

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)



40th

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี /
รายงานประจำปี

2567

(แบบ 56-1 One Report)

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

- 03 ข้อมูลการเดินที่สำคัญ
05 สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ส่วนที่ 1 : การประกอบธุรกิจ

07	1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจ	69	4. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	111	6.4 สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน
07	1.1 นโยบายและภาพรวมบริษัท	101	5. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงินประจำปี 2567	113	6.5 การผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการภาระนอกงบดุล
08	1.2 ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการสำคัญในช่วงที่ผ่านมา			113	6.6 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานในอนาคต
10	1.3 ลักษณะการประกอบธุรกิจ	102	6. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)	114	7. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น
32	1.4 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท	102	6.1 ภาพรวม	114	7.1 ข้อมูลสำคัญอื่น
35	1.4 นโยบายการจ่ายเงินปันผล	105	6.2 ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร	116	7.2 ข้อพิพาททางกฎหมาย
36	2. การบริหารและจัดการความเสี่ยง		6.3 ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์	121	7.3 ตลาดรอง
42	3. การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	109		121	7.4 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

ส่วนที่ 2 : การกำกับดูแลกิจการ

123	8. การกำกับดูแลกิจการที่ดี	197	10.3 รายงานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
161	9. โครงสร้างการจัดการและข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ	200	10.4 รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
162	9.1 โครงสร้างองค์กร	201	11. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน
163	9.2 โครงสร้างบริษัทย่อยและบริษัทในเครือ	201	11.1 การควบคุมภายใน
165	9.3 ข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการ	204	11.2 รายการเกี่ยวโยงกัน
189	9.4 การประชุมคณะกรรมการบริษัท	207	11.3 นโยบายหรือแนวโหม้การทำรายการเกี่ยวโยงกันในอนาคต
190	9.5 คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท	207	11.4 มาตรการการกำกับดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่น
192	9.6 คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี		
192	9.7 บุคลากร		
193	10. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ		
193	10.1 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ		
195	10.2 รายงานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล		

ส่วนที่ 3 : งบการเงิน

342	เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมและเลขานุการ
372	เอกสารแนบ 2 รายชื่อกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทบริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
375	เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
377	เอกสารแนบ 4 การแสดงข้อมูลตามตัวชี้วัด





ข้อมูลการเบบที่สำคัญ

ผลประกอบการ	หน่วย	2567	2566	2565	2564
อัตราส่วนสภาพคล่อง					
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.00	0.93	1.01	0.91
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.32	0.30	0.35	0.33
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.01	(0.05)	0.28	(0.02)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	7.92	14.75	4.93	2.59
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	46.11	24.74	73.99	141.14
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	3.74	4.80	4.95	3.39
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	97.55	76.02	73.71	107.79
Cash Cycle	วัน	(51.44)	(51.28)	0.29	33.35
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหาทำไร					
อัตรากำไรขั้นต้น	%	1.88	7.20	8.14	13.73
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	(1.38)	1.59	(0.01)	8.37
อัตรากำไรสุทธิ	%	(2.96)	2.22	6.00	4.61
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	(17.54)	12.08	22.96	9.96
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน					
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	(2.79)	2.05	4.29	2.13
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	(27.33)	42.15	146.03	49.67
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์	เท่า	0.24	0.23	0.77	0.46
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน					
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	5.91	4.75	5.05	3.65
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย					
*อัตราหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.32	1.07	0.88	1.02
อัตราการจ่ายเงินปันผล	%	(0.12)	0.16	0.00	0.00



สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ตลอดระยะเวลา 40 ปีในการดำเนินธุรกิจที่ผ่านมา บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ได้ผ่านการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญและวิกฤตที่ทำนาย ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาสงครามรัสเซียยูเครน มีผลกระทบต่อต้นทุน และเป็นปัจจัยหลักที่ส่งผลต่อการขาดทุนในธุรกิจ EPC

อุตสาหกรรมปิโตรเคมีในปัจจุบันกำลังเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงและความท้าทายหลายด้าน ทั้งจากสถานการณ์เศรษฐกิจที่ชะลอตัว ปัญหาสิ่งแวดล้อม ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ตลอดจนกฎระเบียบที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีจึงต้องเตรียมความพร้อมในการวางแผนและติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด ส่งผลให้บริษัทต้องปรับตัวและวางกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ ทั้งในการเป็นบริษัทฯ EPC และผู้ลงทุน ดังนี้

- ในฐานะของ EPC บริษัทฯ ได้มีการมุ่งเน้นผลักดันการเป็นผู้นำทางด้าน EPC ที่มีศักยภาพในการออกแบบและก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำมันอากาศยานยั่งยืน ซึ่งเป็นอีกก้าวที่ท้าทายในการสร้างโอกาสทางธุรกิจ ภายใต้แนวคิดการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อรองรับความต้องการของกลุ่มลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ
- ในฐานะของผู้ลงทุน บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญในกลุ่มธุรกิจพลังงานสะอาด รวมไปถึงเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด ซึ่งเริ่มกระบวนการผลิต และจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ และมีแนวโน้มของความต้องการในตลาดที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ปัจจัยสำคัญที่จะทำให้บริษัทฯ สามารถข้ามผ่านวิกฤตการณ์ครั้งนี้ไปได้ คือการทรานฟอร์มเมชันองค์กรเพื่อสร้างรากฐานที่แข็งแกร่งสำหรับการเติบโตในระยะยาว ตลอดจนเตรียมความพร้อมในการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อให้ครอบคลุมความต้องการของกลุ่มลูกค้าในปัจจุบัน และโอกาสใหม่ทางธุรกิจที่จะเข้ามา

ในนามคณะผู้บริหาร และพนักงาน เราขอขอบคุณสำหรับความไว้วางใจและการสนับสนุนของทุกท่านในตลอด 40 ปีที่ผ่านมา เราให้คำมั่นสัญญาว่าเราจะร่วมมือและผ่านวิกฤตการณ์นี้ไปด้วยกัน

(วันชัย รติณธ)


ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

ส่วนที่

01

การประกอบ ธุรกิจ

- 
1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท
 2. การบริหารและจัดการความเสี่ยง
 3. การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
 4. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน
 5. รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
ต่อรายงานทางการเงิน ประจำปี 2565
 6. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)
 7. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

1.

โครงสร้างและการดำเนินงาน ของกลุ่มบริษัท



1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

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

จากแนวโน้มรวมถึงทิศทางการดำเนินธุรกิจในปัจจุบันที่ต้องเตรียมพร้อมเพื่อให้สอดคล้องกับแนวคิดเรื่องความยั่งยืน (Sustainability) ผสมกับความพร้อมของทีมวิศวกรบริษัทที่มีความรู้ความสามารถครอบคลุมทั้งการออกแบบวิศวกรรมในหลากหลายมิติเกี่ยวกับอุตสาหกรรมพลังงานและปิโตรเคมี รวมถึงเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับพลังงานสะอาด ได้แก่ พลังงานชีวมวล พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ เป็นต้น อีกทั้งทีมวิศวกรบริษัทยังมีความสามารถในการบริหารจัดการโครงการที่มีมูลค่าสูงและงานที่ใช้เทคโนโลยีวิศวกรรมที่ซับซ้อน และความได้เปรียบในด้านต้นทุนค่าใช้จ่ายจัดการโครงการที่ต่ำกว่าคู่แข่ง บริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะเป็นผู้นำในงานบริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจรอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ขยายธุรกิจโดยการพัฒนาโครงการและร่วมลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน อันได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมกังหันก๊าซ ขนาด 120 เมกะวัตต์ โดยการลงทุนภายใต้บริษัทโตโยไทย พาวเวอร์ เมียนมา (Toyo Thai Power Myanmar Co. Ltd.) ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา การลงทุนในโครงการดังกล่าวช่วยให้บริษัทฯ สามารถรับรู้รายได้ในระยะยาวอย่างมั่นคง ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement: PPA)

จากความสำเร็จในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมกังหันก๊าซ บริษัทฯ ได้ต่อยอดธุรกิจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้ามาพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อตอบสนองและสอดคล้องกับทิศทางการดำเนินธุรกิจด้านพลังงานสะอาด โดยการลงทุนภายใต้บริษัทโกบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด และ TTCL Solar Power Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ขยายการดำเนินธุรกิจโดยการลงทุนโครงการเกี่ยวกับพลังงานชีวมวลภายใต้บริษัท เอ็นทีบีซี จำกัด และบริษัท เอบีซี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เพื่อทำการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ (Torrefied Pellet) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศชั้นนำต่าง ๆ ทั่วโลก หนึ่งในนโยบายดังกล่าว คือ นโยบายการปลดระวางโรงไฟฟ้าถ่านหิน (Coal Phase-out) ซึ่งพลังงานชีวมวลสามารถนำมาใช้เพื่อทดแทนการใช้ถ่านหินได้ เพื่อเสริมสร้างการพัฒนาโครงการพลังงานชีวมวลของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายในการเป็นผู้ให้บริการด้านพลังงานเพื่อตอบสนองต่อการเติบโตของตลาดโลกและความต้องการของลูกค้า ผ่านการมีส่วนร่วมในธุรกิจที่หลากหลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในโครงการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานสะอาด ซึ่งจะช่วยให้บริษัทฯ มีการเติบโตทางธุรกิจและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

1.2 ประวัติความเป็นมา และพัฒนาการสำคัญในช่วงที่ผ่านมา

ประวัติความเป็นมา

บริษัท 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) และ บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ (“ITD”) ในสัดส่วนร้อยละ 49.0 และร้อยละ 51.0 ตามลำดับ โดยจัดเป็นบริษัทผู้ให้บริการ Integrated EPC รายแรกของประเทศไทยที่มีความสามารถในการให้บริการอย่างครบวงจรด้วยตนเอง ทั้งนี้ บริษัทฯ มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในด้านการออกแบบวิศวกรรม (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 ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และพลังงาน

บริษัทได้เล็งเห็นแนวโน้มการเติบโตของความต้องการงานบริการ Integrated EPC ที่มีอยู่อย่างต่อเนื่อง ทั้งจากลูกค้าในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับลูกค้าในอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และโรงไฟฟ้า ด้วยความพร้อมของทีมวิศวกรบริษัทฯ ในการจัดการโครงการที่มีมูลค่าสูงและงานที่ใช้เทคโนโลยีวิศวกรรมที่ซับซ้อน และความได้เปรียบในด้านต้นทุนค่าใช้จ่ายจัดการโครงการที่ต่ำกว่าคู่แข่ง บริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะเพิ่มการรับงานโครงการในต่างประเทศให้มากขึ้น โดยเฉพาะในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และประเทศกาตาร์ และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านสถานะทางการเงิน และเสริมสร้างความน่าเชื่อถือสำหรับลูกค้าในต่างประเทศ บริษัทฯ จึงเสนอขายหุ้นต่อประชาชนและนำหุ้นเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนมิถุนายน 2552

ด้วยความเป็นผู้นำในการให้บริการ Integrated EPC ตลอดระยะเวลามากกว่า 30 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการให้บริการออกแบบและก่อสร้างโรงงานต่าง ๆ มากกว่า 200 โครงการ ทำให้บริษัทฯ มีชื่อเสียงและได้รับความไว้วางใจอย่างสูงจากลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องคุณภาพของงาน การออกแบบและการก่อสร้าง การส่งมอบงานได้ทันตามกำหนดการ และความปลอดภัยในการดำเนินงาน และได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว เป็น 560 ล้านบาท ในปลายปี 2556 โดยวัตถุประสงค์ในการเพิ่มทุนครั้งนี้เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และเป็นเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ ต่อไปในอนาคต

ในวันที่ 27 เมษายน 2561 ได้มีมติผู้ถือหุ้นอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 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 บริษัทฯ ได้ทำการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวน 56 ล้านหุ้นให้กับ Sojitz Corporation (“Sojitz”) ซึ่งหลังจากการเพิ่มทุนครั้งนี้ทำให้ Sojitz เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แทนที่ TEC ที่ทำการขายไปต้นปี 2561 โดยวัตถุประสงค์ในการเพิ่มทุนครั้งนี้จะก่อให้เกิดความร่วมมือทางธุรกิจที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ส่งผลให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเป็นจำนวน 616 ล้านบาท

และเมื่อปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานชีวมวล เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศชั้นนำต่างๆ ทั่วโลก หนึ่งในนโยบายดังกล่าว คือ นโยบายการปลดระวางโรงไฟฟ้าถ่านหิน (Coal Phase-out) ซึ่งพลังงานชีวมวลสามารถนำมาใช้เพื่อทดแทนการใช้ถ่านหินได้ เพื่อเสริมสร้างการพัฒนาโครงการพลังงานชีวมวลของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้เข้าซื้อกิจการของบริษัทฯ แบล็ควูดเทคโนโลยี (Blackwood Technology) บริษัทสัญชาติเนเธอร์แลนด์ ที่เป็นเจ้าของสิทธิทางปัญญาในเทคโนโลยีทอริแฟคชัน (Torrefaction) ซึ่งช่วยส่งเสริมธุรกิจชีวมวลทอริแฟคชัน (Torrefied Biomass Business) สำหรับการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอริไฟด์ (Torrefied Pellet) อันเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีศักยภาพเพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล ถ่านหิน และน้ำมัน

ปัจจุบัน บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการพัฒนาโครงการพลังงานชีวมวลร่วมกับบริษัท อิดะมิตสึ โคซัน (Idemitsu Kosan Co., Ltd.) ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และหุ้นส่วนทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัทฯ นอกเหนือจากการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจร บริษัทฯ มีนโยบายในการเป็นผู้ให้บริการด้านพลังงานเพื่อตอบสนองต่อการเติบโตของตลาดโลกและความต้องการของลูกค้า ผ่านการมีส่วนร่วมในธุรกิจที่หลากหลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในโครงการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานสะอาด ซึ่งจะช่วยให้บริษัทฯ มีการเติบโตทางธุรกิจและมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

ปี 2565

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

ปี 2566

- เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เอ็นที ไบโอบีโอส โปรดัคส์ จำกัด (NTBC) ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียน โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 3.83 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 383 ล้านบาท เพื่อลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด บริษัท TTCL และ 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) ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียน โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 5.90 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ รวมเป็นเงิน 5.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวล บริษัท TTCL และ TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TPPHD) ได้ร่วมลงทุนและจ่ายชำระค่าหุ้นเป็นจำนวน 4.43 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าจำนวนเงิน 147.75 ล้านบาท และ 1.47 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ

- เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทฯ ได้ชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่ 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 ดังนั้น เงินลงทุนที่เพิ่มขึ้นของบริษัทฯ มีผลทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของ Blackwood Technology B.V. เปลี่ยนแปลงจากร้อยละ 70 เป็นร้อยละ 95
- เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท อริยะ ไปโอฟูเอล จำกัด (ABC) โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 84.62 ล้านบาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 846,210 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นร้อยละ 100 และเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2566 จ่ายชำระค่าหุ้นล่วงหน้าครั้งที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 21.16 ล้านบาท บริษัทฯ จัดประเภทเงินลงทุนในบริษัท อริยะ ไปโอฟูเอล จำกัด เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย
- เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท TTCL Singapore PTE Ltd. (TTSL) เพื่อจัดหาอุปกรณ์ เครื่องจักร และบริการทางด้านวิศวกรรม โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 100 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 3,672 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 100 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นร้อยละ 100

ปี 2567

- เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท TTCL Türkiye Limited Liability Company เพื่อการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และก่อสร้าง โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 100,000 ลีราตุรกี หรือ 97,000 บาท (1 ลีราตุรกี = 0.97 บาท) ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 ลีราตุรกี โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นร้อยละ 100

1.3 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.3.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ และการให้บริการ

ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือการให้บริการรับเหมาโครงการแบบครบวงจร (Integrated EPC Business) ประกอบไปด้วยงานออกแบบทางด้านวิศวกรรม (Engineering) งานจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement) งานก่อสร้างโครงการ (Construction) และทดสอบการเดินเครื่อง (Commissioning) ซึ่งบริษัทฯ มีประสบการณ์ที่ยาวนานและมีความเชี่ยวชาญเป็นอย่างดี นอกจากนี้ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ขยายรูปแบบของธุรกิจและการให้บริการ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และความสามารถได้เปรียบเชิงธุรกิจ

บริษัทฯ มีการพัฒนาแบบการดำเนินธุรกิจเพิ่มเติมจากธุรกิจหลักของบริษัทฯ ประกอบไปด้วยธุรกิจการลงทุนในโครงการ สัมปทาน (Build-Operation-Transfer: BOT) และธุรกิจพลังงานชีวมวล (Biomass Business) ด้วยรูปแบบการดำเนินธุรกิจข้างต้น ช่วยให้บริษัทฯ สามารถขยายการให้บริการได้อย่างหลากหลายมากขึ้น ซึ่งนำไปสู่การกระจายโครงสร้างรายได้ และทำให้บริษัทฯ เติบโตได้อย่างยั่งยืน

ตารางรูปแบบธุรกิจและการให้บริการของบริษัทฯ

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 ที่ใช้ในโรงงานไฟฟ้า	X	O	O
กลุ่มเป้าหมาย	ทุกกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะกลุ่มปิโตรเคมี	ธุรกิจพลังงาน	ธุรกิจพลังงานชีวมวล

หมายเหตุ “O” หมายถึง ให้บริการ และ “X” หมายถึง ไม่ได้ให้บริการ

**1. ธุรกิจและการให้บริการ**

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจและมีการให้บริการที่หลากหลาย ประกอบไปด้วยการบริหารโครงการ การออกแบบด้านวิศวกรรม การจัดซื้อจัดจ้าง การก่อสร้างโครงการ ทดสอบการเดินเครื่อง การลงทุน การควบคุมการดำเนินงานและการซ่อมบำรุง และการบริการอื่นๆ

1.1 การออกแบบด้านวิศวกรรม

ในการให้บริการด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม บริษัทฯ มีความพร้อมด้วยวิศวกรและผู้เชี่ยวชาญที่มีศักยภาพครอบคลุมในทุกสาขาซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถให้บริการการออกแบบเชิงวิศวกรรมได้ในหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ โรงงานปิโตรเคมี โรงงานเคมี โรงไฟฟ้า และโรงงานปุ๋ย โดยคำนึงถึงความต้องการของเจ้าของโครงการภายใต้มาตรฐานสากล

1.2 การจัดซื้อจัดจ้าง

บริษัทฯ ให้บริการจัดซื้อจัดจ้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายทั้งภายในและภายนอกประเทศ อีกทั้งมีความสามารถในการเจรจาต่อรอง การตรวจสอบคุณภาพให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด และสอดคล้องกับการออกแบบเชิงวิศวกรรม

1.3 การก่อสร้างโครงการ

ตลอดช่วงอายุของโครงการก่อสร้าง บริษัทฯ มีหน้าที่ในการควบคุมคุณภาพของงานก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการภายใต้งบประมาณที่วางแผนไว้ เพื่อเป็นการรักษาศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้มีการมอบหมายและจัดสรรทีมงานก่อสร้างและวิศวกรที่เหมาะสมสำหรับในแต่ละประเภทของโครงการ รวมไปถึงการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้รับเหมารายย่อย ผู้ขาย และผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน

1.4 การลงทุน

เพื่อเป็นการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าทั้งภาครัฐและภาคเอกชน บริษัทฯ สามารถเข้าร่วมการลงทุนที่นอกเหนือจากธุรกิจรับเหมาโครงการแบบครบวงจร ซึ่งช่วยสร้างรายได้ในระยะยาวให้กับบริษัทฯ โดยรูปแบบการลงทุนอาจจะเป็นในรูปแบบกิจการร่วมค้า (Joint Venture) กับพันธมิตรทางธุรกิจ

1.5 การควบคุมการดำเนินการและการซ่อมบำรุง

เพื่อให้การดำเนินงานของโรงงานเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพในระยะยาว บริษัทฯ มีการให้บริการในส่วนของการควบคุมดำเนินงานและการซ่อมบำรุงรักษา เพื่อเป็นการรักษาไว้ซึ่งประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินงานของโรงงาน โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าและอุตสาหกรรมการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอริไฟด์ (Torrefied Pellet)

1.6 บริการอื่นๆ

1.6.1 การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

บริษัทฯ สามารถให้บริการการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการทั้งในเชิงวิศวกรรมและเชิงพาณิชย์ โดยประกอบด้วยการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

- การคัดสรรเทคโนโลยีในกระบวนการผลิต
- การประเมินราคาโครงการ
- การศึกษาเสถียรภาพในการดำเนินโครงการและความเป็นไปได้เชิงเศรษฐศาสตร์
- การจัดการด้านการเงิน
- การสำรวจตลาด
- การออกแบบระบบอำนวยความสะดวก
- การวางแผนกระบวนการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- การบริการด้านการทดสอบประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า
- กฎหมายและข้อบังคับ

1.6.2 ใบอนุญาตสิทธิบัตร

บริษัทฯ ได้ซื้อกิจการบริษัท แบล็ควูดเทคโนโลยี (Blackwood Technology) ซึ่งเป็นเจ้าของเทคโนโลยีการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอรัไฟด์ จากการร่วมมือกันกับบริษัทดังกล่าว ทำให้บริษัทฯ สามารถให้บริการรับเหมาโครงการแบบครบวงจร พร้อมกับการให้บริการด้านสิทธิบัตรและเทคโนโลยีของกระบวนการผลิต ซึ่งช่วยให้บริษัทฯ มีแหล่งรายได้ที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น

1.6.3 การจัดหาผู้รับซื้อผลิตภัณฑ์และการจัดการด้านการเงิน

ด้วยเครือข่ายทางธุรกิจของบริษัทฯ ในงานรับเหมาโครงการแบบครบวงจรและประสบการณ์การลงทุนที่ผ่านมา ทำให้บริษัทฯ มีความสามารถในการจัดหาผู้รับซื้อผลิตภัณฑ์ และการจัดการด้านการเงินสำหรับโครงการต่างๆ

1.6.4 การจัดหาวัตถุดิบ

ร่วมกันกับพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ของบริษัทฯ ทำให้บริษัทฯ สามารถจัดการหาวัตถุดิบสำหรับการผลิตพลังงานชีวมวลได้



2. แบบจำลองธุรกิจ

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีพัฒนารูปแบบธุรกิจอย่างต่อเนื่อง นอกเหนือจากการให้บริการด้านรับเหมาโครงการแบบครบวงจร โดยการเพิ่มโอกาสในการมีส่วนร่วมในธุรกิจที่มีศักยภาพ ซึ่งเป็นการกระจายแหล่งรายได้ที่นอกเหนือจากการให้บริการด้านการรับเหมาโครงการแบบครบวงจร

2.1 ธุรกิจรับเหมาโครงการแบบครบวงจร

ธุรกิจรับเหมาโครงการแบบครบวงจรเป็นธุรกิจหลักของบริษัทฯ บริษัทฯ มีความเชี่ยวชาญและได้รับความไว้วางใจ จากเจ้าของโครงการในการพัฒนาโครงการต่างๆ มาเป็นระยะเวลานานเมื่อเปรียบเทียบกับรูปแบบธุรกิจอื่น ธุรกิจรับเหมาโครงการแบบครบวงจรนี้ บริษัทฯ จะได้รับเงินรับล่วงหน้า (Down Payment) จากเจ้าของโครงการ เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนเบื้องต้นในการเริ่มดำเนินงานรับเหมาโครงการ

2.2 ธุรกิจสัมปทาน (Build-Operation-Transfer Contract)

เพื่อเป็นการกระจายแหล่งรายได้ของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนในธุรกิจสัมปทานในโครงการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลังงานไฟฟ้า รวมถึงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้บริษัทฯ ได้ขยายการให้บริการที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น อันประกอบไปด้วยบริการรับเหมา โครงการแบบครบวงจร การลงทุน การควบคุมการดำเนินงาน และการซ่อมบำรุง รูปแบบธุรกิจนี้ทำให้บริษัทฯ มีแหล่งรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น อีกทั้งเป็นรายได้ในระยะยาว นอกจากนี้หากเปรียบเทียบกับการทำธุรกิจรับเหมาโครงการแบบครบวงจรการทำธุรกิจในรูปแบบนี้ทำให้บริษัทฯ มีศักยภาพที่เพียงพอต่อการเข้าร่วมโครงการขนาดใหญ่ได้

2.3 ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานชีวมวล

ตามแผนพัฒนาธุรกิจใหม่นั้นบริษัทได้เล็งเห็นโอกาสจากความต้องการในการใช้พลังงานทดแทนที่เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งพลังงานชีวมวล บริษัทจึงได้มีการพัฒนารูปแบบการทำธุรกิจด้านพลังงานชีวมวล ตามการเพิ่มขึ้นของความต้องการใช้พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ในตลาดโลก ซึ่งรูปแบบการทำธุรกิจดังกล่าวทำให้บริษัทฯ สามารถขยายขอบเขตการให้บริการนอกเหนือจากการรับเหมาโครงการแบบครบวงจร อันประกอบไปด้วย การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ การลงทุน การควบคุมดำเนินการและการซ่อมบำรุง สิทธิบัตรและใบอนุญาต การจัดหาผู้ซื้อสินค้าและผลิตภัณฑ์ และการจัดหาแหล่งวัตถุดิบสำหรับการผลิตพลังงานชีวมวลให้กับโครงการตามที่ได้อธิบายรายละเอียดไว้ในบทแผนธุรกิจใหม่ของบริษัทฯ บริษัทฯ มีความตั้งใจที่จะขยายรูปแบบธุรกิจนี้เพื่อกระจายรายได้ของบริษัท ทั้งจากการรับโครงการแบบครบวงจร การควบคุมการดำเนินการ และการซ่อมบำรุงรายได้จากการลงทุนและส่วนแบ่งของผลกำไร



3. กลุ่มเป้าหมาย

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ พัฒนางค์ความรู้และประสบการณ์ด้านวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการรักษาเสถียรภาพทางธุรกิจด้วยการมีส่วนร่วมในกลุ่มอุตสาหกรรมที่หลากหลายอันได้แก่

3.1 กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีมีความต้องการได้รับบริการรับเหมาโครงการแบบครบวงจรที่มีคุณภาพสูงซึ่งบริษัทฯ มีความรู้ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมนี้ จึงทำให้บริษัทฯ สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าภายใต้ข้อกำหนดต่างๆ ของโครงการได้เป็นอย่างดี

3.2 กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตพลังงาน

ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตพลังงาน บริษัทฯ ไม่เพียงแต่ให้บริการในส่วนของการรับเหมาโครงการแบบครบวงจร แต่บริษัทฯ ยังคงมีการลงทุนภายใต้สัญญาสัมปทาน ซึ่งช่วยให้บริษัทฯ มีรายได้ที่หลากหลายจากสัญญาสัมปทาน และเป็นการกระจายการลงทุนสำหรับโครงการขนาดใหญ่ บริษัทฯ ได้มีการรวมกลุ่มและทำงานร่วมกันกับพันธมิตรทางการลงทุนในฐานะผู้ร่วมทุน

3.3 กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน

พลังงานหมุนเวียนเป็นหนึ่งในแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของโลก บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงโอกาสจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ เชื่อว่าการดำเนินธุรกิจในกลุ่มพลังงานหมุนเวียนทำให้บริษัทฯ มีศักยภาพในการเติบโตอย่างยั่งยืน บริษัทฯ มีความตั้งใจที่จะส่งเสริมธุรกิจนี้เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านการเงินของบริษัทฯ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้พัฒนาโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลในกลุ่มประเทศอาเซียนและได้มีการศึกษาค้นคว้าเพื่อขยายกิจการไปยังกลุ่มประเทศอื่นต่อไป

1.3.2 การดำเนินธุรกิจของแต่ละกลุ่มบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วม

การดำเนินธุรกิจของแต่ละกลุ่มบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

• 1. บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) •

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เดิมชื่อ บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจร โดยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลัก ได้แก่ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมพลังงานปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ 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. จัดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ 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. จัดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2556 เพื่อเป็นบริษัทที่ถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) โดย TTPHD จะลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจพลังงานในรูปแบบต่าง ๆ เช่น บริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ และบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ เป็นต้น 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 ย่างกุ้ง ประเทศเมียนมา

9. TTCL Solar Power Pte. Ltd. •

TTCL Solar Power Pte. Ltd. (“TTSP”) เดิมชื่อ Toyo Thai Solar Power Pte. Ltd. จัดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ 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. จัดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2557 เพื่อเป็นบริษัทที่ถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) สำหรับลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจด้านพลังงานทดแทน

• 12. TTCL Coal Power Pte. Ltd. •

TTCL Coal Power Pte. Ltd. ("TTCP") เดิมชื่อ Toyo Thai Coal Power Pte. Ltd. จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ 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 เพื่อรองรับการให้บริการโครงการต่าง 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") จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 เพื่อรองรับธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซในภูมิภาค

• 17. TTCL Power Myanmar Co., Ltd. •

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

• 18. TMSP Malaysia Sdn. Bhd. •

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

19. BKB POWER PTE. LTD. •

BKB POWER PTE. LTD. จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2563 เพื่อประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติในประเทศเมียนมาร์

20. TTCL BIO COMPANY PTE. LTD. •

TTCL BIO COMPANY PTE. LTD. (“TTBC”) จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2563 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวมวลในประเทศเวียดนาม

21. TTCL JSM Power Pte. Ltd. •

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

22. Blackwood Technology B.V. •

Blackwood Technology B.V. (“Blackwood”) จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศเนเธอร์แลนด์ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2558 เพื่อให้บริการด้านวิศวกรรมและจัดหาอุปกรณ์และส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับระบบ torrefaction ที่เป็นกรรมสิทธิ์ระบบ torrefaction เป็นการเปลี่ยนชีวมวลต่างๆ ให้เป็นวัสดุทอรรีไฟด์ (ถ่านหินชีวภาพ) นอกจากนี้ Blackwood ยังพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญาจากเทคโนโลยีดังกล่าวข้างต้น

23. NT BIOMASS PRODUCTS CO., LTD (“NTBC”) •

จดทะเบียนในประเทศไทยเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 เพื่อประกอบธุรกิจการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านเทคโนโลยีชีวภาพในประเทศไทย

24. ARIYA BIOFUEL CO., LTD. (“ABC”) •

จดทะเบียนในประเทศไทยเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2566 เพื่อจัดหาวัตถุดิบเพื่อใช้ในธุรกิจชีวมวลในประเทศไทย

25. TTCL Singapore Pte. Ltd. (TTSL) •

จดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566 เพื่อจัดหาวัตถุดิบอุปกรณ์เครื่องจักร และให้บริการด้านวิศวกรรมในประเทศสิงคโปร์

1.3.3 การตลาดและการแข่งขันทางธุรกิจ

1. กลยุทธ์ทางธุรกิจ

บริษัทฯ ได้มีการจัดทำกลยุทธ์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและการเติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งประกอบไปด้วยกลยุทธ์เสริมสร้างความมั่นคงองค์กร กลยุทธ์การพัฒนาองค์กร กลยุทธ์การรับมือผลกระทบและกลยุทธ์การแสวงหาโอกาส

1.1 กลยุทธ์เสริมสร้างความมั่นคงองค์กร

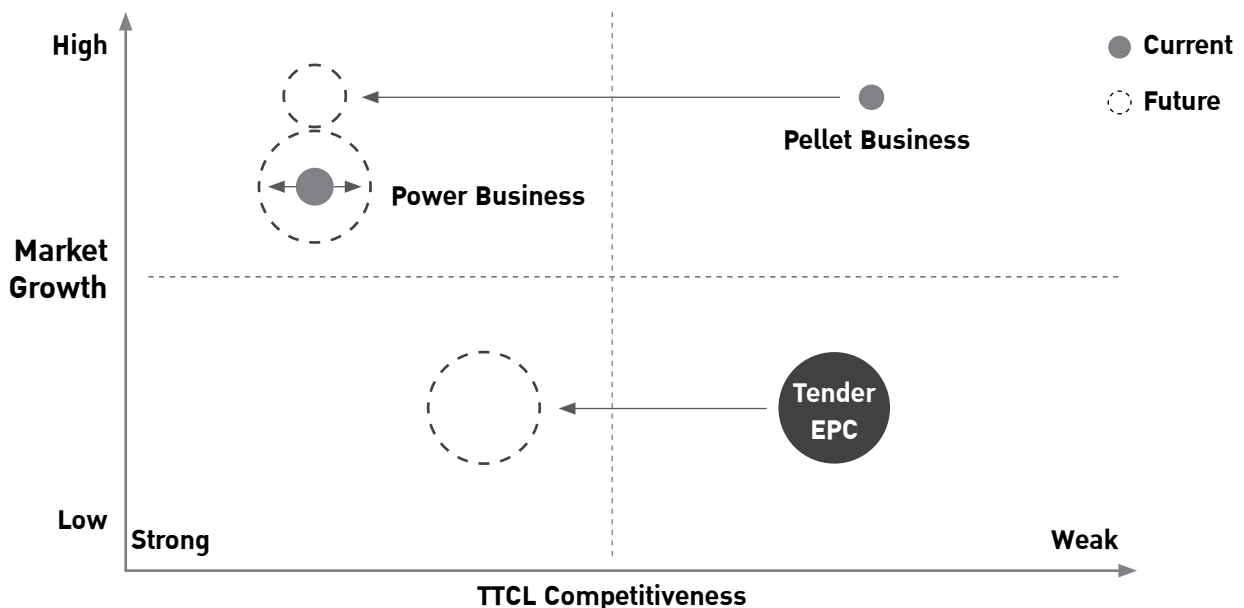
กลยุทธ์เสริมสร้างความมั่นคงองค์กรถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจ ซึ่งประกอบไปด้วยการเสริมความมั่นคงในการบริหารจัดการแหล่งรายได้และการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของบริษัท ฯ

1.1.1 การบริหารจัดการแหล่งรายได้

เพื่อกระจายความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจบริษัทฯ พัฒนารูปแบบการทำธุรกิจเพิ่มเติมจากธุรกิจการให้บริการรับเหมาแบบครบวงจร (Integrated EPC Business) ซึ่งประกอบไปด้วยธุรกิจการรับสัมปทาน (Build-Operation-Transfer Business) ในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจพลังงานชีวมวล (Biomass Business) ดังที่กล่าวในลักษณะการประกอบธุรกิจและการให้บริการ บริษัทฯ มีความตั้งใจที่จะขยายธุรกิจการรับสัมปทานในการผลิตไฟฟ้าโดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และขยายธุรกิจพลังงานชีวมวลตามความต้องการที่เพิ่มขึ้นของตลาดโลก

ธุรกิจการรับสัมปทานจากรัฐบาลเป็นอีกหนึ่งช่องทางที่จะช่วยให้บริษัทฯ ได้มีแหล่งรับรายได้ที่หลากหลายและยั่งยืนมากยิ่งขึ้น ทั้งรายได้จากการรับเหมาแบบครบวงจร รายได้จากการควบคุมการปฏิบัติงานและบำรุงรักษารายได้จากการลงทุนและรายได้จากส่วนแบ่งของผลกำไร

เนื่องจากการรับเหมาโครงการแบบครบวงจรเป็นธุรกิจหลักของบริษัทฯ บริษัทฯ จึงได้พัฒนาประสิทธิภาพและขยายความสามารถในการดำเนินกิจการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้รับความพึงพอใจและไว้วางใจจากเจ้าของโครงการและได้รับประโยชน์สูงสุดจากโครงการ ยิ่งไปกว่านั้นด้วยเครือข่ายของบริษัทฯ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการรักษาความไว้วางใจจากลูกค้าและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับทุกภาคส่วน เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน



1.1.2 การเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ

เพื่อให้สามารถเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเหมาะสมของกลุ่มเป้าหมายหรืออุตสาหกรรมนั้น ๆ ซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็นอุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมการผลิตพลังงานและอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียนตามที่ได้อธิบายรายละเอียดไว้ในลักษณะการประกอบธุรกิจและการให้บริการ

ในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีหลักสำคัญในการรักษาความสามารถในการแข่งขันคือคุณภาพในการให้บริการการรับเหมาโครงการแบบครบวงจรตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้มีการรักษาคุณภาพการดำเนินงานอย่างสูงสุดในทุกโครงการที่รับผิดชอบ เพื่อตอบสนองความต้องการและความพึงพอใจของลูกค้า ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มโอกาสการทำงานร่วมกันต่อไปในอนาคต

ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตพลังงานนอกเหนือจากการให้บริการรับเหมาแบบครบวงจร บริษัทฯ ได้มีการร่วมลงทุนในโครงการสัมปทานการผลิตไฟฟ้า การร่วมลงทุนในโครงการดังกล่าวช่วยให้บริษัทมีแหล่งรายได้ที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น ทั้งรายได้จากการควบคุมการปฏิบัติงานและการซ่อมบำรุงรายได้จากการลงทุนและรายได้จากส่วนแบ่งของผลกำไร นอกเหนือจากนั้นบริษัทฯ มีนโยบายในการทำกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อให้สามารถเข้าร่วมโครงการที่มีขนาดใหญ่ได้

ในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน บริษัทฯ มีการพัฒนาและลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานชีวมวล ตามการเพิ่มขึ้นของความต้องการการใช้พลังงานหมุนเวียนของตลาดโลกอย่างที่ได้อธิบายรายละเอียดไว้ในแผนพัฒนาธุรกิจ ปัจจุบันบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาและขยายการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมนี้อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในกลุ่มประเทศอาเซียนการเข้าร่วมในอุตสาหกรรมนี้ช่วยให้บริษัทฯ มีแหล่งรายได้ที่หลากหลายยิ่งขึ้น นอกเหนือจากการให้บริการการรับเหมาแบบครบวงจร อันประกอบไปด้วยรายได้จากการเป็นเจ้าของสิทธิบัตรเทคโนโลยีการผลิต รายได้จากการควบคุมการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษา รายได้จากการลงทุนและรายได้จากส่วนแบ่งจากผลกำไร

1.2 กลยุทธ์การพัฒนางองค์กร

1.2.1 การเพิ่มความพึงพอใจของลูกค้า

การดำเนินกิจการของบริษัทฯ มีกลุ่มลูกค้าที่หลากหลายประกอบไปด้วยกลุ่มบริษัทอุตสาหกรรมเอกชน กลุ่มบริษัทสาธารณูปโภคและหน่วยงานของรัฐบาล บริษัทฯ ได้ศึกษาและทำความเข้าใจต่อความต้องการที่หลากหลายของกลุ่มลูกค้า เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าแต่ละกลุ่มให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

บริษัทอุตสาหกรรมเอกชนส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ซึ่งต้องการบริการที่มีคุณภาพสูงเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้ากลุ่มนี้ บริษัทฯ ได้รักษาคุณภาพระดับสูงเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ภายใต้ข้อกำหนดต่าง ๆ ของโครงการ

บริษัทด้านสาธารณูปโภคส่วนใหญ่อยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตพลังงานรวมถึงอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน ซึ่งบริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะขยายธุรกิจในส่วนนี้ตามรายละเอียดที่แสดงไว้ในแผนการพัฒนางธุรกิจหลักสำคัญเพื่อให้ได้มาซึ่งความพึงพอใจของลูกค้าในกลุ่มดังกล่าวคือราคาที่เหมาะสมภายใต้คุณภาพที่กำหนดในโครงการนั้น ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมนี้บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการตอบสนองความต้องการของโครงการและประเมินราคาจากความต้องการนั้นอย่างแท้จริง

หน่วยงานของรัฐบาลส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตพลังงานตามกลยุทธ์ของบริษัท บริษัท มีความมุ่งมั่นที่จะเพิ่มสัดส่วนรายได้จากการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมดังกล่าวเพื่อกระจายการลงทุนด้วย เครือข่ายที่กว้างขวางของบริษัท บริษัท ได้มีการร่วมมือกับพันธมิตรที่มีชื่อเสียงและน่าเชื่อถือ เพื่อเข้าร่วมใน โครงการที่มีขนาดใหญ่และให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากโครงการเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

1.2.2 การพัฒนากระบวนการทำงาน

เพื่อความมั่นใจของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัท ได้ดำเนินกิจการภายใต้มาตรฐานสากล เพื่อความปลอดภัยในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก BSI Group (Thailand) Co., Ltd. ประกอบไปด้วย ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 และ ISO 45001:2018

นอกจากนี้ จากประสบการณ์อันยาวนานของบริษัท และการทำงานโครงการที่หลากหลาย ทำให้บริษัท รับรู้ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินโครงการเพื่อเป็นการปรับปรุงและป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น บริษัท ได้มีการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมให้พนักงานของบริษัท เพื่อรับรู้และเรียนรู้จากประสบการณ์เหล่านี้ อย่างสม่ำเสมอ

1.3 กลยุทธ์การรับมือผลกระทบภายนอก

1.3.1 ผลกระทบจากการรัฐประหารในประเทศเมียนมา

เหตุการณ์รัฐประหารภายในประเทศเมียนมาเมื่อช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ที่ผ่านมา ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 121 เมกะวัตต์ ที่กำลังดำเนินการอยู่ของบริษัท ซึ่งถือเป็นโครงการโรงไฟฟ้า ขนาดใหญ่ที่มีความสำคัญต่อประชาชนภายในประเทศ

