 หุ้น คิดเป็น 0.73% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา : ไม่มี
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566

การประชุมคณะกรรมการ	: 7 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	7 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง (100%)



JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT
WITH ALL OUR MIGHT

01

02

03

งบการเงิน

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

ชื่อและนามสกุล

: นางสาวกรรติกา ตันธุนิตย์



ตำแหน่งปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)
: กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
: ที่ปรึกษาองค์กร ฝ่ายบริหารสำนักงานและการเงิน
: เลขานุการบริษัท

อายุ

: 69 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
: Postgraduate คณะบริหารธุรกิจ Center for Marketing and Management Studies กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ

การอบรมหลักสูตรกรรมการและเลขานุการบริษัท

24 ตุลาคม 2566	: Seminar on “Hot Issue for Directors: Climate Governance”
13 กรกฎาคม 2566	: Seminar on “Engaging Board in ESG: The Path to Effective Sustainability”
20 มิถุนายน 2559	: Ethical Leadership Program (ELP)
16 -17 มิถุนายน 2559	: Company Secretary Program (CSP)
15 -16 มีนาคม 2559	: Financial Statements for Directors (FSD)
4 - 5 กันยายน 2551	: Effective Minute Taking (EMT)
7 - 8 สิงหาคม 2551	: Company Secretary Program (CSP)
22 กุมภาพันธ์ 2551	: Director Accreditation Program (DAP)
24 กรกฎาคม 2550	: Finance for Non - Finance Director (FND)

การอบรมหลักสูตรเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ

19 พฤศจิกายน 2564	: สัมมนาออนไลน์ “ทิศทาง ESG: จากทฤษฎีสู่การปฏิบัติ” โดย PricewaterhouseCoopers
1 มีนาคม 2562	: Management Accounting for Planning and Decision Making โดย สภาวิชาชีพบัญชี

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ

: 6 ปี (2559-2563 และ 2565 - ปัจจุบัน)

จำนวนปีที่เป็นเลขานุการบริษัท

: 16 ปี (2551 - ปัจจุบัน)

ประสบการณ์การทำงาน

3 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน	: กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
16 สิงหาคม 2565 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
1 มีนาคม 2564 - ปัจจุบัน	: ที่ปรึกษาองค์กร ฝ่ายบริหารสำนักงานและการเงิน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มกราคม 2564 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL Solar Power Pte. Ltd.
มกราคม 2562 - 31 มกราคม 2564	: กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
1 กรกฎาคม 2561 - 28 กุมภาพันธ์ 2564:	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายบริหารงานทั่วไปและการเงิน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2559 - 17 พฤศจิกายน 2563	: กรรมการบริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2557 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL New Energy Pte. Ltd.
2557 - 31 มกราคม 2564	: กรรมการบรรษัทภิบาล บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2557 - มิถุนายน 2561	: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายบริหารงานทั่วไป บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2556 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL Power Holdings Pte. Ltd.
2554 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบริหารงานส่วนกลาง TTCL Malaysia Sdn. Bhd.
2554 - 2556	: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายบริหารงานทั่วไป และฝ่ายการเงิน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2551 - ปัจจุบัน	: เลขานุการบริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2550 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด
2540 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL Vietnam Corporation Limited

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

ตำแหน่งในกิจการอื่น : 6

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / : ไม่มี
เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

การถือหุ้นในบริษัท : 7,474,141 หุ้น คิดเป็น 1.21% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา : ไม่มี
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลอุทธรณ์



TTCL

JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT
WITH ALL OUR MIGHT

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566

การประชุมคณะกรรมการ	:	7 ครั้ง	จากการประชุมทั้งหมด	7 ครั้ง	(100%)
คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน	:	5 ครั้ง	จากการประชุมทั้งหมด	5 ครั้ง	(100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	:	1 ครั้ง	จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง	(100%)

01

02

03

งบการเงิน

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

ชื่อและนามสกุล

: นายแบรท ลอลล์แบค



ตำแหน่งปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ผู้บริหารกลุ่มงานปฏิบัติการ
หน่วยธุรกิจ EPC
: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

อายุ

: 57 ปี

สัญชาติ

: ออสเตรเลีย

คุณวุฒิทางการศึกษา

: บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการบริหารจัดการเทคโนโลยี
Deakin University ประเทศออสเตรเลีย
: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมเคมี เกียรตินิยมอันดับ 1)
University of New South Wales ประเทศออสเตรเลีย
: Post Graduate Diploma in Applied Finance and Investment.
Securities Institute, Sydney.
Senior Associate Member of FINSIA.

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

3 เมษายน 2566

: Director Accreditation Program (DAP)
โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ

: 1 ปี (17 ธันวาคม 2565 - ปัจจุบัน)

ประสบการณ์การทำงาน

1 มิถุนายน 2566 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
Blackwood Technology B.V.

17 ธันวาคม 2565 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2563 - ปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

19 ธันวาคม 2562 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท TMSP Sdn.Bhd.

กรกฎาคม 2561 - ปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ผู้บริหารกลุ่มงานปฏิบัติการ หน่วยงานธุรกิจ EPC
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2560 - มิถุนายน 2561	: ผู้ช่วยรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร : ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส แผนกควบคุมโครงการ แผนกดำเนินการทดสอบระบบของเครื่องจักร บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มีนาคม 2559 - กรกฎาคม 2560	: ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส ฝ่ายดำเนินการโครงการ : ผู้จัดการทั่วไป แผนกควบคุมโครงการ : ผู้จัดการทั่วไป แผนกดำเนินการทดสอบระบบของเครื่องจักร บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2558 - 2560	: ผู้อำนวยการเทคนิค PTTGC LLDPE (Univation-Unipol PE) and Hexene-1 expansion project บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2558	: ที่ปรึกษางานดำเนินการทดสอบระบบของเครื่องจักร โครงการ RAS ABU FONTAS A2 DESALINATION การ์ต้า บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2557 - 2559	: ที่ปรึกษางานดำเนินการทดสอบระบบของเครื่องจักร โครงการ Polybutylene Succinate (PBS) บริษัท PTT MCC Biochemical จำกัด บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2557 - 2558	: ผู้อำนวยการโครงการ PTTGC Increased Metallocene Production (Univation-Unipol PE) บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2556 - ปัจจุบัน	: TTCL O&M Manager for 121MW TTPMC Power Plant ย่างกุ้ง ประเทศพม่า บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2556 - 2557	: ผู้อำนวยการเทคนิค โครงการ LLDPE Expansion (Univation-Unipol PE) JGS Petrochemical Corporation, Philippines
2556	: ผู้จัดการ การทดสอบระบบของเครื่องจักร TTPMC Phase 1 121MW Power Plant ย่างกุ้ง ประเทศพม่า บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2555 - 2556	: ที่ปรึกษาการทดสอบระบบของเครื่องจักร โครงการ LampsUp-MY Lynas ประเทศมาเลเซีย บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มิถุนายน 2555 - กุมภาพันธ์ 2559	: ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายส่วนงานการทดสอบระบบของเครื่องจักร ฝ่ายก่อสร้างและการทดสอบระบบของเครื่องจักร บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2551 - 2559	: ผู้จัดการโครงการส่วนงานการทดสอบระบบของเครื่องจักร โครงการ PTTPE LLDPE (Univation-Unipol PE) สำหรับ บริษัท PTTPE จำกัด บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2553 - 2554	: Company Director (Unrelated Industry), Sydney, Australia.
2548 - 2551	: Qenos Technical Consultant, Sydney, Australia.
2543 - 2548	: JGSPC Process Engineering Manager, Batangas, Philippines.
2541 - 2542	: Polimeri Europa Technical Consultant, (UCC and Enichem JV) Brindisi, Italy.
2539 - 2541	: JGSPC Commissioning and Operations Manager Batangas, Philippines.
2537 - 2539	: LLDPE Plant Operations Manager ICI Australia, Sydney, Australia.
2535 - 2537	: LLDPE Plant Operations Coordinator ICI Australia, Sydney, Australia.
2534 - 2535	: VCM and PVC Operations Engineer ICI Australia, Sydney, Australia.
2533 - 2534	: VCM and PVC Process Engineer ICI Australia, Sydney, Australia
2532 - 2533	: Chlorine Plant Process Engineer ICI Australia, Sydney, Australia
2529 - 2531	: Graduate Process Engineer Dow Chemicals, Melbourne, Australia.

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

ตำแหน่งในกิจการอื่น : 2 แห่ง
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / : ไม่มี
เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

การถือหุ้นในบริษัท : ไม่มี
(ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา : ไม่มี
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566

การประชุมคณะกรรมการ	: 7 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	7 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

: นายยาสีธิตะ คาโน

ตำแหน่งปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการพัฒนาเฉพาะกิจ

อายุ

: 62 ปี

สัญชาติ

: ญี่ปุ่น

คุณวุฒิทางการศึกษา

: วิศวกรรมมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเคมีอุตสาหกรรม)
มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

8 ธันวาคม 2566

: Director Accreditation Program (DAP)
โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

: 16 สิงหาคม 2566 - ปัจจุบัน

ประสบการณ์การทำงาน

16 สิงหาคม 2566 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2566 - ปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการพัฒนาเฉพาะกิจ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม 2565 - 28 กุมภาพันธ์ 2566

: Principal Associate Manufacturing & Technology Department
Idemitsu Kosan Co., Ltd

กรกฎาคม 2563 - มิถุนายน 2565

: Representative Director and Executive President
Idemitsu Engineering Co., Ltd.

กรกฎาคม 2561 - มิถุนายน 2563

: Representative Director and Executive President
Idemitsu Engineering Co., Ltd.

เมษายน 2560 - มิถุนายน 2561

: ผู้จัดการทั่วไป
Safety, Environment & Quality Assurance Department
Idemitsu Kosan Co., Ltd.

พฤศจิกายน 2559 - มีนาคม 2560

: Principal Associate
Technology & Engineering Center
Idemitsu Kosan Co., Ltd.

เมษายน 2558 - ตุลาคม 2559

: ผู้จัดการทั่วไป
Nghi Son Refinery and Petrochemical Ltd.
Idemitsu Kosan Co., Ltd.



เมษายน 2556 - มีนาคม 2558	: Executive Officer ผู้จัดการทั่วไป Aichi Refinery, Idemitsu Kosan Co., Ltd.
เมษายน 2553 - มีนาคม 2556	: รองผู้จัดการทั่วไป Production Department Idemitsu Kosan Co., Ltd.
เมษายน 2531 - มีนาคม 2553	: พนักงาน Idemitsu Kosan Co., Ltd.
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	: ไม่มี
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท	: ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัท (ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)	: ไม่มี
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร	: ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535	: ไม่มี
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566	
การประชุมคณะกรรมการ	: 3 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 3 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

ตำแหน่งปัจจุบัน

อายุ

สัญชาติ

คุณวุฒิทางการศึกษา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

16-17 มีนาคม 2566

1-2 กุมภาพันธ์ 2565

30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2565

11 พฤศจิกายน 2564

23 พฤศจิกายน 2564

2551

2550

2550

21 เมษายน 2565

9 พฤษภาคม 2565

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

ประสบการณ์การทำงาน

1 มีนาคม 2564 - ปัจจุบัน

: นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์

: กรรมการอิสระ

: กรรมการตรวจสอบ

: กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

: ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

: ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล

: 70 ปี

: ไทย

: ปริญญาตรี สาขาจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

: อบรมหลักสูตร "Financial Statements for Directors Program"

: Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL26/2022)

: Board Nomination & Compensation Program (BNCP14/2022)

: Independent Director Forum: "It's Time for Board Meeting Reformation"

: Chairman Forum : Chairing a Virtual Board Meeting

: Director Accreditation Program (DAP)

: Finance for Non-Finance Director (FN)

: Understanding the Fundamental of Financial Statement (UFS)

โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

: สัมมนาออนไลน์ "Global context on sustainability and implications for Thailand"

โดย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย และ McKinsey

: สัมมนาออนไลน์ "Circular Economy: business path to reduce greenhouse gas Emissions"

โดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

: 6 ปี (2551 - 2554 และ 2564 - ปัจจุบัน)