1.4 กลยุทธ์การแสวงหาโอกาส

1.4.1 เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ

ในช่วง COP 26 และ COP27 รัฐบาลไทยได้ประกาศแผนที่จะเข้าสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในปี 2593 และจะปล่อยคาร์บอนเป็นศูนย์ในปี 2608 ในขณะที่ประเทศเพื่อนบ้านอย่างเช่นเวียดนามก็ได้มีการประกาศ การปล่อยคาร์บอนเป็นศูนย์ในปี 2593 ด้วยเช่นกัน

เพื่อเป็นการตอบรับต่อกระแสของโลกที่มุ่งสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ (Low-carbon Economy) บริษัท ได้เล็งเห็นถึงโอกาสจากความต้องการพลังงานสะอาด (Clean Energy) พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงโอกาสในการลงทุนและพัฒนาธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานดังกล่าว

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power Plant) เป็นหนึ่งในพลังงานสะอาดที่ใช้ต้นทุนโครงการต่ำ แต่สามารถช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายไฟฟ้าของทั้งภาคชุมชน ธุรกิจและอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ซึ่งบริษัท เชื่อว่า ด้วยศักยภาพความเป็นผู้นำในการเป็นบริษัท Integrated EPC และความสามารถในด้านการลงทุน บริษัท สามารถ ขยายธุรกิจและเข้าถึงส่วนแบ่งทางการตลาดในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในปัจจุบันและอนาคต

เชื้อเพลิงอัดเม็ดทอริฟด์ (Torrefied Pellet) ได้รับการพัฒนามาจากเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด (Biomass Pellet) โดยใช้เทคโนโลยีการผลิตทอริแฟคชั่น (Torrefaction) เพื่อพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น ช่วยให้การ จัดเก็บและการขนส่งสะดวกและมีประสิทธิภาพมากขึ้น บริษัท จึงได้มีการเข้าซื้อกิจการบริษัทแบล็ควูดเทคโนโลยี

(Blackwood Technology) ผู้เป็นเจ้าของสิทธิบัตรเทคโนโลยีทอร์รีแฟคชั่น บริษัทฯ เชื่อว่ากลุ่มประเทศอาเซียนมีศักยภาพในการผลิตและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอร์รีไฟด์สู่ตลาดโลก

1.4.2 กลุ่มประเทศตลาดเกิดใหม่

ประเทศเวียดนาม

ภายใต้การเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วของประเทศเวียดนาม บริษัทฯ ได้มีการให้บริการรับเหมาแบบครบวงจรในอุตสาหกรรมต่าง ๆ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมปิโตรเคมี นอกเหนือจากนั้นบริษัทฯ ยังคงคาดหวังการเติบโตทางธุรกิจในช่วงทางอื่นๆ โดยบริษัทฯ ได้ร่วมมือกับบริษัท อีเดมิตลี โคซัน ในการสร้างโรงงานผลิต Torrefied Pellet ที่มีกำลังการผลิต 120,000 ตันต่อปี ณ ประเทศเวียดนาม จากการที่ประเทศดังกล่าวมีโครงสร้างพื้นฐานที่ดีและมีศักยภาพในการส่งออกผลิตภัณฑ์สู่ประเทศญี่ปุ่น

2. แนวโน้มอุตสาหกรรม

ปัจจุบันเศรษฐกิจทั่วโลกกำลังฟื้นตัวโดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศตลาดเกิดใหม่ รวมไปถึงกลุ่มประเทศอาเซียนซึ่งเป็นกลุ่มประเทศที่บริษัทฯ มีความคุ้นเคยและมีความเชี่ยวชาญในการทำธุรกิจเป็นอย่างดี อีกทั้งการเติบโตที่รวดเร็วของกลุ่มประเทศดังกล่าวทำให้บริษัทฯ สามารถบรรลุโอกาสในการทำธุรกิจที่มีความหลากหลายมากขึ้น เพื่อให้ทันต่อโอกาสทางธุรกิจ บริษัทฯ มุ่งเน้นนโยบายในการขยายธุรกิจและการให้บริการให้ครอบคลุมไปถึงการลงทุน การจัดการด้านการเงิน การจัดหาผู้รับซื้อผลิตภัณฑ์และการจัดหาแหล่งวัตถุดิบดังที่ได้กล่าวไว้ในลักษณะการประกอบธุรกิจและการให้บริการด้วยรูปแบบการให้บริการที่มากขึ้น ทำให้บริษัทฯ สามารถเข้าร่วมในกลุ่มอุตสาหกรรมที่หลากหลายอันประกอบไปด้วยอุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมการผลิตพลังงานและอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน เนื่องจากแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมข้างต้นมีรายละเอียดและความต้องการที่แตกต่างกันไป บริษัทฯ ได้พัฒนารูปแบบการทำธุรกิจใหม่ประกอบไปด้วยการลงทุนในโครงการสัมปทานและธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานชีวมวลเพื่อให้บริษัทฯ ได้ใช้ศักยภาพสูงสุดและสอดคล้องกับแนวโน้มอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมปิโตรเคมีในกลุ่มประเทศตลาดเกิดใหม่สามารถดึงดูดนักลงทุนทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มประเทศอาเซียน เนื่องจากมีประสิทธิภาพในการแข่งขันด้านต้นทุนและมีความต้องการที่เพิ่มขึ้นตามการขยายตัวทางเศรษฐกิจ

ภายใต้ความร่วมมือเรื่องเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ (Low-Carbon Economy) ทำให้ความต้องการใช้พลังงานสะอาดและพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์เป็นหนึ่งในพลังงานสะอาดและพลังงานชีวมวลเป็นหนึ่งในพลังงานหมุนเวียนที่มีศักยภาพ ซึ่งบริษัทฯ ให้ความสนใจและมีความมุ่งมั่นในการทำธุรกิจดังกล่าวตลอดช่วงเวลาที่ผ่านมามีบริษัทฯ ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจในการศึกษาความเป็นไปได้รวมถึงการวิจัยและพัฒนากลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ โดยเฉพาะในกลุ่มประเทศอาเซียนดังอธิบายไว้ในแผนพัฒนาธุรกิจบริษัทฯ มองเห็นถึงโอกาสในการทำธุรกิจดังกล่าว โดยเฉพาะในภูมิภาคอาเซียน เนื่องจากเป็นภูมิภาคที่มีความเสี่ยงในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ต่ำและมีความอุดมสมบูรณ์ด้านวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตพลังงานชีวมวลในรูปแบบต่าง ๆ

3. สถานภาพการแข่งขัน

สถานภาพการแข่งขันของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับกลุ่มเป้าหมายในแต่ละรูปแบบธุรกิจ อย่างที่ได้กล่าวไปในบทลักษณะการประกอบธุรกิจและการให้บริการ กลุ่มเป้าหมายของบริษัทฯ สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มปิโตรเคมี กลุ่มการผลิตพลังงาน และกลุ่มพลังงานทดแทน

ถึงแม้ว่ากลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีจะมีการแข่งขันสูงแต่ด้วยเครือข่ายทางธุรกิจและความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มบริษัทเอกชน ทำให้บริษัทฯ มีความสามารถในการแข่งขันในอุตสาหกรรม เนื่องจากอุตสาหกรรมดังกล่าวต้องการคุณภาพในการทำงานสูงสุดเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันในอุตสาหกรรมนี้ บริษัทฯ ไม่หยุดที่จะพัฒนาศักยภาพในการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นเพื่อให้ได้รับความไว้วางใจและความพึงพอใจจากเจ้าของโครงการ

อย่างไรก็ดี บริษัทยังคงได้รับสัญญาณรับเหมาอย่างต่อเนื่องรวมถึงการลงทุนในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องกับพันธมิตรทางธุรกิจที่แข็งแกร่ง ในกลุ่มธุรกิจพลังงานหมุนเวียน บริษัทฯ มุ่งเน้นไปที่การพัฒนาธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานชีวมวล ตามที่อธิบายรายละเอียดไว้ในแผนพัฒนาธุรกิจ บริษัทฯ สามารถขยายธุรกิจดังกล่าวนี้ได้อย่างมั่นคงจากการที่บริษัทฯ เข้าซื้อกิจการของบริษัท แบล็ควูดเทคโนโลยี (Blackwood Technology) ซึ่งเป็นเจ้าของสินทรัพย์ทางปัญญาในเทคโนโลยีเทอร์โมอิเล็กทริกที่ใช้ในการผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดเทอร์โมไฟฟ้า

1.3.4 โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัท

กลุ่มอุตสาหกรรม	ดำเนินการโดย	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
		มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ปิโตรเคมี	บมจ. ทีทีซีแอล	2,961.91	26.28	5,244.16	30.91	6,895.50	38.47
	TTCL Vietnam Corporation Limited	2,862.16	25.39	1,582.60	9.33	1,021.18	5.70
	TMSP Sdn. Bhd.	994.57	8.82	25.53	0.15	30.67	0.17
	TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.	1.73	0.02	0.07	0.00	2.57	0.01
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมปิโตรเคมี		6,820.37	60.50	6,852.36	40.39	7,949.92	44.36
พลังงาน	บมจ. ทีทีซีแอล	3,540.44	31.41	2,242.47	13.22	1,094.44	6.11
	TMSP Sdn. Bhd.	0.00	0.00	489.00	2.88	0.00	0.00
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมพลังงาน		3,540.44	31.41	2,731.47	16.10	1,094.44	6.11
เคมีภัณฑ์	บมจ. ทีทีซีแอล	697.26	6.19	6,117.99	36.06	8,702.34	48.56
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์		697.26	6.19	6,117.99	36.06	8,702.34	48.56
อื่นๆ	บมจ. ทีทีซีแอล	157.52	1.40	1,202.62	7.09	99.09	0.55
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมอื่นๆ		157.52	1.40	1,202.62	7.09	99.09	0.55
บริหารงานโรงไฟฟ้า	บมจ. ทีทีซีแอล	56.92	0.50	57.91	0.34	60.48	0.34
รวมรายได้จากการบริหารงานไฟฟ้า		56.92	0.50	57.91	0.34	60.48	0.34
รายได้จากการขายสินค้า	บมจ. ทีทีซีแอล	0.00	0.00	2.88	0.02	16.13	0.09
รวมรายได้จากการขายสินค้า		0.00	0.00	2.88	0.02	16.13	0.09
รวมรายได้		11,272.50	100.00	16,965.23	100.00	17,922.39	100.00

1.3.5 แผนพัฒนาธุรกิจพลังงาน

ด้วยแนวโน้มเศรษฐกิจโลกที่มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ (Low-carbon Economy) หลายประเทศได้กำหนดนโยบายและเป้าหมายเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเป็นรูปธรรมควบคู่ไปกับการส่งเสริมแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ทำให้ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรชั้นนำระดับโลกประกาศแผนสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำอย่างชัดเจน

บริษัทฯ ตระหนักถึงโอกาสทางธุรกิจในกลุ่มพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการพลังงานสะอาดและยั่งยืน จึงมุ่งเน้นการพัฒนาโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power Plant) และการพัฒนาพลังงานชีวมวล (Biomass Fuel) ผ่านเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอริไฟด์ (Torrefied Pellet) ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพคุณภาพสูงที่สามารถทดแทนถ่านหินในอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การดำเนินงานดังกล่าวไม่เพียงสอดคล้องกับเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศ แต่ยังเป็นโอกาสสำคัญในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ และขยายศักยภาพการแข่งขันในตลาดพลังงานหมุนเวียนระดับโลก

1.3.5.1 โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power Plant)

ในปัจจุบัน อุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้ายังคงพึ่งพาแหล่งพลังงานหลัก เช่น ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน และน้ำมัน ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว อย่างไรก็ตาม พลังงานแสงอาทิตย์นับเป็นหนึ่งในพลังงานหมุนเวียนที่สามารถนำมาใช้ได้อย่างไม่มีวันหมด อีกทั้งยังมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ (Low-carbon Economy) ที่หลายประเทศกำลังให้ความสำคัญ

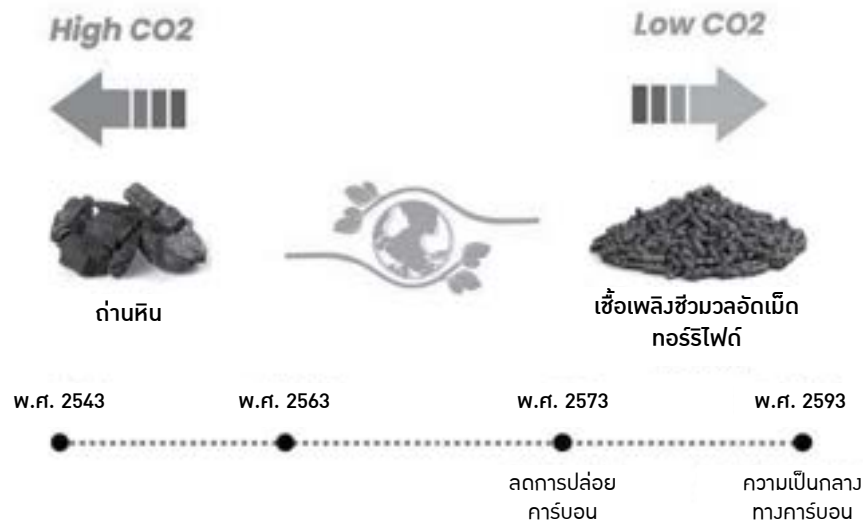
บริษัทฯ ตระหนักถึงศักยภาพของพลังงานแสงอาทิตย์ และได้ขยายการดำเนินธุรกิจเข้าสู่ภาคการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีบทบาททั้งในฐานะผู้รับเหมาก่อสร้างครบวงจร (EPC Contractor) และนักลงทุนในธุรกิจพลังงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและสร้างโอกาสทางธุรกิจที่ยั่งยืน การลงทุนของบริษัทฯ ดำเนินไปใน 2 รูปแบบหลัก ได้แก่ การร่วมทุน (Joint Venture) กับพันธมิตรทางธุรกิจ และการลงทุนผ่านบริษัทย่อยของบริษัทฯ ซึ่งแต่ละโครงการมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และตอบสนองความต้องการด้านพลังงานสะอาดของประเทศ

สำหรับโครงการที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ผ่านบริษัท สยาม จีเอ็นไอ โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนกับบริษัท เอสซีจี คลีนเนอร์ยี่ จำกัด โดยมีโครงการสำคัญ ได้แก่ โครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำ (Solar Floating) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ขนาดกำลังการผลิต 1.5 เมกะวัตต์ และโครงการพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ซึ่งมีกำลังการผลิตรวมอยู่ที่ 1.7 เมกะวัตต์ ปัจจุบันทั้งสองโครงการได้จ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ขยายการลงทุนผ่านบริษัทย่อย คือ บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด โดยดำเนินโครงการพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ณ โรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอริไฟด์ของ บริษัท เอ็นที ไบโอแมส โปรดักส์ จำกัด จังหวัดลำปาง ขนาดกำลังการผลิต 0.69 เมกะวัตต์ รวมถึงโครงการพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ณ โรงงานผลิตชีวมวลอัดเม็ดเชิงพาณิชย์ จังหวัดน่าน ขนาดกำลังการผลิต 0.51 เมกะวัตต์ ซึ่งทั้งสองโครงการอยู่ระหว่างการทดสอบระบบและคาดว่าจะสามารถจ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ภายในปี 2568 โดยมีเป้าหมายเพื่อให้โรงงานทั้งสองสามารถใช้พลังงานสะอาดในการผลิตเชื้อเพลิงพลังงานหมุนเวียน และมุ่งสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำที่ยั่งยืน

1.3.5.2 เชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ (Torrefied Pellet)

บริษัทฯ ได้พัฒนาเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอร์รีไฟด์ (Torrefied Pellet) ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ต่อยอดจากเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด (Biomass Pellet) โดยเพิ่มประสิทธิภาพด้านค่าความร้อน พร้อมคุณสมบัติที่เหมาะสมสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหินในภาคอุตสาหกรรมและการผลิตไฟฟ้า เพื่อตอบสนองต่อแนวโน้มการลดการพึ่งพาถ่านหินของอุตสาหกรรมพลังงานระดับโลกที่มุ่งสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Net Zero-Emission) ภายในปี 2593



บริษัทฯ ไม่เพียงมุ่งเน้นการสร้างผลตอบแทนทางธุรกิจ แต่ยังมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ผ่านการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ทั้งนี้ แนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (UN - Sustainable Development Goals - SDGs)

ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (SDGs)

- 1 เป้าหมายที่ 1: ไร้ความยากจน**
 - * เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร จากการขายเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
- 7 เป้าหมายที่ 7: พลังงานสะอาดและยั่งยืน**
 - * โรงงานต้นแบบใช้เทคโนโลยีการทอร์รีฟิเคชัน FlashTor เปลี่ยนเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร จัดเป็นชีวมวลอัดเม็ด
- 9 เป้าหมายที่ 9: อุตสาหกรรม นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน**
 - * ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นต้นเหตุของ PM 2.5
- 13 เป้าหมายที่ 13: การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ**
 - * ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ชีวมวลอัดเม็ดทดแทนการใช้ถ่านหิน



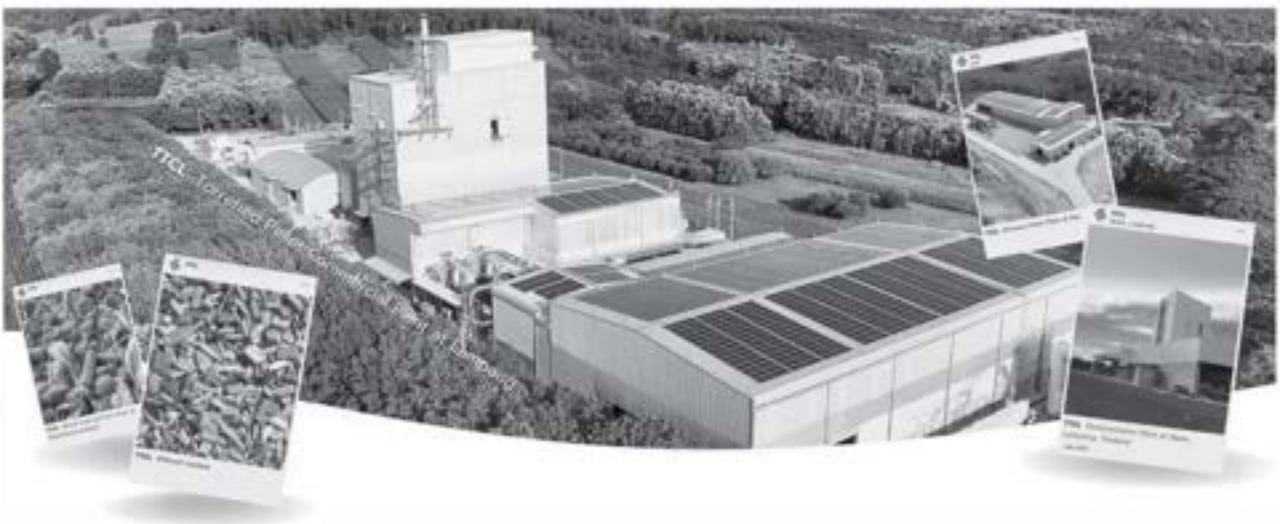
บริษัทฯ มองเห็นศักยภาพของประเทศในการเป็นฐานการผลิตและส่งออกเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอรรีไฟด์สู่ตลาดโลก ด้วยปัจจัยสนับสนุนที่แข็งแกร่ง ได้แก่ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ ระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ และต้นทุนที่สามารถแข่งขันได้ ซึ่งช่วยให้สามารถทดแทนการใช้ถ่านหินได้อย่างแท้จริง

ตั้งแต่ปี 2560 บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจภายใต้แนวคิดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain Integration) ครอบคลุมตั้งแต่การวิจัยและพัฒนา การก่อสร้างและดำเนินงาน ไปจนถึงการเข้าซื้อกิจการของบริษัทที่มีศักยภาพในอุตสาหกรรม เพื่อเสริมความแข็งแกร่งและเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยี

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอรรีไฟด์ให้มีคุณภาพสูงสุด ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ ได้เข้าซื้อกิจการของ Blackwood Technology บริษัทชั้นนำจากประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งเป็นเจ้าของเทคโนโลยีทอรรีแฟคชั่น (Torrefaction) และมีประสบการณ์ในการนำเชื้อเพลิงดังกล่าวไปใช้ในโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ในยุโรป

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้พัฒนาโรงงานสาธิตสำหรับการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอรรีไฟด์ ขนาด 7,500 ตันต่อปี ณ จังหวัดลำปาง โดยใช้เทคโนโลยี FlashTor® ซึ่งเป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Blackwood Technology เพื่อผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอรรีไฟด์จากวัตถุดิบชีวมวลและค่าพลังงานความร้อนที่หลากหลาย ปัจจุบันโรงงานได้ดำเนินการส่งมอบเชื้อเพลิงอัดเม็ดทอรรีไฟด์แล้วประมาณ 1,000 ตัน ให้แก่ลูกค้าทั้งในประเทศ และนอกประเทศสำหรับการทดสอบการเผาไหม้ร่วม ซึ่งถือเป็นก้าวสำคัญที่นำไปสู่การเป็นคู่ค้าเชิงพาณิชย์ในอนาคต

ต่อมาได้จัดตั้งบริษัท เอ็นทีไบโอแมสโปรดักส์ จำกัด พร้อมทั้งเดินหมากก่อสร้างโรงงานผลิตเชิงพาณิชย์ ขนาด 75,000 ตันต่อปี ปัจจุบันอยู่ระหว่างการทดลองเดินเครื่อง และคาดว่าจะสามารถผลิตเพื่อจำหน่ายทั้งในประเทศและตลาดต่างประเทศได้ภายในปี 2568



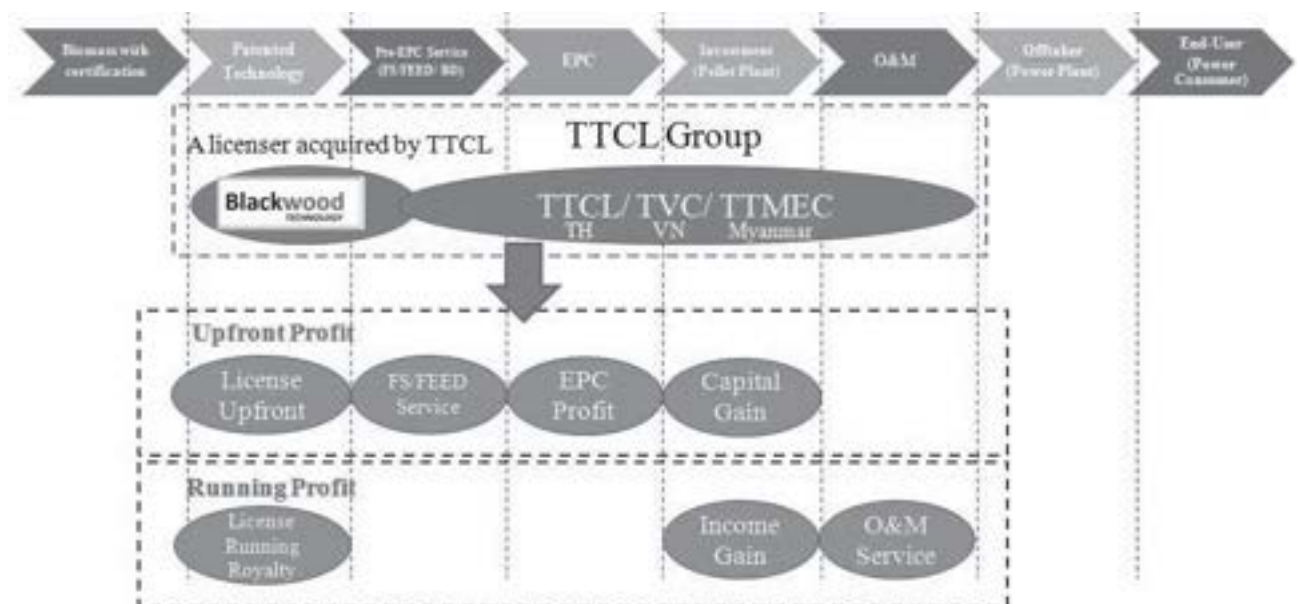
เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอรรีไฟด์ บริษัทฯ ได้วางแผนบริหารจัดการวัตถุดิบอย่างเป็นระบบ โดยมุ่งเน้นการใช้เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท อริยะไบโอฟูเอล จำกัด และดำเนินการก่อสร้างโรงงานผลิตชีวมวลอัดเม็ด ขนาด 35,000 ตันต่อปี ณ จังหวัดน่าน โดยใช้เปลือกและซังข้าวโพดเป็นวัตถุดิบหลัก ปัจจุบันอยู่ระหว่างการทดลองเดินเครื่อง และคาดว่าจะสามารถผลิตเพื่อจำหน่ายได้ภายในปี 2568

โรงงานเชิงพาณิชย์ทั้งสองแห่งได้รับซื้อวัตถุดิบจากชุมชนเพื่อใช้ในการทดลองเครื่องจักรแล้วประมาณ 3,000 ตัน ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยสร้างรายได้ให้กับชุมชน แต่ยังมีส่วนสำคัญในการลดการเผาไหม้ที่เป็นสาเหตุของมลพิษทางอากาศและปัญหา PM 2.5 นอกจากนี้ ปริมาณการรับซื้อวัตถุดิบจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนสามารถรองรับการผลิตได้อย่างเต็มกำลังในอนาคต

ธุรกิจเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดและเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดทอรัไฟต์ของบริษัทฯ ถือเป็นหัวใจสำคัญของกลยุทธ์การเติบโตอย่างยั่งยืน (Sustainable Growth Strategy) ซึ่งมุ่งเน้นทั้งมิติด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงานสะอาดระดับโลก

บริษัทฯ พร้อมเดินหน้าขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับการให้บริการแบบครบวงจร ตั้งแต่การศึกษาความเป็นไปได้ทางวิศวกรรม งานออกแบบ การก่อสร้าง การลงทุน การควบคุมและบริหารโครงการ รวมถึงการซ่อมบำรุงโรงงาน เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่ธุรกิจในระยะยาว



1.3.6 งานที่ยังไม่ได้سلمอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินงาน จำนวน 10 โครงการ โดยเป็นมูลค่างานที่ยังไม่ได้รับรู้อย่างได้ (Backlog)ทั้งสิ้น 6,800 ล้านบาท โดยสามารถแบ่งตามอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้ดังนี้

มูลค่างานที่ยังไม่รับรู้รายได้ (ล้านบาท)		
อุตสาหกรรม	จำนวนโครงการ	มูลค่างาน (ล้านบาท)
ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	7	5,800
เคมี	3	1,000
รวมทั้งหมด	10	6,800

1.3.7 กรณียสิขที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

1) สิขทรัพย์ถาวรหลักของสิขสิข และสิขสิขย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สิขทรัพย์ถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของสิขสิข มีมูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม ตามที่ปรากฏในงบการเงินรวมของสิขสิข เท่ากับ 1,504.34 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายการ	ลักษณะกรณียสิข	มูลค่าสุทธิ หลังหักค่าเสื่อม (ล้านบาท)	ลักษณะ กรณียสิข	การ ผูกพัน	วัตถุประสงค์
งบการเงินรวม					
ที่ดิน และส่วน ปรับปรุงที่ดิน	<p>โฉนดที่ดิน จำนวน 7 ฉบับ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ โฉนดเลขที่ 15114 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ขนาดเนื้อที่ 15 ไร่ ○ โฉนดเลขที่ 27495 ตำบลอายนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัด น่าน ขนาดเนื้อที่ 38 ไร่ 65 ตารางวา ○ โฉนดเลขที่ 34385 ตำบลอายนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ขนาดเนื้อที่ 16 ไร่ 3 งาน 99 ตารางวา ○ โฉนดเลขที่ 33692 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ขนาดเนื้อที่ 18 ไร่ 2 งาน 90 เศษ 7 ส่วน 10 ตารางวา ○ โฉนดเลขที่ 2730 ตำบลหลวงเหนือ อำเภองาว จังหวัดลำปาง ขนาดเนื้อที่ 2 ไร่ 1 งาน 93 ตารางวา ○ โฉนดเลขที่ 3587 ตำบลหลวงเหนือ อำเภองาว จังหวัดลำปาง ขนาดเนื้อที่ 1 ไร่ 2 งาน 56 ตารางวา ○ โฉนดเลขที่ 3588 ตำบลหลวงเหนือ อำเภองาว จังหวัดลำปาง ขนาดเนื้อที่ 1 ไร่ 1 งาน 48 ตารางวา 	40.59	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานซ่อมบำรุงเครื่องมือและฝึกทักษะแรงงาน - โรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล

รายการ	ลักษณะทรัพย์สิน	มูลค่าสุทธิ หลังหักค่าเสื่อม (ล้านบาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระ ผูกพัน	วัตถุประสงค์
เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องจักรการผลิต	143.97	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	โรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล อัดเม็ด (Black Pellet)
อาคาร	อาคาร	38.11	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	เป็นโรงงานต้นแบบ ในการผลิตตัวอย่างเชื้อเพลิง ชีวมวลอัดเม็ด และทดสอบ เทคโนโลยีในการผลิต ก่อนที่จะสร้างเป็นโรงงาน เชิงพาณิชย์
เครื่องตกแต่งและติดตั้งอุปกรณ์	โต๊ะ เก้าอี้ เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์สำนักงาน	30.98	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ใช้ในการดำเนินงาน
ยานพาหนะ	รถยนต์ จำนวน 6 คัน	4.31	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ใช้บริการรับส่งพนักงาน และผู้บริหาร
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	1) โรงงานต้นแบบผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล อัดเม็ด (Black Pellet) จังหวัดลำปาง ประเทศไทย มูลค่า 759.06 ล้านบาท 2) โรงงานต้นแบบผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล อัดเม็ด (Black Pellet) ประเทศเวียดนาม มูลค่า 139.41 ล้านบาท	1,246.38	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	เป็นโรงงานต้นแบบในการ ผลิตตัวอย่างเชื้อเพลิงชีวมวล อัดเม็ด และทดสอบเทคโนโลยี ในการผลิต ก่อนที่จะ สร้างเป็นโรงงานเชิงพาณิชย์
รวมทั้งหมด		1,504.34			

2) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ซึ่งได้แก่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน เท่ากับ 14.79 ล้านบาท

3) สินทรัพย์สิทธิการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีสินทรัพย์สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์มูลค่า 145.86 ล้านบาท ประกอบไปด้วยสิทธิการใช้พื้นที่อาคารสำนักงานเป็นสถานประกอบการ มูลค่า 145.80 ล้านบาท และสิทธิการใช้ที่ดิน เพื่อใช้เป็นที่เก็บวัสดุ อุปกรณ์ โรงซ่อมบำรุงและประกอบชิ้นงาน และสำนักงานชั่วคราวภาคสนาม มูลค่า 0.06 ล้านบาท

4) หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินตามสัญญาเช่าเพื่อสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่เช่ามูลค่า 172.64 ล้านบาท ประกอบไปด้วยหนี้สินตามสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานเป็นสถานประกอบการ มูลค่า 172.58 ล้านบาท และหนี้สินตามสัญญาเช่าเพื่อการใช้ที่ดิน เพื่อใช้เป็นที่เก็บวัสดุ อุปกรณ์ โรงซ่อมบำรุงและประกอบชิ้นงาน และสำนักงานชั่วคราวภาคสนาม มูลค่า 0.06 ล้านบาท

พื้นที่เช่า - อาคารสำนักงาน

รายละเอียดของสัญญา

<p>ชั้น 27 - 30 อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร</p>	<p>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</p>
<p>ชั้น 27 - 30 อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร</p>	<p>คู่สัญญา : นิติบุคคลอาคารชุดเสริมมิตร ทาวเวอร์ พื้นที่ : Common Area 232.89 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 กรกฎาคม 2567 - 30 มิถุนายน 2568 ค่าเช่า : 460 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 107,129 บาท</p>
<p>ชั้น 27 - 30 อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร</p>	<p>คู่สัญญา : นิติบุคคลอาคารชุดเสริมมิตร ทาวเวอร์ พื้นที่ : AHU Room ระยะเวลา : 1 กรกฎาคม 2567 - 30 มิถุนายน 2568 ค่าเช่า : เดือนละ 10,890 บาท</p>
<p>ชั้น 26 (ยูนิตเลขที่ 2605) อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร</p>	<p>คู่สัญญา : บริษัท เอส.พี. อาคาร จำกัด พื้นที่ : 377 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 ธันวาคม 2565 - 30 พฤศจิกายน 2568 ค่าเช่า : 620 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 233,740 บาท</p>
<p>ชั้น 25 (ยูนิตเลขที่ 2501) อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร</p>	<p>คู่สัญญา : บริษัท เอส.พี. อาคาร จำกัด พื้นที่ : 87 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 เมษายน 2567 - 31 มีนาคม 2570 ค่าเช่า : 650 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 56,550 บาท</p>
<p>ชั้น 25 (ยูนิตเลขที่ 2501/2) อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร</p>	<p>คู่สัญญา : บริษัท เอส.พี. อาคาร จำกัด พื้นที่ : 229 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 เมษายน 2567 - 31 มีนาคม 2570 ค่าเช่า : 650 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 148,850 บาท</p>
<p>ชั้น 25 (ยูนิตเลขที่ 2501/3) อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร</p>	<p>คู่สัญญา : บริษัท เอส.พี. อาคาร จำกัด พื้นที่ : 52 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 เมษายน 2567 - 31 มีนาคม 2570 ค่าเช่า : 650 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 33,800 บาท</p>
<p>ชั้น 25 (ยูนิตเลขที่ 2502/5) อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร</p>	<p>คู่สัญญา : บริษัท เอส.พี. อาคาร จำกัด พื้นที่ : 40 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 เมษายน 2567 - 31 มีนาคม 2570 ค่าเช่า : 650 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน คิดเป็นเดือนละ 26,000 บาท</p>

พื้นที่เช่า - อาคารสำนักงาน	รายละเอียดของสัญญา
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 886,063,102 เวียดนามดอง
TTCL Power Holdings Pte. Ltd. 6 Battery Road #26-06, Singapore	คู่สัญญา : HSBC Institutional Trust Services (Singapore) Limited. พื้นที่ : 904 ตารางฟุต (83.98 ตารางเมตร) ระยะเวลา : 1 เมษายน 2568 - 31 มีนาคม 2571 ค่าเช่า : เดือนละ 12,514.07 ดอลลาร์สิงคโปร์
TTCL Public Company Limited - Qatar Branch Zone No.90, St. No.994, Umm Samra St.,Building No.24, Plot No.26, Flat No.2, Al Wakra - Qatar	คู่สัญญา : JASSIM HASEN G M ALMAHMOUD พื้นที่ : 92 ตารางเมตร ระยะเวลา : 1 มิถุนายน 2567 - 30 พฤษภาคม 2568 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 2568 - 31 ธันวาคม 2568 ค่าเช่า : เดือนละ 5,400 ริงกิต

พื้นที่เช่า - ที่ดิน	รายละเอียดของสัญญา
Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. 121 MW Gas Fired Combined Cycle Power Plant (Ahlone)	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 ทั้งนี้ เพื่อบริหารความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว บริษัทฯ ตกลงที่จะจ่ายอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 0.37 ต่อปี และบริษัทฯ จะได้รับอัตราดอกเบี้ยลอยตัว 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 2567

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 ผู้ถือหุ้นและการถือครองหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 20 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567	
	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นายกิลเบิร์ต เอ็น วอง	59,863,000	9.718%
2. นายฮิโรโนบุ อิริยา	40,716,134	6.610%
3. บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด	38,634,900	6.272%
4. DAIWA CAPITAL MARKETS SINGAPORE LIMITED	30,800,000	5.000%
5. นางสาวสุรตนา ตฤณรัตน์	17,189,448	2.790%
6. นายสุเทพ พัฒนสิน	17,150,000	2.784%
7. นายเจียรนัย เลิศรัชต์กุล	16,993,100	2.759%
8. นายสุชีพ เจริญวงศ์	9,621,000	1.562%
9. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	7,481,409	1.215%
10. นางสาวกรรติกา ตันฐานิษฐ์	7,474,141	1.213%
11. นายชัยภัทร สิริพลวัฒน์	7,375,000	1.197%
12. นายทิวา จารีก	7,194,300	1.168%
13. นายสุชัย จันทรวีวัฒน์	6,923,900	1.124%
14. นายวรพงษ์ รวีรัฐ	6,495,800	1.055%
15. นายจักรวัญ วิมลมงคลรัตน์	5,359,700	0.870%
16. นางนิภาพร จรณะจิตต์	5,297,207	0.860%
17. นายนฤชิต ชินวัฒนรัตน์	4,533,700	0.736%
18. นายวันชัย รตินธร	4,500,000	0.731%
19. นางสาววันทนี รุจิราวรรณกร	4,168,900	0.677%
20. นายบดินทร์ชัย เตชะเรืองเมธานนท์	4,000,000	0.649%

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ (TTCL) ของกรรมการและผู้บริหาร (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น ณ 28 ธ.ค. 66	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	จำนวนหุ้น ณ 30 ธ.ค. 67	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	จำนวนหุ้น ที่เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น/(ลดลง) ในปี 2567
1. นายอิโรโนบุ อิริยา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ประธานกรรมการบริษัท	40,516,134	6.58	40,716,134	6.61	200,000
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
2. ร้อยตำรวจโท ศิวรักษ์ พิณจรรย์มณี คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	รองประธานกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	104,670	0.02	104,670	0.02	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
3. นางนิพัทธ์ จระณะจิตต์ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการบริษัท	5,297,207	0.86	5,297,207	0.86	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
4. นายทิวา จารีก คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการบริษัท	7,194,300	1.17	7,194,300	1.17	-
		1,170,000	0.19	1,170,000	0.19	-
		-	-	-	-	-
5. ดร.เชอจี อิทาคุระ (NVDR) ระยะเวลาดำรงตำแหน่งกรรมการปี 2567 (1 ม.ค. - 9 ก.ย. 67) คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการบริษัท	290,000	0.05	-	-	(290,000)
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
6. นายวันชัย รติธนร คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	4,500,000	0.73	4,500,000	0.73	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
7. นางสาวกรรติกา ตันธวนิตย์ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการบริษัท เลขานุการบริษัท กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	7,474,141	1.21	7,474,141	1.21	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
8. นายแบรท ลอลด์แบค คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการบริษัท รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยธุรกิจด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง (EPC) รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานปฏิบัติการและซ่อมบำรุง	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
9. นายยาสีอิเคะ คาโน คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการบริษัท รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยงานการพัฒนาเฉพาะกิจ	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
10. นายยูคิโอะ โกเบ ระยะเวลาดำรงตำแหน่งกรรมการปี 2567 (14 พ.ย. - 31 ธ.ค. 67)	กรรมการบริษัท รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส หน่วยธุรกิจด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง (EPC) รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส หน่วยงานเฉพาะกิจ - กลุ่มบริษัทที่ซีแอล (ทั่วไป) รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ	-	-	1,139,389	0.18	1,139,389
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น ณ 28 ธ.ค. 66	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	จำนวนหุ้น ณ 30 ธ.ค. 67	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	จำนวนหุ้น ที่เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น/(ลดลง) ในปี 2567
11. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ประธานกรรมการบริษัทภิบาล	100,100	0.02	100,100	0.02	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
12. นายณัฐชาติ จารจินดา	กรรมการอิสระ	-	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
13. นายเอจิ ฮากิวาระ	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน	-	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
14. นายอิโรชิ โซจิ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส หน่วยงานเฉพาะกิจ ด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาและ ก่อสร้าง (EPC) และการขาย	-	-	112,700	0.018	112,700
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
15. นางบุญ บอย ไช	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส หน่วยงานเฉพาะกิจ - กลุ่มบริษัท ทีทีแอล (เวียดนาม)	-	-	196,570	0.032	196,570
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
16. นางสาวเพ็ญภา ศักดิ์ชัยเจริญกุล	ผู้บริหารฝ่ายวางแผนองค์กร ฝ่ายวางแผนองค์กร	-	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
17. นายบุญยกฤต เสาววรรณ	ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชี และการเงิน ฝ่ายการเงินและบัญชี กรรมการบริหารความเสี่ยง	-	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		- -	- -	- -	- -	- -
18. นายไพบุลย์ ศรีบ้านไผ่	ที่ปรึกษาด้านบัญชี ฝ่ายการเงินและบัญชี	100,000 10,000	0.02 0.00	100,000 10,000	0.02 0.00	- -
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-

1.4.3 การออกหลักทรัพ์อื่น

หุ้นกู้

บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้ไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ จำนวน 5 ชุด เป็นจำนวนเงิน 2,593.80 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

หุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุ/กำหนดการไถ่ถอน
TTCL254A	355.20	6.80	อายุ 2 ปี กำหนดไถ่ถอน 27 เมษายน 2568
TTCL250A	389.90	6.95	อายุ 2 ปี 6 เดือน กำหนดไถ่ถอน 27 ตุลาคม 2568
TTCL263A	220.50	5.65	อายุ 2 ปี กำหนดไถ่ถอน 20 มีนาคม 2569
TTCL269A	628.20	5.85	อายุ 2 ปี 6 เดือน กำหนดไถ่ถอน 20 กันยายน 2569
TTCL277A	1,000.00	6.15	อายุ 3 ปี กำหนดไถ่ถอน 7 กรกฎาคม 2570

1.5 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและเงินสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทฯ มีอำนาจในการพิจารณาว่าไม่ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวหรือเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวได้เป็นครั้งคราว โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น เช่น ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัทฯ หรือกรณีมีการเปลี่ยนแปลงสภาวะตลาดซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทฯ ในอนาคต



นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

สำหรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาจากกระแสเงินสดที่เหลือเทียบกับงบลงทุนของบริษัทย่อย โดยมีได้กำหนดอัตราการจ่ายเงินปันผลที่แน่นอน หากกระแสเงินสดเหลือมีเพียงพอและได้ตั้งสำรองตามกฎหมายแล้ว คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาจ่ายเงินปันผลเป็นกรณีไป

2.

การบริหารและจัดการความเสี่ยง



บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงว่าเป็นปัจจัยที่จะช่วยส่งเสริมให้บริษัทฯ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายทางธุรกิจที่กำหนดไว้ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่บริษัทฯ ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนดให้นำกระบวนการบริหารความเสี่ยงมาประยุกต์ใช้อย่างเป็นระบบในงานออกแบบจัดหา และก่อสร้างโครงการ (EPC) รวมถึงการลงทุนในโครงการ เพื่อประเมินและติดตามควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนของโครงการ การส่งมอบ ผลตอบแทนจากการลงทุน ความสอดคล้องในการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่บังคับใช้ ผลกระทบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสถานะทางการเงินและภาพลักษณ์ของบริษัทฯ

โดยคณะทำงานฯ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทำหน้าที่ระบุ ประเมิน ติดตาม และทบทวนความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ อันได้แก่ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน ความเสี่ยงด้านการเงิน และความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุถึงวัตถุประสงค์และเป้าหมายทางธุรกิจ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่สอดคล้องกับสถานการณ์และแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้ (Risk Appetite) มีการติดตามการบริหารความเสี่ยงผ่านแผนบริหารความเสี่ยง (Mitigation Plan) และดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (Key Risk Indicator: KRI) โดยมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการดำเนินการอย่างชัดเจน ตลอดจนมีการติดตามและประเมินผล เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

โดยผลการทบทวนและพิจารณาความเสี่ยง ในปี 2567 พบว่าบริษัทฯ มีความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญดังนี้

1. ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนทางการเมือง การล่มสลายของรัฐ รวมถึงความล้มเหลวของธรรมาภิบาลระดับรัฐ ระดับภูมิภาค และระดับโลก, ความเสี่ยงจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในเศรษฐกิจโลก, ความเสี่ยงด้านรายได้จากธุรกิจ EPC, ความเสี่ยงจากการบริหารต้นทุนการดำเนินงาน การออกแบบราคาเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง ตลอดจนงานก่อสร้าง, ความเสี่ยงจากการส่งมอบโครงการให้ลูกค้าไม่ทันตามกำหนด, ความเสี่ยงด้านรายได้จากการลงทุน และความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับปัญหาการขาดสภาพคล่อง

ผลกระทบจากสงครามและความไม่แน่นอนทางการเมืองในหลายภูมิภาคของโลก รวมทั้งภาวะเงินเฟ้อและอัตราดอกเบี้ยที่ยังคงอยู่ในระดับสูง ส่งผลให้เศรษฐกิจโลกยังคงมีความอ่อนไหว กิจกรรมทางธุรกิจลดลง และการตัดสินใจลงทุนเพื่อก่อสร้างหรือปรับปรุงโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมใกล้เคียงซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลัก ด้านการให้บริการออกแบบ จัดซื้อจัดหาวัสดุอุปกรณ์และรับเหมาก่อสร้างของบริษัทฯ ลดลงอย่างมาก ทำให้รายได้จากธุรกิจ EPC ยังไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่คาดการณ์ไว้ ดังนั้น บริษัทฯ

จึงต้องบริหารจัดการโครงการ EPC อย่างใกล้ชิดเพื่อควบคุมต้นทุนและกระแสเงินสดให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้เพื่อป้องกันปัญหาด้านการขาดสภาพคล่องและส่งมอบโครงการให้ได้ตามกำหนดเวลา นอกจากนี้ บริษัทยังได้ควบคุมดูแลให้การก่อสร้างโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดของกลุ่มบริษัท มีความคืบหน้าตามแผนการลงทุน โดยจะแล้วเสร็จและเริ่มผลิตสินค้าเพื่อจำหน่ายได้ตามแผนงาน

นอกจากนี้ ความไม่แน่นอนทางการเมืองในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมายังส่งผลให้โครงการใหม่ที่จะเกิดขึ้นชะลอตัวลง อย่างไรก็ตาม บริษัท ได้ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด เพื่อกำหนดแนวทางการตอบสนองต่อความเสี่ยงอย่างเหมาะสม เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผนงานต่อไป

2. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมในการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ถึงแม้ว่าการดำเนินธุรกิจของบริษัทจะเป็นธุรกิจในรูปแบบ บริษัทต่อบริษัท (B2B) ไม่ได้มีการเก็บรวบรวม ใช้ และประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนโดยทั่วไป แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ประกาศนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในส่วนที่บริษัทฯ มีความรับผิดชอบ เช่น ข้อมูลของพนักงาน คนงานของผู้รับเหมา ผู้แทนของลูกค้า เป็นต้น

3. ความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเคารพต่อสิทธิมนุษยชนตามมาตรฐานสากลซึ่งถือเป็นสิทธิขั้นพื้นฐาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกิจกรรมการก่อสร้างที่มีการใช้ผู้รับเหมาช่วงและคู่ค้าหลายราย มีการจ้างแรงงานเพื่อทำการก่อสร้างและผลิตอุปกรณ์ต่างๆ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ใช้มาตรการที่จำเป็นเพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่มีการละเมิดสิทธิมนุษยชนเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการของบริษัทฯ เช่น มีการตรวจประเมินผู้รับเหมาช่วงและคู่ค้าใหม่ โดยเฉพาะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก่อนคัดเลือกมาใช้ในการดำเนินงาน และในช่วงการดำเนินโครงการจะมีการกำหนดเขตพื้นที่โครงการ มีบัตรประจำตัว เพื่อให้มั่นใจว่าเฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตถึงจะเข้าไปในพื้นที่โครงการได้ ห้ามมิให้ผู้ไม่เกี่ยวข้อง รวมถึงเด็กและเยาวชนผ่านเข้าไป มีการประยุกต์ใช้ระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) เพื่อให้มั่นใจว่าขั้นตอนการทำงานจะมีความปลอดภัย มีการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มงาน บังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล มีการติดตามสภาพอากาศและอาจหยุดงานชั่วคราว หรือปรับเปลี่ยนชั่วโมงการทำงานหากฝนตกหรืออากาศร้อน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทั้งของบริษัทฯ และผู้รับเหมาช่วงติดตามดูแลอยู่ตลอดเวลา และในกรณีที่พักให้คนงานจะกำหนดให้มีผู้ดูแลรับผิดชอบและมีกฎระเบียบในการพักอาศัย เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่มีปัญหาเรื่องความปลอดภัยหรือความรุนแรงต่อผู้หญิงและเด็ก

4. ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

บริษัทฯ ได้พิจารณาความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่จากการเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ในการวางแผนเพื่อดำเนินการของโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด บริษัทฯ ได้พิจารณาถึงความเสี่ยงและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่ทำให้ผลการเพาะปลูกพืชไร่ของเกษตรกรมีความผันผวน จนอาจทำให้มีผลกระทบต่อแผนการผลิตของโรงงานที่ใช้เศษวัสดุเหลือทิ้งจากภาคการเกษตร

(ซังข้าวโพด) มาเป็นวัตถุดิบ จึงได้พิจารณากำหนดแผนงานในการจัดหาเศษวัสดุเหลือทิ้งจากภาคการเกษตรเพิ่มเติมจากพื้นที่อื่น และพิจารณาใช้วัตถุดิบประเภทอื่นทดแทน ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อแผนการผลิตของบริษัทฯ ชุมชนและสิ่งแวดล้อม

5. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Risk)

ในปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่เกิดขึ้นทั่วโลก เช่น สภาพอากาศแปรปรวน ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นบ่อยและทวีความรุนแรง อุณหภูมิที่เพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งปริมาณฝนที่ผิดปกติ กำลังส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ในสภาพและความรุนแรงที่แตกต่างกัน โดยธุรกิจการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ก็อาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศดังกล่าวด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. ความเสี่ยงทางกายภาพ (Physical Risks)

หมายถึง ความเสี่ยงที่การดำเนินงานและโครงการของบริษัทฯ จะได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ผลกระทบจากอุณหภูมิที่สูงขึ้น ปริมาณฝนที่ผิดปกติ ภัยธรรมชาติ เช่น พายุ น้ำท่วม ซึ่งอาจส่งผลให้โครงการเกิดความเสียหาย การก่อสร้างหยุดชะงัก หรือการส่งมอบโครงการล่าช้ากว่าแผนงาน

○ ความเสี่ยงจากอุณหภูมิที่สูงขึ้น

การทำงานกลางแจ้งในสภาพอากาศร้อนจัด ทำให้ร่างกายขาดน้ำและเกลือแร่ อ่อนเพลียง่าย สมารถสิ้นประสิทธิภาพในการทำงานลดลงจนอาจทำให้ทำงานผิดพลาดและเกิดอุบัติเหตุได้

มาตรการรองรับ : บริษัทฯ จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายจากการทำงานท่ามกลางอากาศร้อน โดยจัดตารางงานเพื่อหลีกเลี่ยงการทำงานหนักในช่วงที่อากาศร้อนที่สุดของวัน เพิ่มความถี่และระยะเวลาในการพัก จัดเตรียมน้ำดื่มให้พนักงานอย่างเพียงพอ และกระตุ้นให้ดื่มน้ำบ่อยๆ ตลอดเวลาทำงาน ลดความเร่งรีบในการทำงานลงเพื่อลดความเครียดจากความร้อนสื่อสารให้คนงานทุกคนเข้าใจถึงอาการและสัญญาณเตือนของความเครียดจากความร้อน เช่น อาการเวียนหัว คลื่นไส้ อ่อนเพลีย เพื่อให้สามารถรับมือและแก้ไขได้อย่างทันท่วงที

○ ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ เช่น พายุหรือน้ำท่วม

โดยส่วนใหญ่แล้ว โรงงานอุตสาหกรรมที่บริษัทฯ รับผิดชอบในการออกแบบ ก่อสร้าง และจัดหาวัสดุอุปกรณ์นั้น มักจะตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งมีมาตรการป้องกันภัยพิบัติที่ดี ทำให้มีความเสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ เช่น พายุและน้ำท่วมค่อนข้างต่ำ

มาตรการรองรับ : ติดตามข้อมูลพยากรณ์อากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประเมินความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ กำหนดแผนฉุกเฉินสำหรับกรณีที่เกิดพายุหรือฝนตกหนัก เช่น การเฝ้าระวังป้องกันวัสดุอุปกรณ์ การระบายน้ำ การป้องกันดินสไลด์ จัดช่องทางการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น นิคมอุตสาหกรรม หน่วยราชการ ส่วนท้องถิ่น เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน จัดอบรมคนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตัวในขณะเกิดเหตุฉุกเฉินหรือฝนตกหนัก เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามแผนในกรณีฉุกเฉินได้อย่างถูกต้อง

○ ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของปริมาณฝนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ในปี 2568 ประเทศไทยมีแนวโน้มที่จะมีปริมาณฝนมากกว่าปกติประมาณ 9% จากปรากฏการณ์ลานีญา (La Niña) ซึ่งในกรณีที่ฝนตกหนัก อาจชะล้างหน้าดิน เกิดการกัดเซาะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทำให้ดินอ่อนตัวลง ส่งผลให้ฐานรากทรุดตัวโครงสร้างอาคารเสียหาย เกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้งานก่อสร้างหยุดชะงัก วัสดุอุปกรณ์เสียหาย และอาจเกิดอันตรายต่อคนงาน เช่น ไฟฟ้าช็อต หรือวัสดุก่อสร้างหล่นใส่ ทำให้ต้องปรับแผนการก่อสร้างใหม่ และค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเพิ่มขึ้น

มาตรการรองรับ : ติดตามข้อมูลพยากรณ์อากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประเมินความเสี่ยงและวางแผนการทำงานให้เหมาะสม เลือกช่วงเวลาที่เกิดการณ์ว่าจะไม่มีฝนตกในการทำงานที่สำคัญ เช่น การเทคอนกรีต การติดตั้งอุปกรณ์สำคัญ กำหนดแผนฉุกเฉินสำหรับกรณีที่เกิดฝนตกหนัก เช่น การเฝ้าระวังป้องกันวัสดุอุปกรณ์ การระบายน้ำ การป้องกันดินสไลด์ จัดช่องทางประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น นิคมอุตสาหกรรม หน่วยราชการส่วนท้องถิ่น เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน จัดอบรมคนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตัวในขณะเกิดเหตุฉุกเฉินหรือฝนตกหนัก เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามแผนในกรณีฉุกเฉินได้อย่างถูกต้อง

2. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่าน (Transition Risks)

หมายถึง ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำหรือเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เพื่อให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หลายประเทศทั่วโลกได้ปรับปรุงกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้มีความเข้มงวดมากขึ้น และจัดเก็บภาษีคาร์บอนเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของประชาชนและภาคธุรกิจ ส่งผลให้ผู้ประกอบการต้องปรับตัวเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

○ ความเสี่ยงจากการที่ไม่ได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

สังคมปัจจุบันตระหนักถึงปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากขึ้น การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรต่าง ๆ กลายเป็นเรื่องสำคัญ เพราะจะแสดงให้เห็นถึงความโปร่งใส ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร นอกจากนี้ยังเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญที่ช่วยให้ผู้มีส่วนได้เสีย เช่น หน่วยงานกำกับดูแล นักลงทุน ผู้บริโภค ชุมชนและสังคม ตรวจสอบและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมขององค์กรได้ นอกจากนี้ ยังเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปสู่การดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น การที่องค์กรไม่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจะทำให้เสียโอกาสในการสร้างภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถือขององค์กรในสายตาของผู้มีส่วนได้เสีย เช่น หน่วยงานกำกับดูแล นักลงทุน ผู้บริโภค ชุมชนและสังคมที่ใส่ใจเรื่องสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน

มาตรการรองรับ : จัดให้มีคณะทำงานผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานและเปิดเผยข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร และศึกษาแนวทางเปิดเผยข้อมูลอื่น ๆ ตามกรอบแนวทางการเปิดเผยข้อมูลที่ตลาดหลักทรัพย์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยอมรับ เช่น TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures)

○ ความเสี่ยงจากการปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการและการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

- กฎหมายไทย

ประเทศไทยตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก และมีแผนการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างจริงจัง เพื่อลดผลกระทบจากภาวะโลกร้อน บรรลุถึงความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และทำให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) โดยการออกพระราชบัญญัติส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกและคาร์บอนเครดิต เพื่อสร้างระบบการซื้อขายคาร์บอนเครดิต กำหนดมาตรการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการลงทุนในโครงการลดก๊าซเรือนกระจก โดยส่งเสริมให้ภาคเอกชนและประชาชนมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และพิจารณาจัดเก็บภาษีคาร์บอน โดยออกกฎกระทรวงการคลังกำหนดพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิต เพื่อปรับเปลี่ยนโครงสร้างภายในของพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิต ที่มีการคำนวณราคาคาร์บอนไว้เป็นส่วนหนึ่งในอัตราภาษีน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน เพื่อสร้างความตระหนักให้ทั้งประชาชนและผู้ประกอบการให้เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหรือกระบวนการผลิตที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

มาตรการรองรับ : แม้มาตรการของภาครัฐในปัจจุบันยังไม่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ให้ความสนใจและติดตามความคืบหน้าของมาตรการที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

- กฎหมายต่างประเทศ

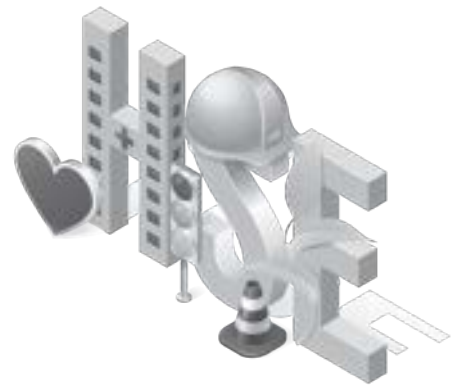
การบังคับใช้มาตรการ CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism) หรือมาตรการปรับราคาคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดนของสหภาพยุโรป ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการแข่งขันที่เป็นธรรมระหว่างผู้ผลิตในประเทศและต่างประเทศ

มาตรการรองรับ : เนื่องจากบริษัทฯ ไม่ได้ผลิตสินค้าเพื่อส่งออกไปขายยังทวีปยุโรป จึงไม่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากมาตรการ CBAM อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ให้ความสนใจและติดตามความคืบหน้าของมาตรการ CBAM อย่างใกล้ชิด เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต หากประเทศอื่นๆ ได้นำเอามาตรการนี้ไปปรับใช้และจะมีผลกระทบกับบริษัทฯ



3.

การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างสูงสุดต่อความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของพนักงาน คู่ค้า และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ จึงแสดงเจตนารมณ์ที่จะสร้างและรักษาไว้ซึ่งสภาพการทำงานที่ปลอดภัย โดยนำเอาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ปรับปรุงพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยในปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน ISO 45001: 2018 จากบริษัท บีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



bsi.  

Certificate of Registration

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 45001:2018

This is to certify that:

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED 150/41-44, Semmit Tower, 27th - 30th Floor, Sukhumvit 25 Road (Asoke), North Klongtoey, Watana, Bangkok 10110 Thailand	บริษัท ทีทีแอล จำกัด (มหาชน) เลขที่ 150/41-44 อาคารเซมิทาวเวอร์ ชั้น 27-30 ถนนสุขุมวิท 25 (อโศก) เขตคลองเตย 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, การจัดหาและจัดหาและจัดหา และการบริหารงานด้านโครงการก่อสร้างและโรงงานปิโตรเคมี และโรงกลั่น และอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า

For and on behalf of BSI:


Michael Lam - Managing Director Assurance, APAC

Original Registration Date: 2014-09-08
Latest Revision Date: 2023-06-05

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

Page: 1 of 1

IAF **ANAB** **UKAS**

...making excellence a habit.

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is valid for the conditions of contract.
For electronic certificates, see the website www.bsi.com/bsi-certificates or telephone +44 (0) 344 893 9900.
Printed copies can be obtained at www.bsi.com/bsi-certificates or telephone +44 (0) 344 893 9900.
Further information regarding the scope of this certificate and the requirements of ISO 45001:2018 is recommended to be obtained by consulting the registration.
This certificate is valid only if printed original copies are in complete use.

Information and Contact: BSI, Watermark Court, New Bazaar, Ipswich, Suffolk, IP1 3PH, UK. Tel: +44 (0) 344 893 9900
BSI Customer Care Centre, 100 Brooklands Avenue, Weybridge, Surrey, Middlesex, TW20 2EX, UK. Tel: +44 (0) 344 893 9900
A Member of the BSI Group of Companies.

ใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(ISO 45001: 2018)

ความสำเร็จในการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ในปี 2567 บริษัทฯ ได้รับประกาศนียบัตรแสดงความสำเร็จในการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังต่อไปนี้



โครงการ NBL PHASE II

ผู้ว่าจ้าง: บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด

ที่ตั้งโครงการ: เขตประกอบการอุตสาหกรรมมาบตาพุด

จังหวัดระยอง ประเทศไทย

ลักษณะโครงการ: โครงการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี

ความสำเร็จด้านความปลอดภัย: ปฏิบัติงาน 6,000,000

ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

วันที่ได้รางวัล: 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567



โครงการ Sequoia

ผู้ว่าจ้าง: บริษัท เนเชอร์เวิร์คส์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด

ที่ตั้งโครงการ: จังหวัดนครสวรรค์ ประเทศไทย

ลักษณะโครงการ: โครงการก่อสร้างโรงงานพอลิแลกติก

แอชิต (พีแอลเอ)

ความสำเร็จด้านความปลอดภัย: ปฏิบัติงาน 4,000,000

ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

วันที่ได้รางวัล: 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



โครงการ RCA-5 (ACTH-M)

ผู้ว่าจ้าง: บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งโครงการ: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย

ลักษณะโครงการ: โครงการก่อสร้างโรงงานโซเดียมไฮดรอกไซด์

(โซดาไฟ) และคลอรีน

ความสำเร็จด้านความปลอดภัย: ปฏิบัติงาน 1,000,000

ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

วันที่ได้รางวัล: 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



โครงการ HRSG

ผู้ว่าจ้าง: บริษัท บีโตร์เคมีกาตาร์ จำกัด (QAPCO)

ที่ตั้งโครงการ: เมืองเมฆายิด ประเทศกาตาร์

ลักษณะโครงการ: โครงการก่อสร้างเครื่องผลิตไอน้ำแบบ
นำความร้อนกลับมาใช้

ความสำเร็จด้านความปลอดภัย: ปฏิบัติงาน 3,000,000

ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

วันที่ได้รางวัล: 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



โครงการ RCA-5 (ACTH-R)

ผู้ว่าจ้าง: บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งโครงการ: โรงงานมาบตาพุด 2 นิคมอุตสาหกรรม
ดับบลิวเอชเอ จังหวัดระยอง ประเทศไทย

ลักษณะโครงการ: โครงการก่อสร้างโรงงานโซเดียมไฮดรอกไซด์
(โซดาไฟ) และคลอรีน

ความสำเร็จด้านความปลอดภัย: ปฏิบัติงาน 2,000,000

ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

วันที่ได้รางวัล: 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567



โครงการ TCP NEW

ผู้ว่าจ้าง: บริษัท ไทยโตไกคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ: นิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง
จังหวัดระยอง ประเทศไทย

ลักษณะโครงการ: โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก

ความสำเร็จด้านความปลอดภัย: ปฏิบัติงาน 1,000,000

ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

วันที่ได้รางวัล: 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ดังที่ระบุไว้ในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จัดให้มีคณะทำงานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมขึ้น ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 45001 และ ISO 14001 เพื่อทำหน้าที่ในการอำนวยการไว้ซึ่งระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 45001 และ ISO 14001 พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทั้งบริษัทและผู้เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ โดยคณะทำงานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมชุดปัจจุบันมีการแต่งตั้งตั้งแต่วันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2566 และดำรงตำแหน่งมาจนถึงปัจจุบัน

คณะกรรมการระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยสมาชิกดังนี้

1. นายสรรค์ ใจสงฆ์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	คณะทำงานและผู้แทนฝ่ายบริหารฯ (ฝ่ายดำเนินโครงการ)
2. นายสมชาย ชาญศิริพงศ์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	คณะทำงาน
3. นายถาวร สุขศรีสรานุจิตร	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	คณะทำงาน (ฝ่ายดำเนินโครงการ)
4. นางสาวจรรววรรณ สุขทัญญาติ	ผู้จัดการทั่วไป (บริหารสำนักงาน)	คณะทำงาน
5. นางกฤษณี เมฆศิขริน	ผู้จัดการทั่วไป (ทรัพยากรบุคคล)	คณะทำงาน
6. นายปรภากร อภิรติปกรณ	ผู้จัดการอาวุโส	คณะทำงาน (โครงการ & การประมูลงาน)
7. นายภาดิน พาโพธิ์พัฒน์พงศ์	ผู้จัดการแผนกความปลอดภัยฯ	คณะทำงาน
8. นายโกสินทร์ เลี้ยวไพโรจน์	ผู้จัดการทั่วไป (โครงการ)	คณะทำงาน
9. นายณัฐพล สีนขจร	เจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส	คณะทำงานและเลขานุการ

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัทฯ จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานขึ้น ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 เพื่อทำหน้าที่ในการบริหาร ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ โดยคณะกรรมการชุดปัจจุบันมีวาระตั้งแต่วันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2568 (2 ปี)

คณะกรรมการความปลอดภัย ประกอบด้วยสมาชิกดังนี้

1. นายสรศักดิ์ ใจสงฆ์	ประธานกรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร)
2. นางสาวจรรุวรรณ สุขทั่วญาติ	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
3. นายถาวร สุขศรีสรณจิตร์	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
4. นายสมบุญต์ เตชะศรีวรกุล	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
5. นายภาคิน พาโพธิ์พิพัฒน์พงศ์	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
6. นายธนพล นิลรังษี	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
7. นายพจน์พิชานนท์ ขนรกุล	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
8. นายบุญเกียรติ นนท์พิสิฐ	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
9. นางสาวนิรชา อติชาติ	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
10. นายถนัดกิจ ระยะทอง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
11. นายณัฐพล สีนขจร	กรรมการและเลขานุการ (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ)

การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ณ โครงการก่อสร้าง

บริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นประจำทุกเดือน โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมคือสมาชิกคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ทั้งผู้แทนฝ่ายนายจ้างและผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง รวมถึงพนักงานบริษัทและตัวแทนผู้รับเหมาที่มีความสนใจที่จะเข้าร่วมรับฟังและเสนอแนะแนวทางแก้ไขและพัฒนาในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีการปรึกษาหารือในประเด็นด้านความปลอดภัย โดยมีผู้บริหารโครงการรับฟังปัญหาและให้แนวทางแก้ไขในที่ประชุม

การเข้าประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย
โครงการ D-217



การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

เพื่อให้บรรลุตามเจตนารมณ์ที่จะสร้างและรักษาไว้ซึ่งสภาพการทำงานที่ปลอดภัย บริษัทฯ จึงได้กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานสำหรับโครงการก่อสร้างไว้ ดังนี้

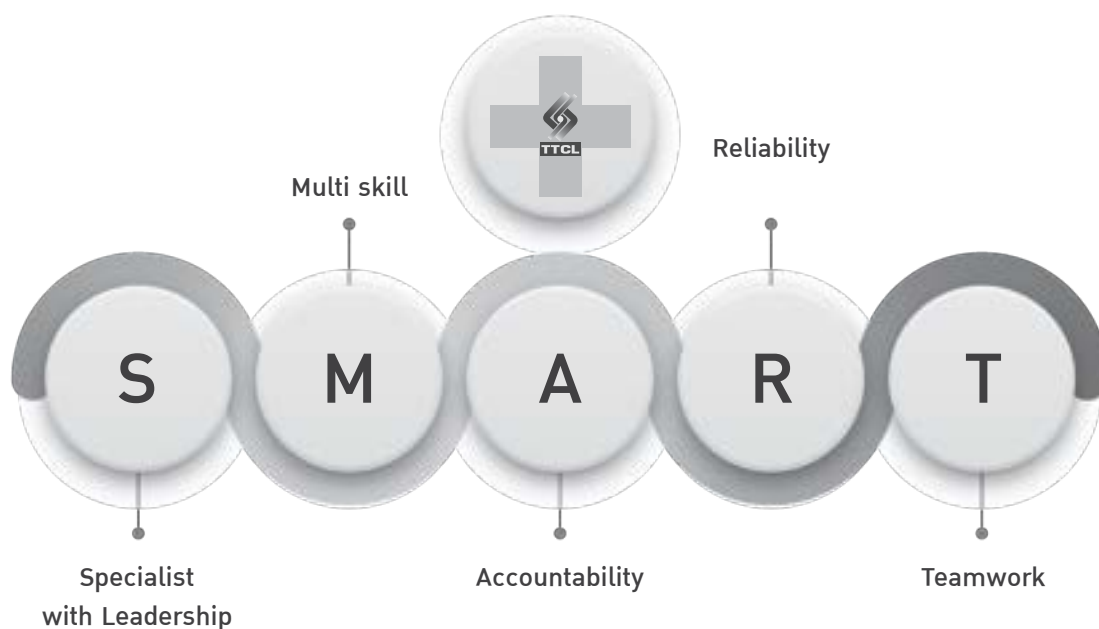


TTCL'S RULES

 <p>ต้องมั่นใจว่า ร่างกายพร้อมทำงาน</p>	 <p>ต้องสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้ถูกต้องตามประเภทของงาน</p>	 <p>ห้ามเสพสารเสพติด หรือดื่มเครื่องดื่ม ที่มีแอลกอฮอล์</p>
 <p>ต้องหลีกเลี่ยง จากวัตถุอันตราย</p>	 <p>ต้องมีใบอนุญาต ทำงาน</p>	 <p>ต้องได้รับอนุญาต ก่อนเข้าไปในที่อับอากาศ</p>
 <p>ต้องใช้อุปกรณ์/เครื่องมือ ที่ผ่านการตรวจสอบแล้วเท่านั้น</p>	 <p>ต้องดัดแปลงนั่งร้าน โดยช่างนั่งร้านเท่านั้น</p>	 <p>ต้องปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด ขณะขับขี่ยานพาหนะ</p>

□ วิสัยทัศน์ แผนกอาชีพอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์ของแผนกอาชีพอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานและบริหารองค์กร คือ
SMART HSE



“เราคือผู้นำและเชี่ยวชาญงานความปลอดภัยฯ
รอบรู้หลายหน้าที่ มีวินัยดี เชื่อถือได้
รวมใจเป็นหนึ่งเดียว”

HSE



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT

การเกิดอุบัติเหตุและการเกิดอุบัติการณ์ในโครงการก่อสร้าง

บริษัทฯ ได้มีระเบียบปฏิบัติในการสอบสวนอุบัติการณ์และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ เพื่อสอบสวนหาสาเหตุที่แท้จริงและกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำ อีกทั้งเป็นการลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงาน ผู้รับเหมา ผู้เยี่ยมชม และผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ โดยการติดตามและประเมินผลอย่างเป็นระบบ พบว่าจากผลการดำเนินงานในปี 2567 ไม่มีเหตุการณ์ด้านสุขภาพหรืออาการเจ็บป่วยของโรคจากการทำงานที่นำไปสู่การบาดเจ็บจนถึงขั้นเสียชีวิต

รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการเกิดอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นภายในปี 2567

ประเภทอุบัติการณ์	จำนวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจาก	
	พนักงานบริษัท	ผู้รับเหมาช่วง
เสียชีวิต (Fatalities)	0	0
บาดเจ็บถึงขั้นทุพพลภาพถาวร (Permanent Total Disabilities)	0	0
ถูกจำกัดลักษณะการทำงาน (Restricted Work Case)	0	0
ได้รับการรักษาทางการแพทย์ (Medical Treatment)	1	1
ได้รับการปฐมพยาบาล (First Aid)	4	9
อุบัติการณ์ทางด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Case)	1	3
ทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อย (Slightly Property Damage)	5	21
ทรัพย์สินเสียหาย (Property Damage)	1	4
เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)	7	30

* อ้างอิงจากข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการเกิดอุบัติการณ์ในปี 2567 จากโครงการ D-207B, D-211, D-212, D-213, D-214, D-215, D-216, D-217, D-218, D-219, D-220, D-221, D-222, D-223, D-225 และ D-226

รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุการณและอุบัติเหตุย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2565 – พ.ศ. 2567) สำหรับพนักงานบริษัท

ประเภทอุบัติเหตุการณ	จำนวนอุบัติเหตุการณ/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น		
	2565	2566	2567
เสียชีวิต (Fatalities)	0	0	0
บาดเจ็บถึงขั้นทุพพลภาพถาวร (Permanent Total Disabilities)	0	0	0
ถูกจำกัดลักษณะการทำงาน (Restricted Work Case)	0	1	0
ได้รับการรักษาทางการแพทย์ (Medical Treatment)	0	1	1
ได้รับการปฐมพยาบาล (First Aid)	1	1	4
อุบัติเหตุการณทางด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Case)	2	2	1
ทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อย (Slightly Property Damage)	0	2	5
ทรัพย์สินเสียหาย (Property Damage)	0	0	1
เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)	8	4	7

รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุการณและอุบัติเหตุย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2565 – พ.ศ. 2567) สำหรับผู้รับเหมาช่วง

ประเภทอุบัติเหตุการณ	จำนวนอุบัติเหตุการณ/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น		
	2565	2566	2567
เสียชีวิต (Fatalities)	0	0	0
บาดเจ็บถึงขั้นทุพพลภาพถาวร (Permanent Total Disabilities)	0	0	0
ถูกจำกัดลักษณะการทำงาน (Restricted Work Case)	0	0	0
ได้รับการรักษาทางการแพทย์ (Medical Treatment)	2	7	1
ได้รับการปฐมพยาบาล (First Aid)	2	10	9
อุบัติเหตุการณทางด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Case)	2	7	3
ทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อย (Slightly Property Damage)	12	18	21
ทรัพย์สินเสียหาย (Property Damage)	1	1	4
เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)	26	21	30

การประเมินความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้กำหนดระเบียบปฏิบัติในการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพและความปลอดภัยสำหรับการดำเนินงานหรือโครงการที่ดำเนินการอยู่ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและรักษาความปลอดภัยของพนักงาน รวมถึงการปฏิบัติตามกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง การดำเนินการนี้ส่งผลให้สามารถรับมือกับความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น

บริษัทฯ ได้มีการจัดทำทะเบียนความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในโครงการก่อสร้าง มีการระบุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการทำงาน พื้นที่ทำงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงอันตรายที่มีแหล่งกำเนิดจากภายนอกสถานที่ทำงานที่อาจส่งผลเสียต่อสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานและบุคคลที่อยู่ภายใต้การควบคุมขององค์กร และมีการทบทวนการประเมินความเสี่ยงในทุก ๆ ปี

โดยมีรายการความเสี่ยงที่เพิ่มลงในทะเบียนความเสี่ยงปี 2567 มีดังต่อไปนี้

ลำดับ	งาน/กิจกรรม	แหล่งอันตราย	สาเหตุที่อาจเกิดอันตราย	ลักษณะอันตราย	มาตรการป้องกัน
1.	งานโครงสร้าง	คานรองรับ	การมองเห็นด้านล่างของคานรองรับชั่วคราวไม่ดี เนื่องจากเป็นสถานที่คับแคบ	ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บที่นิ้ว	ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่ถุงมือหนังป้องกันขณะที่ปฏิบัติงาน
2.	งานเชื่อมตัด เจียร	ลังกะสี	ปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามขั้นตอน (ตัดลังกะสีไม่ขาดจึงใช้มือดึง)	ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บที่นิ้ว	ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน JSEA เท่านั้น ห้ามทำงานลดขั้นตอน
3.	งานไฟฟ้า	ไฟฟ้า	ปฏิบัติงานโดยที่ไม่ได้รับมอบหมาย	ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บเป็นรอยแผลไหม้ระดับสอง ผิวหนังมีถุงน้ำพองใส	ห้ามไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานคนเดียว การแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้ง

อัตราความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุ ปี 2565 - 2567

ตัวชี้วัด		2565	2566	2567
อัตราการบาดเจ็บจากการทำมาวรวม (Total Recordable Incidents Rate : TRIR)				
เป้าหมาย	พนักงาน	ไม่เกิน 2.5	ไม่เกิน 2.5	ไม่เกิน 2.4
	ผู้รับเหมา			
ผลการดำเนินงาน	พนักงาน	0	0.061	0.025
	ผู้รับเหมา	0.027	0.140	0.012
อัตราความถี่ของการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury Frequency Rate : LTIFR)				
เป้าหมาย	พนักงาน	ไม่เกิน 1.1	ไม่เกิน 1.1	ไม่เกิน 1.0
	ผู้รับเหมา			
ผลการดำเนินงาน	พนักงาน	0	0	0
	ผู้รับเหมา	0	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, 2022 (Construction)

มาตรการควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ถึงแม้ว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทยตลอดปี 2567 จะไม่ได้ระบอบแพร่หลายเหมือนดังเช่นปีที่ผ่านมา แต่บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญต่อการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ไม่ให้เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นการป้องกันและดูแลสุขภาพอนามัยของพนักงาน รวมไปถึงผู้รับเหมาที่ร่วมงานกับบริษัทฯ จึงได้มีการกำหนดมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยวิธีการต่อไปนี้



ภาพการตรวจคัดกรองด้วยชุด ATK

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

การตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน

บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งสำนักงานใหญ่และโครงการก่อสร้าง



ภาพการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี
ณ สำนักงานใหญ่ ร่วมกับนิติบุคคล
อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์



ภาพการฝึกซ้อมแผนตอบสนอง
ต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน
และอพยพหนีไฟประจำปี
ณ โครงการก่อสร้าง



ภาพการฝึกซ้อม
แผนตอบสนองต่อสถานการณ์
หกรั่วไหลของสารเคมีประจำปี
ณ โครงการก่อสร้าง

บริษัทฯ จัดตั้งทีมช่วยเหลือประจำสำนักงานใหญ่ขึ้น เพื่อช่วยเหลือพนักงานที่นอนพักดูอาการ ณ ห้องพยาบาล บุตรหลานของพนักงานที่มาใช้บริการในห้อง Child care รวมถึงผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือ ให้อพยพออกจากอาคารด้วยความปลอดภัย ในกรณีที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น อัคคีภัย แผ่นดินไหว



ภาพการประชุมทีมช่วยเหลือ
ณ สำนักงานใหญ่

☐ การจัดงานบรรลุเป้าหมาย ด้านความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการส่งเสริมการดำเนินงานอย่างปลอดภัย และเพื่อสร้างขวัญกำลังใจให้กับพนักงานและ ผู้รับเหมา จึงได้จัดให้มีงานบรรลุเป้าหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานเมื่อโครงการดำเนินงานครบตามเป้าหมาย โดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน



ภาพการจัดงานบรรลุเป้าหมาย
ด้านความปลอดภัยในการทำงาน

□ การให้ความรู้ด้านความปลอดภัย

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยแก่พนักงานในบริษัทฯ รวมไปถึงผู้รับเหมา เพื่อให้การดำเนินงานก่อสร้างในโครงการเป็นไปอย่างราบรื่นและปลอดภัย รวมไปถึงกิจกรรมด้านความปลอดภัยต่างๆ อาทิ การเผยแพร่สื่อความรู้ด้านความปลอดภัย การติดป้ายเซฟตี้แบนเนอร์ กิจกรรมประกวดคำขวัญด้านความปลอดภัย เป็นต้น



ภาพการอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น



ภาพการอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในงานยก



ภาพการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

รายงานสรุปการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในปี 2567

ชื่อหลักสูตร	จำนวนรอบที่เปิดอบรม	จำนวนพนักงานที่เข้าอบรม	
		พนักงานบริษัท	ผู้รับเหมา
หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น (สำหรับพนักงานใหม่)	60	1,278	0
หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	14	100	147
หลักสูตรผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้งานปั้นจั่น	34	421	692
หลักสูตรทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น (ชนิดเคลื่อนที่)	10	22	11

☐ การสาธิตเพื่อการทำงานอย่างปลอดภัย

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมสาธิตและให้ความรู้ด้านความปลอดภัยแก่พนักงานในบริษัทฯ รวมไปถึงผู้รับเหมา เพื่อสร้างความตระหนักในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย อาทิ การสาธิตการตกของวัตถุจากที่สูง การสาธิตการจัดการการรั่วไหลของสารเคมี การสวมใส่เข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้อง การขยับความปลอดภัย เป็นต้น



การสาธิตการตกของวัตถุจากที่สูง



การสาธิตการจัดการการรั่วไหลของสารเคมี





การสาธิตการสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว



การสาธิตการขับอย่างปลอดภัย และให้ความรู้โดยเจ้าหน้าที่ตำรวจ



☐ การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ กำหนดให้โครงการก่อสร้างต้องประเมินความสอดคล้องในการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมที่บังคับใช้กับโครงการ รวมถึงมีการตรวจติดตามผลเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของโครงการจะเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดดังกล่าว

☐ โครงการจัดทำสื่อเผยแพร่บทความด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัทฯ ได้จัดทำสื่อเผยแพร่บทความด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อสื่อสารบทความด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้แก่พนักงาน นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้พนักงานร่วมตอบคำถามประจำฉบับ ซึ่งเป็นการกระตุ้นให้เกิดจิตสำนึกด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

HSE Delivery

วิธีรับมือกับสภาพอากาศร้อน
(Staying Safe in Hot weather)

ผู้ที่ต้องตากแดดหรืออยู่ในอากาศร้อน ทำให้สูญเสียเหงื่อจำนวนมาก อาจจะทำให้เป็นโรคจากภาวะอากาศร้อน เช่น โรคลมแดด โรคผื่นแดด และตะคริวจากความร้อน
(People who have to be exposed to the sun or in hot weather cause loss of a lot of sweat may cause diseases from hot weather such as Heat stroke, Sun rash, and Heat cramps are all potential effects.)

การป้องกัน (Prevention)

ดื่มน้ำอย่างน้อยวันละ 6 - 8 แก้ว
(Drink at least 6 - 8 glasses of water per day.)

สวมใส่เสื้อผ้าที่ระบายอากาศได้ดี
(Wear breathable clothing.)

งดออกกำลังกายหรืออยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน
(Avoid exercising or staying outside for long periods of time.)

หลีกเลี่ยงการดื่มแอลกอฮอล์
(Avoid drinking alcohol.)