: กรรมการอิสระ

: กรรมการตรวจสอบ

: กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

: ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

: ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) จำกัด



- 2557 - 30 เมษายน 2564 : กรรมการอิสระ
: กรรมการตรวจสอบ
: กรรมการสรรหากำหนดค่าตอบแทนและธรรมาภิบาล
บริษัท พีที เวลธ์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)
- 2541 - 2554 : กรรมการ
: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
: ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายขายและสัญญา และนักลงทุนสัมพันธ์
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) จำกัด
(เดิมชื่อ บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน))

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

ตำแหน่งในกิจการอื่น : ไม่มี
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / : ไม่มี
เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

การถือหุ้นในบริษัท : 100,100 หุ้น คิดเป็น 0.02% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา : ไม่มี
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566

- | | |
|-------------------------------------|--|
| การประชุมคณะกรรมการ | : 7 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 7 ครั้ง (100%) |
| คณะกรรมการตรวจสอบ | : 5 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 5 ครั้ง (100%) |
| คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน | : 5 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 5 ครั้ง (100%) |
| คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง | : 4 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (100%) |
| คณะกรรมการบรรษัทภิบาล | : 4 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (100%) |
| ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น | : 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%) |

ชื่อและนามสกุล

: นายณัฐชาติ จารุจินดา



ตำแหน่งปัจจุบัน

: กรรมการอิสระ

อายุ

: 69 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

- : บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- : Program for Global Leadership (PGL), Harvard Business School, USA
- : Oxford Energy Seminar, UK
- : Break Through Program for Senior Executives (BPSE) IMD Institute, Switzerland
- : หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปริญญาบัตร ปรอ.) รุ่นที่ 20 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- : หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 15 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- : หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 3 สถาบันวิทยาการพลังงาน

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- | | |
|------|--|
| 2565 | : หลักสูตร Director Leadership Certification Program (DLCP) รุ่นที่ 8/2022 |
| 2563 | : หลักสูตร The Role of the Board in IT Governance |
| 2553 | : หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 129/2553 โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) |

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

: 3 ปี (2564 - ปัจจุบัน)

ประสบการณ์การทำงาน

- | | |
|----------------------------------|---|
| 21 เมษายน 2564 - ปัจจุบัน | : กรรมการอิสระบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) |
| กุมภาพันธ์ 2563 - 31 มีนาคม 2564 | : กรรมการอิสระบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) |
| มกราคม 2562 - มกราคม 2563 | : กรรมการบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) |
| สิงหาคม 2560 - ปัจจุบัน | : กรรมการบริษัท เนชั่นเนลเพาเวอร์ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) |
| ธันวาคม 2560 - ปัจจุบัน | : ประธานกรรมการบริษัท ฤทธา โฮลดิ้ง จำกัด |
| กรกฎาคม 2560 - มิถุนายน 2562 | : ประธานกรรมการองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ |
| เมษายน 2559 - 31 มีนาคม 2564 | : กรรมการ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) |

พฤษภาคม 2557 - เมษายน 2559	: ประธานกรรมการบริษัท พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ รีซอร์สเซส จำกัด
2556 - เมษายน 2559	: กรรมการบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
2556 - พฤศจิกายน 2558	: กรรมการบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
2556 - 2558	: ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
2554 - 2556	: ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	: 2 แห่ง - กรรมการบริษัท เนชั่นแนลเพาเวอร์ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) - ประธานกรรมการ บริษัท ฤทธา โฮลดิ้ง จำกัด
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ	: ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัท (ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)	: ไม่มี
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร	: ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535	: ไม่มี
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566	
การประชุมคณะกรรมการ	: 7 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 7 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

: นายเอจิ ซากิوارา

ตำแหน่งปัจจุบัน

- : กรรมการอิสระ
- : กรรมการตรวจสอบ
- : ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

อายุ

: 65 ปี

สัญชาติ

: ญี่ปุ่น

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี พาณิชยศาสตร์บัณฑิต สาขาการบัญชี
มหาวิทยาลัยนิฮอน โตเกียว

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

24 พฤษภาคม 2564

: Director Accreditation Program (DAP)
โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

จำนวนปีที่เป็นการบริหาร

: 4 ปี (2563 - ปัจจุบัน)

ประสบการณ์การทำงาน

มกราคม 2567 - ปัจจุบัน

: ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
EHS Co., Ltd.

16 สิงหาคม 2566 - ปัจจุบัน

: กรรมการอิสระบริษัท ทีทีแอล จำกัด (มหาชน)

16 สิงหาคม 2566 - ปัจจุบัน

: กรรมการตรวจสอบบริษัท ทีทีแอล จำกัด (มหาชน)

16 สิงหาคม 2566 - ปัจจุบัน

: ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
บริษัท ทีทีแอล จำกัด (มหาชน)

16 พฤศจิกายน 2563 - 15 สิงหาคม 2566

: กรรมการบริษัทบริษัท ทีทีแอล จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม 2563 - 31 กรกฎาคม 2566

: ที่ปรึกษาผู้บริหารอาวุโสบริษัทไคมิตสึ เอนจิเนียริง จำกัด

กรกฎาคม 2563 - ธันวาคม 2563

: ที่ปรึกษาผู้บริหารอาวุโสบริษัทไคมิตสึในเครือต่างประเทศ แผนกควบคุมภายใน
บริษัทไคมิตสึ โกซาน จำกัด

กรกฎาคม 2560 - มิถุนายน 2563

: เจ้าหน้าที่ผู้บริหารอาวุโสทางด้านธุรกิจทรัพยากร
(น้ำมันและแก๊ส ความร้อนใต้พิภพ ถ่านหิน & ยูเรเนียม)
บริษัทไคมิตสึ โกซาน จำกัด

กรกฎาคม 2560 - มิถุนายน 2561

: ผู้จัดการทั่วไป แผนกด้านการสำรวจและการผลิต
บริษัทไคมิตสึ โกซาน จำกัด

กรกฎาคม 2558 - มิถุนายน 2560

: เจ้าหน้าที่ผู้บริหารและผู้จัดการทั่วไป แผนกธุรกิจถ่านหิน
บริษัทไคมิตสึ โกซาน จำกัด