การปฐมพยาบาล (First Aid)

- นำผู้ป่วยเข้าที่ร่ม นอนราบ ยกเท้าสูงทั้งสองข้าง
Move the patient to a shaded area and arrange to lie down with both legs lifted.
- ใช้ผ้าชุบน้ำอุณหภูมิปกติหรือน้ำเย็นเช็ดตัวผู้ป่วย
Use normal temperature or cool temperature wet cloth rub patient's body.
- หากไม่รู้สึกตัวให้จับนอนตะแคงไปด้านใดด้านหนึ่ง
If the patient does not feel it, lie on their side.
- หากอาการไม่ดีขึ้นให้รีบนำตัวผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด
Bring patient to the nearest hospital.

The lucky winner of previous HSE delivery
AORATHAI NUNGJAMNONG
(Procurement Department)

สามารถดูคะแนนเพื่อร่วมตอบคำถามได้ที่นี้

For more information please contact us at Ext. 2611 (Benchamas or Arisa QA/QC department). We will announce the winner in next issues. Please send answer before April 30, 2024

HSE Delivery

อาหารเป็นพิษ
(Food Poisoning)

อาหารเป็นพิษเกิดจากการดื่มหรือกินอาหารที่มีแบคทีเรียหรือไวรัส หรือเรียกได้ว่า "การเจ็บป่วยจากอาหาร"
(Food poisoning is caused by drinking or eating food that contains bacteria or viruses. It is also called "Foodborne illness".)

อาหารที่เสี่ยงต่ออาหารเป็นพิษ
(Foods that can cause Food Poisoning)

อาหารหมักดอง
Fermented Foods

อาหารที่มีรสจัด
Spicy Foods

อาหารสุกๆดิบๆ
Half-cooked Foods

อาหารที่ไม่สะอาด
Contaminated Foods

อาการ (Symptom)

อาเจียน
Vomiting

ท้องเสีย
Diarrhea

ปวดท้องเกร็ง
Abdominal Cramps

เวียนศีรษะ
Dizziness

กระหายน้ำ
Dehydration

อ่อนเพลีย
Weakness

การป้องกันอาหารเป็นพิษ
(Food Poisoning Prevention)

- รับประทานอาหารที่สะอาดและปรุงสุก
(Eat clean, cooked food.)
- หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารรสจัด
อาหารสุกๆดิบๆ อาหารหมักดอง
(Avoid eating Spicy foods, Half-cooked foods, and Fermented foods.)
- หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารที่ค้างคืน เก็บอาหารให้ปลอดภัยจากแมลง หนู และสัตว์อื่นๆ
(Avoid eating food overnight. Prevent insects, rodents, and other animals away from your food.)

The winner will get a TTCL gift set !!

We will announce the winner in next issues. Please send answer before May 31, 2024

The lucky winner of previous HSE delivery
Prissana W.
(Planning & piping Department)

For more information please contact us at Ext. 2611 (Benchamas or Arisa QA/QC department)

ความปลอดภัย
การใช้ไฟฟ้าในหน้าฝน

Safety Measures for Using Electricity During the Rainy Season

ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์และสายไฟต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
Regularly check electrical appliances, devices, and cables to ensure they are in good working condition.

ตรวจเช็ครอยรั่วตามผนัง โดยเฉพาะบริเวณที่มีสวิตช์และปลั๊กไฟ
Check for any leaks along the walls, especially in areas with switches and power outlets.

ต่อสายดินกับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็น เช่น เครื่องทำน้ำอุ่น เครื่องซักผ้า เครื่องปรับอากาศ
Connect grounding wires to essential electrical appliances, such as water heaters, washing machines, and air conditioners.

ตรวจเช็คอุปกรณ์ สายไฟ ช้อนแซมเมื่อชำรุด
Check equipment, wiring and repair them when they are damaged.

หลังใช้งานทุกครั้ง อย่าลืมปิดสวิตช์และดึงปลั๊กไฟออก
After using electrical appliances, always turn off the switches and unplug them.

ห้ามสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อร่างกายเปียกชื้น
Do not touch electrical devices when your body is wet.

The winner will get a TTCL gift set !!

We will announce the winner in next issues. Please send answer before Nov 30, 2024

The lucky winner of previous HSE delivery
Suchanon T.
(Process Dept.)

For more information please contact us at Ext. 2611 (Benchamas or Arisa QA/QC department)

โครงการจัดทำสื่อเผยแพร่บทความด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



โครงการจัดทำสื่อเผยแพร่ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโครงการ

การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างสูงสุดในการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึง พนักงาน คู่ค้า และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ บริษัทฯ จึงนำเอากระบวนการจัดการสิ่งแวดล้อมเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินงานของบริษัทฯ และได้ปรับปรุงพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001:2015 จากบริษัทบีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด และยังได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 (ระบบสีเขียว) จากกระทรวงอุตสาหกรรม



ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
(ISO 14001: 2015)



ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3
ระบบสีเขียว

ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

บริษัทฯ แสดงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โดยประยุกต์ใช้มาตรฐานระบบการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ISO 45001 และ ISO 14001) เพื่อให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย ป้องกันการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน

นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมไว้ดังนี้

1. บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างและรักษาไว้ซึ่งสภาพการทำงานที่ดีต่อสุขภาพและมีความปลอดภัย เพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยจากการทำงานของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงป้องกันการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการรักษาและปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพ โดยจะหลีกเลี่ยงและป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการดำเนินโครงการ
3. การดำเนินงานของบริษัทฯ จะต้องสอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องและบังคับใช้ รวมถึงระเบียบปฏิบัติของบริษัทฯ และโครงการ
4. บริษัทฯ ถือว่าการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติของบริษัทฯ และโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานและป้องกันการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของพนักงาน รวมถึงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เช่น ผู้รับเหมา คู่ธุรกิจ โดยผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องเป็นแบบอย่างที่ดีในการเป็นผู้นำ และสนับสนุน ส่งเสริมให้เกิดความตระหนักในการทำงานด้วยความปลอดภัยและใส่ใจสิ่งแวดล้อม
5. บริษัทฯ จะสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นต่อการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ซึ่งรวมถึงการจัดอันตรายและลดความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
6. บริษัทฯ จะสนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน รวมถึงการปรึกษาหารือในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
7. นโยบายและวัตถุประสงค์ รวมถึงประสิทธิผลของการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ จะต้องถูกทบทวนโดยผู้บริหารระดับสูงเป็นประจำทุกปีเพื่อให้มีความเหมาะสมกับสภาพการณ์และมองหาโอกาสในการปรับปรุงและพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในการดำเนินโครงการ คือ บริษัทฯ จะดำเนินการก่อสร้างโครงการด้วยความตระหนักถึงการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดของโครงการ โดยจะต้องไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้จัดทำแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมและกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทราบอย่างสม่ำเสมอ

การควบคุมคุณภาพอากาศ

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำลงบนถนนภายในและบริเวณโดยรอบโครงการ รวมไปถึงจัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถยนต์ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างและการขนส่ง



ภาพการฉีดพรมน้ำลงบนถนนภายในและบริเวณโดยรอบโครงการ และการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ

การควบคุมผลกระทบจากเสียง

ในกิจกรรมการก่อสร้าง เสียงที่เกิดจากการตอกเสาเข็มและการทำความสะอาดท่ออาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบ โดยให้พิจารณาเลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะ และในการทำความสะอาดท่อ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงที่บริเวณปลายท่อ การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโดยรอบโครงการ รวมทั้งกำหนดช่วงระยะเวลาในการทำงานที่แน่นอน และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบถึงการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวล่วงหน้า



ภาพการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงภายในโครงการก่อสร้าง



ภาพการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโดยรอบโครงการ

การจัดการขยะและของเสีย

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



ภาพสถานที่จัดเก็บและคัดแยกขยะ

ข้อมูลการจัดการขยะแต่ละประเภท

ประเภทขยะ	จำนวนขยะที่ส่งกำจัดในแต่ละปี (ตัน)		
	2565	2566	2567
ขยะทั่วไป (เศษอาหาร ขยะทั่วไปจากสำนักงาน)	115.16	186.89	330.1
ขยะไม่อันตรายที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ (เศษเหล็ก กระดาษ ขวดพลาสติก ขวดแก้ว เป็นต้น)	30.28	17.89	56.88
ขยะไม่อันตรายที่เกิดจากงานก่อสร้าง (เศษไม้ เศษคอนกรีต เศษพลาสติก เศษสายไฟ)	5,396.8	12,416.16	2,131.83
ขยะอันตรายที่มีลักษณะเป็นของแข็ง (ดินปนเปื้อน ขยะปนเปื้อน เศษฉนวนกันความร้อน เศษผ้าเปื้อน เป็นต้น)	25.17	9.46	134.51
ขยะอันตรายที่มีลักษณะเป็นของเหลว (หน่วย : ลูกบาศก์เมตร) (น้ำมันใช้แล้ว สารเคมีใช้แล้ว)	530	0	1.25

หมายเหตุ: ประมาณขยะในแต่ละปีขึ้นอยู่กับจำนวนและขนาดของโครงการที่ดำเนินงานในปีนั้นๆ

การจัดการน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง

น้ำทิ้งจากกิจกรรมในโครงการก่อสร้างโดยส่วนมากเกิดจากน้ำฝน น้ำใต้ดินจากงานขุด น้ำที่ใช้ในการทดสอบแรงดันหรือทำความสะอาดท่อ บริษัทฯ จึงได้กำหนดให้มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเบื้องต้น เช่น สี ความขุ่น ก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำทิ้งดังกล่าวเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
เพื่อนำไปทดสอบคุณภาพ

การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ กำหนดให้โครงการก่อสร้างต้องประเมินความสอดคล้องในการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมที่บังคับใช้กับโครงการ รวมถึงมีการตรวจติดตามผลเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของโครงการจะเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดดังกล่าว โดยผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา พบว่าไม่มีโครงการก่อสร้างใดได้รับข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการและชุมชน

โครงการรณรงค์เพื่อสร้างความตระหนักในการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ ได้ทำการรณรงค์เพื่อให้พนักงานใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าผ่านกิจกรรมต่าง ๆ เช่น รณรงค์ให้นำกระดาษที่ใช้แล้วมาใช้ซ้ำ เชิญชวนให้ทบทวนหรืออ่านเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์แทนการสั่งพิมพ์ รณรงค์ให้ลดการใช้น้ำ ลดการใช้ไฟฟ้า รวมถึงทยอยเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอดประหยัดพลังงาน ซึ่งผลจากโครงการดังกล่าวทำให้ปริมาณการใช้ทรัพยากรข้างต้นลดลง



ภาพการรณรงค์ให้นำกระดาษที่ใช้แล้วมาใช้ซ้ำ



ภาพการรณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำ



โครงการลดการเกิดของเสียไม่อันตราย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการจัดการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการของเสียที่เกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งเป็นประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมประเด็นหลักในงานก่อสร้าง บริษัทฯ จึงเกิดแนวคิดที่จะนำของเสียไม่อันตรายจากงานก่อสร้างมาแปรรูปใหม่ ซึ่งได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2565 โดยการนำไม้พาเลทหรือลังไม้จากบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อนสารเคมี มาประกอบเป็นสิ่งของที่สามารุใช้ประโยชน์ได้ เช่น โต๊ะ ชั้นวางของ สะพานไม้สำหรับข้ามสิ่งกีดขวาง เป็นต้น โดยได้กำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานไว้ดังนี้

เป้าหมายการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ปริมาณเศษไม้ที่ก่อกำเนิด จากกิจกรรมก่อสร้างที่บันทึกได้ (ตัน)	ปริมาณเศษไม้ ที่ไม่สามารถนำไปใช้งานได้ (ตัน)	ปริมาณเศษไม้ ที่นำไปแปรรูป (ตัน)	จำนวนร้อยละ ต่อปริมาณทั้งหมด
5.83	1.12	4.71	ร้อยละ 80.7

เป้าหมาย การดำเนินงาน	วิธีการดำเนินการ	ตัวชี้วัด	ระยะสั้น ภายใน ปี 2566	ระยะยาว ปี 2565-2570	ผลการดำเนินงาน เทียบเป้าหมาย
ลดของเสียไม่อันตราย (ไม่พาลเทหรือล้งไม้ จากบรรจุภัณฑ์)	นำของเสียไม่อันตราย (ไม่พาลเทหรือล้งไม้ จากบรรจุภัณฑ์) นำมาแปรรูปใช้งาน	ปริมาณของเสีย ไม่อันตราย ที่นำมาแปรรูป	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 80.7 (บรรลุตามเป้าหมาย)



ภาพการนำเศษไม้มาแปรรูป
เพื่อใช้เป็นส่วนของเครื่องใช้ในโครงการ



กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ

เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ บริษัทฯ ได้มีการจัดกิจกรรมร่วมกับลูกค้าและชุมชน โดยมอบอุปกรณ์การศึกษา ขนมและ
เครื่องดื่ม ไอศกรีม และร่วมจัดกิจกรรมสันทนาการต่าง ๆ



ภาพกิจกรรม
วันเด็กแห่งชาติ
โครงการ Sinphuhorm
Central Booster
Compressor



ภาพกิจกรรม
วันเด็กแห่งชาติ
โครงการ RCA-5

โครงการจัดเก็บขยะในวนอุทยานแห่งชาติ “กำจัดขยะพลาสติกในเขตป่าต้นน้ำ”

โครงการ Sinphuhorm Central Booster Compressor ได้เข้าร่วมกับทางสภาเครือข่ายภาครัฐจังหวัดอุดรธานี จัดทำกิจกรรมเก็บขยะภายใต้ชื่อโครงการ “กำจัดขยะพลาสติกในเขตป่าต้นน้ำ” เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2567



โครงการลงปูด่านหน้าวนอุทยานแห่งชาติ “รักเพื่อนบ้าน”

โครงการ Sinphuhorm Central Booster Compressor ได้เข้าร่วมกับทางสภาเครือข่ายภาครัฐจังหวัดอุดรธานี จัดทำกิจกรรมเกี่ยวกับการทดสอบกรีตและปรับพื้นที่ในเขตวนอุทยานน้ำตกคอยนาง ภายใต้ชื่อโครงการ “รักเพื่อนบ้าน” เมื่อวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2567



โครงการรื้อถอนโครงป้ายของเทศบาลตำบลบ้านฉาง

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ได้สนับสนุนบุคลากร เครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง ไปช่วยรื้อถอนโครงป้ายที่มีสภาพทรุดโทรม ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือเป็นอันตรายแก่ผู้ที่สัญจรไปมา ให้กับเทศบาลตำบลบ้านฉาง เมื่อวันที่ 28-29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567



โครงการสนับสนุนอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานให้กับเจ้าหน้าที่วนอุทยานน้ำตกคอยนาง

โครงการ Sinphuhorm Central Booster Compressor ได้สนับสนุนอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานให้กับเจ้าหน้าที่วนอุทยานน้ำตกคอยนาง ได้แก่ โน้ตบุ๊ก โพรเจกเตอร์ เครื่องพริ้นต์ และลำโพง เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2567



โครงการสนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์การให้กับหมู่บ้านท่าม

โครงการ Sinphuhorm Central Booster Compressor ได้สนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์การให้กับบ้านท่าม ได้แก่ ไฟเตือนลูกศร LED สีแดง ไฟไซเรน โทรโซ่ง และวิทยุสื่อสาร เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



โครงการบริจาคโต๊ะไม้ให้วัดและโรงเรียนบ้านแสงสว่าง

โครงการ Siphuhorm Central Booster Compressor ได้บริจาคโต๊ะไม้สภาพดี ที่เคยใช้ในโครงการให้แก่วัดและโรงเรียนบ้านแสงสว่าง เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2567



โครงการวางอิฐตัวหนอนสำหรับทางเดินในชุมชนบ้านบน จังหวัดระยอง

โครงการ DSAM ได้เข้าร่วมกิจกรรมวางอิฐตัวหนอนสำหรับทางเดินที่ชุมชนบ้านบน จังหวัดระยอง ร่วมกับทางบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



โครงการสนับสนุนเครื่องใช้ไฟฟ้าให้วัดมาบตาพุด

โครงการ DSAM ได้บริจาคเครื่องใช้ไฟฟ้าให้แก่วัดมาบตาพุด จังหวัดระยอง เนื่องในโอกาสวันลอยกระทง เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



4.

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน



ผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนปี 2567 ที่สำคัญ



ด้านสิ่งแวดล้อม

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของทีทีซีแอล สำนักงานใหญ่ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (Scope 1 และ Scope 2) ลดลง 23 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า จากปีฐาน (2566) คิดเป็นร้อยละ 3.62 จากโครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในสำนักงานปี 2567 ซึ่งบรรลุเป้าหมายของแผนการบริหารจัดการเพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ได้ ร้อยละ 5 ต่อปี ภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากปีฐาน



โครงการลดการเกิดของเสียไม่อันตราย จากการนำวัสดุเหลือใช้ของโครงการก่อสร้างมารีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยการนำไม้พาเลทหรือลังไม้จากบรรจุภัณฑ์มาแปรรูปเป็นโต๊ะเก้าอี้เพื่อใช้งานในสำนักงานโครงการ สามารถลดปริมาณการเกิดของเสียที่ไม่อันตราย และนำมาใช้ประโยชน์ได้ถึงร้อยละ 80.7 ซึ่งบรรลุเป้าหมายระยะสั้นที่บริษัทตั้งไว้ในปี 2566 คือ ร้อยละ 80 โดยแผนระยะยาว บริษัทฯ ต้องการจะลดปริมาณของเสียที่ไม่เกิดอันตรายที่ร้อยละ 90



ด้านสังคม

การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ในปี 2567 บริษัทฯ ได้รับประกาศนียบัตรแสดงความสำเร็จในการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน จำนวน 6 โครงการ เป็นโครงการในประเทศจำนวน 5 โครงการ และโครงการในต่างประเทศจำนวน 1 โครงการ ซึ่งบรรลุเป้าหมายด้านการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติเหตุที่เกิดในงานถึงขั้นหยุดงานให้เป็น 0 รายละเอียดแสดงไว้ในส่วนที่ 1 ข้อ 3 การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



โครงการพัฒนาชุมชนโดยรอบโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลร่วมกับบริษัทในเครือที่จังหวัดลำปาง และจังหวัดน่าน



การสร้างเสาไฟฟ้าจำนวน 140 ต้น ระยะทางประมาณ 3.4 กิโลเมตร เพื่อเพิ่มเสถียรภาพของการใช้ไฟฟ้าในการทำเกษตรกรรมในชุมชนจำนวน 4 หมู่บ้าน ในอำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง



และสร้างเสาไฟฟ้าแรงสูงจำนวน 58 ต้น เป็นระยะทาง 1.4 กิโลเมตร เพื่อเพิ่มเสถียรภาพของการใช้ไฟฟ้าในการทำเกษตรกรรมในชุมชนบ้านใหม่เจริญราษฎร์ ตำบลอ่ายนาลัย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

การจัดให้มีมาตรการดูแลสุขภาพอนามัยพนักงาน โดยบริษัทฯ ร่วมมือกับกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ เพื่อส่งเสริมอาชีพคนพิการ และเพื่อให้พนักงานของบริษัทฯ ที่มีปัญหาจากการทำงาน (office syndrome) ได้บรรเทาและผ่อนคลายจากอาการปวดเมื่อยที่เกิดจากการนั่งทำงานเป็นเวลานาน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จ้างเหมาบริการหมอนวดคนพิการ เพื่อมานวดผ่อนคลายให้พนักงาน ณ สำนักงานใหญ่ และมอบเงินสนับสนุนอาชีพคนพิการ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายละเอียดการขอใช้สิทธิ	จำนวนคนพิการที่ต้องการให้ใช้สิทธิ	จำนวนเงิน (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ
1.	เงินสนับสนุนอาชีพคนพิการ	18	2,154,960.00 บาท	1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2567 (12 เดือน)
2.	จ้างคนพิการ (นวดผ่อนคลาย)	10	1,197,200.00 บาท	
รวม		28	3,352,160.00 บาท	



ด้านการกำกับดูแลกิจการ

ในปี 2567 ไม่พบการปฏิบัติงานที่ไม่สอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ และไม่ได้รับรายงานการกระทำผิดกฎจรรยาบรรณบริษัท

บริษัทฯ มีการทบทวนนโยบายสำคัญ รวมทั้งกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยให้เป็นไปตามกฎหมายและเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ และ ก.ล.ต. กำหนด เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งในปี 2567 บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย รวมทั้งจัดทำนโยบายใหม่ นำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ ได้แก่

- 1) กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท
- 2) กฎบัตรคณะกรรมการบริษัทภิบาล
- 3) กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
- 4) นโยบายกำหนดค่าตอบแทน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ออกจดหมายเปิดผนึกเชิญชวนให้คู่ค้า ได้แก่ Vender Supplier เข้าร่วมเป็นสมาชิก CAC ตามเจตนารมณ์ของบริษัทฯ ในการต่อต้านการคอร์รัปชันในการดำเนินธุรกิจ

รางวัลและความภาคภูมิใจ



ทีทีซีแอล ได้รับคัดเลือกให้เป็นสมาชิกในดัชนีหุ้นยั่งยืน SET ESG Rating ต่อเนื่องเป็นปีที่ 8 โดยพิจารณาจากผลการดำเนินการในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำการคัดเลือกโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



ทีทีซีแอล ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณการเปิดเผยข้อมูลเพื่อความยั่งยืน ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 จากสถาบันไทยพัฒน์ โดยพิจารณาจากการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งครอบคลุมทั้งการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม หรือประเด็นด้าน ESG (Environmental, Social and Governance) นอกเหนือจากข้อมูลทางการเงิน ซึ่งแสดงถึงความยั่งยืนของธุรกิจ อันจะเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของกิจการ และการพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืนในระยะยาว



ทีทีซีแอล เข้าร่วมโครงการจัดทำแบบสำรวจการกำกับดูแลกิจการที่ดีประจำปี 2567 ของสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย และได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการให้อยู่ในระดับดีเลิศ (Excellent CG Scoring) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 9



ทีทีซีแอล ได้ผ่านการรับรองและขึ้นทะเบียนกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2567



ทีทีซีแอล ได้รับการรับรองการเป็นสมาชิก CAC เป็นครั้งที่ 3 โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน ได้มีการทบทวนเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันเป็นประจำทุกปี

4.1 นโยบายการดำเนินธุรกิจสู่ความยั่งยืน

ภายใต้วิสัยทัศน์และพันธกิจ “Unite In Harmony, Stay Young, Speak our mind และ Build-up Warmth & Trust”

ในการดำเนินธุรกิจด้วยแนวคิดของการพัฒนาธุรกิจให้มีความยั่งยืนของบริษัทฯ โดยมีเป้าหมายที่จะเป็น Sustainability EPC Leader บริษัทฯ ได้วิเคราะห์ประเด็นผลกระทบต่างๆ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ ที่เกิดจากการส่งมอบงานให้กับลูกค้า รวมถึงการวิเคราะห์สถานการณ์ภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานให้กับลูกค้า ซึ่งคณะทำงานด้านความยั่งยืนโดยการกำกับดูแลของคณะกรรมการบรรษัทภิบาลของบริษัทฯ ซึ่งได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ได้ดำเนินการพิจารณาทบทวนแนวปฏิบัติของบริษัทฯ รวมทั้งประเมินความเสี่ยงร่วมกับคณะทำงานบริหารความเสี่ยง เพื่อหาแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของบริษัทฯ และเกิดความเสียหายต่อธุรกิจ รวมทั้งกำหนดแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงการปฏิบัติงานในห่วงโซ่คุณค่าให้ครอบคลุมผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดีควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ตามเจตนารมณ์ที่ระบุไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและนโยบายสำคัญที่เกี่ยวข้องดังนี้

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทำให้การดำเนินธุรกิจมีความถูกต้อง โปร่งใส และครอบคลุมประเด็นสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทั้ง 3 มิติ ได้แก่ สิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล ของการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ ในทุกกระบวนการของห่วงโซ่คุณค่า เพื่อเข้าถึงและสามารถตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ซึ่งบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบรรษัทภิบาล และได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2562 โดยมีการทบทวนนโยบายทุกปีเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย รวมทั้งหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ และ ก.ล.ต. กำหนด ทั้งนี้ ภายใต้นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ ได้พิจารณาและจัดทำนโยบายอื่นๆ ที่สำคัญซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อนำมาปฏิบัติในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ ได้แก่ นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายสิทธิมนุษยชน นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นโยบายการทำการค้าที่เกี่ยวข้องกัน นโยบายการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (ESG) นโยบายการดูแลการใช้ข้อมูลภายในและการซื้อขายหลักทรัพย์ นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของบริษัทฯ และในปี 2567 บริษัทฯ ได้พิจารณาจัดทำนโยบายการกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบรรษัทภิบาล และเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอนุมัติเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

จรรยาบรรณบริษัท และจริยธรรมธุรกิจ

หลักการสำคัญของจรรยาบรรณนี้ครอบคลุมถึงนโยบายของบริษัทฯ โดยการมีส่วนร่วมของบุคลากรของบริษัทฯ ทุกภาคฝ่ายมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้องเหมาะสม ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรที่มุ่งเน้นความซื่อสัตย์และความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อป้องกันการกระทำที่อาจนำไปสู่ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งการดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณและจริยธรรมที่ดีส่งผลให้องค์กรมีภาพลักษณ์ที่ดี สร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน ทั้งนี้ การขับเคลื่อนนโยบายต่างๆ ไปสู่การปฏิบัติทั้งองค์กรและห่วงโซ่คุณค่าของบริษัทฯ เพื่อสร้างความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจให้เกิดคุณค่าร่วมกันระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยกำหนดเป็นกลยุทธ์การดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจในห่วงโซ่คุณค่า ผ่านหลักการ “ตั้งเป้าหมาย (SMART)”



SMART
Bidding/Contract

การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลของลูกค้าและคู่แข่ง และการออกแบบวิศวกรรมเบื้องต้นภายใต้ต้นทุนที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า และมีคุณภาพตรงตามความต้องการของลูกค้า จนได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าในการเป็นผู้ให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจร



SMART
Engineering

การคัดเลือกเทคโนโลยี และหรือเจ้าของสิทธิบัตรของเทคโนโลยี เพื่อมาใช้ในการออกแบบด้านวิศวกรรมให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและตรงตามความต้องการของลูกค้า



SMART
Procurement

การคัดเลือกคู่ค้าที่มีคุณภาพ โดยพิจารณาจากชื่อเสียง คุณภาพสินค้าและบริการ ข้อมูลอ้างอิงจากผู้ให้บริการในธุรกิจเดียวกัน รวมทั้งการพิจารณาสั่งซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพตรงตามที่ลูกค้ากำหนด และไม่ส่งผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ภายใต้การบริหารจัดการต้นทุนอย่างเหมาะสม



SMART
Construction

การคัดเลือกผู้รับเหมาช่วงที่มีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญในการก่อสร้างและมีความน่าเชื่อถือมาร่วมงาน โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญในด้านการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการตรวจสอบคุณภาพงาน และการทดสอบระบบในระหว่างการปฏิบัติงาน เพื่อสร้างความมั่นใจและความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า



SMART
Plant Acceptance

การส่งมอบงานที่ตรงตามระยะเวลาที่ลูกค้ากำหนด โดยมีการตรวจสอบคุณภาพของงานอย่างละเอียด รวมทั้งการรับประกันผลงานหลังส่งมอบงานให้ลูกค้า เพื่อสร้างความมั่นใจและความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า



SMART
Investment

จากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศของโลกในปัจจุบัน ทำให้เกิดความตระหนักในเรื่องของการใช้พลังงานทางเลือกเพิ่มมากขึ้น บริษัทฯ ได้มองเห็นโอกาสการลงทุนในธุรกิจด้านพลังงานกับกลุ่มบริษัทในเครือ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจ ควบคู่ไปกับการส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชน และเป็นส่วนหนึ่งในการลดมลภาวะที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ยังคำนึงถึงหลักการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชน (HRDD) ในทุกกระบวนการ ตั้งแต่การประมูลงาน การออกแบบวิศวกรรม การจัดซื้อจัดจ้าง การก่อสร้าง และการส่งมอบงาน รวมไปถึงการลงทุน โดยให้ความสำคัญในการดำเนินงานด้วยความโปร่งใส ความเป็นธรรม และการป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนในทุกขั้นตอน เพื่อคุ้มครองสิทธิแรงงาน ลดผลกระทบต่อชุมชน ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กิจกรรม	การประเมินด้านสิทธิมนุษยชน
การประมูลงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ความโปร่งใสและเป็นธรรมในการประมูล - การป้องกันการเลือกปฏิบัติและคอร์รัปชัน - การเคารพสิทธิแรงงานและเงื่อนไขการจ้างงานของคู่สัญญา
การออกแบบวิศวกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - การคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้งานและคนงาน - การป้องกันผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม - การเข้าถึงสำหรับผู้พิการและกลุ่มเปราะบางที่เกี่ยวข้อง
การจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> - การคัดเลือกซัพพลายเออร์ที่มีจริยธรรม - การตรวจสอบแหล่งที่มาของวัตถุดิบ (ไม่มีแรงงานเด็ก/แรงงานบังคับ) - การปฏิบัติตามมาตรฐานแรงงานและสิ่งแวดล้อม
การก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการทำงานที่ปลอดภัยและถูกกฎหมาย - การป้องกันการละเมิดสิทธิแรงงาน (ค่าแรงที่ไม่เป็นธรรม การใช้แรงงานบังคับ) - การลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม - ความรับผิดชอบต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ - การให้ข้อมูลและการเยียวยาแก่ผู้ได้รับผลกระทบ
การส่งมอบงาน	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบมาตรฐานความปลอดภัยของโครงการ - ความรับผิดชอบต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ - การให้ข้อมูลและการเยียวยาแก่ผู้ได้รับผลกระทบ
การลงทุน	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาปัจจัยด้าน ESG (สิ่งแวดล้อม สังคม บรรษัทภิบาล) - การหลีกเลี่ยงการลงทุนที่ละเมิดสิทธิมนุษยชน - พิจารณาความเป็นไปได้และประโยชน์สูงสุดของธุรกิจและไม่ละเมิดสิทธิตามกฎหมายของคู่สัญญา

หลักการตั้งเป้าหมายจึงมีความสำคัญในการนำมาปรับใช้และควบคุมคุณภาพของการดำเนินงานในทุกกิจกรรมหลัก



Specific

เป้าหมายที่จะ
สร้างสรรคงาน
ที่มีคุณภาพ
ให้กับลูกค้า



Measurable

เป้าหมายที่สามารถวัดผล
ในทางสถิติได้ เพื่อใช้
เป็นมาตรฐานในการ
พัฒนาการดำเนินงาน
และรักษาคุณภาพงาน
ให้ลูกค้าพึงพอใจ และสร้าง
ความเชื่อมั่นให้ลูกค้า
นำมาซึ่งการใช้บริการ
อย่างต่อเนื่อง



Achievable

เป้าหมายที่จะศึกษา
ความเป็นไปได้ของโครงการ
ใหม่ร่วมกับเจ้าของโครงการ
กิจการร่วมค้า หรือผู้ลงทุน
เพื่อสร้างมูลค่าร่วมกัน
กับองค์กร รวมทั้งการพัฒนา
เทคโนโลยี หรือศึกษา
นวัตกรรมใหม่ เพื่อนำมา
ปรับใช้ในการดำเนินงาน
และพัฒนาโครงการ
จนกระทั่งบรรลุตาม
เป้าประสงค์ของโครงการ



Realistic

การดำเนินงาน
เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย
ความคาดหวัง
และความต้องการของ
ผู้มีส่วนได้เสียอย่าง
แท้จริง



Timely

การกำหนดเวลา
การดำเนินงานโครงการ
ที่ชัดเจน การส่งมอบงาน
ที่มีคุณภาพทันตาม
กำหนดเวลา เพื่อสร้าง
ความพึงพอใจสูงสุด
ให้กับลูกค้า

การบริหารจัดการผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืนด้วยวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทฯ โดยได้นำข้อมูลการดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสียมาใช้ประกอบการวางแผนเชิงกลยุทธ์ของบริษัทฯ เพื่อที่จะตอบสนองต่อความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม อีกทั้งสามารถสร้างสมดุลระหว่างมูลค่าและคุณค่าจากการดำเนินธุรกิจให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตลอดจนสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความเชื่อมั่นในการดำเนินงานระหว่างบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย

กระบวนการดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสีย

1. ระบุกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียโดยพิจารณาดังนี้

- กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ
- บริษัทฯ สร้างผลกระทบด้านความยั่งยืนให้กับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียหรือไม่
- กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียมีอิทธิพลที่ส่งผลกระทบด้านความยั่งยืนต่อบริษัทฯ หรือไม่

2. ขั้นตอนการดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสียมีดังนี้

- กำหนดให้ส่วนงานที่ดำเนินงานในทุกกิจกรรมในห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจรับผิดชอบผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง
- สัมภาษณ์ความต้องการ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นระบบ และมีความถี่ในการดำเนินงาน
- รวบรวมข้อมูลความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย






3. การวิเคราะห์และคัดเลือกระดับ

- พิจารณาความสำคัญของประเด็นความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียตามตามบริบทที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบ ความเสี่ยง โอกาส และความสอดคล้องกับนโยบายและเป้าหมายขององค์กร ทั้งความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียและความสำคัญต่อองค์กร

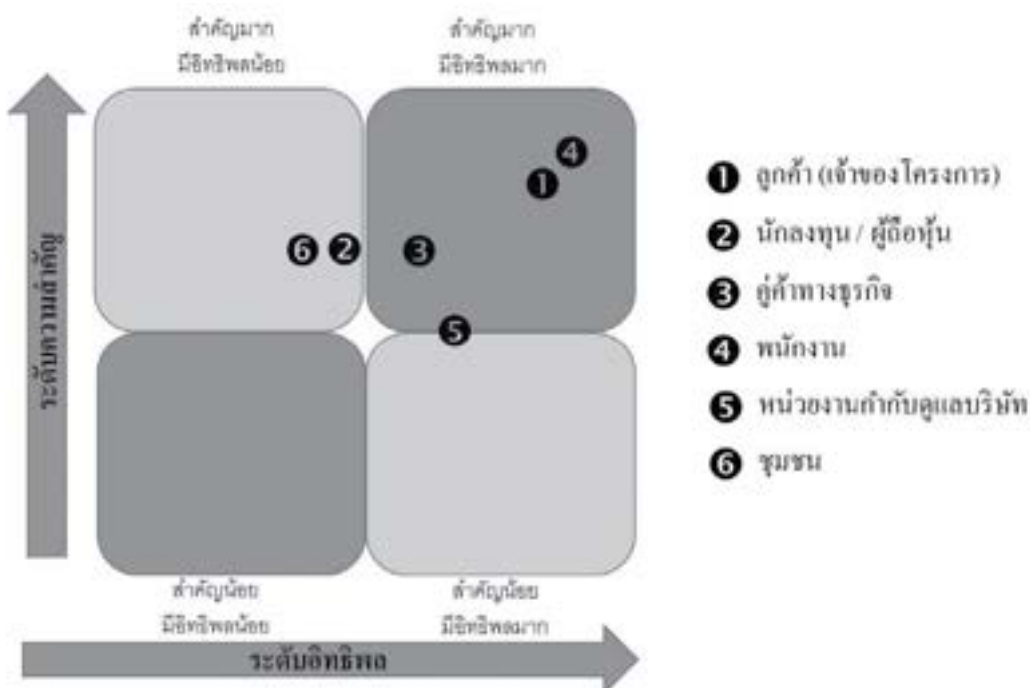
4. การนำผลที่วิเคราะห์ได้ไปดำเนินการ

- เสนอผลการวิเคราะห์ต่อคณะกรรมการบรรษัทภิบาล ซึ่งดูแลนโยบายความยั่งยืนองค์กรเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานด้านความยั่งยืนและจัดทำกลยุทธ์องค์กร

ขั้นตอนการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย

-  ระบุผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งภายในและภายนอก
-  ระบุระดับผลกระทบของบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้เสียครอบคลุมทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
-  ระบุระดับอิทธิพลของผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ เช่น ด้านกลยุทธ์ ด้านการเงิน ด้านการดำเนินงาน ชื่อเสียง เป็นต้น
-  จัดกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อแบ่งกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียตามระดับผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัทฯ และระดับอิทธิพลของผู้มีส่วนได้เสีย
-  จัดลำดับความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อกำหนดช่องทางการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม

ผลการจัดลำดับความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสีย



กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	วิธีการ	ความต้องการ/ ความคาดหวัง	สิ่งที่บริษัทตอบสนอง	เป้าหมายการตอบสนอง ปี 2567	ผลลัพธ์ ปี 2567	แผนกิจกรรม ปี 2568
ลูกค้า (เจ้าของโครงการ)	สำรวจความพึงพอใจ ความคาดหวังและ ความต้องการ ของลูกค้า (เจ้าของโครงการ)	- โครงการที่มีคุณภาพ - การส่งมอบงานที่ ตรงเวลา - การรับประกัน คุณภาพ	- ความหลากหลาย ด้านวิศวกรรมแบบ ครบวงจร - ราคาที่เหมาะสม - การส่งมอบงานที่ ตรงเวลา - การรับประกันคุณภาพ หลังส่งมอบงาน	- ได้รับผลประโยชน์ ความพึงพอใจจากลูกค้า อยู่ในระดับพอใจมาก (≥80%) - ส่งมอบงานตรงเวลา ตามที่ลูกค้ากำหนด - รับประกันคุณภาพ หลังส่งมอบงานตาม ข้อตกลงในสัญญา - ได้รับความไว้วางใจ จากลูกค้า และได้รับ งานจากลูกค้าเดิม คิดเป็น 80% ของ โครงการทั้งหมด - ได้รับการยอมรับและ ว่าจ้างจากลูกค้ารายใหม่ คิดเป็น 20% ของ โครงการทั้งหมด	- ได้รับการประเมิน ความพึงพอใจจากลูกค้า อยู่ในระดับพอใจ (≥73.4%) - ส่งมอบงานตรงเวลา ตามที่ลูกค้ากำหนด - รับประกันคุณภาพ หลังส่งมอบงานตาม ข้อตกลงในสัญญา - ได้รับความไว้วางใจ จากลูกค้า และได้รับ งานจากลูกค้าเดิม คิดเป็น 56.25% ของ โครงการทั้งหมด - ได้รับการยอมรับและ ว่าจ้างจากลูกค้ารายใหม่ คิดเป็น 43.75% ของ โครงการทั้งหมด	- นำผลการประเมิน ความพึงพอใจมา วิเคราะห์ และหา แนวทางปรับปรุง พัฒนา เพื่อให้ความ พึงพอใจของลูกค้า อยู่ในระดับ (>80%) ตามเป้าหมาย - ได้รับความไว้วางใจจาก ลูกค้า และได้รับงาน จากลูกค้าเดิมคิดเป็น 80% ของโครงการ ทั้งหมด - ได้รับการยอมรับและ ว่าจ้างจากลูกค้ารายใหม่ คิดเป็น 20% ของ โครงการทั้งหมด
นักลงทุน / ผู้ถือหุ้น	การเปิดเผยข้อมูล ที่ถูกต้อง แม่นยำ และตรงเวลา เพื่อ ให้นักลงทุนได้เข้าถึง ข้อมูลของบริษัทฯ เพื่อประกอบการ ตัดสินใจการลงทุน	- ผลประกอบการที่ดี - การกำกับดูแลกิจการ ที่ดี - การเปิดเผยข้อมูล อย่างโปร่งใส ตรงเวลา - การจ่ายเงินปันผล	- การรายงานผล การดำเนินงานของ บริษัทฯ ในที่ประชุม ผู้ถือหุ้นสามัญ ประจำปี 2567 - การเปิดเผยข้อมูล ของบริษัทฯ ใน 56-1 One Report และ เว็บไซต์ของบริษัทฯ - การเข้าร่วมสำรวจ การดำเนินงานด้าน การกำกับดูแลกิจการ ที่ดี	- รักษามาตรฐานการ ดำเนินงานด้านการ กำกับดูแลกิจการที่ดี ให้อยู่ในระดับ “ดีเลิศ” เพื่อสร้างความเชื่อมั่น ให้กับนักลงทุนและ ผู้ถือหุ้น - การเปิดเผยข้อมูลทาง ด้านความยั่งยืนให้ ครอบคลุมทั้ง ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล - การเข้าร่วมสำรวจการ ดำเนินงานด้านการ กำกับดูแลกิจการที่ดี	- ผ่านการประเมินจาก การสำรวจการ ดำเนินงาน ด้านการ กำกับดูแลกิจการที่ดี ประจำปี 2567 อยู่ใน ระดับ “ดีเลิศ” - ได้รับประกาศเกียรติคุณ ทางด้านความยั่งยืน ให้ครอบคลุมทั้ง ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล จากสถาบันไทยพัฒน์	- รักษามาตรฐาน การดำเนินงานด้าน การกำกับดูแลกิจการ ที่ดี ปี 2568 ให้อยู่ใน ระดับ “ดีเลิศ” เพื่อ สร้างความเชื่อมั่นให้ กับนักลงทุนและ ผู้ถือหุ้น - แผนการบริหารจัดการ ต้นทุนในการดำเนิน ธุรกิจ และงบประมาณ ทางการเงินการลงทุน ในธุรกิจใหม่ เพื่อเพิ่ม โอกาสทางธุรกิจ สามารถสร้าง ผลตอบแทนที่ดี เพื่อคืนกำไรให้กับ นักลงทุนและผู้ถือหุ้น ในรูปแบบเงินปันผล - รักษามาตรฐานการ เปิดเผยข้อมูลด้าน ESG ให้ครบถ้วน
คู่ค้าทางธุรกิจ - Supplier - Vender - ผู้รับเหมาช่วง	สำรวจความพึงพอใจ ความคาดหวังและ ความต้องการของ คู่ค้า	- ได้รับโอกาสในการ ทำธุรกิจในระยะยาว - สัญญาว่าจ้างที่ได้รับ การยอมรับร่วมกัน	- มีกระบวนการ คัดเลือกคู่ค้า อย่างเป็นธรรม - สื่อสารรายละเอียด คุณสมบัติที่ต้องการ ให้คู่ค้าได้รับทราบ อย่างชัดเจน ตรงไป ตรงมา - หน่วยงานจัดซื้อจัดหา จะต้องดำเนินการ ภายใต้นโยบาย ป้องกันความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์	- มีกระบวนการคัดเลือก คู่ค้าอย่างเป็นธรรม ที่มีคุณสมบัติตรงตาม ที่บริษัทฯ กำหนด และได้รับสินค้าและ บริการที่มีคุณภาพ - ไม่ได้มีการร้องเรียน จากลูกค้าเรื่องสินค้า หรือบริการไม่ได้ คุณภาพ - ไม่มีเรื่องร้องเรียน เรื่องการขัดแย้งทาง ผลประโยชน์ในองค์กร	- ได้คัดเลือกคู่ค้าที่มี คุณสมบัติตรงตาม ที่บริษัทฯ กำหนด และ ได้รับสินค้าและบริการ ที่มีคุณภาพ - ไม่ได้มีการร้องเรียน จากลูกค้าเรื่องสินค้า หรือบริการไม่ได้ คุณภาพ - ไม่มีเรื่องร้องเรียน เรื่องการขัดแย้งทาง ผลประโยชน์ในองค์กร	- สื่อสารจรรยาบรรณ คู่ค้า ที่ครอบคลุม นโยบายป้องกัน การคอร์รัปชัน นโยบายป้องกัน ความขัดแย้งทาง ผลประโยชน์ และ นโยบายสิทธิมนุษยชน ไปยังคู่ค้าเดิมและ คู่ค้าใหม่ ให้ได้ เกิน 50% ของคู่ค้า ทั้งหมดของบริษัทฯ