กรกฎาคม 2556 - มิถุนายน 2558

: เจ้าหน้าที่ผู้บริหารและผู้จัดการทั่วไป แผนกธุรกิจใหม่
บริษัทไคมิตสึ โกซาน จำกัด

เมษายน 2555 - มิถุนายน 2556

: ผู้จัดการทั่วไปสำนักงานพลังงานทดแทนใหม่
บริษัทไคมิตสึ โกซาน จำกัด



เมษายน 2554 - มีนาคม 2555	: ผู้จัดการทั่วไปสำนักงานการพัฒนาธุรกิจใหม่ บริษัทอิตีเมตลี โกซาน จำกัด
ตุลาคม 2553 - มีนาคม 2554	: รองผู้จัดการทั่วไปสำนักงานการพัฒนาธุรกิจใหม่ บริษัทอิตีเมตลี โกซาน จำกัด
กรกฎาคม 2550 - กันยายน 2553	: รองผู้จัดการทั่วไปแผนกการตลาดค้าปลีก บริษัทอิตีเมตลี โกซาน จำกัด
เมษายน 2524 - มิถุนายน 2550	: พนักงานบริษัทอิตีเมตลี โกซาน จำกัด

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

ตำแหน่งในกิจการอื่น : 1
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / : ไม่มี
เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

การถือหุ้นในบริษัท : ไม่มี
(ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา : ไม่มี
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566

การประชุมคณะกรรมการ	: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 7 ครั้ง (85.71%)
คณะกรรมการตรวจสอบ	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	: 2 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 2 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

: นายบุญยกฤต เสาวรรณ

ตำแหน่งปัจจุบัน

**: ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
ฝ่ายการเงินและบัญชี
: คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง**

อายุ

: 40 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

**: ปริญญาตรีสาขาธุรกิจ
Double Major in Finance and Accounting
Edith Cowan University, Australia**

การอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน

**ปลายเดือนมีนาคม 2566 : หลักสูตร CFO's Orientation Course
โดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย**

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

: ไม่มี

การอบรม

**25 พฤษภาคม 2563 : Duties of Investor Relations in every situation
20 กรกฎาคม 2563 : Disclosures for analysis of the company's operations (MD&A)
โดย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย**

ประสบการณ์การทำงาน

**3 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน : กรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**

**1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน : ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
ฝ่ายการเงินและบัญชี
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**

**1 มิถุนายน 2563 - 31 ธันวาคม 2565 : ผู้จัดการทั่วไป
นักลงทุนสัมพันธ์และการเงิน
ฝ่ายการเงินและบัญชี
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**

**มกราคม 2562 - 30 พฤษภาคม 2563 : รองผู้จัดการทั่วไป
นักลงทุนสัมพันธ์และการเงิน
Sales & Business Development
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**



กรกฎาคม 2561 - ธันวาคม 2561	: ผู้จัดการแผนก นักลงทุนสัมพันธ์และการเงิน Sales & Business Development บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
เมษายน 2561 - มิถุนายน 2561	: ผู้จัดการแผนก นักลงทุนสัมพันธ์และการเงิน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มิถุนายน 2560 - มีนาคม 2561	: Section Chief New Business Development บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
พฤษภาคม 2559 - ธันวาคม 2559	: Section Chief P403 - SC Coal Fired Power Plant Project บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มิถุนายน 2559	: Section Chief New Business Development บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
กุมภาพันธ์ 2557 - เมษายน 2559	: Section Chief, Business Development Sales & Business Development Division บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มีนาคม 2555 - มกราคม 2557	: Section Chief, Investor Relations แผนกการเงิน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2551 - ธันวาคม 2554	: Assistant Manager, ANZ Banking Group Limited Melbourne, Australia
มกราคม 2448 - สิงหาคม 2551	: Senior Associate, KPMG Phoomchai Business Advisory Ltd. กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	: ไม่มี
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ	: ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัท (ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)	: ไม่มี
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร	: ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: 4 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	4 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง (100%)

01

02

03

งบการเงิน

ชื่อและนามสกุล

: นายสมชาย ชาญศิริพงศ์

ตำแหน่งปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
การดำเนินงานโครงการ
หน่วยธุรกิจ EPC
: คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ

: 58 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

: ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

1 มกราคม 2564 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

19 ธันวาคม 2562 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท TMSP Sdn.Bhd.

กรกฎาคม 2561 - ปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
การดำเนินงานโครงการ หน่วยธุรกิจ EPC
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2560 - 2561

: ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส ฝ่ายโครงการและประมูลงาน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2554 - กรกฎาคม 2560

: ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายโครงการและประมูลงาน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2553 - มิถุนายน 2554

: รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายโครงการ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

กันยายน 2552 - เมษายน 2553

: รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายโครงการและฝ่ายจัดซื้อ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2551 - สิงหาคม 2552

: เจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายโครงการและฝ่ายจัดซื้อ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

: ไม่มี

ตำแหน่งในกิจการอื่น

: 1 แห่ง

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)



การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / : ไม่มี
เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

การถือหุ้นในบริษัท : 493,000หุ้น คิดเป็น 0.08% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา : ไม่มี
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลอุทธรณ์

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: 3 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง (75%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง (100%)

01

02

03

งบการเงิน

ชื่อและนามสกุล

: นายสุเชษฐ วัจนะละญาณ

ตำแหน่งปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยสายงานธุรกิจใหม่

อายุ

: 57 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

: วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
National University of Ireland, Dublin, UCD
: วิศวกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมการผลิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

: ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

- 1 มีนาคม 2564 - ปัจจุบัน : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยธุรกิจใหม่
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- สิงหาคม 2563 - 31 ธันวาคม 2565 : ผู้จัดการ
แผนกควบคุม และประกันคุณภาพ
หน่วยธุรกิจด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง (EPC)
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- มิถุนายน 2555 - 28 กุมภาพันธ์ 2564 : General Manager
Project & Proposal Division
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- สิงหาคม 2554 - พฤษภาคม 2555 : Deputy General Manager, Project & Proposal Div.
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- มีนาคม 2550 - กรกฎาคม 2554 : Senior Management Staff, Project & Procurement Div.
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- มีนาคม 2547 - ตุลาคม 2549 : Piping & Mechanical Engineer
ADDAX Petroleum Development (Nigeria) Limited
- สิงหาคม 2544 - กันยายน 2546 : Inspector & Commissioning Coordinator
PTT Exploration and Production Public Company Limited
- กุมภาพันธ์ 2543 - สิงหาคม 2544 : QA/QC Engineer
SP International Engineering Company Limited
- เมษายน 2533 - กุมภาพันธ์ 2543 : Section Chief of Quality Control
Toyo-Thai Corporation Limited



ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

ตำแหน่งในกิจการอื่น : ไม่มี
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / : ไม่มี
เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

การถือหุ้นในบริษัท : 170,000หุ้น คิดเป็น 0.03% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา : ไม่มี
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566

ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น : 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

: นายชำนาญ ทัศนธรรม

ตำแหน่งปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ผู้บริหารกลุ่มงานปฏิบัติการ
หน่วยธุรกิจพลังงาน
: กรรมการบรรษัทภิบาล
: กรรมการบริหารความเสี่ยง



อายุ

: 50 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี อดิศัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
(วิศวกรรมระบบวัดคุม)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

: ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

13 มิถุนายน 2566 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
Blackwood Technology B.V.

3 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน

: คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ผู้บริหารกลุ่มประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยธุรกิจพลังงาน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

13 ธันวาคม 2565 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
บริษัท เอ็นที ไบโอบีโอส โปรดัคส์ จำกัด

1 มีนาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2565

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานโรงไฟฟ้า
หน่วยธุรกิจพลังงาน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

1 มิถุนายน 2563 - 28 กุมภาพันธ์ 2564

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยธุรกิจพลังงาน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

11 พฤษภาคม 2561 - 30 มิถุนายน 2564

: กรรมการบริษัท บริษัท ไบโอบีโอส โปรดัคส์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

กรกฎาคม 2561 - พฤษภาคม 2563	: ผู้ช่วยรองประธานเจ้าหน้าที่ ฝ่ายวิศวกรรม : ผู้จัดการแผนก แผนกพลังงาน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
14 พฤศจิกายน 2557 ปัจจุบัน	: กรรมการบรรษัทภิบาล บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มีนาคม 2556 - มิถุนายน 2561	: ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส ฝ่ายวิศวกรรม แผนกพลังงาน : ผู้จัดการแผนก แผนกพลังงาน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มิถุนายน 2555 - กุมภาพันธ์ 2556	: ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส ฝ่ายวิศวกรรม : ผู้จัดการทั่วไป แผนกวิศวกรรม 2 : ผู้จัดการแผนก แผนกเครื่องจักร และแผนกกระบวนการผลิต บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
กันยายน 2552 - พฤษภาคม 2555	: ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส ฝ่ายวิศวกรรม : ผู้จัดการแผนก แผนกเครื่องจักร และแผนกกระบวนการผลิต : รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวิศวกรรม : ผู้จัดการแผนก แผนกเครื่องจักร บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
กรกฎาคม 2549 - สิงหาคม 2552	: ผู้จัดการแผนก แผนกวิศวกรรมวัดคุม บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มิถุนายน 2548 - มิถุนายน 2549	: ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก แผนกวิศวกรรมวัดคุม บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มกราคม 2547 - พฤษภาคม 2548	: หัวหน้าส่วนวิศวกรรมวัดคุม แผนกวิศวกรรมวัดคุม บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มีนาคม 2540 - ธันวาคม 2546	: วิศวกรรมวัดคุม แผนกวิศวกรรมวัดคุม บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2535 - 2540	: ช่างเทคนิควิศวกรรมวัดคุม Thai Plastic and Chemicals Public Company Limited
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	: 2
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ	: ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)	: 386,000หุ้น คิดเป็น 0.06% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา : ไม่มี
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2565

คณะกรรมการบริษัท	: 3 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	4 ครั้ง (75%)
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: 4 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	4 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง (100%)



ชื่อและนามสกุล

: นายโทชิอิโร่ ซาซามูมา



ตำแหน่งปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการพัฒนาเฉพาะกิจ
: ผู้จัดการทั่วไป
ฝ่ายการขายและสัญญา

อายุ

: 57 ปี

สัญชาติ

: ญี่ปุ่น

คุณวุฒิทางการศึกษา

: วิศวกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
มหาวิทยาลัยวาเซดะ ประเทศญี่ปุ่น
: วิศวกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ
มหาวิทยาลัยวาเซดะ ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการพัฒนาเฉพาะกิจ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

1 มีนาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2565 : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยธุรกิจพลังงานชีวมวล
หน่วยธุรกิจพลังงาน
: ผู้จัดการทั่วไป
โครงการวิจัยและพัฒนาธุรกิจ หน่วยธุรกิจพลังงาน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2563 - 28 กุมภาพันธ์ 2564 : General Manager, Energy Development Dept.
Sales & Contract Department
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2563 - ปัจจุบัน : ผู้จัดการทั่วไป
ฝ่ายการขายและสัญญา
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม 2558 - กุมภาพันธ์ 2563 : General Manager, Project & Proposal Division
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2549 - 2558 : Proposal / Project Manager
American Project Division
Toyo Engineering Corporation, Japan

2547 - 2549	: Proposal / Project Manager Project Department Toyo Engineering & Construction Sdn. Bhd, Malaysia
2535 - 2547	: Senior Engineer / Chief Assigned Engineer Control & Instrument System Design Department Toyo Engineering Corporation, Japan
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	: ไม่มี
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ	: ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัท (ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)	: ไม่มี
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร	: ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535	: ไม่มี
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566	
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

: นายจตุพร สึงวาลัย

ตำแหน่งปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการขายและพัฒนาธุรกิจ
: ผู้จัดการทั่วไป (ประมุลงาน)
ฝ่ายขายและพัฒนาธุรกิจ
: กรรมการบริษัท

อายุ

: 52 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

: ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ

: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการขายและพัฒนาธุรกิจ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

1 มีนาคม 2564 - ปัจจุบัน : กรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2563 - ปัจจุบัน : General Manager (Proposal)
EPC Business Unit
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2560 - พฤษภาคม 2563 : Deputy Vice President (Proposal)
EPC Business Unit
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2555 - กรกฎาคม 2560 : General Manager
Project & Proposal Division
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2554 - พฤษภาคม 2555 : Deputy General Manager
Project & Proposal Division
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2549 - กรกฎาคม 2555 : Senior Management Staff
Project & Proposal Division
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)



มกราคม 2542 - พฤษภาคม 2549	: Project Engineering Project & Construction Division บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2537 - ธันวาคม 2541	: Piping Engineer Project & Construction Division บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
เมษายน 2536 - กันยายน 2537	: Piping Engineer Planning & Piping Department บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	: ไม่มี
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท	: ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัท (ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)	: 350,200 หุ้น คิดเป็น 0.06% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา	: ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ	: ไม่มี
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566	
คณะกรรมการบริษัท	: 3 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (75%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

: นายอรรถวัฒน์ บุญยศักดิ์เสรี

ตำแหน่งปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการขายและพัฒนาธุรกิจ

: ผู้จัดการทั่วไป (การขายและสัญญา)
ฝ่ายการขายและพัฒนาธุรกิจ

อายุ

: 51 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (Instrumentation Engineering)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

: ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการขายและพัฒนาธุรกิจ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2559 - ปัจจุบัน

: General Manager (Sales & Contract)
Sales & Business Development Division
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2556 - กุมภาพันธ์ 2559

: Deputy General Manager (Engineering Division 3)
EPC Business Unit
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2555 - ธันวาคม 2555

: Deputy General Manager (Engineering Division 4)
EPC Business Unit
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2554 - พฤษภาคม 2555

: Department Manager (Instrument)
EPC Business Unit
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2550 - ธันวาคม 2553

: Deputy Department Manager (Instrument)
EPC Business Unit
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2548 - ธันวาคม 2549

: Instrument Engineer (Section Chief)
Instrument Department
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)



ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

ตำแหน่งในกิจการอื่น : ไม่มี
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน : ไม่มี
เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

การถือหุ้นในบริษัท : 1,000 หุ้น คิดเป็น 0.0002% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา : ไม่มี
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลพิเศษ

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566

ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น : 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

: นายถาวร สุขศรีสรณจิตร

ตำแหน่งปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ
: ผู้จัดการทั่วไป (วิศวกรรม)
ฝ่ายการดำเนินงานโครงการ

อายุ

: 49 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมไฟฟ้า)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

: ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2563 - ปัจจุบัน

: General Manager (Engineering)
Project Execution Division
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2560 - พฤษภาคม 2563

: Senior General Manager
Engineering Division
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2556 - พฤษภาคม 2563

: General Manager
Engineering Division 3
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2554 - กุมภาพันธ์ 2556

: General Manager
Engineering Division 4
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

กันยายน 2552 - สิงหาคม 2554

: Deputy General Manager
Engineering Division
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม 2549 - พฤษภาคม 2563

: Department Manager
Electrical Department
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2548 - มิถุนายน 2549	:	Deputy Department Manager Electrical Department บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มกราคม 2547 - พฤษภาคม 2548	:	Electrical Engineer (Section Chief) Electrical Department บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	:	ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	:	ไม่มี
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ	:	ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัท (ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)	:	628,100 หุ้น คิดเป็น 0.10% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร	:	ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535	:	ไม่มี
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566	:	
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	:	1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

: นายสรรค์ ใจสงฆ์

ตำแหน่งปัจจุบัน

- : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ
- : ผู้จัดการทั่วไป (ก่อสร้าง)
ฝ่ายการดำเนินงานโครงการ
- : ผู้จัดการ
แผนกควบคุมและประกันคุณภาพ
- : ผู้จัดการ
แผนกก่อสร้าง



อายุ

: 50 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

- : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

: ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ

: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน

1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน

- : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2563 - ปัจจุบัน

- : General Manager (Engineering)
Project & Construction Division
EPC Business Unit
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2560 - พฤษภาคม 2563

- : Deputy Vice President
Project & Construction Division
EPC Business Unit
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2555 - กรกฎาคม 2560

- : General Manager
Project & Construction Division
EPC Business Unit
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2554 - เมษายน 2555	: Deputy General Manager Project & Construction Division EPC Business Unit บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
มิถุนายน 2549 - กรกฎาคม 2554	: Senior Management Staff Project & Construction Division EPC Business Unit บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	: ไม่มี
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท	: ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)	: 60.000 หุ้น คิดเป็น 0.01% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร	: ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535	: ไม่มี
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2566	
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

ชื่อและนามสกุล

: นายไพบุลย์ ศรีบ้านไผ่



ตำแหน่งปัจจุบัน

: ที่ปรึกษาด้านบัญชี
ฝ่ายการเงินและบัญชี

อายุ

: 58 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาโทบริหารธุรกิจ (การเงิน) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
: ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน

: ที่ปรึกษาด้านบัญชี
ฝ่ายการเงินและบัญชี
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

21 เมษายน 2564 - 31 ธันวาคม 2565

: ผู้จัดการทั่วไป (บัญชี)
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2563 - 20 เมษายน 2564

: Deputy General Manager (Accounting)
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

กันยายน 2561 - 31 ธันวาคม 2563

: Department Manager (Specialist-A), Accounting Department
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

กันยายน 2552 - สิงหาคม 2561

: ผู้จัดการแผนกบัญชี
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2552 - สิงหาคม 2552

: รองผู้จัดการแผนกบัญชี
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

กันยายน 2551 - ธันวาคม 2551

: Accounting Management Staff (แผนกบัญชี)
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2549 - สิงหาคม 2551

: ผู้จัดการบัญชี
PAC Siam Co., Ltd., Bangkok

ตุลาคม 2539 - กุมภาพันธ์ 2549

: ผู้จัดการบัญชี
Vongvanij Property Co., Ltd., Bangkok

การถือหุ้นในบริษัท

(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2566)

: 100,000 หุ้น คิดเป็น 0.02% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