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	วิธีการ	ความต้องการ/ความคาดหวัง	สิ่งที่บริษัทตอบสนอง	เป้าหมายการตอบสนอง ปี 2567	ผลลัพธ์ ปี 2567	แผนกิจกรรม ปี 2568
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจความพึงพอใจ ความคาดหวัง และความต้องการของพนักงานในองค์กร - การกำหนดหลักเกณฑ์ในการจ้างงานภายใต้ นโยบาย สิทธิมนุษยชนของบริษัทฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - รายได้ที่มั่นคง สวัสดิการที่ดี การเติบโตในสายงาน - ได้รับการประเมินผลงานอย่างเป็นธรรม - การจ้างงานอย่างเป็นธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษา Co-Living Space และจัดหาสวัสดิการที่จำเป็นตามความเหมาะสมให้กับพนักงาน เช่น กิจกรรมออกกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพพนักงาน - การจัดทำแบบประเมินการทำงาน เพื่อให้หัวหน้างานและผู้ปฏิบัติงานได้กำหนดเป้าหมาย และแผนงานร่วมกัน - จัดกิจกรรมการประกวดผลงาน ปก 56-1 One Report ให้พนักงานส่งผลงานเข้าร่วมประกวด โดยได้เป็นเงินรางวัล เพื่อสร้างขวัญกำลังใจให้พนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลสวัสดิการการใช้ Co-Living Space ซึ่งเป็นพื้นที่ส่วนกลาง ให้พนักงานสามารถพักผ่อน และนั่งทำงานได้อย่างเป็นอิสระ ลดความตึงเครียดจากการทำงาน - การจัดทำแบบประเมินการทำงาน เพื่อให้หัวหน้างานและ ผู้ปฏิบัติงานได้กำหนดเป้าหมายและแผนงานร่วมกัน - จัดกิจกรรมการประกวดผลงาน ปก 56-1 One Report ให้พนักงานส่งผลงาน เข้าร่วมประกวด โดยได้เป็นเงินรางวัล เพื่อสร้างขวัญกำลังใจให้พนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานรู้สึกผ่อนคลาย และมีความสุขในการทำงานมากขึ้นจากการปรับสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทฯ - พนักงานและหัวหน้างานได้ทำแบบประเมินการทำงานเพื่อกำหนดเป้าหมายและแผนงานร่วมกัน - พนักงานได้เข้าร่วมกิจกรรมการประกวด ภาพปก 56-1 One Report สร้างความภูมิใจ ได้เงินรางวัล เป็นขวัญกำลังใจ 	<ul style="list-style-type: none"> - แผนการพัฒนาศักยภาพบุคลากร เช่น ทักษะในการปฏิบัติงานในแต่ละสายงาน - แผนการปรับปรุงแบบประเมินการทำงาน รวมทั้งความพึงพอใจของพนักงานที่มีต่อองค์กร เพื่อนำมาพิจารณาปรับปรุงและพัฒนาเรื่อง การจ้างพนักงาน
หน่วยงานกำกับดูแลบริษัทฯ	<ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดี - เข้าร่วมการประเมินกับหน่วยงานกำกับดูแลบริษัท ได้แก่ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ก.ล.ด. สถาบันไทยพัฒน์ สมาคมกรรมการบริษัทไทย แนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานกำกับดูแล - เข้าร่วมจัดทำแบบประเมิน การดำเนินงานด้านความยั่งยืน - เข้าร่วมเป็น 1 ในสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย - เข้าร่วมประเมินการสำรวจการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี - 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 อยู่ในเกณฑ์ ดีเลิศ จากสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย ต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 - ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ในบริษัทจดทะเบียนที่มีหุ้นยั่งยืนจากตลาดหลักทรัพย์ ต่อเนื่องเป็นปีที่ 8 โดยมีผลคะแนน SET ESG Rating ในระดับ "A" - ได้รับคัดเลือกจากสถาบันไทยพัฒน์ มอบรางวัลประกาศเกียรติคุณการเปิดเผยข้อมูลเพื่อความยั่งยืน ในประเด็นสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (ESG) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 	<ul style="list-style-type: none"> - ผ่านการประเมินการสำรวจการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี อยู่ในเกณฑ์ ดีเลิศ จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย ต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 - ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ในบริษัทจดทะเบียนที่มีหุ้นยั่งยืนจากตลาดหลักทรัพย์ ต่อเนื่องเป็นปีที่ 8 โดยมีผลคะแนน SET ESG Rating ในระดับ "A" - ได้รับคัดเลือกจากสถาบันไทยพัฒน์ ให้มอบรางวัลประกาศเกียรติคุณการเปิดเผยข้อมูลเพื่อความยั่งยืน ในประเด็น สิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (ESG) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 	<ul style="list-style-type: none"> - รักษามาตรฐานการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี ให้อยู่ในเกณฑ์ "ดีเลิศ" - คงไว้ซึ่งคุณสมบัติของหุ้นยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง - การประเมินความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน ปีละ 2 ครั้ง โดยคณะทำงานต่อต้านคอร์รัปชัน ในองค์กร เพื่อดูแลติดตามผล และประเมินความเสี่ยง เพื่อป้องกันการทุจริต และคอร์รัปชันภายในองค์กร - ทบทวนนโยบายที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการปีละครั้ง เช่น นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (ESG) เป็นต้น เพื่อให้ครอบคลุมการดำเนินงานและเป็นไปตามเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลบริษัทฯ

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	วิธีการ	ความต้องการ/ ความคาดหวัง	สิ่งที่บริษัทตอบสนอง	เป้าหมายการตอบสนอง ปี 2567	ผลลัพธ์ ปี 2567	แผนกิจกรรม ปี 2568
ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจความต้องการและความคาดหวังของชุมชนโดยรอบโครงการก่อสร้างร่วมกับเจ้าของโครงการ ผ่านทางผู้นำชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - มีความปลอดภัยและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนโดยรอบโครงการก่อสร้าง - การจ้างงานในชุมชนเพื่อกระจายรายได้ในชุมชนโดยรอบโครงการก่อสร้าง - การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมดูแลและบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด - การจ้างงานในชุมชนในตำแหน่งงานที่เหมาะสมโดยพิจารณาคุณสมบัติและลักษณะงาน - เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีกับชาวบ้านในชุมชน และสนับสนุนกิจกรรมชุมชนอื่นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - การเข้าร่วมกิจกรรมเสวนาทำประชาพิจารณ์กับชุมชนร่วมกับเจ้าของโครงการก่อนการก่อสร้างโครงการ - การจ้างงานในชุมชน - มีส่วนร่วมกับกิจกรรมในชุมชน ให้การสนับสนุนกิจกรรมในรูปแบบของเงินช่วยเหลือและสิ่งของ เช่น อุปกรณ์การศึกษา - ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนจากการดำเนินงานโครงการของบริษัทฯ ในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ได้รับความร่วมมือจากชุมชนในการทำประชาพิจารณ์ สำรวจความคิดเห็นจากชุมชนก่อนการดำเนินการก่อสร้างโครงการร่วมกับเจ้าของโครงการ - การจ้างงานในชุมชน - มีส่วนร่วมกับกิจกรรมในชุมชน ให้การสนับสนุนกิจกรรมในรูปแบบของเงินช่วยเหลือและสิ่งของ เช่น อุปกรณ์การศึกษา - ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนจากการดำเนินงานโครงการของบริษัทฯ ในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมมาตรฐานการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด - แผนการสำรวจความพึงพอใจความต้องการ และความคาดหวังของชาวบ้านในชุมชนโดยรอบโครงการก่อสร้างเพื่อบริษัทฯ จะได้นำมาพิจารณาการพัฒนาการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์

4.2 การดำเนินงานด้านบริหารทรัพยากรบุคคล

บุคลากรคือกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจของ “ทีทีซีแอล”

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เล็งเห็นความสำคัญของการวางแผนและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรตั้งแต่วิชาต้นตอนการสัมภาษณ์ โดยพิจารณาศักยภาพของผู้สนใจสมัครเข้าทำงาน ทั้งในด้านความสามารถ ประสบการณ์ ความรู้ และทักษะการทำงาน รวมไปถึงทัศนคติ เพื่อประเมินศักยภาพในการคัดเลือกบุคลากรนั้นเข้ามาทำงานกับบริษัท ฯ

พนักงานเปรียบเสมือนทรัพยากรที่มีคุณค่า และเป็นผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ และยังเป็นหัวใจสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัทฯ จึงมีการจัดทำแนวปฏิบัติ ข้อกำหนด และนโยบายด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลที่เป็นธรรม โปร่งใส ชัดเจน ตามหลักกฎหมายแรงงาน กฎหมายสิทธิมนุษยชนของประเทศ และสอดคล้องกับหลักปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (Universal Declaration of Human Rights; UDHR) อย่างเคร่งครัด มีการวางแผนกำลังคน การสรรหาบุคลากร การสร้างแรงจูงใจพนักงาน และการรักษาพนักงานที่มีคุณภาพ รวมทั้งการพัฒนางานให้มีศักยภาพรองรับการขยายตัวของธุรกิจในอนาคต

การสรรหาบุคลากร และการวางแผนกำลังคน

หน่วยงานทรัพยากรบุคคล ร่วมกับฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายดำเนินงานโครงการ รวมทั้งฝ่ายสนับสนุนขององค์กร ได้ทำการวิเคราะห์ความต้องการอัตรากำลังคน และกำหนดคุณสมบัติของบุคลากรที่ต้องการ ซึ่งกระบวนการนี้จะเริ่มตั้งแต่การวางแผนการสรรหา และการคัดเลือกผู้สมัครเข้าทำงานที่มีศักยภาพและทันต่อความต้องการของการขยายตัวของธุรกิจ

1. การสรรหาบุคลากรภายในองค์กร

บริษัทฯ มีการประชาสัมพันธ์ภายในบริษัทฯ และใช้การจัดสรร โยกย้ายพนักงานภายในบริษัทฯ โดยพิจารณาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมกับสายงาน รวมถึงการคัดเลือกจากนักศึกษาซึ่งได้ผ่านการฝึกงานกับบริษัทฯ เนื่องจากมีความรู้ ทักษะ เข้าใจขั้นตอนและวิธีการทำงานของบริษัทฯ รวมทั้งมีความสามารถและมีศักยภาพที่สอดคล้องกับความต้องการของบริษัทฯ

2. การสรรหาบุคลากรภายนอกองค์กร

บริษัทฯ มีการประชาสัมพันธ์ประกาศรับสมัครบุคลากรในหลากหลายช่องทาง ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ เว็บไซต์ออนไลน์ที่บริษัทฯ ลงประกาศไว้ รวมทั้งสื่อโซเชียลมีเดียโดยการจัดทำเพจ Recruitment TTCL เพื่อเพิ่มช่องทางการรับสมัครงาน และเข้าถึงกลุ่มคนที่สนใจสมัครเข้าทำงานได้ง่าย

3. การเข้าร่วมโครงการตลาดนัดแรงงานกับทางมหาวิทยาลัย มีดังนี้

- 1) กิจกรรมงานนัดพบแรงงาน “KMUTT Job Fair 2024” ปีการศึกษา 2567 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 2) โครงการตลาดนัดวิศวกรรมอดินแดง ประจำปีการศึกษา 2567 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 3) โครงการสัปดาห์งานของนายช่าง (Engineering Job Fair) ปีการศึกษา 2567 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 4) โครงการสถานประกอบการพบนักศึกษา ปีการศึกษา 2567 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 5) กิจกรรมงานนัดพบแรงงาน “SUT CWIE FAIR 2024” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 6) กิจกรรมงานนัดพบแรงงาน “Engineering Career Day 2024” ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 7) TTCL Road Show 2024
 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วันที่ 6 สิงหาคม 2567
 - สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วันที่ 8 สิงหาคม 2567
 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วันที่ 26 สิงหาคม 2567

การคัดเลือกผู้สมัครงาน

บริษัทฯ มีการคัดเลือกผู้สมัครจากทุกช่องทางอย่างเป็นธรรม โดยจัดให้มีการสัมภาษณ์งาน การทดสอบทักษะความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในตำแหน่งงานที่รับผิดชอบ รวมถึงทัศนคติของผู้สมัคร ควบคู่ไปกับการตรวจสอบประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และประวัติอาชญากรรม เพื่อเป็นข้อมูลในการประกอบการประเมินคุณสมบัติและความสามารถให้เหมาะสมกับตำแหน่งงาน เป็นไปตามกฎหมายแรงงาน เพื่อป้องกันการใช้แรงงานที่ผิดกฎหมาย แรงงานบังคับ และแรงงานเด็กอย่างเข้มงวด

การสร้างแรงจูงใจ และการรักษาพนักงาน

นอกจากการสรรหาและการคัดเลือก การจ้างงานอย่างเป็นธรรม บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญด้านการสร้างแรงจูงใจ พนักงานและการรักษาพนักงาน ที่มีความสำคัญต่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

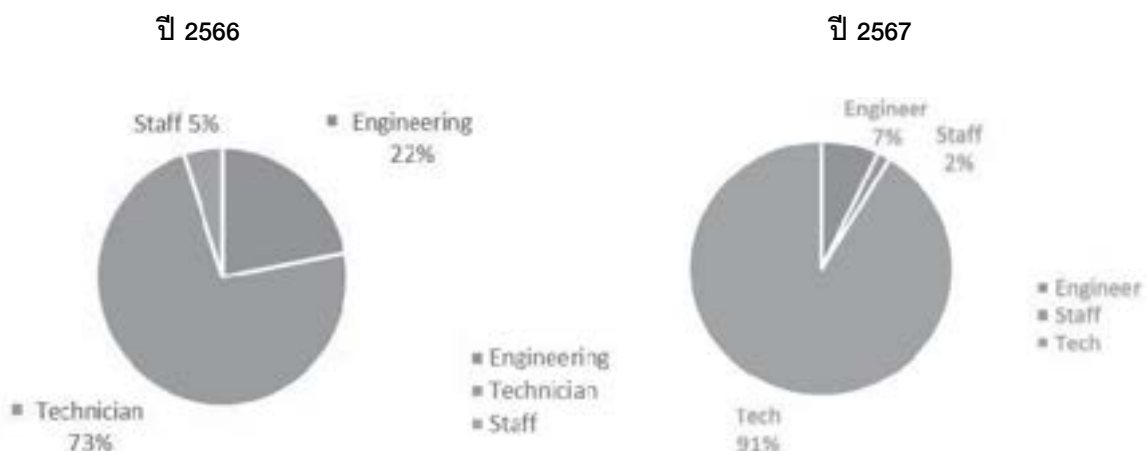
เป้าหมาย

- พนักงานได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านทักษะ ความรู้ ความสามารถในสายงาน รวมทั้งทัศนคติและแนวคิดในการทำงาน อย่างน้อย 60% ต่อเนื่องทุกปี
- ความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานเทียบกับพนักงานทั้งหมดมากกว่า 70%

กลยุทธ์

- การสนับสนุนการเรียนรู้ของพนักงาน โดยมีการปรับเนื้อหา กิจกรรมให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ Virtual Classroom
- พัฒนาความสามารถของพนักงานให้ตอบโจทย์การแข่งขันทางธุรกิจ และพัฒนาผู้นำให้มีทัศนคติ ความรู้ ความสามารถ และสามารถพัฒนาผู้ใต้บังคับบัญชาให้มีศักยภาพขึ้นเป็นกำลังสำคัญของบริษัทฯ
- ดูแลพนักงานอย่างทั่วถึงและเป็นธรรมเพื่อสร้างความผูกพันต่อองค์กร

กราฟแสดงอัตราการลาออกของพนักงาน ปี 2566 เปรียบเทียบกับปี 2567



ผลการดำเนินงานด้านการสรรหาบุคลากร

สถิติย้อนหลัง 2 ปี ของจำนวนบุคลากร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เป็นจำนวน 3,001 คน และวันที่ 31 ธันวาคม 2567 จำนวน 4,380 คน โดยแบ่งตามหัวข้อดังนี้

สัดส่วนการจ้างงาน

รายการ	2566		2567	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำแนกตามเพศ				
ชาย	2,053	68%	3,239	73.95%
หญิง	948	32%	1,141	26.05%
จำแนกตามการจ้างงาน				
พนักงานประจำ	830	28%	863	19.70%
พนักงานสัญญาจ้าง	916	30%	805	18.38%
พนักงานรายวัน	1,255	42%	2,712	61.92%
จำแนกตามระดับ				
ผู้บริหารระดับสูง	34	1%	35	0.80%
ผู้บริหารระดับกลาง	296	10%	298	6.80%
ระดับปฏิบัติการ	2,671	89%	4,047	92.40%
จำแนกตามอายุ				
อายุน้อยกว่า 30 ปี	1,047	35%	1,379	31.48%
อายุ 31-50 ปี	1,524	51%	2,338	53.38%
อายุ 51 ปีขึ้นไป	430	14%	663	15.14%
จำแนกตามสถานที่ปฏิบัติงาน				
สำนักงานใหญ่	981	33%	761	17.37%
โครงการในประเทศ	1,986	66%	3,610	82.42%
โครงการต่างประเทศ	34	1%	9	0.21%

การเข้างานใหม่และการพ้นสภาพ/เลิกจ้าง*

รายการ	2566		2567	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
พนักงานเข้าใหม่ จำแนกตามเพศ				
ชาย	1,179	71%	2,608	79.71%
หญิง	476	29%	664	20.29%
พนักงานเข้าใหม่ จำแนกตามช่วงอายุ				
อายุน้อยกว่า 30 ปี	771	47%	1,092	33.37%
อายุ 31 - 50 ปี	709	43%	1,791	54.74%
อายุ 51 ปีขึ้นไป	175	10%	389	11.89%
พนักงานพ้นสภาพ/เลิกจ้าง จำแนกตามเพศ				
ชาย	380	71%	1,349	76.17%
หญิง	153	29%	422	23.83%
พนักงานพ้นสภาพ/เลิกจ้าง จำแนกตามช่วงอายุ				
อายุน้อย 30 ปี	255	48%	578	32.64%
อายุ 31-50 ปี	235	44%	966	54.54%
อายุ 51 ปีขึ้นไป	43	8%	227	12.82%

*พนักงานพ้นสภาพ/เลิกจ้าง หมายถึง พนักงานที่ลาออก ไล่ออก เกษียณอายุ หรือ เสียชีวิต

จำนวนพนักงานหญิงที่ลาคลอดแล้วกลับมาปฏิบัติงาน

รายการ	2566 (คน)	2567 (คน)
จำนวนพนักงานที่ลาคลอด	2	8
จำนวนพนักงานที่กลับมาปฏิบัติงานต่อ	2	8

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการทบทวนและวางแผนอัตรากำลังพลเป็นรายปี เพื่อให้สามารถจัดเตรียมบุคลากรให้สอดคล้องและเพียงพอกับปริมาณงานและจำนวนหน่วยงานที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในแต่ละปี เพื่อให้ได้มาซึ่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีศักยภาพ ในจำนวนและช่วงเวลาที่เหมาะสม

ลักษณะการจ้างงานและค่าตอบแทน

○ ลักษณะการจ้างงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการจ้างงานและการปฏิบัติต่อพนักงานโดยมีข้อกำหนด นโยบาย และมีหลักเกณฑ์อย่างเป็นธรรม เสมอภาค เหมาะสม โดยยึดหลักการเคารพสิทธิมนุษยชน กำหนดมาตรฐานการว่าจ้างและการจ่ายค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรม เสมอภาค เหมาะสม ซึ่งจะแบ่งตามประเภท ส่วยงานอย่างเท่าเทียมกัน โดยยอมรับในความแตกต่าง ไม่มีการแบ่งแยกหรือเลือกปฏิบัติ ไม่ว่าจะเป็นเพศ ศาสนา เชื้อชาติ ชนชั้น และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ตามหลักการของการเคารพสิทธิมนุษยชน ครอบคลุมถึงกลุ่มสตรี ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาสต่าง ๆ โดยให้ขึ้นอยู่กับความปลอดภัยของสวัสดิภาพ สุขภาพ อาชีวอนามัยของพนักงาน รวมถึงการต่อต้านการใช้แรงงานเด็กหรือแรงงานต่างด้าวอย่างผิดกฎหมาย และไม่ปิดกั้นสิทธิเสรีภาพด้านการทำงาน ทั้งนี้ พนักงานทุกคนจะได้รับสิทธิประโยชน์และสวัสดิการตามกฎหมายแรงงานไทยที่พึงได้รับ และได้รับการดูแลในเรื่องของคุณภาพชีวิต ความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานประกอบการตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งการจ้างงานจะแบ่งตามประเภท ส่วยงาน ออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

1. พนักงานประจำ

เป็นพนักงานที่บริษัทฯ ตกลงจ้างงานและได้รับการบรรจุให้เป็นพนักงานประจำโดยได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือน พนักงานสามารถทำงานได้จนครบวาระเกษียณอายุ หากพนักงานปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างมีความรับผิดชอบ ไม่ทุจริตต่อหน้าที่ไม่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ หรือมีการกระทำที่จงใจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ

2. พนักงานตามสัญญาจ้าง

เป็นพนักงานที่บริษัทฯ ตกลงว่าจ้างให้ทำงานกับบริษัทฯ โดยมีสัญญาจ้างเป็นหนังสือที่กำหนดระยะเวลาจ้างเริ่มต้นและสิ้นสุดที่แน่นอนและได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือน

3. พนักงานรายวัน

เป็นพนักงานที่บริษัทฯ ตกลงว่าจ้างเป็นพนักงานโดยกำหนดอัตราค่าจ้างเป็นรายวัน หรือรายชั่วโมง หรือตามผลงาน ทั้งนี้ ในกรณีที่สภาพงานที่ต้องทำมีลักษณะต่อเนื่องเป็นการประจำและจำเป็นต้องผลิตและสับเปลี่ยนกันทำงาน บริษัทฯ อาจว่าจ้างกำหนดให้พนักงานทำงานเป็นกะตามตารางกะที่บริษัทฯ กำหนดก็ได้

- ค่าตอบแทนการทำงาน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของค่าตอบแทนการทำงานว่าเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้พนักงานมีความเป็นอยู่ที่ดีและมีความมั่นคงในอาชีพการงาน ซึ่งส่งผลให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยความภาคภูมิใจและพร้อมที่จะสร้างผลงานให้แก่บริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีแนวปฏิบัติสำหรับการกำหนดค่าตอบแทนการทำงานของพนักงานในระดับไม่ต่ำกว่าค่าแรงขั้นต่ำของประเทศตามที่กฎหมายกำหนด โดยบริษัทฯ จะมีมาตรฐานการจ่ายค่าตอบแทนให้พนักงานและบุคลากรอย่างเหมาะสมตามหน้าที่และความรับผิดชอบ มีการกำหนดค่าจ้างแบบเท่าเทียมกัน ไม่มีการแบ่งแยกเพศ ศาสนา เชื้อชาติ ครอบคลุมถึงกลุ่มสตรี ผู้พิการ หรือกลุ่มด้อยโอกาสต่าง ๆ โดยจะมีการแจ้งตำแหน่งงาน ค่าจ้างและค่าตอบแทน รวมถึงสวัสดิการต่าง ๆ เบื้องต้นก่อนวันเริ่มงานให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ในเรื่องการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมและการเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นสำคัญ ซึ่งในแต่ละปี บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลการทำงานเพื่อปรับค่าตอบแทนให้กับพนักงานตามผลงานที่ผ่านมา โดยจะแยกหลักเกณฑ์การประเมินออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

- ระดับพนักงานปฏิบัติงาน
- ระดับผู้ช่วยหัวหน้างานและหัวหน้างานหรือสูงกว่า

และสรุปผลการประเมินเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริหารที่ทำหน้าที่พิจารณาในการกำหนดค่าจ้าง ค่าตอบแทนหรือค่าตอบแทนพิเศษ (โบนัส) ซึ่งจะกำหนดค่าตอบแทนให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท ฯ พิจารณาทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงให้สอดคล้องกับการจ่ายผลตอบแทนของอุตสาหกรรมเดียวกัน ตลอดจนจัดให้มีสวัสดิการต่าง ๆ เพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของพนักงาน รวมถึงการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานให้พนักงานมีความปลอดภัยและมีสุขอนามัยที่ดีในระหว่างการทำงาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการจ่ายค่าจ้าง เงินเดือน และสวัสดิการให้แก่พนักงานอย่างครบถ้วนและตรงเวลาตลอดมา และในการจ่ายค่าตอบแทนต่าง ๆ บริษัทฯ ได้วางแผนการบริหารค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงานอย่างรอบคอบและมีประสิทธิภาพ

อัตราส่วนเงินเดือนและค่าตอบแทนระหว่างพนักงานชาย-หญิง

การจ่ายค่าจ้าง	2566 (บาท)	2567 (บาท)
ค่าจ้างและค่าตอบแทนพนักงาน จำแนกตามเพศ		
เพศชาย	193,472,016	135,399,014
เพศหญิง	75,756,511	38,152,620

การวางแผนและพัฒนาศักยภาพของพนักงาน

บริษัทฯ มีการจัดทำแผนพัฒนาศักยภาพของพนักงานในสายงาน มีการหมุนเวียนงานเพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ ตลอดจนมอบหมายงานที่ท้าทายเพื่อให้สอดคล้องกับความรู้และทักษะที่ต้องพัฒนาให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานในตำแหน่งปัจจุบันหรือตามความก้าวหน้าในสายอาชีพของพนักงาน โดยแผนกทรัพยากรบุคคลจะมีการทบทวนแผนการพัฒนาศักยภาพพนักงานร่วมกับผู้บริหารในสายงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งตัวพนักงานและการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพขององค์กร

กำหนดการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับพนักงานในปี 2567

แผนก	จำนวน (ชั่วโมง)
Process	40
Civil & Architecture	36
Machinery	25
Electrical	26
Instrument	25
Planning & Piping	51
QA/QC	57.5

โดยบริษัทฯ มีการจัดฝึกอบรมเพื่อสื่อสารข้อมูลและนโยบายที่สำคัญขององค์กร เพิ่มทักษะและความชำนาญเชิงวิชาชีพตามตำแหน่งงาน เพื่อให้เข้าใจในกระบวนการทำงานที่ชัดเจน และส่งเสริมให้พนักงานมีความคิดสร้างสรรค์ในการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพ โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้มีการจัดฝึกอบรมพนักงานโดยแบ่งออกเป็น 4 ประเภทดังนี้

1. การฝึกอบรมทั่วไป (Company General Training)

1.1 การปฐมนิเทศพนักงานใหม่ เป็นการสื่อสารข้อมูลองค์กรและนโยบายขององค์กรที่สำคัญดังนี้

- กฎระเบียบข้อบังคับของบริษัท
- นโยบายและแนวปฏิบัติในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- นโยบายและแนวปฏิบัติในเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
- นโยบายการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- นโยบายทางด้านไอทีเรื่องการรักษาข้อมูลความลับของบริษัท

1.2 หลักสูตรความปลอดภัยเบื้องต้น

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

เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน และสร้างความตระหนักถึงการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและอันตรายที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานในสถานที่ทำงาน

1.3 หลักสูตรการอบรมสัมมนาในระดับผู้บริหาร และผู้บริหารระดับสูง

- Cyber Vision 2024: Adapt - Sustain - Breakthrough
- การป้อง ปราม ปราบ พฤติกรรมไม่เหมาะสมของบริษัทจดทะเบียน
- How Soneva Integrates Sustainability into Strategy
- AGM and Dinner Talk “Neurosciences & Leadership Achieving Boardroom Wellness
- Audit Committee Forum 2024: Emerging Audit Standards and implication for the Audit Committee
- TLCA CFO CPD No.3/2024: TAX Governance
- TLCA CFO CPD ครั้งที่ 4/2024 “มาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้องกับการออกหลักทรัพย์ด้าน ESG”
- FTSE Russell ESG Scores - เข้าใจ Methodology การประเมิน
- TLCA CFO CPD ครั้งที่ 5/2024: ESG Bond: การออกตราสารหนี้ด้านความยั่งยืน
- TLCA CFO CPD ครั้งที่ 6/2024: Cybersecurity & Risk Management for CFOs
- TLCA CFO CPD ครั้งที่ 7/2024: Economic Update for CFO (No.2)
- TLCA CFO CPD ครั้งที่ 8/2024: How AI will transform the CFO's role

2. การฝึกอบรมขณะปฏิบัติงาน (On the Job Training)

ในปี 2567 ที่ผ่านมา มีพนักงานได้รับการอบรมขณะปฏิบัติงานทั้งสิ้น 44 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)

เป็นการอบรมที่จัดขึ้นให้ความรู้ความเข้าใจในงานของพนักงานแต่ละแผนก โดยแบ่งการอบรมเป็น 2 ประเภท ได้แก่ การอบรมพนักงานใหม่ และการอบรมสำหรับพนักงานที่มีประสบการณ์ทำงานซึ่งเป็นการอบรมด้านวิศวกรรมเฉพาะด้านในแต่ละสาขา เพื่อให้พนักงานมีทักษะ ความรู้ และความสามารถในการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

งบประมาณในการพัฒนาศักยภาพของพนักงานในปี 2567

การฝึกอบรม	จำนวนพนักงาน ที่เข้าฝึกอบรม	ค่าใช้จ่าย (บาท)	เฉลี่ยต่อคน (บาท)
การฝึกอบรมพนักงานภายในบริษัท	2,486	86,969	34.98
การฝึกอบรมพนักงานภายนอกบริษัท	82	223,102.50	2,720.76

ผลการดำเนินงานจากการจัดฝึกอบรมแบ่งตามประเภทการฝึกอบรม ในปี 2567

การจัดฝึกอบรม	ประเภทการฝึกอบรม	ค่าใช้จ่าย (บาท)	จำนวนหลักสูตร ที่จัดฝึกอบรม
การอบรมภายในองค์กร (In-House Training)	การอบรมทั่วไป	-	จัดอบรมทั้งปี รวม 361 หลักสูตร
	การอบรมขณะปฏิบัติงาน	-	
	การอบรมพิเศษ	78,569	
	การอบรมด้านวิศวกรรม และการดำเนินงานโครงการ	8,400	
การฝึกอบรมภายนอก (Public Training)	การส่งพนักงานไปอบรมหลักสูตร ที่จัดโดยสถาบันภายนอกตามตำแหน่ง และหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	223,102.50	จัดอบรมทั้งปี รวม 67 หลักสูตร

จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมปี 2567

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

สถิติจากจำนวนพนักงานที่เข้ารับการอบรมจำนวนทั้งสิ้น 2,568 คน โดยแบ่งตามหัวข้อ ดังนี้

พนักงานที่เข้ารับการอบรม	จำนวน (ชั่วโมง)	เฉลี่ยต่อคน (ชั่วโมง)
จำแนกตามส่วนงาน		
ส่วนงานบริหาร (19 คน)	186.00	9.79
ส่วนงานโครงการ (2,151 คน)	17,840.00	8.29
ส่วนงานวิศวกรรม (330 คน)	1,981.8	5.82
ส่วนงานสนับสนุน (68 คน)	402.5	5.92
จำแนกตามเพศ		
เพศหญิง (618 คน)	4,064.5	6.58
เพศชาย (1,950 คน)	16,345.8	8.38
จำแนกตามการจัดฝึกอบรม		
การอบรมภายใน (2,486 คน)	19,959.30	8.03
การอบรมภายนอก (82 คน)	451	5.50

บริษัทฯ จะสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน รวมทั้งประเมินผลหลังจากการฝึกอบรมเพื่อนำไปปรับปรุงหลักสูตร และหาแนวทางในการเสริมสร้างความรู้ความสามารถของบุคลากรในการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมาย และได้แสดงศักยภาพในการทำงานอย่างเต็มที่ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังมีกระบวนการติดตามผลการปฏิบัติงานหลังจากการเข้ารับการฝึกอบรมโดยหัวหน้างานเป็นผู้ประเมินผลการทำงานหลังจากการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

การดูแลพนักงานในด้านสวัสดิการ

นอกเหนือจากสวัสดิการขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว บริษัทฯ ได้จัดให้มีสวัสดิการส่วนเพิ่มเติม โดยมีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านสวัสดิการพนักงานที่มาจากการเลือกตั้งโดยจัดตั้งขึ้นใหม่ทุก ๆ 2 ปี และให้สิทธิพนักงานทุกระดับในการสมัครเป็นคณะกรรมการด้านสวัสดิการเพื่อเป็นตัวแทนในการร่วมเจรจาต่อรองกับบริษัทฯ เกี่ยวกับสวัสดิการ ข้อปฏิบัติหรือข้อตกลงที่มีผลกระทบต่อพนักงาน มีกล่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของพนักงานโดยตรงและผ่านช่องทางคณะกรรมการ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือร่วมใจของพนักงานและบริษัทฯ ในการดูแลสวัสดิการที่เป็นประโยชน์ต่อพนักงาน ทุก ๆ ด้าน ตัวอย่างเช่น การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความสามัคคีภายในบริษัทฯ ประจำปี เช่น งานปีใหม่ งานกีฬาสี เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ทำการขึ้นทะเบียนพนักงานกับสำนักงานประกันสังคมและนำเงินสมทบกองทุนประกันสังคม ทั้งในส่วนของนายจ้างและลูกจ้าง ซึ่งในปี 2567 บริษัทฯ ได้มีการจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม แบ่งออกดังนี้

ส่วนของนายจ้างเป็นเงิน	28,508,369	บาท	คิดเป็น 5 %
ส่วนของลูกจ้างเป็นเงิน	28,508,369	บาท	คิดเป็น 5 %

ตารางรายงานการดูแลพนักงานในด้านสวัสดิการ

รายละเอียดการดูแลพนักงาน	ปี 2566	ปี 2567
	(คน)	(คน)
การตรวจสุขภาพประจำปี	692	594
สวัสดิการประกันสุขภาพ	834	791
สวัสดิการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่	842	1,047
สวัสดิการผลประโยชน์พนักงานเกษียณอายุ	1	3
สวัสดิการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	550	621

รายละเอียดการดูแลพนักงาน	ปี 2566	ปี 2567
	(คน)	(คน)
สวัสดิการอื่นๆ		
กระเช้าเยี่ยมไข้	24	24
พวงหรีด	24	24
ช่วยเหลือกรณีพนักงานเสียชีวิต	1	7
ช่วยเหลือกรณีญาติพนักงานเสียชีวิต	46	37
สนับสนุนเงินแสดงความยินดีกรณีแต่งงาน	17	19
สนับสนุนค่ารักษาพยาบาลพนักงานชาวต่างชาติ /	7	10
สัญญาจ้างที่ทำงานต่างประเทศ		
สนับสนุนค่ารักษาพยาบาลพนักงานรายวัน	4	57

4.3 การบริหารจัดการคู่ค้าอย่างยั่งยืน

การบริหารจัดการคู่ค้า

บริษัทฯ ได้ดำเนินงานภายใต้ระเบียบและข้อปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าและบริการที่ส่งมอบให้บริษัทฯ มีคุณภาพ ตรงตามความต้องการ และเป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญา มาตรฐาน และสอดคล้องกับเป้าหมายทางธุรกิจของบริษัทฯ คู่ค้าของบริษัทฯ จะถูกคัดเลือกและประเมินผลบนพื้นฐานของเกณฑ์ทางด้านการจัดการทางด้านคุณภาพข้อมูลทางด้านเทคนิค ต้นทุนทางการเงิน มาตรฐานการคุ้มครองด้านสิ่งแวดล้อมอาชีพอนามัย และความปลอดภัยกฎหมายแรงงานและความรับผิดชอบต่อสังคม

การประเมินความเสี่ยงและจัดกลุ่มคู่ค้า

บริษัทฯ ได้พัฒนาการประเมินความเสี่ยงของคู่ค้าอย่างเป็นระบบ โดยมีการวิเคราะห์ความสำคัญของคู่ค้า (Critical Analysis) จากมูลค่าการซื้อขายความถี่ในการซื้อขายสินค้าและบริการที่ไม่สามารถหาทดแทนได้ รวมทั้งสินค้าและส่วนประกอบที่มีความสำคัญ เป็นต้น

บริษัทฯ ได้จัดกลุ่มคู่ค้าในการบริหารห่วงโซ่อุปทานโดยจัดกลุ่มคู่ค้าดังนี้

1) Tier 1 Supplier ซึ่งเป็นทั้งผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย และผู้ให้บริการให้บริษัทฯ โดยตรง ซึ่งสามารถแบ่งกลุ่มออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

a. Critical Tier 1 Supplier: คู่ค้าที่มีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

b. General Tier 1 Supplier: คู่ค้าอื่นๆ ทั้งหมดที่ไม่จัดเป็น Critical Tier 1 Supplier

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

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

1) เป็นคู่ค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์หรือบริการให้แก่คู่ค้าที่ทำธุรกิจกับบริษัทฯ โดยตรงที่เป็นส่วนประกอบหลักหรือส่วนประกอบที่สำคัญ

2) เป็นคู่ค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ต้องใช้เวลาในการส่งมอบเป็นเวลานาน



จรรยาบรรณธุรกิจของคู่ค้าที่ทีซีแอล

บริษัทฯ ได้มีการจัดทำและเผยแพร่จรรยาบรรณธุรกิจของคู่ค้าที่ทีซีแอล (TTCL's Supplier Code of Conduct) ซึ่งครอบคลุมประเด็นทางด้านจรรยาบรรณทางธุรกิจสิทธิมนุษยชนและแรงงาน กฎหมาย ข้อบังคับ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยคาดหวังว่าผู้ค้าจะปฏิบัติให้สอดคล้องกับหลักสิ่งแวดล้อมรวมถึงปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดจรรยาบรรณนี้ในการสร้างความตระหนักให้กับคู่ค้า และนำมาซึ่งการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานร่วมกับบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้คู่ค้าปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของคู่ค้า โดยคู่ค้าจะต้องมีการรับทราบและพร้อมปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของคู่ค้าอีกด้วย

การส่งเสริมให้คู่ค้าปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ

จำนวนคู่ค้าทั้งหมดที่ตอบรับจรรยาบรรณธุรกิจ 1,092 ราย คิดเป็น 79.65% ของจำนวนคู่ค้าที่ทีซีแอล

คู่ค้าและผู้รับเหมา (1,371 ราย)	สรุปโดยรวม	
	จำนวนตอบรับจรรยาบรรณธุรกิจ (ราย)	คิดเป็นร้อยละ
	1,092	79.65%

การประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากคู่ค้า

บริษัทมีแนวปฏิบัติและวิธีการเพื่อระบุความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจที่เกิดจากคู่ค้าของบริษัทฯ โดยคณะทำงานประเมินความเสี่ยงได้ดำเนินการทบทวนและประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากคู่ค้าเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลการประเมินในปี 2567 ผลของความเสี่ยงอยู่ในระดับปานกลาง