เอกสารแนบ 2

รายชื่อกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	TTCL	สาขา			บริษัทย่อย																		
		TTQA	TTPH	LAMPANG	GNE	TVC	TTML	TMSP	TTPHD	TTCP	TTNE	TTSP	TTLP	TTMC	TTMEC	TPMC	MBP	TTBC	GNE-Japan	NTBC	ABC	TTSL	BLACKWOOD
1. นาย ฮิโรโนบุ อิริยา	X			X, //	X	X, //	X, //	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	/	
2. ร.ต.ท. ศิวะรักษ์ พินิจารมณ	/	/	/																				
3. นาง นิจพร จระณะจิตต์	/	/	/																				
4. นาย ทิวา จารีก	/	/	/	/	/		/																
5. ดร. เซอิจิ อิฮาระ	/	/	/																/				
6. นาย วันชัย รตินธร	/, //	/	/	/			/, //	/, //	/	/	/	/								/		/	
7. นางสาว กรรติกา ตันจุณินต์	/	/	/	/	/		/, //	//	/	/													/
8. นาย แปรท ลอว์แลนด์	/, //	/	/																				
9. นาย ยาสึโตะ คาโม	/, //	/	/	/																			
10. นาย สุวิทย์ มโนมัยยานนท์	/	/	/																				
11. นาย ณัฐชาติ จารุจินดา	/	/	/	/																			
12. นาย เอลิ ฮากิฮารา	/	/	/																				
13. นาย บุญยอด เสาวรณ	//																						
14. นาย สมชาย ชาญศิริพงษ์	//						/																
15. นาย สุขชัย วัฒนธรรณ	//																						
16. นาย ชำนาญ อัครธรรม	//																			/	/		/
17. นาย โพธิ์ไธโร ชานูม่า	//																						
18. นาย จตุพร ลังวาลย์	//																						
19. นาย อรรถวัฒน์ บุญยศักดิ์เสรี	//																						
20. นาย ถาวร สุศรีสรายุจิตร์	//																						
21. นาย สรรค์ ใจสงฆ์	//																						

X หมายถึง ประธานกรรมการ

/ หมายถึง กรรมการ

// หมายถึง ผู้บริหาร

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)

งบการเงิน

03

02

01

JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT
WITH ALL OUR MIGHT



บริษัทย่อย

TTQA	TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED – QATAR BRANCH
TTPH	TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED – PHILIPPINES BRANCH
LAMPANG	TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED – LAMPANG
GNE	บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด
TVC	TTCL VIETNAM CORPORATION LIMITED
TTML	TTCL MALAYSIA SDN. BHD.
TMSP	TMSP SDN. BHD.
TTPHD	TTCL POWER HOLDINGS PTE. LTD.
TTCP	TTCL COAL POWER PTE. LTD.
TTNE	TTCL NEW ENERGY PTE. LTD.
TTSP	TTCL SOLAR POWER PTE. LTD.
TTLP	TTCL LNG POWER PTE. LTD.
TTMC	TOYOTHAIR -MYANMAR CORPORATION CO., LTD.
TTMEC	TTCL MYANMAR ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD.
TPMC	TTCL POWER MYANAMR CO., LTD
MBP	MYANMAR BKB POWER COMPANY LIMITED
TTBC	TTCL BIO COMPANY PTE. LTD.
GNE-J	GLOBAL NEW ENERGY JAPAN CO., LTD
NTBC	บริษัท เอ็นที ไบโอมัส โปรดักส์ จำกัด
ABC	บริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด
TTSL	TTCL SINGAPORE PTE. LTD
BLACKWOOD	BLACKWOOD TECHNOLOGY B.V.

รายชื่อกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566



รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	TTCL	บริษัทที่เกี่ยวข้อง		
		ITD	GBM	TTGP
1. นาย อิโรโนบุ อิริยา	X, //		X, //	X
2. ร.ต.ท. ศิวะรักษ์ พิณจารมณ	/			
3. นาง นิจพร จระณะจิตต์	/	/, //		
4. นาย ทิวา จารีก	/			
5. ดร. เซอิจิ อิทาคุระ	/			
6. นาย วันชัย รตินธร	//			
7. นางสาว กรรติกา ตันธูนิตย์	/		/	
8. นาย แปรท ลออล์แบค	/, //			
9. นาย ยาสึฮิเดะ คาโน	/			
10. นาย สุวิทย์ มโนมัยยานนท์	/			
11. นาย ณัฐชาติ จารุจินดา	/			
12. นาย เจริ ฮากิวารา	/			
13. นาย บุญยกฤต เสาวรรณ	//			
14. นาย สมชาย ชาญศิริพงศ์	//			
15. นาย สุเชษฐ วัจฉละญาณ	//			
16. นาย ชำนาญ อัครธรรม	//			
17. นาย โทชิฮิโร ซาซานูมา	//			
18. นาย จตุพร สังวาลย์	//			
19. นาย อรรถวัฒน์ บุญยศักดิ์เสรี	//			
20. นาย ถาวร สุขศรีสรานุจิตร	//			
21. นาย สรรค์ ใจสงฆ์	//			

X หมายถึง ประธานกรรมการ / หมายถึง กรรมการ // หมายถึง ผู้บริหาร

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	
ITD	บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
GBM	บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด
TTGP	TTCL GAS POWER PTE. LTD.

01

02

03

งบการเงิน

เอกสารแนบ 3

ผู้บริหารงานตรวจสอบ

ชื่อและนามสกุล

: นายเสน่ห์ ฐิตสัตย์

ตำแหน่งปัจจุบัน

: ผู้บริหารงานตรวจสอบ

อายุ

: 69 ปี

สัญชาติ

: ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์
(สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

: ไม่มี

การฝึกอบรมอื่น :

19 พ.ค. - 29 ก.ค. 2561

: เข้าร่วมโครงการอบรมเพื่อรับวุฒิปัตถ์ด้านการตรวจสอบภายในรุ่นที่ 18
โดย สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

ประสบการณ์การทำงาน :

1 มกราคม 2561 - ปัจจุบัน

: ผู้บริหารสายงานตรวจสอบ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
ฝ่ายวิศวกรรมฝึกอบรมและหน่วยงานเฉพาะกิจ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2557 - 31 ธันวาคม 2561

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายวิศวกรรม ธุรกิจพลังงาน
ฝึกอบรมและหน่วยงานเฉพาะกิจ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2556

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายวิศวกรรม ธุรกิจพลังงาน
ฝึกอบรมและหน่วยงานเฉพาะกิจ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2555