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการประเมินกลุ่มคู่ค้าและผู้รับเหมา (On-site Audit) โดยจุดประสงค์เพื่อติดตามตรวจสอบกลุ่มคู่ค้าที่ทำธุรกิจกับบริษัทฯ โดยพิจารณาครอบคลุมถึงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลที่ดี (Environmental Social and Governance) โดยปัจจุบันมีบริษัทที่ได้รับการประเมินไปทั้งสิ้น 47 บริษัท จากจำนวนคู่ค้าทั้งหมดของทีซีแอล 1,371 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.43%

การประเมินกลุ่มคู่ค้าและผู้รับเหมา

คู่ค้าและผู้รับเหมา	ที่ได้รับการประเมินแล้ว	
	จำนวน (ราย)	คิดเป็นร้อยละ
	47	3.43%

การสื่อสารนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันแก่ลูกค้า

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมในโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thailand's Private Sector Collective Action Against Corruption : CAC) และได้จัดทำนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ และได้สื่อสารนโยบายนี้ให้กับลูกค้าทั้งหมดให้ได้ทราบถึงหลักปฏิบัติด้านการต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัทฯ

การพัฒนาและยกระดับการดำเนินงานของคู่ค้าสู่ความยั่งยืน

บริษัทฯ ได้ดำเนินการพัฒนาการดำเนินงานของคู่ค้าผ่านโครงการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนใหญ่ เพื่อที่จะสนับสนุนให้คู่ค้าสร้างความตระหนักในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของคู่ค้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักการที่ดี ประกอบด้วยการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การควบคุมคุณภาพและการจัดการของเสีย โดยมีการวางแผนร่วมกันมีการสื่อสารแผนงานต่อผู้เกี่ยวข้อง ติดตามและประเมินผล รวมทั้งมีการตรวจสอบผลของการดำเนินงาน

4.4 ประเด็นสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนของทีทีซีแอล

ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ทบทวนประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนโดยพิจารณาจากปัจจัยทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ตลอดจนความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยการประเมินประเด็นความยั่งยืนที่สำคัญเพื่อนำมากำหนดเป้าหมายและกลยุทธ์ในการบริหารจัดการประเด็นสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

หลักการคัดเลือกประเด็นสำคัญ

กระบวนการคัดเลือกประเด็นสำคัญจากความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มและข้อมูลภายนอกอื่น ๆ กับประเด็นสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ ตามกระบวนการและหลักการดังนี้

1. การระบุประเด็นสำคัญ

บริษัทฯ พิจารณาการระบุประเด็นความยั่งยืนขององค์กร จากข้อมูลภายในองค์กรและข้อมูลภายนอกองค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจในด้าน การกำกับดูแล เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม โดยข้อมูลจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่นำมาพิจารณา ได้แก่

- ข้อมูลภายในองค์กร ได้แก่ เป้าหมายและทิศทางขององค์กร แผนธุรกิจ ตลอดจนประเด็นสำคัญจากการประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกันของคณะทำงานด้านความยั่งยืน ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการบริษัท เพื่อคัดเลือกประเด็น จัดทำกลยุทธ์และการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจจะส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนองค์กรทั้งระยะสั้นและระยะยาว
- ข้อมูลภายนอกองค์กร ได้แก่ การทบทวนแนวโน้มทิศทางด้านความยั่งยืนและความเสี่ยงของโลก เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของโลก (SDGs) การเทียบเคียงประเด็นสำคัญของบริษัทในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ และพลังงานทดแทน ตลอดจนความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย

2. การจัดลำดับความสำคัญ

บริษัทฯ นำข้อมูลจากการระบุประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่มีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย มาจัดกลุ่มและวิเคราะห์ระดับความสำคัญของประเด็นโดยเทียบกับความสอดคล้องกับตัวชี้วัดตามแนวทางการรายงานของ GRI ซึ่งพบว่า มีประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนต่อผู้มีส่วนได้เสียและบริษัทฯ 15 ประเด็น โดยมีหลักการพิจารณาระดับความสำคัญและการกำหนดลงเมทริกซ์ผลการประเมินประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญ ดังนี้

2.1 แกนนอน : เป็นประเด็นที่สำคัญและมีผลกระทบต่อองค์กร พิจารณาระดับผลกระทบทั้งในด้านบวกและด้านลบ ตลอดจนโอกาสและความเสี่ยงที่อาจเกิดต่อองค์กรในระยะสั้นและระยะยาว

2.2 แกนตั้ง : เป็นประเด็นที่สำคัญและมีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากระดับผลกระทบทั้งในด้านบวกและด้านลบ และการให้ความสำคัญของประเด็นจากผู้มีส่วนได้เสีย

ทั้งนี้ คณะทำงานได้เสนอประเด็นสำคัญให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อการจัดลำดับความสำคัญของประเด็นความยั่งยืนของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนของบริษัทฯ มีความครอบคลุม สมเหตุสมผล

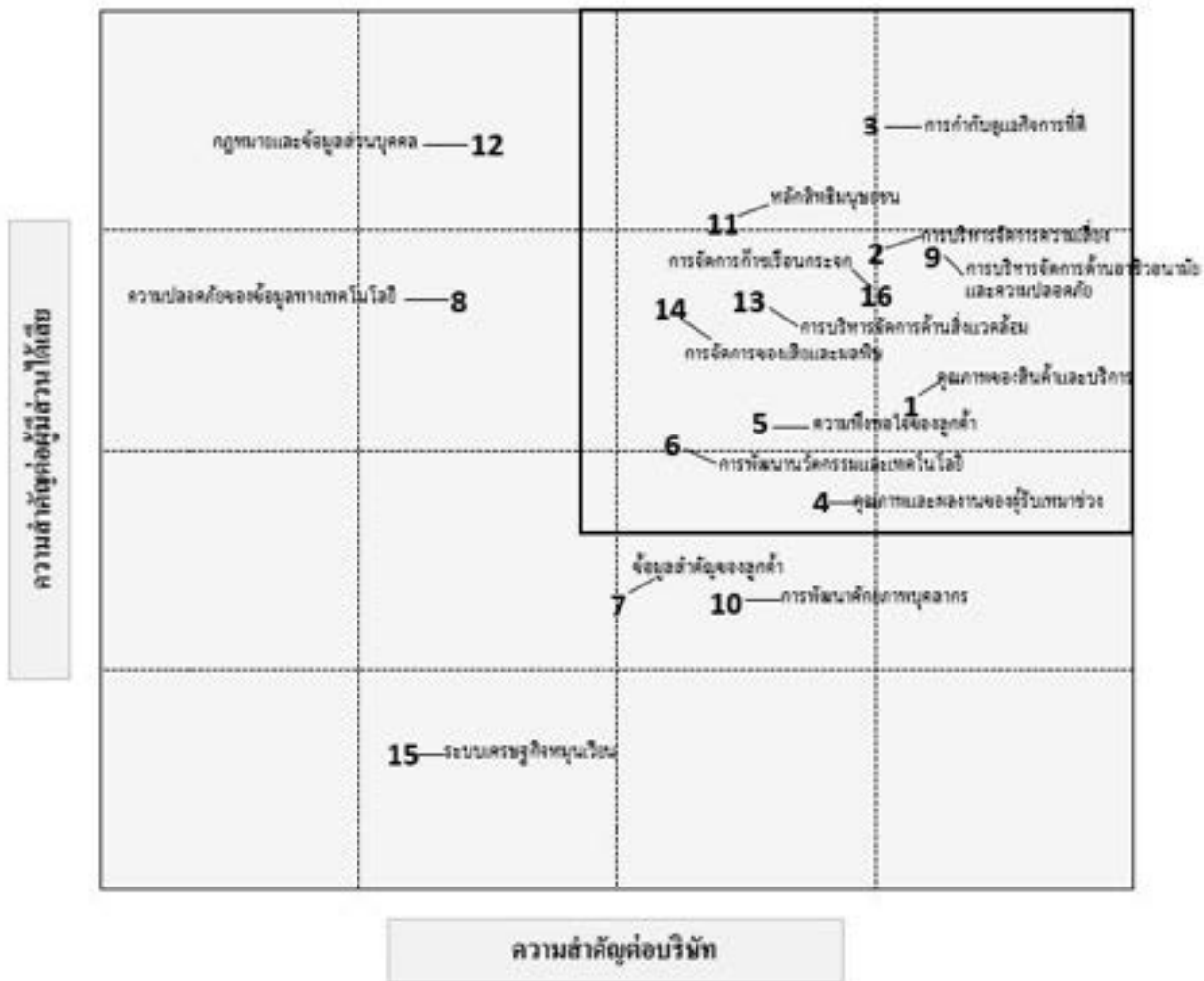
3. การตรวจสอบความถูกต้องของประเด็นความยั่งยืนที่สำคัญและบทวนเพื่อพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

คณะทำงานด้านความยั่งยืนนำเสนอประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้บริหารจัดการด้านความยั่งยืน เพื่อรับรองการจัดลำดับความสำคัญภายใต้การคำนึงถึงระดับอิทธิพลต่อการประเมินและการตัดสินใจของผู้มีส่วนได้เสียควบคู่ไปกับระดับความสำคัญที่มีนัยต่อผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังตรวจสอบความถูกต้องของการประเมินและการจัดลำดับประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญ โดยคำนึงถึงความคาดหวัง มุมมอง และข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กรต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทซึ่งมีคณะกรรมการบริหารเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการบริษัท ทำหน้าที่บทวนและเห็นชอบผลการประเมินประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญประจำปี 2567 ซึ่งแสดงในเมทริกซ์ผลการประเมินประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญ

หลักเกณฑ์สำคัญที่ใช้พิจารณาในการจัดลำดับความสำคัญ

ผู้มีส่วนได้เสีย	องค์กร
1. ระดับผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย	1. โอกาสในการสร้างผลกระทบของประเด็น
2. ความสำคัญของประเด็นในอนาคตต่อผู้มีส่วนได้เสีย	2. ระดับความรุนแรงของผลกระทบ
3. ความหลากหลายของผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับผลกระทบ	3. ระดับความเสี่ยงทางธุรกิจ
4. ระดับความคาดหวังต่อการจัดการของบริษัท	4. ระดับผลกระทบในระยะยาว
	5. ความสำคัญหรือโอกาสของประเด็นในอนาคต
	6. ความสอดคล้องกับนโยบายหรือเป้าหมายองค์กร

แพทริคซ์ผลการประเมินประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญ



ประเด็นความสำคัญด้านความยั่งยืน

มิติเศรษฐกิจ	มิติสังคม	มิติสิ่งแวดล้อม
1. คุณภาพของสินค้าและบริการ	9. การบริหารจัดการด้านอาชีพ อนามัยและความปลอดภัย	13. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	10. การพัฒนาศักยภาพบุคลากร	14. การจัดการของเสียและมลพิษ
3. การกำกับดูแลกิจการที่ดี	11. หลักสิทธิมนุษยชน	15. ระบบเศรษฐกิจ
4. คุณภาพและผลงานของผู้รับเหมาช่วง	12. กฎหมายข้อมูลส่วนบุคคล	16. การจัดการก๊าซเรือนกระจก
5. ความพึงพอใจของลูกค้า		
6. การพัฒนาด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี		
7. ข้อมูลสำคัญของลูกค้า		
8. ความปลอดภัยของข้อมูลทางเทคโนโลยี		

ปัจจัยหลักที่จะทำให้การจัดการประเด็นความยั่งยืนที่สำคัญประสบความสำเร็จ

ประเด็นที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์

สถานการณ์ปัจจุบันของประเด็น

สิ่งที่คาดหวังของประเด็นในอนาคต

ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

เศรษฐกิจ

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพของสินค้าและบริการ - คุณภาพและผลงานของผู้รับเหมาช่วง - ความพึงพอใจของลูกค้า - การบริหารจัดการความเสี่ยง - การกำกับดูแลกิจการที่ดี - การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี | <ul style="list-style-type: none"> - การรักษาคุณภาพของสินค้าและบริการ - เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า - การประเมินและควบคุมความเสี่ยงให้ไม่ให้เกิดผลกระทบกับการดำเนินธุรกิจ - ทบทวนนโยบาย ESG ให้ครอบคลุมกิจกรรมในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ - ศึกษานวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงานของกิจกรรมในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ | <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมทั้งการทำงานในสำนักงานและด้านวิศวกรรม เพื่อลดต้นทุนการก่อสร้าง ร่นระยะเวลาการทำงานให้เร็วขึ้น และเพิ่มมูลค่าให้สินค้าและบริการ - การบริหารจัดการความเสี่ยงด้าน ESG รวมทั้งตรวจสอบและประเมินความเสี่ยง ให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ - ปรับปรุงแผนการดำเนินงานภายใต้แนวคิดด้าน ESG ให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ - พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีนำมาปรับปรุงการดำเนินงานของกิจกรรมในห่วงโซ่มูลค่าของทุกกิจกรรมเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าและบริการ | <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการด้าน ESG แบบบูรณาการ - การกำกับดูแลกิจการที่ดี - ความพึงพอใจของลูกค้า - การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีของการดำเนินงานในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ |
|---|--|---|---|

สังคม

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - สิทธิมนุษยชน | <ul style="list-style-type: none"> - คนงานของผู้รับเหมาช่วงยังขาดความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน - ทบทวนนโยบายสิทธิมนุษยชนเพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการดำเนินงานภายในบริษัทภายใต้หลักสิทธิมนุษยชน - พิจารณาแผนการทำแบบประเมินด้านสิทธิมนุษยชน ในกิจกรรมการดำเนินธุรกิจ | <ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้และสนับสนุนให้คนงานของผู้รับเหมาช่วงตระหนักถึงความสำคัญด้านความปลอดภัย และสุขภาพที่ดีในที่ทำงาน - สื่อสารนโยบายสิทธิมนุษยชนถึงคู่ค้าทางธุรกิจเพื่อการดำเนินธุรกิจร่วมกันภายใต้หลักสิทธิมนุษยชน - การประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนในกิจกรรมการดำเนินธุรกิจ โดยคณะทำงานด้านความยั่งยืนร่วมกับคณะทำงานด้านบริหารความเสี่ยง | <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย (Safety Culture) - การดำเนินงานภายใต้หลักสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน ครอบคลุมทุกกิจกรรมในห่วงโซ่มูลค่า - การติดตามผลการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนควบคู่ไปกับการทวนสอบขั้นตอนการทำงานและนโยบายสิทธิมนุษยชน |
|--|---|---|---|

สิ่งแวดล้อม

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการขยะและมลพิษ | <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามผลการดำเนินงาน การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และสอดคล้องกับนโยบาย ESG - ควบคุมมาตรฐานการบริหารจัดการด้านการกำจัดขยะและลดมลพิษให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม | <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้พนักงาน รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด - คิดค้นและพัฒนานวัตกรรม เพื่อยกระดับการบริหารจัดการด้านการกำจัดขยะ และลดมลพิษเพื่อความปลอดภัยของพนักงาน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และคนในชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาธุรกิจให้มีศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้นควบคู่ไปกับความรับผิดชอบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Eco Efficiency) - นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการขยะและมลพิษ |
|--|--|--|---|

ประเด็นที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์	สถานการณ์ปัจจุบันของประเด็น	สิ่งที่คาดหวังของประเด็นในอนาคต	ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ
<p>- การจัดการก๊าซเรือนกระจก</p>	<p>- ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของทีทีซีแอล สำนักงานใหญ่ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (Scope 1 และ Scope 2) ลดลง 23 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าจากปีฐาน (2566) คิดเป็นร้อยละ 3.62 จากโครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในสำนักงานปี 2567 ซึ่งบรรลุเป้าหมายของแผนการจัดการเพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ได้ร้อยละ 5 ต่อปีภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากปีฐาน</p> <p>- จากภาวะโลกร้อนซึ่งเกิดจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทำให้เกิดสภาพอากาศที่แปรปรวน ส่งผลกระทบต่อธุรกิจดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการก่อสร้างเกิดความล่าช้าเกิดจากสภาพอากาศที่แปรปรวน เช่น น้ำท่วม ลมพายุ ทำให้การทำงานต้องหยุดชะงัก การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ล่าช้า และคนงานไม่สามารถเข้าพื้นที่ได้ 2. ต้นทุนวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักรปรับสูงขึ้น เนื่องจากต้องเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง 3. มาตรการลดคาร์บอนและข้อกำหนดสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดขึ้น บริษัทต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การลดก๊าซเรือนกระจกและใช้พลังงานสะอาด 	<p>- พิจารณากิจกรรม และ/หรือปรับเปลี่ยนการใช้อุปกรณ์ที่จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยคณะทำงานด้านความยั่งยืน และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทปีละครั้ง เพื่อติดตามผล โดยกิจกรรมที่เริ่มดำเนินการไปแล้วตั้งแต่ปี 2567 และต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปิดไฟช่วงพักกลางวัน <p>กิจกรรมที่กำลังพิจารณา</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. การใช้คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แทนคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ <p>โครงการที่อยู่ระหว่างการพิจารณา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การปรับเปลี่ยนยานพาหนะที่ใช้พลังงานไฟฟ้าแทนการใช้น้ำมัน <p>- พิจารณาปรับแผนกำลังพลและแผนการทำงาน และหาแนวทางในการป้องกันในการทำงานให้สอดคล้องกับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง เพื่อให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด</p>	<p>- การสื่อสารข้อมูลประชาสัมพันธ์การณรงค์ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และเห็นความสำคัญของผลกระทบจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการจัดกิจกรรมให้พนักงาน คู่ค้า และลูกค้าได้มีส่วนร่วมเพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p>

กลยุทธ์สู่ความสำเร็จของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ปัจจัยสู่ความสำเร็จ

มิติเศรษฐกิจ

- การบริหารจัดการด้าน ESG แบบบูรณาการ
- การกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ความพึงพอใจของลูกค้า
- การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี

มิติสังคม

- การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย (Safety Culture)
- การดำเนินงานภายใต้หลักสิทธิมนุษยชน

มิติสิ่งแวดล้อม

- การพัฒนาธุรกิจให้มีศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้นควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Eco Efficiency)
- นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการขยะและมลพิษ

กลยุทธ์สู่ความยั่งยืน

Strive for utilization innovation and technology in ESG integration to enhance corporate sustainability management.

มุ่งมั่นในการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพภายใต้แนวคิดการบริหารจัดการด้าน ESG แบบบูรณาการ เพื่อยกระดับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

Strive for people well-being in our area.

มุ่งมั่นในการดูแลพนักงาน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และชุมชนโดยรอบบริเวณโครงการก่อสร้าง ให้มีความปลอดภัยและสุขภาวะที่ดีในการทำงาน รวมทั้งความเป็นอยู่ที่ดี

Strive for maximize resources efficiency and minimize negative impact.

มุ่งมั่นในการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและลดผลกระทบด้านลบให้เหลือน้อยที่สุด

การบูรณาการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Integration)

บริษัทฯ บูรณาการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) กับกลยุทธ์ความยั่งยืน โดยพิจารณาจากความเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ และสมรรถนะในการตอบสนองของบริษัทฯ รวมถึงแนวโน้มด้านความยั่งยืนของโลกและของประเทศ โดยดำเนินงานตอบสนองต่อเป้าหมาย SDGs ผ่านโครงสร้างการบริหารจัดการความยั่งยืนของบริษัทฯ

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติเศรษฐกิจ



แผนงาน	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมายปี 2570
การบริหารจัดการด้าน ESG แบบบูรณาการ	คณะทำงานด้านความยั่งยืน ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัทซึ่งได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ได้ทบทวนกระบวนการทำงานในแต่ละกิจกรรมทางธุรกิจร่วมกับตัวแทนจากส่วนงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับนโยบาย ESG	พัฒนาระบบการดำเนินงานในทุกกิจกรรมที่อยู่ในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจภายใต้แนวคิดการบริหารจัดการด้าน ESG รวมทั้งสื่อสารนโยบาย ESG เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินธุรกิจร่วมกันระหว่างบริษัทฯ คู่ค้าทางธุรกิจ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย รวมทั้งจัดทำนโยบายใหม่นำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ ได้แก่ 1) กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท 2) กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท 3) กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน 4) นโยบายกำหนดคำตอบแทน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ออกจดหมายเปิดผนึกเชิญชวนให้คู่ค้า ได้แก่ Vender Supplier เข้าร่วมเป็นสมาชิก CAC ตามเจตนารมณ์ของบริษัทฯ ในการต่อต้านการคอร์รัปชันในการดำเนินธุรกิจ	รักษามาตรฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยเข้าร่วมกิจกรรมการสำรวจโดยการจัดทำแบบประเมินการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้อยู่ในระดับ “ดีเลิศ” อย่างต่อเนื่อง
ความพึงพอใจของลูกค้า	ควบคุมคุณภาพของงาน ตั้งแต่เริ่มต้นการประมูลงาน การออกแบบวิศวกรรม การจัดซื้อจัดการเครื่องจักรและอุปกรณ์ การก่อสร้าง และการส่งมอบงานที่มีคุณภาพทันตามกำหนดเวลา รวมทั้งการรับประกันหลังส่งมอบงาน	รักษาคุณภาพของการดำเนินงานทุกขั้นตอนให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ลูกค้ากำหนด และสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าให้อยู่ในระดับ “พึงพอใจมาก” (≥80%)
การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี	แผนการนำ AI มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์การชนกัน (Clash Detection) ของการออกแบบวิศวกรรม 3 มิติ (3D Modeling) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความแม่นยำ ลดระยะเวลาในการออกแบบ และช่วยให้โครงการดำเนินไปอย่างราบรื่นมากขึ้น	มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในการดำเนินงานทั้งการออกแบบวิศวกรรม การก่อสร้าง รวมทั้งการนำเสนองานให้ลูกค้า เพื่อลดระยะเวลาและต้นทุนในการดำเนินงาน อีกทั้งสร้างความไว้วางใจและความพึงพอใจให้กับลูกค้า

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม



แผนงาน	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมายปี 2570
การบริหารจัดการ ด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	การดูแลพนักงาน ผู้รับเหมาช่วง และผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความปลอดภัย และสุขภาพที่ดีในการ ปฏิบัติงานร่วมกัน ควบคู่ไปกับการสร้างความสัมพันธ์ อันดีกับชุมชนโดยรอบของโครงการผ่านการสื่อสาร ข้อมูล การสนับสนุนการจ้างงานท้องถิ่น และ กิจกรรมชุมชน	ควบคุมมาตรฐานด้านความปลอดภัย และสุขภาพ ที่ดีของพนักงาน ผู้รับเหมาช่วง และผู้ที่เกี่ยวข้อง ในการทำงาน รวมทั้งชุมชนโดยรอบโครงการก่อสร้าง ภายใต้กฎหมาย ข้อบังคับด้านความปลอดภัย
ส่งเสริมวัฒนธรรม ด้านความปลอดภัย (Safety Culture)	ให้ความรู้ด้านความปลอดภัยกับพนักงาน ผู้รับเหมา ช่วง และผู้ที่เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงาน ณ โครงการ ก่อสร้าง รวมทั้งสื่อสารข้อมูลด้านความปลอดภัย ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในสำนักงาน	ให้ความรู้และสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัย เพื่อให้เกิดการตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยกับ พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานทั้งที่ โครงการก่อสร้างและในสำนักงาน เพื่อไม่ให้เกิด อุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานจนถึงขั้นหยุดงาน
การดำเนินงานภายใต้ หลักสิทธิมนุษยชน	พิจารณาแผนงานการประเมินผลกระทบด้าน สิทธิมนุษยชน เพื่อให้ครอบคลุมการดำเนินงานใน ทุกกิจกรรมของห่วงโซ่อุปทานทางธุรกิจ ตั้งแต่ การจ้างงาน การคัดเลือกคู่ค้า และการดูแลพนักงาน อย่างเสมอภาค เท่าเทียม โดยไม่เลือกเพศ เชื้อชาติ ศาสนา การให้โอกาสกับผู้พิการในการทำงาน โดยพิจารณาความสามารถและความเหมาะสมกับ ลักษณะงาน และไม่มีการจ้างแรงงานเด็ก และหรือ แรงงานภาคบังคับตามที่กฎหมายแรงงานกำหนด	ทบทวนนโยบายสิทธิมนุษยชน เพื่อให้เป็นไป ตามกฎหมายแรงงาน และกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ของหลักสิทธิมนุษยชน การสื่อสารนโยบาย สิทธิมนุษยชนให้เข้าถึงพนักงานทุกคน รวมทั้ง คู่ค้าทางธุรกิจทุกกลุ่ม

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม



แผนงาน	ผลการดำเนินงาน	เป้าหมายปี 2570
การพัฒนาธุรกิจให้มีศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้น ควบคู่ไปกับความรับผิดชอบต่อทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (Eco Efficiency)	ควบคุมมาตรฐานการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อลดต้นทุนในการซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	การนำวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้างในโครงการมาใช้หมุนเวียนในโครงการต่อไป ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อลดขยะจากการดำเนินงานก่อสร้างให้เหลือน้อยที่สุด
นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการขยะและมลพิษ	ศึกษานวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อนำมาใช้ในการบริหารจัดการขยะและมลพิษ เช่น การบริหารจัดการ Carbon Footprint เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ	เข้าร่วมโครงการกับหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะและมลพิษ โดยมีการจัดเก็บข้อมูลสถิติเพื่อเปรียบเทียบและกำหนดเป้าหมาย เพื่อช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
การจัดการก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของทีทีซีแอล สำนักงานใหญ่ ทั้งทางตรงและทางอ้อม (Scope 1 และ Scope 2) ลดลง 23 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าจากปีฐาน (2566) คิดเป็นร้อยละ 3.62 จากโครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในสำนักงานปี 2567 ซึ่งบรรลุเป้าหมายของแผนการบริหารจัดการเพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ได้ร้อยละ 5 ต่อปี ภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากปีฐาน ได้รับการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568	การขยายขอบเขตการทำรายงานไปยังสำนักงานโครงการภายใต้การดูแลของบริษัทฯ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรมที่เป็นแหล่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามความเหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของโลกที่ได้รับผลกระทบจากภาวะโลกร้อน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างรุนแรง รวมทั้งการจัดกิจกรรมร่วมกับพนักงาน คู่ค้า ลูกค้า เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นปีที่ 2 ซึ่งยังต้องเก็บข้อมูลเพื่อตรวจสอบการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยจะเก็บข้อมูลต่อเนื่องประมาณ 3 ปี เพื่อกำหนดค่าเฉลี่ยและตั้งเป้าหมายการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัทฯ

5.

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน ประจำปี 2567

งบการเงินของบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั่วไป

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับการสอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

(นายวันชัย รติณร)
กรรมการบริษัท

(นายสิโรจน์ อิริยา)
ประธานกรรมการบริษัท

6.

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

6.1 ภาพรวม

6.1.1 สรุปภาพรวมการดำเนินงานและปัจจัยที่ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงสำคัญ

สรุปภาพรวมการดำเนินงาน

ในปี 2567 บริษัทฯ มีรายได้รวมเป็นจำนวน 17,922.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 6 และมีกำไรขั้นต้นเป็นจำนวน 336.72 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 72 จากปี 2566 และมีผลขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงานเป็นจำนวน 530.63 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 241 โดยรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงจะอธิบายไว้ในส่วนถัดไป

ณ สิ้นปี 2567 บริษัทฯ มีมูลค่างานคงเหลือในมือ (Backlog) จำนวน 6,800.00 ล้านบาท ลดลง 13,000.00 ล้านบาท จากปี 2566 เนื่องจากในปี 2567 หลายบริษัทมีการชะลอการลงทุน และมีหลายโครงการเลื่อนการลงทุนออกไปในปี 2568 จึงทำให้ในปีดังกล่าวบริษัทฯ มีมูลค่างานคงเหลือในมือลดลง เมื่อเทียบกับปี 2566

ปี 2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาก่อสร้างที่สำคัญดังต่อไปนี้

- สัญญาโครงการก่อสร้างโรงปิโตรเคมี กรุงเทพฯ มูลค่าโครงการประมาณ 806.00 ล้านบาท
- สัญญาโครงการก่อสร้างโรงปิโตรเคมี จังหวัดระยอง มูลค่าโครงการประมาณ 288.00 ล้านบาท
- สัญญาศึกษาและออกแบบทางวิศวกรรม และประมาณการต้นทุน โครงการก่อสร้างโรงกลั่นชีวภาพ ประเทศตุรกี มูลค่าโครงการประมาณ 110.00 ล้านบาท
- หนังสือแจ้งเจตจำนงสำหรับโรงงานผลิตไฮโดรเจนสีเขียว เมืองปากเซ ประเทศลาว มูลค่าโครงการประมาณ 1,200.00 ล้านบาท

ปัจจัยที่ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงสำคัญมีดังนี้

- เดือนมกราคม บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นงวดสุดท้ายในบริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด เป็นจำนวน 33.00 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 เพื่อดำเนินธุรกิจจัดหาวัตถุดิบเพื่อใช้ในธุรกิจชีวมวล
- เดือนมีนาคม บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 848.70 ล้านบาท แบ่งออกเป็น 1) หุ้นกู้อายุ 2 ปี จำนวนเงิน 220.50 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.65 ครอบคลุมได้ก่อนเดือนมีนาคม 2569 2) หุ้นกู้อายุ 2 ปี 6 เดือน จำนวนเงิน 628.20 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.85 ครอบคลุมได้ก่อนเดือนกันยายน 2569 เพื่อไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดในเดือนกันยายน 2567

- เดือนเมษายน ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเลิกกิจการและชำระบัญชี TKC Solar Technology Corporation (TKST) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนจำนวน 114.60 ล้านบาทเวียดนามดอง หรือเทียบเท่า 0.17 ล้านบาท เนื่องจากความไม่แน่นอนในกฎเกณฑ์และนโยบายในการขออนุมัติโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาในประเทศเวียดนาม
- เดือนเมษายนเดียวกัน ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติให้เพิ่มทุน Blackwood Technology B.V. ตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 95 ภายใต้ส่วนเกินทุน 237,500 ยูโร หรือเทียบเท่า 9.48 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินหมุนเวียน
- เดือนกรกฎาคม บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,000.00 ล้านบาท อายุ 3 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.15 ครอบคลุมได้ก่อนเดือนกรกฎาคม 2570 เพื่อใช้ชำระคืนหุ้นกู้ที่ครบกำหนดในเดือนกันยายน 2567 และเป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ
- เดือนธันวาคม ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเลิกกิจการและชำระบัญชี TTCL Bio Technology Corporation (TTBT) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ TTCL Vietnam Corporation Limited (TVC) โดย TVC ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนจำนวน 92.94 พันล้านบาทเวียดนามดอง หรือเทียบเท่า 148.70 ล้านบาท เนื่องจากไม่ได้ดำเนินกิจการและไม่มีแผนการดำเนินกิจการในอนาคตอันใกล้
- เดือนธันวาคมเดียวกัน ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติจัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ TTCLBE TURKEY MÜHENDİSLİK İNŞAAT LIMITED ŞİRKETİ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 400,000 หุ้นในราคาหุ้นละ 0.25 ลีราตุรกี เพื่อดำเนินธุรกิจการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และก่อสร้างโรงงาน ณ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ อยู่ระหว่างการจัดตั้งและยังไม่ได้ชำระค่าหุ้น
- เดือนธันวาคม ทริสเรตติ้งคงอันดับเครดิตองค์กรของบริษัทฯ ที่ระดับ BBB- แนวโน้มอันดับเครดิตเป็น Stable หรือ คงที่ โดยอันดับเครดิตคงที่สะท้อนถึงผลงานในธุรกิจรับเหมาก่อสร้างซึ่งให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างสำหรับภาคอุตสาหกรรมที่เป็นที่ยอมรับ รวมถึงรายได้เงินปันผลที่ค่อนข้างสม่ำเสมอจากการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศเมียนมา ภาระหนี้ที่อยู่ระดับปานกลาง สภาพคล่องที่เพียงพอของบริษัทฯ

นอกจากนี้ ยังสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับภาพรวมธุรกิจของการดำเนินธุรกิจในหัวข้อ ลักษณะการประกอบธุรกิจและบริการ และข้อมูลโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในหัวข้อ โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

6.1.2 นโยบายกลยุทธ์

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ การตลาดและภาวะการแข่งขัน

6.1.3 สายกลุ่มธุรกิจ

กลุ่มธุรกิจของบริษัทฯ สามารถแบ่งประเภทรายได้เป็น 3 ประเภท ได้แก่ 1) รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ 2) รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า และ 3) รายได้จากการขายสินค้า ตามตารางดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

กลุ่มอุตสาหกรรม	ดำเนินการโดย	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
		มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ปิโตรเคมี	บมจ. ทีทีซีแอล	2,961.91	26.28	5,244.16	30.91	6,895.50	38.47
	TTCL Vietnam Corporation Limited	2,862.16	25.39	1,582.60	9.33	1,021.18	5.70
	TMSP Sdn. Bhd.	994.57	8.82	25.53	0.15	30.67	0.17
	TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.	1.73	0.02	0.07	0.00	2.57	0.01
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมปิโตรเคมี		6,820.37	60.50	6,852.36	40.39	7,949.92	44.36
พลังงาน	บมจ. ทีทีซีแอล	3,540.44	31.41	2,242.47	13.22	1,094.44	6.11
	TMSP Sdn. Bhd.	0.00	0.00	489.00	2.88	0.00	0.00
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมพลังงาน		3,540.44	31.41	2,731.47	16.10	1,094.44	6.11
เคมีภัณฑ์	บมจ. ทีทีซีแอล	697.26	6.19	6,117.99	36.06	8,702.34	48.56
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์		697.26	6.19	6,117.99	36.06	8,702.34	48.56
อื่นๆ	บมจ. ทีทีซีแอล	157.52	1.40	1,202.62	7.09	99.09	0.55
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมอื่นๆ		157.52	1.40	1,202.62	7.09	99.09	0.55
บริหารงานโรงไฟฟ้า	บมจ. ทีทีซีแอล	56.92	0.50	57.91	0.34	60.48	0.34
รวมรายได้จากการบริหารงานไฟฟ้า		56.92	0.50	57.91	0.34	60.48	0.34
รายได้จากการขายสินค้า	บมจ. ทีทีซีแอล	0.00	0.00	2.88	0.02	16.13	0.09
รวมรายได้จากการขายสินค้า		0.00	0.00	2.88	0.02	16.13	0.09
รวมรายได้		11,272.50	100.00	16,965.23	100.00	17,922.39	100.00

ปี 2567 บริษัทฯ มีรายได้ทั้งหมด 3 ประเภท ได้แก่ 1) รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ (EPC) เป็นจำนวน 17,845.78 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายได้รวม แบ่งเป็นรายได้ในประเทศเป็นจำนวน 16,791.36 ล้านบาท และรายได้จากต่างประเทศเป็นจำนวน 1,054.42 ล้านบาท 2) รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้าในต่างประเทศเป็นจำนวน 60.48 ล้านบาท และ 3) รายได้จากการขายสินค้าในต่างประเทศเป็นจำนวน 16.13 ล้านบาท ดังนั้น บริษัทฯ มีรายได้รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวน 17,922.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เป็นผลจากการที่บริษัทฯ ได้รับงานก่อสร้างและให้บริการใหม่หลายโครงการในช่วงระหว่างปี 2565 และปี 2566

6.1.4 ผู้สอบบัญชีให้ข้อสังเกตในงบการเงิน

ไม่มี

6.1.5 การเลือกนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ไม่มี

6.1.6 รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำ (Non-recurring items)

กลุ่มบริษัทมีรายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำดังต่อไปนี้

- 1) จำหน่ายเงินลงทุนใน Idemitsu Green Energy Vietnam Co., Ltd. (IGEV) เสริมสมบูรณ์ ทำให้บริษัทฯ ได้รับเงินงวดสุดท้ายจำนวน 76.33 ล้านบาท
- 2) ตั้งขาดทุนจากการด้อยค่าโรงงานของบริษัท TTCL Bio Technology Corporation (TTBT) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยจำนวน 25.50 ล้านบาท เนื่องจากชำระบัญชีและปิดกิจการ
- 3) ตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สินผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจำนวน 196.39 ล้านบาท จากคดีฟ้องร้องโรงไฟฟ้าลาดกระบังและบางปู

6.2 ผลการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไร

สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับ 337 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 72 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยการลดลงส่วนใหญ่มาจากต้นทุนที่อยู่นอกเหนือจากที่ประมาณการไว้ของ 2 โครงการในประเทศ ซึ่งทำให้กำไรขั้นต้นลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

ขาดทุนสุทธิสำหรับงวดจำนวน -531 ล้านบาท เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จำนวน -537 ล้านบาท และขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานถูกบันทึกอยู่ที่ -0.87 บาทต่อหุ้น

6.2.1 วิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวม

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธ.ค. 2567		31 ธ.ค. 2566		เปลี่ยนแปลง
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	17,845.78	100%	16,904.43	100%	6%
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	60.48	0%	57.91	0%	4%
รายได้จากการขายสินค้า	16.13	0%	2.88	0%	459%
รวมรายได้	17,922.39	100%	16,965.23	100%	6%
หัก ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	(17,543.94)	98%	(15,708.98)	93%	12%
หัก ต้นทุนจากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	(9.28)	0%	(11.44)	0%	-19%
หัก ต้นทุนจากการขายสินค้า	(32.44)	0%	(23.47)	0%	38%
รวมต้นทุน	(17,585.67)	98%	(15,743.89)	93%	12%
กำไรขั้นต้น	336.72	2%	1,221.33	7%	-72%
บวก รายได้อื่น	149.24	1%	169.71	1%	-12%
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(905.73)	5%	(951.12)	6%	-5%
บวก/หัก) กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	55.02	0%	(12.01)	0%	558%
หัก ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรม	0.00	0%	(83.39)	0%	-100%
บวก ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมค้า	117.01	1%	168.23	1%	-30%
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	(247.73)	-1%	512.75	3%	-148%
หัก ต้นทุนทางการเงิน	(189.55)	1%	(194.05)	1%	-2%
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(437.28)	2%	318.70	2%	-237%
บวก/หัก) ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(93.35)	1%	58.76	0%	-259%
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	(530.63)	-3%	377.46	2%	-241%
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
หัก การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(17.04)	0%	(2.59)	0%	-559%
บวก/หัก ผลต่างจากการแปลงค่าเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	83.04	0%	(128.01)	1%	165%
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับงวด	(464.63)	-3%	246.86	1%	-288%
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด:					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(537.45)		377.73		
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	6.82		(0.26)		
	(530.63)		377.46		
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.87)		0.61		

6.2.2 การวิเคราะห์รายได้ ต้นทุน และค่าใช้จ่าย

รายได้รวมถูกบันทึกอยู่ที่ 17,922 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 6 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

รายได้	31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566	เปลี่ยนแปลง
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	17,845.78	16,904.43	6%
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	60.48	57.91	4%
รายได้จากการขายสินค้า	16.13	2.88	459%
รวมรายได้	17,922.39	16,965.23	6%

- ธุรกิจ EPC

รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 6 อยู่ที่ 17,846 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว เป็นผลจากการที่บริษัทฯ ได้รับงานก่อสร้างและให้บริการใหม่หลายโครงการในช่วงระหว่างปี 2565 และปี 2566

- ธุรกิจโรงไฟฟ้า

รายได้จากการบริหารและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 อยู่ที่ 60 ล้านบาท

- ธุรกิจโรงเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด

รายได้จากการขายสินค้าอยู่ที่ 16 ล้านบาท เป็นผลมาจากบริษัทฯ เริ่มขายสินค้าตัวอย่างจากโรงงานสาธิตผลิตชีวมวลอัดเม็ดให้กับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

6.2.3 ต้นทุนและกำไรขั้นต้น

เปรียบเทียบกำไรขั้นต้น

31 ธ.ค. 2567	รายได้	ต้นทุน	กำไรขั้นต้น
งานก่อสร้างและให้บริการ	17,845.78	(17,543.94)	301.84
งานบริหารงานโรงไฟฟ้า	60.48	(9.28)	51.20
การขายสินค้า	16.13	(32.44)	(16.32)
รวมรายได้	17,922.39	(17,585.67)	336.72

กำไรขั้นต้นประกอบด้วยงานก่อสร้างและให้บริการจำนวน 302 ล้านบาท งานบริหารงานและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวน 51 ล้านบาท และการขายสินค้า (ชีวมวลอัดเม็ดดำ) ติดลบจำนวน 16 ล้านบาท โดยขาดทุนขั้นต้นจากการขายสินค้าเกิดจากการขายสินค้าตัวอย่างชีวมวลอัดเม็ดดำจากโรงงานสาธิตเพื่อวัตถุประสงค์ทางแผนการตลาด

อัตรากำไรขั้นต้นโดยรวมสำหรับงวดนี้อยู่ที่ร้อยละ 2 ลดลงจากร้อยละ 7 ในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา สาเหตุหลักมาจากราคาที่เพิ่มขึ้นของอุปกรณ์การก่อสร้างและอุปกรณ์หลัก รวมถึงต้นทุนที่อยู่นอกเหนือจากที่ประมาณการไว้ของ 2 โครงการในประเทศ

6.2.4 รายได้อื่น และกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน

- รายได้อื่นลดลงร้อยละ 12 อยู่ที่ 149 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากในช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว บริษัทฯ บันทึกค่าชดเชยค่าใช้จ่ายทางกฎหมายจากโครงการ Rock Salt
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนอยู่ที่ 55 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากกำไรที่เกิดขึ้นจริงของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด อันเป็นผลจากการอ่อนค่าของเงินบาทเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐฯ

6.2.5 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารลดลงร้อยละ 5 อยู่ที่ 906 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการลดลงของค่าใช้จ่ายทางกฎหมายเนื่องจากคดีพิพาทของโครงการ Rock Salt สิ้นสุด

6.2.6 ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า

ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมทุนจากการลงทุนใน TTGP ลดลงร้อยละ 30 อยู่ที่ 117 ล้านบาท จากการที่ Ahlone Power Plant ถูกปิดบางส่วน เนื่องจากเครือข่ายการเชื่อมต่อไฟฟ้ามีปัญหา

6.2.7 ต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้

ต้นทุนทางการเงินสำหรับงวดลดลงร้อยละ 2 อยู่ที่ 190 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายทางภาษีเงินได้สำหรับงวดบันทึกไว้ที่ 93 ล้านบาท

6.2.8 อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

1. อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร	31 ธ.ค. 67	31 ธ.ค. 66	Favorable/Unfavorable
1. อัตรากำไรขั้นต้น	1.88%	7.20%	Unfavorable
2. อัตรากำไรสุทธิ	(2.96%)	2.22%	Unfavorable
3. อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย	(1.31)	2.64	Unfavorable
4. กำไรสุทธิต่อหุ้น	(0.87)	0.61	Unfavorable

2. อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้	31 ธ.ค. 67	31 ธ.ค. 66	Favorable/Unfavorable
1. อัตราส่วนสภาพคล่อง	1.00	0.93	Favorable
2. อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	5.91	4.75	Unfavorable
3. อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	1.32	1.07	Unfavorable

3. อัตราส่วนผู้ถือหุ้น	31 ธ.ค. 67	31 ธ.ค. 66	Favorable/Unfavorable
1. มูลค่าหุ้นตามบัญชี	4.48	5.34	Unfavorable
2. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม	(2.78%)	2.00%	Unfavorable
3. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(19.21%)	11.48%	Unfavorable

6.3 ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์

6.3.1 การวิเคราะห์สินทรัพย์

หน่วย : ล้านบาท	31 ธ.ค. 67	31 ธ.ค. 66	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	% เปลี่ยนแปลง
สินทรัพย์หมุนเวียน	14,111.45	13,467.09	644.35	4.78%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,968.58	5,433.44	(464.86)	(8.56%)
รวมสินทรัพย์	19,080.03	18,900.53	179.50	0.95%

ณ 31 ธันวาคม 2567 สินทรัพย์รวมอยู่ที่ 19,080 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อยร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับสิ้นปีที่ผ่านมา สินทรัพย์หมุนเวียนรวม เพิ่มขึ้น 644 ล้านบาท หรือร้อยละ 5 อันเป็นผลมาจากรายการดังต่อไปนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย (เงินฝากประจำ) เพิ่มขึ้นสุทธิ 219 ล้านบาท
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ลูกค้าทั่วไป เพิ่มขึ้น 357 ล้านบาท และเงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วงลดลง 119 ล้านบาท เกิดจากความก้าวหน้าในโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่
- ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายเพิ่มขึ้น 257 ล้านบาท

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม ลดลง 465 ล้านบาท หรือร้อยละ 9 อันเป็นผลมาจากรายการดังต่อไปนี้

- เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่นลดลง 84 ล้านบาท จากการชำระเงินตามกำหนดการชำระคืนเงินกู้
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนลดลง 435 ล้านบาท จากการจำหน่ายเงินลงทุนใน Idemitsu Green Energy Vietnam Co., Ltd.
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เพิ่มขึ้นจำนวน 122 ล้านบาท จากการลงทุนในโรงงานผลิตชีวมวลอัดเม็ดดำ

6.3.2 การวิเคราะห์หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หน่วย : ล้านบาท	31 ธ.ค. 67	31 ธ.ค. 66	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	%เปลี่ยนแปลง
หนี้สินหมุนเวียน	14,112.50	14,492.24	(379.74)	(2.62%)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	2,205.52	1,120.05	1,085.47	96.91%
รวมหนี้สิน	16,318.02	15,612.29	705.72	4.52%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	2,762.01	3,288.24	(526.23)	(16.00%)
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	19,080.03	18,900.53	179.50	0.95%

ณ 31 ธันวาคม 2567 หนี้สินรวมอยู่ที่ 16,319 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับสิ้นปีที่ผ่านมา หนี้สินหมุนเวียนรวม ลดลง 380 ล้านบาท หรือร้อยละ 3 อันเป็นผลมาจากรายการดังต่อไปนี้

- เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป เพิ่มขึ้น 1,269 ล้านบาท
- ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย - ผู้ค้าทั่วไป เพิ่มขึ้น 343 ล้านบาท เนื่องจากเกิดจากความก้าวหน้าในโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่
- เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง - ผู้ค้าทั่วไป และหนี้สินที่เกิดจากสัญญา ลดลง 505 ล้านบาท และ 524 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากความคืบหน้าของงานที่ส่งมอบให้กับลูกค้า
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี-หุ้นกู้ ลดลง 748 ล้านบาท เนื่องจากการไถ่ถอนหุ้นกู้จำนวน 1,500 ล้านบาท และมีการจัดประเภทระยะเวลาดำเนินการหุ้นกู้ จำนวน 745 ล้านบาท
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ลดลง 195 ล้านบาท จากการครบกำหนดของสินเชื่อทรัสต์รีซีท

หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม เพิ่มขึ้น 1,085 ล้านบาท หรือร้อยละ 97 สาเหตุหลักมาจากการจัดประเภทของหุ้นกู้เป็นในส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 745 ล้านบาท และการออกหุ้นกู้ จำนวน 1,849 ล้านบาท ในช่วงเวลาดังกล่าว ส่วนของผู้ถือหุ้น อยู่ที่ 2,762 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 16 ยอดคงเหลือของส่วนผู้ถือหุ้น ณ ต้นปีเป็นจำนวน 3,288 ล้านบาท การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวดประกอบด้วย 1) จ่ายเงินปันผล -61 ล้านบาท 2) ขาดทุนสำหรับงวด -531 ล้านบาท 3) กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด 66 ล้านบาท ดังนั้น ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เท่ากับ 2,762 ล้านบาท

6.4 สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

6.4.1 แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน

(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 67	31 ธ.ค. 66	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	163.94	(732.83)	896.77
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	386.93	(974.23)	1,361.16
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	3.48	990.62	(987.14)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	554.35	(716.44)	1,270.79
ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ต้นงวด	2,170.13	2,938.28	(768.15)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(97.92)	(51.71)	(46.21)
ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	2,626.57	2,170.13	456.44

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ สิ้นงวด คงเหลือ 2,626.57 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 456.44 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันกับปีที่ผ่านมา การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดจากการรวมเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 163.94 ล้านบาท เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน 386.93 ล้านบาท และเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน 3.48 ล้านบาท โดยทั้งหมดมีรายละเอียดดังนี้

เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการดำเนินงาน 163.94 ล้านบาท โดยการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญคือ

- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา 524.51 ล้านบาท
- ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย 257.48 ล้านบาท
- เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง 510.51 ล้านบาท
- หักสินที่เกิดสัญญา 524.19 ล้านบาท
- + เจ้าหนี้การค้า 1,285.83 ล้านบาท

เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุนจำนวน 386.93 ล้านบาท โดยการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญคือ

- เงินสดจ่ายสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย 194.83 ล้านบาท
- + เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย 418.95 ล้านบาท

เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน 3.48 ล้านบาท โดยการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญคือ

- + เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ 348.70 ล้านบาท
- + เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน 199.02 ล้านบาท

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด 97.92 ล้านบาท

6.4.2 ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเท่ากับ 1.00 เท่า และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว 0.32 เท่า เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปีก่อนหน้าซึ่งเท่ากับ 0.93 เท่าและ 0.30 เท่าตามลำดับ สาเหตุหลักมาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง และเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น

บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 5.91 เท่า เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าซึ่งเท่ากับ 4.75 เท่า มาจากเจ้าหนี้การค้า และต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่ายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีการส่งมอบงานให้กับเจ้าของโครงการในระหว่างปี และมีผลขาดทุนจากการดำเนินงาน และบริษัทฯ มีอัตราความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเท่ากับ -1.31 เท่า ปรับตัวลดลงจากปีก่อนหน้าซึ่งเท่ากับ 2.64 เท่า สาเหตุหลักมาจากบริษัทฯ บันทึกผลขาดทุนก่อนหักต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้

6.4.3 รายจ่ายลงทุน และแหล่งเงินทุน

รายจ่ายลงทุน

ในปี 2567 กลุ่มบริษัทยังคงเหลือรายจ่ายฝ่ายทุนในโรงงานผลิตชีวมวลอัดเม็ดเป็นจำนวน 276.99 ล้านบาท โดยใช้เทคโนโลยีของ Blackwood ที่บริษัทฯ เป็นเจ้าของสิทธิบัตร โดยการลงทุนนี้สอดคล้องกับแผนพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งเป็นการสร้างรายได้ที่มั่นคงให้บริษัทฯ และลดความผันผวนของรายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ บริษัทฯ คาดว่าโรงงานดังกล่าวจะเริ่มสร้างรายได้ให้บริษัทฯ ในกลางปี 2568

แหล่งเงินทุน

บริษัทฯ มีแหล่งเงินทุนประกอบด้วย

1. เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง
 2. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ซึ่งบริษัทฯ จะใช้เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ และโครงการก่อสร้างต่างๆ
 3. วงเงินสำหรับการออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่ได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นเป็นจำนวนรวมไม่เกิน 6,000 ล้านบาท
- ณ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้เป็นจำนวน 2,593.80 ล้านบาท คงเหลือวงเงินเป็นจำนวน 3,406.20 ล้านบาท

6.4.4 ความเพียงพอของสภาพคล่อง

บริษัทฯ มั่นใจว่าบริษัทฯ มีสภาพคล่องเพียงพอในการดำเนินงาน และมีความสามารถในการชำระหนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปี 2567 ในส่วนของหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

6.4.5 ความสามารถในการชำระหนี้และการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมที่สำคัญ

บริษัทฯ จะต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Net Debt to Equity Ratio) ตลอดอายุของหุ้นกู้ไม่เกิน 3:1 ณ วันสิ้นปีบัญชีตลอดอายุของหุ้นกู้ โดย ณ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามงบการเงินรวม เท่ากับ 0.34 เท่า และ 0.31 เท่าตามลำดับ

6.5 การระบุพันธกิจด้านหนี้สินและการบริหารจัดการการระนองงบดุล

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 38 และ 41

6.6 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

6.6.1 ปัจจัยแนวโน้มและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน โดยการวิเคราะห์ประเด็นผลกระทบต่างๆ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ ที่เกิดจากการส่งมอบงานให้ลูกค้า โดยวิเคราะห์ทั้งภายนอกและภายใน โดยมุ่งเน้นความสมดุลระหว่างมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ในปี 2567 หนึ่งในประเด็นสำคัญคือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Green House Gas) โดยบริษัทฯ มีการบูรณาการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Integration) กับกลยุทธ์ความยั่งยืน โดยพิจารณาจากความสัมพันธ์กับการดำเนินธุรกิจ และสมรรถนะในการตอบสนองของบริษัทฯ รวมถึงแนวโน้มด้านความยั่งยืนของโลกและของประเทศ บริษัทฯ ได้กำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการไว้ชัดเจน เพื่อติดตามความก้าวหน้าของผลการดำเนินงาน และรายงานความคืบหน้าและประสิทธิผลให้คณะกรรมการ เพื่อทบทวนประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างสม่ำเสมอ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากหัวข้อ การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

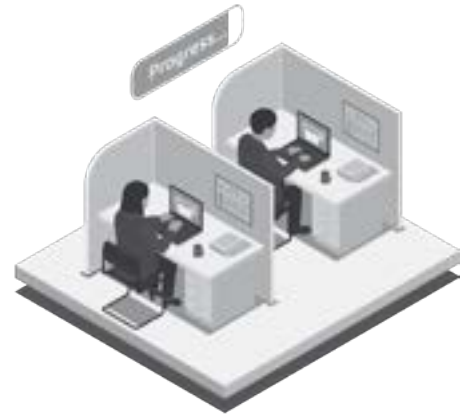
6.6.2 ปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน

ในปี 2568 บริษัทฯ คาดว่าเศรษฐกิจทั้งในประเทศจะชะลอตัว เนื่องจากความขัดแย้งในพื้นที่ต่างๆ ทั้งภูมิภาคตะวันออกกลางและสงครามรัสเซีย-ยูเครน ที่หากขยายวงมากขึ้นก็จะกระทบต่อต้นทุนการขนส่ง ราคาสินทรัพย์ต่างๆ (พลังงาน วัตถุดิบ อัตราแลกเปลี่ยน) ให้มีความผันผวนมากขึ้น และสงครามการค้าที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยจากการที่สหรัฐฯ ขึ้นกำแพงภาษีในหลายประเทศ จึงทำให้ต้องเผชิญต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะราคาพลังงาน ค่าจ้างแรงงาน และวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นปัจจัยที่สำคัญที่จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในทางกลับกันด้านการลงทุน เจ้าของโครงการอาจจะมีการชะลอการลงทุนออกไป เพื่อรอความชัดเจนในนโยบาย และภาพรวมทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ

อย่างไรก็ตาม จากการคาดการณ์ข้างต้น ทางบริษัทฯ ได้มีแผนสำรองในการที่จะลดผลกระทบการดำเนินงานโดยจะมีการประมูลงานในต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น เพื่อลดการพึ่งพิงตลาดในประเทศอย่างเดียว

7.

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น



7.1 ข้อมูลสำคัญอื่น

7.1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์

ชื่อบริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

เดิมชื่อ บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)

TTCL Public Company Limited

เดิมชื่อ Toyo-Thai Corporation Public Company Limited

ชื่อย่อหลักทรัพย์
TTCLเลขทะเบียนบริษัท
0107551000185ทุนจดทะเบียน
896,000,000 บาทแบ่งเป็นหุ้นสามัญ 896,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาททุนชำระแล้ว
616,000,043 บาทแบ่งเป็นหุ้นสามัญ 616,000,043 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

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

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : 0 2260 8505

โทรสาร : 0 2260 8525-6

เว็บไซต์ : <http://www.ttcl.com>

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร (Integrated Engineering, Procurement and Construction, Integrated EPC) โดยมุ่งเน้นการให้บริการแก่ลูกค้าผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ พลังงาน และอุตสาหกรรมอื่นๆ



รอบระยะเวลาบัญชี

1 มกราคม – 31 ธันวาคม

7.1.2 ข้อมูลส่วนบุคคลอ้างอิงอื่น ๆ**นายทะเบียนผู้ถือหุ้น****บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ 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 ทาวเวอร์ ออล ซีซั่นส์เพลส ชั้น 11 ถนนวิฑู

แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ผู้สอบบัญชี

รายชื่อผู้สอบบัญชี ณ 31 ธันวาคม 2567

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. นางสาวลักษมี ดีตระกูลวัฒนผล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9056 |
| 2. นางสาวศรัณญา อัครมหาพาณิชย์ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9919 |
| 3. นางสาวเกษณี สระทองพูล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9262 |
| 4. นายไพศาล บุญศิริสุขะพงษ์ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5216 |

ที่ปรึกษากฎหมาย**สำนักกฎหมาย ไอพีซีที แอสโซซิเอตส์**

2034 อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

7.2 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มกิจการมีคดีฟ้องร้องดังต่อไปนี้

ข้อพิพาทที่ 1

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

วันที่ 10 ตุลาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นคำคัดค้านคำร้องและขอเรียกข้อแย้งต่อสำนักงานอนุญาโตตุลาการ โดยเรียกค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้ (ก) ค่าใช้จ่ายซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวออกแทนผู้รับเหมาช่วงเป็นจำนวน 68.19 ล้านบาท (หรือเทียบเท่าประมาณ 506.74 ล้านบาท) (ข) ค่าซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายใต้สัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วง ซึ่งอยู่ระหว่างการประเมินความเสียหาย (ค) ดอกเบี้ยจากค่าความเสียหายตาม (ก) และ (ข) และ (ง) ต้นทุนอื่นๆ เมื่อประเมินค่าความเสียหายที่แจ้งโดยผู้รับเหมาช่วง หักกับค่างานล่วงเวลาที่บริษัทย่อยดังกล่าวได้ชำระไปแล้ว รวมไปถึงค่าความเสียหายภายใต้ข้อเรียกร้องแย้งของบริษัทย่อยดังกล่าวนั้น ทำให้ผู้รับเหมาช่วงจะต้องจ่ายคืนบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวน 26.72 ล้านบาท (หรือเทียบเท่าประมาณ 205.76 ล้านบาท) ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้รับชำระภายใต้หนังสือค้ำประกันแล้วเป็นจำนวน 14.90 ล้านบาท (หรือเทียบเท่าประมาณ 115.20 ล้านบาท) จึงทำให้บริษัทรับเหมาช่วงยังคงต้องชำระคืนให้แก่บริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวน 11.80 ล้านบาท (หรือเทียบเท่าประมาณ 92.56 ล้านบาท)

ต่อมาวันที่ 3 ตุลาคม 2563 บริษัทฯ ได้รับหมายศาลจากบริษัทรับเหมาช่วงดังกล่าว ซึ่งได้ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลยต่อศาลในประเทศไทย อ้างว่า บริษัทฯ ในฐานะผู้ค้ำประกันตามสัญญาค้ำประกันโดยบริษัทแม่ บริษัทรับเหมาช่วงฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายเป็นจำนวน 172.30 ล้านบาท (หรือเทียบเท่าประมาณ 1,314.44 ล้านบาท) พร้อมอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี นับจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ ซึ่งมีผลบังคับใช้วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563

เนื่องจากคดีพิพาทหลักตามสัญญาก่อสร้างดังกล่าวอยู่ระหว่างคู่พิพาทดำเนินกระบวนการพิจารณาโดยวิธีอนุญาโตตุลาการที่ประเทศมาเลเซีย ต้องใช้เวลานานถึงประมาณปลายปี 2566 จึงแล้วเสร็จ ในขั้นนี้จึงเห็นควรให้จำหน่ายคดีชั่วคราว เพื่อรอฟังผลคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการในคดีพิพาทตามคดีฟ้องร้องในวันที่ 11 กันยายน 2562 เสียก่อน เมื่อมีคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการในคดีพิพาทดังกล่าวเมื่อใด ให้โจทก์รายงานศาลภายใน 60 วัน เพื่อยกคดีนี้ขึ้นพิจารณาต่อไป

คดีพิพาทหลักตามสัญญาก่อสร้างได้ดำเนินเรื่องขึ้นสู่การพิจารณาแล้ว และกำหนดวันสืบพยานในช่วงระหว่างเดือนตุลาคม 2566 ถึงเดือนมกราคม 2567

การสืบพยานข้อเท็จจริงของทั้งสองฝ่ายและสืบพยานผู้เชี่ยวชาญเสร็จสิ้นแล้ว หลังจากนั้นทั้งสองฝ่ายต้องยืนยันบันทึกคำให้การภายในเดือนกรกฎาคม 2567 หลังจากนั้นแต่ละฝ่ายจะส่งรายงานสรุปสำนวนคดีเพื่อแลกเปลี่ยนกันภายในเดือนตุลาคม 2567 และตอบกลับภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 สำหรับกระบวนการพิจารณาในรูปแบบการให้การโดยวาจาจะจัดขึ้นภายในเดือนพฤษภาคม 2568

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ พิจารณาไม่ตั้งสำรองหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากยังไม่ถึงกำหนดที่จะมีคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ และผลของคดียังมีความไม่แน่นอน

ข้อพิพาทที่ 2

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 กลุ่มกิจการ (ในฐานะผู้เรียกร้อง) ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อคณะอนุญาโตตุลาการฯ ในเรื่องเกี่ยวกับการกระทำผิดสัญญาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ ว่าด้วยงานก่อสร้างในประเทศ งานจัดหาระบบในประเทศ และงานจัดหาระบบต่างประเทศสำหรับโครงการโรงไฟฟ้ากับผู้ว่าจ้างก่อสร้างโครงการในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ในฐานะผู้ถูกเรียกร้อง) โดยกลุ่มกิจการเรียกร้องให้รับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้ (ก) ค่าวงงานค้ำชำระและค่าเปลี่ยนแปลงงานพร้อมดอกเบี้ยผิดนัดร้อยละ 12 คำนวณถึงวันเสนอข้อพิพาท เป็นจำนวน 340.09 ล้านบาท และจำนวน 21.94 ล้านโครนสวีเดน และจำนวน 0.03 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ข) ดอกเบี้ยผิดนัดชำระจากจำนวนเงินที่ค้ำชำระใน (ก) ในอัตราร้อยละ 12 ต่อปีนับแต่วันที่เสนอข้อพิพาท (ค) คินหลักประกันการชำระเงินล่วงหน้า และหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมถึงชำระค่าธรรมเนียมการออกหลักประกันที่กลุ่มกิจการชำระให้แก่ธนาคารผู้ออกหลักประกันจำนวน 1.99 ล้านบาท และจำนวน 0.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และจำนวน 0.55 ล้านโครนสวีเดน (ง) ค่าเสียหายจำนวน 500 ล้านบาท (จ) ออกหนังสือรับมอบงานอย่างมีเงื่อนไข ระบุวันที่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขรับมอบงานอย่างมีเงื่อนไขจนครบถ้วน และออกหนังสือรับมอบงานครั้งสุดท้ายให้แก่ผู้เรียกร้อง 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 สิงหาคม 2565 คณะอนุญาโตตุลาการฯ ได้มีคำชี้ขาดในข้อพิพาทดังกล่าว เป็นข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 48/2565 และ 49/2565 โดยมีคำชี้ขาดให้สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างเบ็ดเสร็จที่พิพาทเลิกกันตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2560 และให้ฝ่ายผู้เรียกร้องได้รับชำระหนี้ค่าจ้างเพิ่มเติมสำหรับการเปลี่ยนแปลงงาน จำนวนทั้งสิ้น 37,045,965.00 บาท และส่วนค่าจ้างค้ำชำระสำหรับค่างานในงวดที่ 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 จำนวนเงินที่ผู้เรียกร้องทั้งสองมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบต่อผู้คัดค้านเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 48,696,142.23 บาท เนื่องจากมีการนำคำวินิจฉัยชี้ขาดในหัวข้อเบี้ยปรับสมรรถนะไม่ตรงกันมาเพิ่มเติมในบทสรุปของคำชี้ขาด และเนื่องจากการแก้ไขวันที่ระบุคำชี้ขาดเป็นเหตุให้ระยะเวลาในการคำนวณอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12 เพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ ฝ่ายผู้เรียกร้องได้พิจารณาคำชี้ขาดแล้วเห็นว่าคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการฉบับลงวันที่ 10 สิงหาคม 2565 และวันที่ 10 ตุลาคม 2565 เสียข้างมากไม่ชอบด้วยกฎหมาย โดยได้ดำเนินการร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการเสียข้างมากตามพระราชบัญญัติอนุญาโตตุลาการ พ.ศ. 2545 มาตรา 40 และร้องขอเพิกถอนอนุญาโตตุลาการฝ่ายผู้คัดค้านต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้

วันที่ 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 ให้เลื่อนไปนัดพร้อมเพื่อรอฟังผลการสอบถามการสังรวมพิจารณา คดีดังกล่าวในวันที่ 26 เมษายน 2566 ศาลแพ่งจึงมีคำสั่งให้เลื่อนไปนัดชี้สองสถานและกำหนดแนวทางการดำเนินคดี หรือสืบพยานทั้ง 3 คดี (ศาลแพ่ง คดีหมายเลขดำที่ พ. 2867/2565 คดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 และศาลแพ่งกรุงเทพใต้ คดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565) ในวันที่ 6 มิถุนายน 2566 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 ซึ่งเป็นวันนัดสืบพยานพร้อมสอบถามการรวมคดี ศาลแพ่งมีคำสั่งอนุญาตให้นำสำนวนคดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565 กรณีคัดค้านประธานคณะอนุญาโตตุลาการและคำสั่งคณะอนุญาโตตุลาการไปรวมเข้ากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 (คดีเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ ข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 93/2561, 61/2563 ข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 48/2565 และ 49/2565)

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

เนื่องจากการสืบพยานยังไม่แล้วเสร็จ ศาลจึงมีกำหนดให้นัดสืบพยานอีกครั้งภายในเดือนมีนาคม 2568 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ พิจารณาตั้งสำรองค่าเผื่อนี้ผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12

ข้อพิพาทที่ 3

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัท (ในฐานะผู้เรียกร้อง) ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการในเรื่องเกี่ยวกับการกระทำผิดสัญญาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ ว่าด้วยงานก่อสร้างในประเทศ งานจัดหาวัสดุในประเทศและงานจัดหาวัสดุต่างประเทศสำหรับโครงการโรงไฟฟ้ากับผู้ว่าจ้างก่อสร้างโครงการในนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ในฐานะผู้ถูกเรียกร้อง) โดยกลุ่มบริษัทเรียกร้องให้รับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้ (ก) ค่าแรงงานค้างชำระ ค่าใช้จ่ายจากการสำรองแรงงาน และค่าเปลี่ยนแปลงงานพร้อมดอกเบี้ยผิมนัดร้อยละ 12 ต่อปี คำนวณถึงวันเสนอข้อพิพาทเป็นจำนวน 555.89 ล้านบาท และจำนวน 41.64 ล้านโครนสวีเดน และจำนวน 0.05 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ (ข) ดอกเบี้ยผิมนัดชำระจากจำนวนเงินที่ค้างชำระใน (ก) ในอัตราร้อยละ 12 ต่อปีนับแต่วันที่เสนอข้อพิพาท (ค) ค่าหลักประกันการชำระเงินล่วงหน้า และหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมถึงชำระค่าธรรมเนียมการออกหลักประกันที่กลุ่มบริษัทชำระให้แก่ธนาคารผู้ออกหลักประกันจำนวน 3.69 ล้านบาท และจำนวน 0.09 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ และจำนวน 1.09 ล้านโครนสวีเดน (ง) ค่าเสียหายจำนวน 1,000 ล้านบาท (จ) ออกหนังสือรับรองงานอย่างมีเงื่อนไข ระบุวันที่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขรับมอบงานอย่างมีเงื่อนไขจนครบถ้วน และออกหนังสือรับรองงานครั้งสุดท้ายให้แก่ผู้เรียกร้องโดยระบุว่ากลุ่มบริษัทได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับมอบงานครั้งสุดท้ายจนครบถ้วนแล้ว 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 สิงหาคม 2565 คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดในข้อพิพาทดังกล่าว เป็นข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 50/2565 และ 51/2565 โดยมีคำชี้ขาดให้สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างเบ็ดเสร็จที่พิพาทเลิกกันตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2560 และให้ฝ่ายผู้เรียกร้องได้รับชำระเงินค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับการเปลี่ยนแปลงงาน จำนวนทั้งสิ้น 84.72 ล้านบาท และส่วนค่าจ้างค้างชำระสำหรับค่างานในงวดที่ 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 เนื่องจากการแก้ไขวันที่ในการระบุค่าชี้ขาดเป็นเหตุให้ระยะเวลาในการคำนวณอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12 เพิ่มขึ้น

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

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ทำการยื่นคำร้องรวมการพิจารณาคดีต่อศาลแพ่ง โดยขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีดังต่อไปนี้ (1) ขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีนี้ (คดีหมายเลขดำที่ พ. 5537/2565) และคดีหมายเลขดำที่ พ. 313/2566 ของศาลแพ่งเข้าด้วยกัน (2) ขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีนี้ และคดีหมายเลขดำที่ พ. 2866/2565 ของศาลแพ่งเข้าด้วยกัน ตามแนวทางเดียวกับการดำเนินกระบวนการพิจารณาในคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 (3) ขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีนี้และคดีหมายเลขดำที่ พ. 1672/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้เข้าด้วยกัน

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

เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2567 ศาลชั้นต้นพิพากษาคดีหมายเลขดำที่ พ. 5537/2565 โดยเพิกถอนคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการบางส่วน และมีคำสั่งให้บังคับตามข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 94/2561 และ 62/2563 ข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 50/2565 และ 51/2565 เฉพาะในส่วนที่ไม่ได้เพิกถอน ซึ่งกำหนดให้ผู้ร้องชำระเงินจำนวน 386.39 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี ของเงินต้นจำนวน 260.36 ล้านบาท นับถัดจากวันที่ 10 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป และกำหนดให้คืนค่าขึ้นศาลส่วนที่เกินแก่คู่พิพาททั้งหนึ่งแก่แต่ละฝ่ายที่ได้ชำระไป นอกจากนี้ กำหนดให้ผู้ร้องใช้ค่าฤชาธรรมเนียมแทนผู้คัดค้าน โดยกำหนดค่าทนายความจำนวน 35,000 บาท

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567 ศาลชั้นต้นพิพากษาคดีหมายเลขดำที่ พ. 2866/2565 ไม่เพิกถอนอนุญาโตตุลาการฝ่ายผู้คัดค้านในข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 94/2561 และข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 62/2563 โดยกำหนดให้ผู้ร้องใช้ค่าฤชาธรรมเนียมแทนผู้คัดค้านโดยกำหนดค่าทนายความจำนวน 30,000 บาท และค่าใช้จ่ายดำเนินคดีจำนวน 5,000 บาท

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567 ผู้คัดค้านยื่นคำร้องขอออกหมายบังคับคดี ส่วนผู้ร้องยื่นคำร้องขอให้ศาลมีคำสั่งงดการบังคับคดี โดยศาลมีกำหนดนัดฟังคำสั่งในเดือนสิงหาคม 2567

เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567 ศาลชั้นต้นมีคำสั่งบังคับคดีไว้เป็นการชั่วคราวจนกว่าจะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่น

ปัจจุบันคดีหมายเลขดำที่ พ. 2866/2565 เพิกถอนอนุญาโตตุลาการฝ่ายผู้คัดค้าน และคดีหมายเลขดำที่ พ. 5537/2565 เพิกถอนคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ อยู่ระหว่างการขยายระยะเวลายื่นอุทธรณ์คำสั่งของศาลชั้นต้นต่อศาลฎีกา สำหรับในส่วนที่บริษัท จะได้รับชำระอยู่ในระหว่างการดำเนินการเรียกร้องต่อศาลเพื่อพิจารณาและบังคับคดีหมายเลขดำที่ พ. 2884/2567 โดยศาลมีกำหนดนัดสืบพยานในเดือนกรกฎาคม 2568

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ พิจารณาดังสำรวจค่าเผื่อนี้ผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12

ข้อพิพาทที่ 4

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

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

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ศาลสืบพยานเสร็จสิ้นและนัดฟังคำพิพากษภายในเดือนกันยายน 2567

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2567 ศาลชั้นต้นพิพากษาให้จำเลยชำระเงินแก่โจทก์จำนวน 9.83 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8 ต่อปีนับแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น เนื่องจากเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นก่อนที่สัญญาก่อสร้างเบ็ดเสร็จได้สิ้นสุดลงนับแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2560 และวันที่ 2 พฤษภาคม 2560 จึงมีผลให้หนังสือสัญญาคำประกันสิ้นสุดลงในวันเดียวกัน

ปัจจุบันอยู่ระหว่างขั้นตอนการขอขยายระยะเวลายื่นอุทธรณ์ต่อศาล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาไม่ตั้งสำรองหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากผลของคดียังมีความไม่แน่นอน

7.3 ตลาดรอง

-ไม่มี-

7.4 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย

สำนักงานใหญ่ 44 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

ส่วนที่

02

การกำกับ ดูแลกิจการ

-
8. การกำกับดูแลกิจการที่ดี
 9. โครงสร้างการจัดการ และข้อมูลสำคัญ
เกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย
ผู้บริหาร พนักงาน และอื่น ๆ
 10. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแล
กิจการ
 11. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

8.

การกำกับดูแลกิจการที่ดี



บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ได้ให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจน ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดโดยยึดหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหลักเกณฑ์ตามโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies – CGR) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รวมถึงหลักเกณฑ์ตาม ASEAN CG Scorecard และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยคณะกรรมการบรรษัทภิบาลเป็นผู้พิจารณาและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติให้บริษัทมีการกำหนดนโยบาย รวมถึงนำหลักเกณฑ์ดังกล่าวไปปฏิบัติ หากหลักเกณฑ์ในเรื่องใดที่ยังไม่ได้มีการกำหนดเป็นนโยบายหรือยังไม่ได้นำไปปฏิบัติ ฝ่ายจัดการจะรายงานให้คณะกรรมการบรรษัทภิบาลทบทวนเป็นประจำทุกปี

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ที่จะดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ซึ่งแสดงถึงการมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ช่วยสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย สร้างความสามารถในการแข่งขัน นำไปสู่ความเจริญเติบโตและเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาว โดยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการแบ่งเป็น 5 หมวด ได้แก่

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

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

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง อันเป็นผลให้ในรอบปี 2567 บริษัทฯ ได้รับการประเมินตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีจากองค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

- บริษัทฯ ได้รับคะแนนเต็ม “100 คะแนน” จากโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ประจำปี 2567 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (TIA)
- บริษัทฯ ได้รับคะแนนระดับ “ดีเลิศ” (Excellent) จากผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2567 (CGR 2024) ติดต่อกันปีที่ 9 จากสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- บริษัทฯ ได้รับการประกาศเป็น 1 ใน 228 บริษัทจดทะเบียนที่ได้รับการคัดเลือกให้ผ่านเกณฑ์การประเมินรายชื่อหุ้นยั่งยืนประจำปี 2567 ในระดับ A จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- บริษัทฯ ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณ Sustainability Disclosure Recognition ประจำปี 2567 จากสถาบันไทยพัฒน์
- บริษัทฯ ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย เป็นครั้งที่ 3 โดยการรับรองมีผลตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2569 ซึ่งอายุสมาชิกมีระยะเวลา 3 ปี
- ได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรประจำปี 2567 จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประกาศ ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568

สำหรับรายงานการดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ในปี 2567 สรุปได้ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิขั้นพื้นฐานทางกฎหมาย ได้แก่ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น การเลือกตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการ การพิจารณาส่งปันผลกำไร (เงินปันผล) การได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างเพียงพอ เป็นต้น นอกจากนี้สิทธิขั้นพื้นฐานดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ได้ดูแลเอาใจใส่สิทธิของผู้ถือหุ้นมากกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น การให้ข้อมูลที่สำคัญผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ การจัดให้นักวิเคราะห์และนักลงทุนเยี่ยมชมกิจการ เป็นต้น

ด้วยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ในการประชุมครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 ได้มีมติให้เรียกประชุมและกำหนดวาระการประชุม โดยกำหนดให้จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 1/2567 ในวันพฤหัสบดีที่ 11 เมษายน 2567 เวลา 14.00 น. ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) เพียงรูปแบบเดียวนั้น ภายได้พระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยถ่ายทอดสด ณ ชั้น 27 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ 159/41-44 สุขุมวิท 21 ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

การจัดประชุมผู้ถือหุ้น:

บริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปีภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบปีบัญชีของบริษัทฯ และหากมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องพิจารณาวาระพิเศษที่อาจเป็นเรื่องที่กระทบหรือเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทจะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้เป็นกรณีไป

บริษัทฯ ได้แจ้งแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้ถือหุ้นในการลงทะเบียน วิธีมอบฉันทะ และข้อปฏิบัติสำหรับการเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในหนังสือเชิญประชุมฯ และหนังสือแจ้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 รวมทั้งเผยแพร่วิดีโอคลิปการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การรับชมการถ่ายทอดการประชุม การออกเสียงลงคะแนน และการถามคำถามในที่ประชุมทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ อีกช่องทางหนึ่ง

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ทำการบันทึกภาพและเสียงตลอดการประชุมผู้ถือหุ้นฯ โดยภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม บริษัทฯ ได้นำภาพและเสียงที่ได้บันทึกไว้มาเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นที่มอบฉันทะ และไม่ได้เข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง (บริษัทฯ ได้จัดเตรียมอาคารแสดงบีให้แก่ผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะ)

โดยมีแนวทางปฏิบัติให้ผู้ถือหุ้นรับทราบผ่านทางหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นปี 2567 หน้า 96 ดังต่อไปนี้

• การลงทะเบียนแจ้งความประสงค์จะเข้าประชุม •

ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นผ่านระบบ DAP e-Shareholder Meeting ได้ตั้งแต่วันที่ 21 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 11 เมษายน 2567 ที่ <https://portal.eservice.setgroup.or.th/Account/Login?refer=BE5CKVivrKnIB9Efdc%2b248Yvp5CZF7vZ4j7rGRa%2bq3wHfha6IXJ%2fmw%3d%3d> หรือสแกน QR code นี้



ทั้งนี้ กรุณาลงทะเบียนผ่านระบบ DAP e-Shareholder Meeting ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน ก่อนวันที่ 11 เมษายน 2567 เพื่อความสะดวกและความรวดเร็วในการเข้าร่วมประชุมในวันดังกล่าว

1. กรณีผู้ถือหุ้นมีความประสงค์เข้าร่วมการประชุม E-AGM ด้วยตนเอง

1.1 สำเนาหลักฐานแสดงตัวตนเพื่อยืนยันสิทธิเข้าร่วมประชุม E-AGM ดังนี้

สำหรับผู้ถือหุ้นที่เป็นบุคคลธรรมดา

- (1) แบบแจ้งการประชุมที่บริษัทได้จัดส่งมาพร้อมหนังสือเชิญประชุม
- (2) บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ถือหุ้นที่ยังไม่หมดอายุ หรือเอกสารอื่นซึ่งออกโดยหน่วยงานราชการที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง กรณีมีการเปลี่ยนชื่อหรือสกุลให้ยื่นหลักฐานประกอบด้วย

* กรณีผู้ถือหุ้นไม่ได้มีสัญชาติไทยสามารถใช้หนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ กรณีมีการเปลี่ยนชื่อหรือสกุลให้ยื่นหลักฐานประกอบด้วย

สำหรับผู้ถือหุ้นที่เป็นนิติบุคคล

- (1) แบบแจ้งการประชุมที่บริษัทได้จัดส่งมาพร้อมหนังสือเชิญประชุม
- (2) แบบฟอร์มลงทะเบียนสำหรับผู้แทนนิติบุคคล (2.3 เอกสารประกอบการเข้าร่วมประชุม) ซึ่งได้กรอกข้อความครบถ้วนถูกต้อง และลงลายมือชื่อของผู้แทนนิติบุคคล
- (3) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้ถือหุ้น ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้แทนนิติบุคคล และมีข้อความแสดงให้เห็นว่าผู้แทนนิติบุคคลซึ่งเป็นผู้เข้าร่วมประชุมมีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลซึ่งเป็นผู้ถือหุ้น
- (4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้แทนนิติบุคคลที่ยังไม่หมดอายุ หรือสำเนาหนังสือเดินทางกรณีผู้แทนนิติบุคคลไม่ได้มีสัญชาติไทย และผู้แทนนิติบุคคลได้ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

* กรณีผู้ถือหุ้นเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในต่างประเทศ กรุณารับรองสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้ถือหุ้นโดยในตาริพับลิคด้วย

** หากอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลประกอบด้วยการลงนามของกรรมการตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป กรุณาดำเนินการมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าร่วมประชุมแทนนิติบุคคลตามหัวข้อ 2.1

จัดส่งเอกสารทั้งหมดข้างต้นส่งกลับมายังบริษัทฯ

โดยเอกสารจะต้องถึงบริษัทฯ ภายในวันที่ 10 เมษายน 2567 ที่

- อีเมล (E-mail) adm.cs@ttcl.com หรือ
- โทรสาร 0 2260 8525-6 หรือ
- ใส่ซองไปรษณีย์ตอบรับ ส่งกลับไปที่บริษัทฯ

เลขานุการบริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

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

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

- 1.2 การแจ้งผลการยืนยันตัวตนเพื่อเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ภายหลังจากที่ผู้ถือหุ้นยืนยันตัวตนผ่านระบบ DAP e-Shareholder Meeting หรือจัดส่งเอกสารดังกล่าวข้างต้นเมื่อบริษัทตรวจสอบความถูกต้องแล้ว 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. หรือ แบบ ค. (2.1 เอกสารประกอบการเข้าร่วมประชุม) ที่แนบมาพร้อมหนังสือเชิญประชุม ซึ่งได้กรอกข้อความครบถ้วนถูกต้อง และลงลายมือชื่อผู้มอบฉันทะและผู้รับมอบฉันทะ พร้อมติดอากรแสตมป์ 20 บาท
- (3) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ถือหุ้นที่ยังไม่หมดอายุ หรือสำเนาเอกสารอื่นซึ่งออกโดยหน่วยงานราชการที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีมีการเปลี่ยนชื่อหรือสกุลให้ยื่นหลักฐานประกอบด้วย) หรือสำเนาหนังสือเดินทางกรณีผู้ถือหุ้นไม่ได้มีสัญชาติไทย และผู้ถือหุ้นได้ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง
- (4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบฉันทะที่ยังไม่หมดอายุ หรือสำเนาเอกสารอื่นซึ่งออกโดยหน่วยงานราชการที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง หรือสำเนาหนังสือเดินทางกรณีผู้รับมอบฉันทะไม่ได้มีสัญชาติไทย และผู้รับมอบฉันทะได้ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