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสำนักผู้อำนวยการด้านเทคนิค
ฝ่ายวิศวกรรมและฝ่ายประมูลงาน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2554

: รองประธานฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2553 - 30 พฤศจิกายน 2564

: กรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

การถือหุ้นในบริษัท

(ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566)

: 150,750 หุ้น คิดเป็น 0.024% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด



เอกสารแนบ 4

การแสดงผลตามตัวชี้วัด

GRI Standard	Description	Disclosure Page / Website Page
GRI 102 : General Disclosure 2016 (Organizational Profile)		
GRI 102-1	Name of the organization	52
GRI 102-2	Activities, brands, products, and services	52
GRI 102-3	Location of headquarters	13
GRI 102-4	Location of operations	13-15
GRI 102-5	Ownership and legal form	28
GRI 102-6	Markets served	13-15
GRI 102-7	Scale of the organization	13-15 19
GRI 102-8	Information on employees and other workers	151
GRI 102-9	Supply chain	68-70
GRI 102-10	Significant changes to the organization and its supply chain	No significant changes
GRI 102-13	Membership of associations	75
GRI 102 : General Disclosure 2016 (Strategy)		
GRI 102-14	Statement from senior decision-maker	5
GRI 102-15	Key impacts, risks, and opportunity	73-75
GRI 102 : General Disclosure 2016 (Ethics and Integrity)		
GRI 102-16	Values, principles, standards, and norms of behavior	72-73
GRI 102-17	Mechanisms for advice and concerns about ethics	68-69
GRI 102 : General Disclosure 2016 (Governance)		
GRI 102-22	Composition of the highest governance body and its committees	129-144
GRI 102-23	Chair of the highest governance body	140
GRI 102-24	Nominating and selecting the highest governance body	141
GRI 102-27	Collective knowledge of highest governance body	141
GRI 102 : General Disclosure 2016 (Stakeholder Engagement)		
GRI 102-40	List of stakeholders groups	55-57
GRI 102-41	Collective bargaining agreements	55
GRI 102-42	Identifying and selecting stakeholders	55

GRI Standard	Description	Disclosure Page / Website Page
GRI 102-43	Approach to stakeholder engagement	55
GRI 102 : General Disclosure 2016 (Reporting Practice)		
GRI 102-45	Entities included in the consolidated financial statements	184
GRI 102-50	Reporting period	90
GRI 102-51	Date of most recent report	90
GRI 102-52	Reporting cycle	90
GRI 201 : Economic Performance 2016		
GRI 201-1	Direct economic value generated and distributed	3
GRI 203 : Indirect Economic Impacts 2016		
GRI 203-1	Infrastructure investment and services supported	10
GRI 205 : Anti-Corruption 2016		
GRI 205-1	Operations assessed for risks related to corruption	112
GRI 205-2	Communication and training about anti-corruption policies and procedures	65 70
GRI 206 : Anti-competitive Behavior 2016		
GRI 206-1	Legal actions for anti-competitive behavior, anti-trust, and monopoly practices	68 69
GRI 302 : Energy 2016		
GRI 302-4	Reduction of energy consumption	47 75
GRI 306 : Effluents and Waste 2016		
GRI 306-1	Water discharge by quality and destination	46
GRI 306-2	Waste by type and disposal method	46
GRI 401 : Employment 2016		
GRI 401-1	New employee hires and employee turnover	61 62
GRI 401-2	Benefit provided to full-time employees that are not provided to temporary or part-time employees	63 64
GRI 403 : Occupational Health and Safety 2018		
GRI 403-1	Occupational health and safety management system	34
GRI 403-2	Hazard identification, risk assessment, and incident investigation	39
GRI 403-4	Worker participation, consultation, and communication on occupational health and safety	37 41 42
GRI 403-5	Worker training on occupational health and safety	40 41 42

GRI Standard	Description	Disclosure Page / Website Page
GRI 403-6	Promotion of worker health	41 42
GRI 403-7	Prevention and mitigation of occupational health and safety impacts directly linked by business relationships	45
GRI 403-9	Work-related injuries	35 36
GRI 404 : Training and Education 2016		
GRI 404-1	Average hours of training per year per employee	66
GRI 404-2	Programs for upgrading employee skills and transition assistance programs	65
GRI 405 : Diversity and Equal Opportunity 2016		
GRI 405-2	Ratio of basic salary and remuneration of woman to men	64
GRI 413 : Local Communities 2016		
GRI 413-1	Operations with local community engagement, impact assessments, and development programs	57
GRI 414 : Supplier Social Assessment 2016		
GRI 414-2	Negative social impacts in the supply chain and actions taken	75

ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

ชื่อภาษาอังกฤษ

TTCL Public Company Limited

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30
ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์

(66) 2-260-8505

โทรสาร

(66) 2-260-8525-6

Home Page

www.ttcl.com

ประเภทธุรกิจ

วิศวกรรมบริการ และรับเหมาก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม
แบบครบวงจร (Integrated EPC)

เลขทะเบียนบริษัท

0107551000185

ทุนจดทะเบียนบริษัท

896,000,000.00 บาท

ทุนชำระแล้ว

616,000,043.00 บาท

มูลค่าหุ้น

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

นายทะเบียนบริษัทหลักทรัพย์

บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (66) 2-229-2800
โทรสาร : (66) 2-359-1259

บริษัทผู้สอบบัญชี

บริษัท แกรนท์ รอนตัน จำกัด
87/1 อาคารแคปปิตอล ทาวเวอร์ออล ซีซั่นส์ เพลส
ชั้น 18 ถนนวิภาวดี แขวงจตุจักร
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ : (66) 2-205-8222
โทรสาร : (66) 2-654-3339

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. นายสมคิด เตียตระกูล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 2785 |
| 2. นางสาวกัญญาณัฐ ศรีรัตนชีวะฉาย | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 6549 |
| 3. นางสาวศรินญา อัครมหาพาณิชย์ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9919 |
| 4. นางสาวลักขมี ศิตระกูลวัฒนผล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9056 |
| 5. นางสาวเกษณี สระทองพูล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9262 |



บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : (66) 2260 8505 โทรสาร : (66) 2260 8525-6