สำหรับผู้ถือหุ้นที่เป็นนิติบุคคล

- (1) แบบแจ้งการประชุมที่บริษัทได้จัดส่งมาพร้อมหนังสือเชิญประชุม
- (2) หนังสือมอบฉันทะแบบ ก. แบบ ข. หรือ แบบ ค. (2.1 เอกสารประกอบการเข้าร่วมประชุม) ที่แนบมาพร้อมหนังสือเชิญประชุม ซึ่งได้กรอกข้อความครบถ้วนถูกต้องและลงลายมือชื่อผู้มอบฉันทะและผู้รับมอบฉันทะ พร้อมติดอากรแสตมป์ 20 บาท
- (3) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้ถือหุ้น ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้แทนนิติบุคคล และมีข้อความแสดงให้เห็นว่าผู้แทนนิติบุคคลซึ่งลงนามในหนังสือมอบฉันทะมีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลซึ่งเป็นผู้ถือหุ้น
- (4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้แทนนิติบุคคลซึ่งเป็นผู้มอบฉันทะที่ยังไม่หมดอายุ หรือสำเนาหนังสือเดินทางกรณีผู้แทนนิติบุคคลไม่ได้มีสัญชาติไทย และผู้แทนนิติบุคคลลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง
- (5) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบฉันทะที่ยังไม่หมดอายุ หรือสำเนาหนังสือเดินทางกรณีผู้รับมอบฉันทะไม่ได้มีสัญชาติไทย และผู้รับมอบฉันทะได้ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

* กรณีผู้ถือหุ้นเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในต่างประเทศ กรุณารับรองสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้ถือหุ้นโดยโนตารีพับลิคด้วย

ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งตามความประสงค์ หรือจะเลือกมอบฉันทะให้กรรมการอิสระของบริษัทฯ ท่านใดท่านหนึ่งเป็นผู้รับมอบฉันทะของผู้ถือหุ้นก็ได้ โดยกรรมการอิสระจะลงมติในแต่ละวาระตามที่ผู้ถือหุ้นกำหนดไว้ในหนังสือมอบฉันทะ รายชื่อกรรมการอิสระมีดังต่อไปนี้

1. นายศิวะรักษ์ พินิจารมณ (อายุ 73 ปี) กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
(กรรมการอิสระ และไม่มีส่วนได้เสียพิเศษในวาระที่เสนอในการประชุมครั้งนี้)

ที่อยู่ เลขที่ 7 ซอยรามอินทรา 42 แยก 2 แขวงรามอินทรา
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

2. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์ (อายุ 70 ปี) กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
(กรรมการอิสระ และไม่มีส่วนได้เสียพิเศษในวาระที่เสนอในการประชุมครั้งนี้)

ที่อยู่ เลขที่ 299/127 หมู่ที่ 10 ตำบลหาดคำ อำเภอเมืองหนองคาย
จังหวัดหนองคาย 43000

3. นายเอจิ ฮากิวาระ (อายุ 66 ปี) กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
(กรรมการอิสระ และไม่มีส่วนได้เสียพิเศษในวาระที่เสนอในการประชุมครั้งนี้)

ที่อยู่ เลขที่ 3 โจเมะ อิเคะจิรี เซตาคายะ โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
หมายเหตุ : เนื่องจากการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นฯ จะใช้ภาษาไทยเป็นหลัก
จึงอาจจะเกิดความไม่สะดวกในการรับมอบฉันทะ

4. นายณัฐชาติ จารุจินดา (อายุ 69 ปี) กรรมการอิสระ
(กรรมการอิสระ และไม่มีส่วนได้เสียพิเศษในวาระที่เสนอในการประชุมครั้งนี้)
ได้รับการเสนอชื่อให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่งในวาระ 5)

ที่อยู่ เลขที่ 52/48 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี 11000

จัดส่งเอกสารทั้งหมดข้างต้นส่งกลับมายังบริษัทฯ

โดยเอกสารจะต้องถึงบริษัทฯ ภายในวันที่ 10 เมษายน 2567 ที่

- อีเมล (E-mail) adm.cs@ttcl.com หรือ
- โทรศัพท์ 0 2260 8525-6 หรือ
- ใส่ซองไปรษณีย์ตอบรับ ส่งกลับไปที่บริษัทฯ

เลขานุการบริษัท

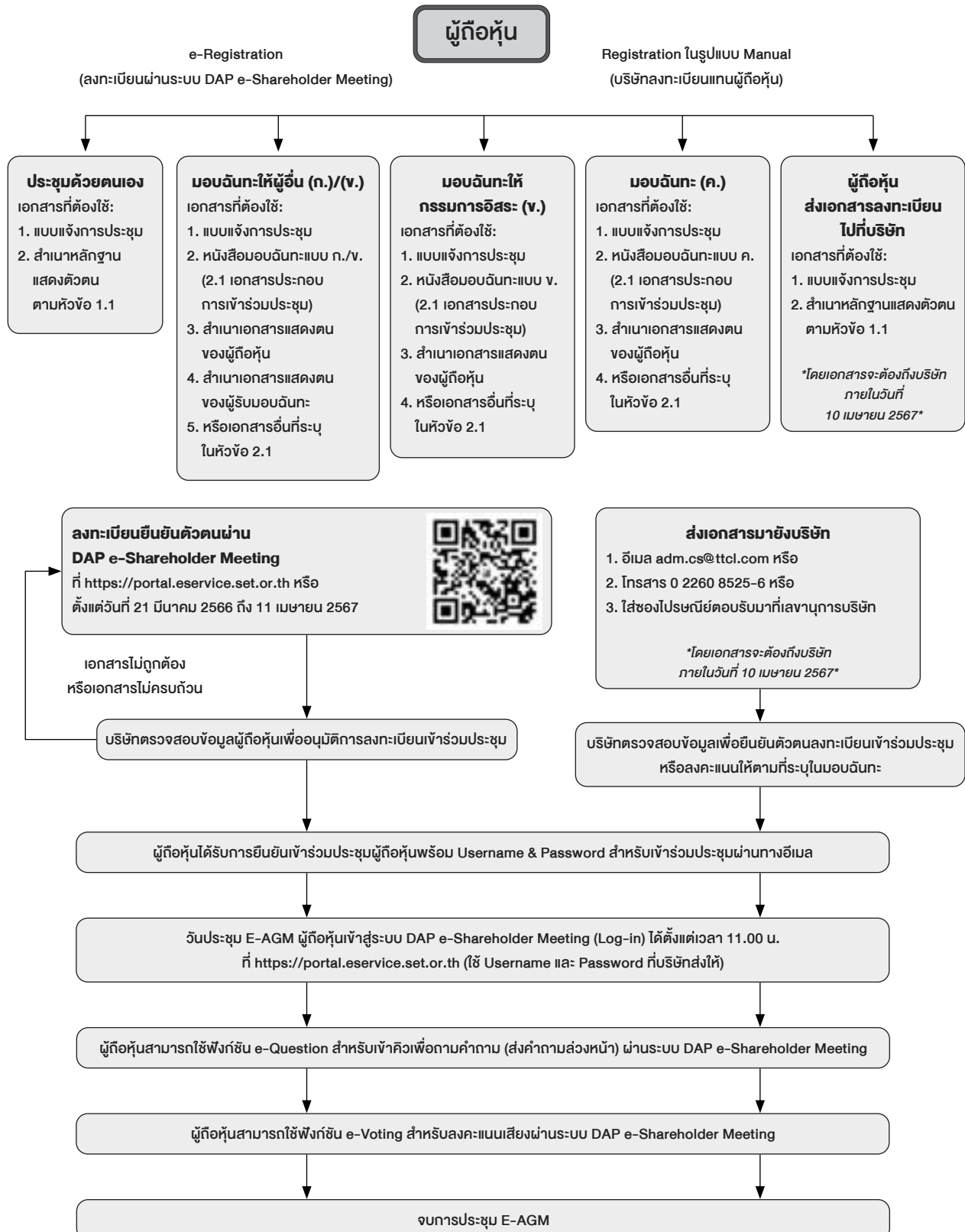
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

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

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

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

ขั้นตอนการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM)



โดยการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 1/2567 ของบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ได้จัดการประชุมวันที่ 11 เมษายน 2567 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 90 ท่าน ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ 8 ท่าน คิดเป็นจำนวนหุ้น 1,576,801 หุ้น และผู้รับมอบฉันทะ 82 ท่าน คิดเป็นจำนวนหุ้น 229,166,186 หุ้น รวมเป็นจำนวนหุ้นทั้งสิ้น 230,742,987 หุ้น ซึ่งผู้ถือหุ้นทั้งหมดที่เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 25 ท่าน และจำนวนหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามจากหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ จึงครบเป็นองค์ประชุมตามข้อบังคับของบริษัทฯ

ซึ่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นทุกครั้ง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามแนวทางของโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ซึ่งจัดทำขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ดังนี้

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นก่อนวันประชุม:

- 1) เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเรื่องเพื่อพิจารณากำหนดเป็นระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ เป็นรายบุคคล ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือนก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี โดยกำหนดให้ผู้ถือหุ้นที่จะเสนอระเบียบวาระการประชุมต้องเป็นผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายที่ถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชี้แจงรายละเอียดและวิธีการผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.ttcl.com
- 2) เผยแพร่ข้อมูลหนังสือเชิญประชุม ระเบียบวาระการประชุมผู้ถือหุ้น ข้อมูลประกอบการพิจารณาระเบียบวาระพร้อมความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระ รายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา เงื่อนไขวิธีการลงคะแนนและการมอบฉันทะ พร้อมแนบหนังสือมอบฉันทะทุกแบบ ประกอบด้วยแบบ ก แบบ ข และแบบ ค (สำหรับผู้ถือหุ้นต่างประเทศที่แต่งตั้งคัสโตเดียนในประเทศไทยเท่านั้น) ตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด แผนที่ของสถานที่จัดประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนที่จะจัดส่งเอกสารเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น
- 3) จัดส่งหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และเอกสารประกอบการประชุมต่าง ๆ ให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าอย่างน้อย 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข้อมูลข่าวสารเพื่อการตัดสินใจในการลงมติอย่างเพียงพอ ถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และมีโอกาสศึกษาวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมทั้งประกาศลงในหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทยติดต่อกันต่อเนื่อง 3 วัน ก่อนวันประชุมอย่างน้อย 3 วัน เพื่อเป็นการบอกกล่าวการเรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าสำหรับผู้ถือหุ้นเตรียมตัวมาร่วมประชุม

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นในวันประชุม:

การเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จะจัดขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 11 เมษายน 2567 เวลา 14.00 น. โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. การ Log-in เข้าสู่ระบบ

- ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถล็อกอิน (Log-in) เข้าสู่ระบบ DAP e-Shareholder Meeting ได้ตั้งแต่วันที่ 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 และรับชมการถ่ายทอดสดการประชุม E-AGM



การเข้าร่วมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถใช้คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แท็บเล็ต หรือโทรศัพท์มือถือที่เป็น Smartphone ที่มีกล้องถ่ายรูป ลงทะเบียนผ่าน Web Browser ได้แก่ Google Chrome, Safari หรือ Internet Explorer โดยรองรับทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และ Android ผู้เข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์สามารถศึกษาวิธีการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การลงทะเบียน การรับชมการถ่ายทอดสดการประชุม 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 ประธานจะเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาลงมติในแต่ละวาระระบบ DAP e-Shareholder Meeting จะเปิดให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงคะแนนเสียง “เห็นด้วย” “ไม่เห็นด้วย” หรือ “งดออกเสียง” ผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องกลับมาที่หน้า DAP e-Shareholder Meeting ที่ได้ Log-in ไว้ก่อนหน้านี้ โดยการลงคะแนนเสียงจะต้องทำในเวลาที่กำหนด หากผู้เข้าร่วมประชุมไม่ได้ลงคะแนนเสียงภายในระยะเวลาที่กำหนด จะถือว่าผู้เข้าร่วมประชุมดังกล่าวมีมติอนุมัติตามที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ทั้งนี้ หากกำหนดเวลาลงคะแนนในวาระนั้นๆ ยังมีอยู่ ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถกลับไปกดคะแนนเสียงภายในเวลาที่ระบบกำหนดได้
- กรณีผู้ถือหุ้นมอบฉันทะให้ผู้รับมอบฉันทะมาประชุมแทน ผู้รับมอบฉันทะมีสิทธิพิจารณาและลงมติแทนผู้ถือหุ้นที่มอบฉันทะได้ทุกประการตามที่เห็นควร การออกเสียงลงคะแนนจะใช้วิธีเดียวกับผู้ถือหุ้นที่มาประชุมด้วยตัวเอง

- หากผู้ถือหุ้นได้กำหนดให้ผู้รับมอบฉันทะออกเสียงลงคะแนนในแต่ละวาระในหนังสือมอบฉันทะแล้ว ให้ถือเอาการออกเสียงตามที่ผู้ถือหุ้นกำหนดในหนังสือมอบฉันทะนั้น

3. การนับผลการลงคะแนน

การออกเสียงลงคะแนนจะกระทำโดยเปิดเผยโดยให้นับหุ้น หนึ่งหุ้นมีเสียงหนึ่งเสียง ผู้ถือหุ้นหนึ่งรายมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในแต่ละวาระเพียงทางใดทางหนึ่งในสามทางนี้เท่านั้น คือ “เห็นด้วย” “ไม่เห็นด้วย” หรือ “งดออกเสียง” ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนหุ้นเพื่อแยกการลงคะแนนเสียงได้ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นนั้นให้ประกอบด้วยคะแนนเสียงดังต่อไปนี้

- ในกรณีปกติ ให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด
- ในกรณีอื่น ซึ่งมีกฎหมายและหรือข้อบังคับบริษัท กำหนดไว้แตกต่างจากกรณีปกติ ก็ให้ดำเนินการให้เป็นไปตามที่กำหนดนั้น โดยประธานในที่ประชุมจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นในที่ประชุมรับทราบก่อนการลงคะแนนในแต่ละวาระดังกล่าว
- หลังจากนับคะแนนในแต่ละวาระเสร็จสิ้น จะประกาศผลการนับคะแนนให้ที่ประชุมทราบโดยแบ่งเป็นคะแนนเสียงเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ซึ่งวาระเลือกตั้งกรรมการจะประกาศผลการลงคะแนนเป็นรายบุคคล

4. การส่งคำถาม

- ผู้ถือหุ้นสามารถจัดส่งคำถามล่วงหน้าโดยใช้แบบฟอร์มการส่งคำถามล่วงหน้าตาม (2.7) เอกสารประกอบ การเข้าร่วมประชุม และส่งมาที่ ir@ttcl.com ภายในวันที่ 9 เมษายน 2567
- กรณีผู้เข้าร่วมประชุมต้องการถามคำถามระหว่างการประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องกลับมาที่หน้า DAP e-Shareholder Meeting ที่ได้ Log-in ไว้ก่อนหน้านี้ และเลือกกดปุ่มยกมือเพื่อเข้าคิวถามคำถาม โดยผู้เข้าร่วมประชุมสามารถพิมพ์คำถามไว้เบื้องต้น

5. การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่มอบฉันทะให้กรรมการอิสระของบริษัท

- บริษัทฯ จะมีการบันทึกภาพและเสียงตลอดวาระการประชุมผู้ถือหุ้น เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่มอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระของบริษัทฯ โดยภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม บริษัทฯ จะนำภาพและเสียงที่ได้บันทึกไว้มาเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.ttcl.com/th/investor-relations/downloads/webcasts-presentations?subCategory=shareholders-meeting&year=2024>

• กรณีมีข้อสงสัยหรือปัญหาเกี่ยวกับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ กรุณาติดต่อ

เลขานุการบริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

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

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 0 2260 8505 ต่อ 1501 / 1503

6. บริษัทฯ ไม่กระทำการใดๆ ที่มีลักษณะเป็นการจำกัดสิทธิในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกคนย่อมมีสิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นตลอดระยะเวลาการประชุม และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถาม ตลอดจนแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระภายในเวลาที่สมควร
7. เมื่อถึงเวลาเริ่มการประชุม กรรมการ คณะอนุกรรมการ ผู้บริหาร ตลอดจนผู้สอบบัญชีและที่ปรึกษากฎหมาย ได้เข้าร่วมประชุม โดยก่อนเริ่มประชุมทุกครั้ง ประธานที่ประชุมจะเป็นผู้ชี้แจงหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมทั้งหมด อาทิ การเปิดประชุม และการออกเสียงลงคะแนน รวมทั้งวิธีการนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่จะต้องลงมติในแต่ละวาระตามข้อบังคับของบริษัทฯ
8. บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ที่ปรึกษากฎหมายจากบริษัท ไอพีซีที แอสโซซิเอท จำกัด ทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของการมอบฉันทะ การนับองค์ประชุม รวมถึงการนับและรายงานคะแนนเสียง ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถรายงานผลคะแนนเสียงให้ที่ประชุมรับทราบเป็นรายวาระได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และโปร่งใส
9. บริษัทฯ จะระบุนักมีส่วนได้เสียของกรรมการไว้ในหนังสือเชิญประชุมฯ และในการประชุมผู้ถือหุ้น หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องในการพิจารณาวาระใด ประธานที่ประชุมจะแจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบก่อนการพิจารณาวาระ โดยกรรมการท่านที่มีส่วนได้เสียนั้นจะไม่ร่วมประชุมในวาระนั้นๆ
10. บริษัทฯ ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น โดยไม่มีการเพิ่มระเบียบวาระใดๆ ในที่ประชุม และสนับสนุนให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถใช้สิทธิในการดูแลรักษาผลประโยชน์ของตน โดยการซักถาม แสดงความเห็น ให้ข้อเสนอแนะ และออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงการใช้สิทธิร่วมตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การเสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการอิสระ การอนุมัติผู้สอบบัญชี การจัดสรรเงินปันผล การลดทุนหรือเพิ่มทุน การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับ หนังสือบริคณห์สนธิ และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นหลังวันประชุม:

- 1) บริษัทฯ ได้เปิดเผยมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพร้อมผลการลงคะแนนเสียงทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในวันทำการถัดไปหลังจากวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น โดยแจ้งข่าวไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และนำมติเผยแพร่บนเว็บไซต์บริษัทฯ (www.ttcl.com)
- 2) บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ภายใน 14 วันหลังวันประชุมตามข้อกำหนดของ ตลท. และเผยแพร่บันทึกรายละเอียดการประชุมอย่างครบถ้วนเหมาะสม ประกอบด้วย การบันทึกรายงานการประชุม มติที่ประชุมพร้อมคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ออกเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง และบัตรเสีย รวมทั้งข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในแต่ละวาระอย่างละเอียด พร้อมทั้งเผยแพร่รายงานการประชุมให้ผู้ถือหุ้นรับทราบบนเว็บไซต์บริษัทฯ (www.ttcl.com)
- 3) บริษัทฯ นำข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นในการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมาพิจารณาและหาแนวทางการปรับปรุง เพื่อพัฒนาการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

- บริษัทฯ มีนโยบายในการสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับสิทธิและการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม ดังนี้
- 2.1 บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน โดยบริษัทฯ ได้เผยแพร่รายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการดำเนินการดังกล่าวเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 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.) ให้แก่ผู้ถือหุ้นพร้อมหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดหนังสือมอบฉันทะ (แบบ ก. แบบ ข. และแบบ ค.) ได้ทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ
 - 2.3 ดำเนินการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุม และมีนโยบายที่จะไม่เพิ่มระเบียบวาระในที่ประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามในที่ประชุม และได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล
 - 2.4 บริษัทฯ มีการออกหุ้นเพียงประเภทเดียวเท่านั้น (One class of Share) สิทธิออกเสียง 1 หุ้น เท่ากับ 1 คะแนนเสียง ผู้ถือหุ้นสามารถออกเสียงในทุกวาระการประชุมผ่านบัตรลงคะแนนเสียงที่บริษัทฯ ได้แจกให้ในวันประชุมบริษัทฯ จะนับคะแนนเสียงแต่ละวาระด้วยระบบคอมพิวเตอร์โดยวิธีการหักคะแนนเสียงที่ไม่เห็นด้วยงดออกเสียงและบัตรเสียของผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะออกจากจำนวนหุ้นทั้งหมดของผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
 - 2.5 เปิดเผยข้อมูลที่เป็นปัจจุบันผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลข่าวสารสำคัญของบริษัทฯ ที่มีการเปลี่ยนแปลง รวมถึงสารสนเทศที่บริษัทฯ เปิดเผยตามข้อกำหนดต่าง ๆ โดยภายหลังจากการเปิดเผยต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) แล้ว ได้นำข้อมูลเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - 2.6 บริษัทฯ เปิดเผยโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทฯ และในบริษัทย่อยไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจว่าบริษัทฯ มีโครงสร้างการดำเนินงานที่มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้ และบริษัทฯ 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 หรือมีประโยชน์ส่วนตัวอันขัดหรือแย้งกับวัตถุประสงค์และการปฏิบัติหน้าที่เพื่อบริษัทฯ

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

อนึ่ง ในสถานการณ์พิเศษ บุคคลที่บริษัท กำหนดอาจขายหุ้นของกลุ่มบริษัท ในระหว่างช่วงเวลาห้ามซื้อขายหุ้นได้ หากตกอยู่ในสถานการณ์ เช่น มีความยากลำบากทางการเงินอย่างรุนแรง หรือต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ทางกฎหมาย หรือตกอยู่ภายใต้คำสั่งศาล โดยต้องจัดทำบันทึกเหตุผลเสนอขออนุมัติต่อ

- (1) ประธานกรรมการ (กรณีผู้ขายเป็นกรรมการหรือเลขานุการบริษัท)
- (2) ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ (กรณีผู้ขายเป็นประธานกรรมการ)
- (3) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (กรณีผู้ขายเป็นบุคคลที่บริษัท กำหนดซึ่งไม่ใช่กรรมการและเลขานุการบริษัท)

หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์จะประกาศช่วงเวลาห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ให้บุคคลที่บริษัท กำหนดทราบเป็นการล่วงหน้า

- 2.9 บริษัทฯ กำหนดนโยบายให้กรรมการ ผู้บริหาร 4 ลำดับแรก และผู้เกี่ยวข้องทางการเงินและบัญชีตั้งแต่ระดับผู้จัดการขึ้นไป รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าวประสงค์ที่จะซื้อหรือขายหุ้นของบริษัทฯ ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ ภายใน 3 วัน นับจากวันที่มีการซื้อขายหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และนำเสนอรายงานดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบ ทั้งนี้ ในปี 2567 คณะกรรมการบริษัทถือครองหลักทรัพย์บริษัท รวมกันไม่เกินกว่าร้อยละ 25 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้ว
- 2.10 ในกรณีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ ได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชี (TAS) ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดของรายการเกี่ยวโยงกันไว้ในรายงานประจำปี โดยรายการระหว่างกันได้กระทำอย่างยุติธรรมตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arm's length) พร้อมทั้งระบุถึงความจำเป็นและเหตุผลด้วย
- 2.11 ในปี 2567 บริษัทฯ ไม่เคยเกิดกรณีที่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ 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 มุ่งมั่นที่จะเป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชีและการเงินที่มีความเชื่อถือได้ สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น ด้วยการดำเนินงานให้เกิดผลประโยชน์ในระยะยาวสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยมีผลประโยชน์ที่ดียิ่งสม่ำเสมอและยั่งยืน มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ด้วยความบริสุทธิ์ใจและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย และเพื่อผลประโยชน์ของกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเต็มความสามารถ ไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัทฯ ไม่แสวงหาประโยชน์ให้ตนเอง และไม่เปิดเผยข้อมูลลับต่อบุคคลภายนอก พร้อมทั้งคำนึงถึงการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา เพื่อตอบสนองความเชื่อมั่นที่ผู้ถือหุ้นมีให้กับบริษัทฯ

3.2 ลูกค้า

บริษัทฯ มีนโยบายคุณภาพและระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพ ISO 9001: 2015 ที่มุ่งดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าด้วยการส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพตามข้อตกลงกับลูกค้า เปิดเผยข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าและการบริการอย่างครบถ้วน ถูกต้อง ทันต่อเหตุการณ์ ไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง รวมถึงจัดให้มีช่องทางการสื่อสารเพื่อให้ลูกค้าระบุข้อร้องเรียน ไม่กำหนดเงื่อนไขการค้าที่ไม่เป็นธรรมต่อลูกค้า ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่าง ๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างโปร่งใสและเท่าเทียมกัน โดยดำเนินการตามสัญญา จรรยาบรรณทางธุรกิจ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และกฎหมายอย่างเคร่งครัด รวมถึงการให้ความสำคัญในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ ไม่นำข้อมูลดังกล่าวมาใช้เพื่อผลประโยชน์ของตนเอง และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

3.3 คู่ค้า

บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ร่วมกัน ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ในการดำเนินงานอย่างมีระบบ เป็นธรรม โปร่งใส และสนับสนุนคู่ค้า ดังนี้

- ปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงที่มีต่อคู่ค้า ถ้าไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งต้องแจ้งให้คู่ค้าทราบ เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข

- พิจารณาคัดเลือกผู้ให้บริการตามหลักเกณฑ์ของบริษัท ยกเว้นเงื่อนไขที่เจ้าของงานได้กำหนดไว้ในสัญญา เป็นการเฉพาะเจาะจง
- มีหลักเกณฑ์ในการจัดซื้อจัดจ้างต่อผู้ให้บริการหรือผู้รับจ้าง บริษัทฯ จะเลือกผู้ให้บริการจากราคา คุณภาพ ของสินค้า ผลงานในอดีต มีสถานประกอบการที่สามารถตรวจสอบได้ เป็นต้น
- ไม่เรียกร้อง ไม่รับ ไม่จ่ายผลประโยชน์ใด ๆ ทางการค้ากับคู่ค้าโดยไม่สุจริต ตลอดจนการเก็บรักษา ความลับทางการค้าของคู่ค้าตามสัญญารักษาความลับ

3.4 คู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ มีนโยบายในการดูแลและดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม โปร่งใส มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม กับคู่แข่งทางการค้าภายใต้กรอบของกฎหมายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ และไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับ ของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม รวมถึงไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า ด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

3.5 เจ้าหนี้

บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงที่มีต่อเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้สถาบันการเงินทุกรายอย่าง เคร่งครัด ตามเงื่อนไขข้อกำหนดของสัญญา โดยเฉพาะเรื่องเงื่อนไขค้ำประกันการบริหารเงินทุนและการชำระหนี้ มีความรับผิดชอบและโปร่งใส ไม่ปกปิดข้อมูลหรือข้อเท็จจริงอันจะทำให้เจ้าหนี้เกิดความเสียหาย กรณีที่ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข บริษัทฯ จะแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข

3.6 ภาครัฐ

บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อกำหนดต่าง ๆ ของภาครัฐที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานของ ความโปร่งใสและสุจริต ไม่ส่งผลเสียต่อภาพลักษณ์ของบริษัทฯ พร้อมทั้งให้ความร่วมมือในด้านการให้ข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของกิจการและร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงาน ของภาครัฐ

3.7 พนักงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับพนักงานโดยถือว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าและเป็นรากฐานของ ความสำเร็จ ดังนั้น บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในเรื่องสวัสดิการและความปลอดภัยของพนักงาน สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพของพนักงาน เสริมสร้างวัฒนธรรมและบรรยากาศการทำงานที่ดี ส่งเสริมการทำงาน เป็นทีม รวมทั้งมอบโอกาสในการสร้างความก้าวหน้าในการทำงานให้แก่พนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน โดยมีแนวปฏิบัติ คือ

- สรรหา คัดเลือก และจ้างบุคลากรบนพื้นฐานของความเสมอภาคและเปิดโอกาสแก่ผู้สมัครทุกคนอย่าง เท่าเทียมกัน โดยพิจารณาบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ เหมาะสมกับตำแหน่งงาน และมีทัศนคติที่สอดคล้องกับค่านิยมของบริษัทฯ

- กำหนดนโยบายการจ่ายผลตอบแทนและสวัสดิการให้แก่พนักงานในอัตราที่เหมาะสมตามความรู้ความสามารถ ความรับผิดชอบ มีการวัดผลการปฏิบัติงานของพนักงานทุกปี รวมถึงมีการทบทวนนโยบายการจ่ายผลตอบแทนและสวัสดิการให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
 - ผลตอบแทนระยะสั้นได้กำหนดการจ่ายผลตอบแทนที่สามารถเทียบเคียงได้อย่างเหมาะสมกับอัตราจ่ายทั่วไปของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดการจ่ายโบนัสที่มีความเชื่อมโยงกับผลประกอบการในแต่ละรอบปีอีกด้วย
 - ผลตอบแทนระยะยาว บริษัทฯ มุ่งเน้นสวัสดิการที่เสริมสร้างความมั่นคงในการดำรงชีพแก่พนักงาน อาทิ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อเป็นหลักประกันเมื่อสิ้นสุดการเป็นพนักงานหรือเกษียณอายุการทำงาน โดยพนักงานจ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือนอัตราระหว่างร้อยละ 2 ถึงร้อยละ 6 ของเงินเดือนทุกเดือน บริษัทฯ จ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือนอัตราระหว่างร้อยละ 2 ถึงร้อยละ 9 ของเงินเดือนพนักงานโดยเงื่อนไขการได้รับเงินสมทบและผลประโยชน์ของเงินสมทบจะเป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัทฯ กำหนด
- เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้บริหารสามารถซื้อหุ้นของกลุ่มบริษัทย่อย เพื่อจูงใจและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ให้ทำงานกับบริษัทฯ ต่อไปในระยะยาว
- จัดสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ขั้นพื้นฐานตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน โดยมีการประชาสัมพันธ์สิทธิประโยชน์ต่างๆ ให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง
- จัดให้มีสวัสดิการอื่นๆ นอกจากที่กฎหมายกำหนด อาทิ
 - การประกันสุขภาพ ซึ่งครอบคลุมการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและทันตกรรม
 - การประกันชีวิต
 - การประกันอุบัติเหตุ
 - การตรวจสุขภาพประจำปี
 - จัดให้มีห้องพยาบาลและมีแพทย์และพยาบาลประจำสำนักงานในช่วงเวลาปฏิบัติงาน
 - การจัดให้มีมาตรการดูแลสุขภาพอนามัยของพนักงาน โดยบริษัทฯ ร่วมมือกับกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ เพื่อส่งเสริมอาชีพคนพิการ และเพื่อให้พนักงานของบริษัทฯ ที่มีปัญหาจากการทำงาน (office syndrome) ได้บรรเทาและผ่อนคลายจากอาการปวดเมื่อยที่เกิดจากการนั่งทำงานเป็นเวลานาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดเตรียมพื้นที่ส่วนกลาง TTCL CO-LIVING SPACE ณ สำนักงานชั้น 26 เพื่อเป็นประโยชน์ใช้สอยที่ส่งเสริมสวัสดิการต่าง ๆ สำหรับพนักงานของบริษัทฯ อาทิ พื้นที่นั่งทำงานส่วนกลาง ห้องประชุม ห้องละหมาด ห้องพักผ่อนชงชา มุมรับประทานอาหาร มุมสำหรับเด็กซึ่งเป็นบุตร/ธิดาของพนักงาน และส่งเสริมให้พนักงานออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดี โดยจัดให้มีคลาสออกกำลังกาย รวมทั้งบริษัทฯ ได้จัดให้มีเงินช่วยเหลือพนักงานในกรณีต่างๆ เช่น การสมรส การคลอดบุตร การอุปสมบท การเสียชีวิตของญาติใกล้ชิด การประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติ เป็นต้น

- ส่งเสริมให้พนักงานได้พัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถ โดยการส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในด้านวิชาการและเทคนิคเฉพาะทาง เพื่อเพิ่มพูนทักษะและศักยภาพในการทำงาน ทั้งนี้ ในปี 2567 บริษัทฯ มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 2,568 คน ได้เข้าอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ เฉลี่ย 7.95 ชั่วโมงต่อคนต่อปี
 - บริษัทฯ คำนึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานและผู้รับเหมา ด้วยการจัดสภาพแวดล้อมและสุขอนามัยในสถานที่ทำงานให้มีความปลอดภัย มีการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ก่อนเริ่มปฏิบัติงานและการอบรมเฉพาะงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถบ่งชี้และป้องกันควบคุมอันตรายได้อย่างเหมาะสมตามความเสี่ยงของงาน ส่งผลให้การทำงานเป็นไปอย่างปลอดภัย
- ทั้งนี้ ในปี 2567 ในส่วนของพนักงาน มีจำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งสิ้น 7,952,467 ชั่วโมง โดยมีสถิติอุบัติเหตุที่มีการบาดเจ็บจากการทำงาน (Total Recordable Incidents Rate: TRIR) เท่ากับ 0.025 ครั้งต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน และมีอัตราความถี่ของการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury Frequency Rate: LTIFR) เท่ากับ 0 ครั้งต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
- ในส่วนของผู้รับเหมา มีจำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งสิ้น 16,589,754 ชั่วโมง โดยมีสถิติอุบัติเหตุที่มีการบาดเจ็บจากการทำงาน (Total Recordable Incidents Rate: TRIR) เท่ากับ 0.012 ครั้งต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน และมีอัตราความถี่ของการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury Frequency Rate: LTIFR) เท่ากับ 0 ครั้งต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน
- (อ้างอิงอัตราความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุในกิจการก่อสร้าง TRIR เท่ากับ 2.4 และ LTIFR เท่ากับ 1.0 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, 2022 (Construction))

3.8 การเคารพหลักสิทธิมนุษยชน

- บริษัทฯ มีนโยบายและแนวปฏิบัติที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน โดยกำหนดให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจในเรื่องการเคารพหลักสิทธิมนุษยชน ดังนี้
- ตระหนักและเคารพประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณีของแต่ละประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจ
 - เคารพในสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อทุกคนอย่างเสมอภาคโดยไม่เลือกเชื้อชาติ ศาสนา ลัทธิ เพศ สถานภาพทางสังคม สัญชาติ อายุ ความทุพพลภาพ ไม่มีการใช้หรือสนับสนุนการใช้แรงงานเด็กและการค้ามนุษย์
 - สร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ก่อให้เกิดการเลือกปฏิบัติและละเมิดสิทธิของผู้อื่น รวมทั้งดูแลและป้องกันมิให้เกิดการกระทำความผิดล่วง ซึ่งก่อให้เกิดผลที่ต้องถูกดำเนินคดีทางกฎหมาย

3.9 การเคารพทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเคารพทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร หรือสิทธิอื่นใดของลูกค้า คู่ค้า ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ รวมถึงปกป้องในสิทธิดังกล่าวของบริษัทฯ โดยมีนโยบายและแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

- ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลที่เป็นความลับและกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ โดยเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าว ตามนโยบายการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
- ไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับและกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ แก่บุคคลภายนอก รวมถึงการไม่ใช้ข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ ที่ขัดกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ
- ดูแลรักษาทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งข้อมูลที่เป็นความลับและกรรมสิทธิ์ของลูกค้า คู่ค้า และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ของบริษัทฯ ตามกฎหมายและกฎระเบียบที่มีใช้บังคับอยู่

3.10 ชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility – CSR) โดยได้ปรับปรุงและจัดทำเป็นนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อให้ครอบคลุมประเด็นด้านความยั่งยืนที่ดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย 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 ดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจโดยประยุกต์ใช้ข้อกำหนดของมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ISO 45001: 2018 และ ISO 14001: 2015) โดยมีนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการส่งเสริมให้พนักงานตระหนักในหน้าที่ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้วยการให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงาน สนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า โดยจัดกิจกรรมรณรงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและชาญฉลาด เช่น โครงการกล่องกระดาษรีไซเคิล การรณรงค์เรื่องการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า และการจัดการขยะและของเสีย ทั้งจากส่วนสำนักงานและโครงการก่อสร้าง

3.12 การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณ โปร่งใส เป็นธรรม และสามารถตรวจสอบได้ โดยเฉพาะกระบวนการที่เกี่ยวข้องหรือสัมพันธ์ต่อการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพิ่มความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตลอดจนการปลูกจิตสำนึก สร้างค่านิยมที่ถูกต้องให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัทฯ

นโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน: บริษัทฯ มีนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันอย่างเป็นทางการ ซึ่งผ่านการทบทวนและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ดังนี้ “ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานของบริษัทฯ ดำเนินการหรือยอมรับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทอื่น ที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุม และตัวแทนธุรกิจของบริษัทฯ ในทุกประเทศและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด และให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติและข้อกำหนดในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย” พร้อมทั้งได้กำหนดค่านิยมตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ แนวทางการปฏิบัติ และมาตรการ/แนวทางดำเนินงาน

นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้กำหนดแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านคอร์รัปชันในเรื่องการช่วยเหลือทางการเงิน การบริจาคเพื่อการกุศลหรือการสาธารณประโยชน์ เงินสนับสนุน การให้หรือรับของขวัญ การต้อนรับและผลประโยชน์อื่นๆ โดยมีการประกาศให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานรับทราบ เพื่อยึดถือเป็นแนวทางที่สำคัญในการปฏิบัติ

ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติเรื่องการให้หรือรับของขวัญ การต้อนรับ และผลประโยชน์อื่นๆ และสื่อสารให้ผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน เพื่อสร้างบรรทัดฐานที่ดีในการปฏิบัติงาน

การประเมินความเสี่ยงด้านการคอร์รัปชัน:

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและคณะกรรมการบรรษัทภิบาลได้สนับสนุนให้มีการจัดตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน ซึ่งประกอบไปด้วยผู้แทนจากฝ่ายงานที่มีความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันอยู่ในธุรกิจ เช่น ฝ่ายโครงการ ฝ่ายจัดซื้อจัดหา ฝ่ายบริหารสำนักงานและทรัพยากรบุคคล ฝ่ายขาย ฝ่ายบัญชีและการเงิน เป็นต้น เพื่อร่วมกันบ่งชี้โอกาสและผลกระทบของการเกิดคอร์รัปชันในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ รวมทั้งกำหนดแนวปฏิบัติ ข้อบังคับ และกฎระเบียบที่ใช้ในการควบคุมความเสี่ยงดังกล่าว โดยกำหนดให้มีการทบทวนผลการประเมินความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

การติดตามและประเมินผล:

บริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้นิเทศติดตามและประเมินผล รวมทั้งทบทวนนโยบายและมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำ และเสนอการปรับปรุงแก้ไขต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ คณะกรรมการบริษัทจะติดตามการดำเนินการตามนโยบาย มาตรการ และให้คำแนะนำต่าง ๆ

บริษัทฯ มีการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่มีความเหมาะสม รวมทั้งมีมาตรการควบคุมภายในที่เพียงพอต่อการป้องกันความเสี่ยงด้านการทุจริต

รายละเอียดการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงปี 2567 ได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง”

การเผยแพร่และส่งเสริมนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน: ในปี 2567 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน ดังนี้

- เผยแพร่และสื่อสารนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชันและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกบริษัท โดยสื่อสารภายในแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน สำหรับการสื่อสารภายนอกนั้น ได้มีการเผยแพร่ไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.ttcl.com) และระบบ intranet
- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันให้กับพนักงานใหม่ในการปฐมฤกษ์ รวมถึงผู้บริหารและพนักงานในบริษัทฯ พร้อมแจกคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้แก่ผู้บริหารและพนักงานใหม่เซ็นรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- กรรมการและผู้บริหารเข้าใหม่ได้รับทราบวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย หลักเกณฑ์ ข้อบังคับ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของผู้บริหาร กรรมการบริษัท และแนวปฏิบัติของบริษัทฯ รวมถึงการเข้าอบรมหลักสูตรสำหรับกรรมการบริษัท Director Accreditation Program (DAP) จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย เพื่อเรียนรู้บทบาทหน้าที่เบื้องต้นและความรับผิดชอบตามกฎหมายของกรรมการ ซึ่งจะช่วยให้เริ่มต้นอาชีพกรรมการอย่างมั่นใจ โดยได้รับการรับรองหลักสูตรจาก ตลท. และ ก.ล.ต.

ความมุ่งมั่นในการต่อต้านคอร์รัปชัน: นอกจากการดำเนินการต่าง ๆ ภายในบริษัทแล้ว บริษัทฯ ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกการต่อต้านคอร์รัปชันและเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก ดังนี้

- บริษัทฯ ได้ลงนามประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม “แนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption หรือ CAC)” และได้รับการตอบรับเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2557
- บริษัทฯ ได้จัดทำแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านคอร์รัปชัน พร้อมแสดงหลักฐานประกอบต่าง ๆ เกี่ยวกับนโยบายในการดำเนินธุรกิจ มาตรการ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ตลอดจนระบบควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความครบถ้วนเพียงพอของการปฏิบัติเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันตามกระบวนการรับรอง เพื่อยื่นขอรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (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 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2569 ซึ่งอายุสมาชิกมีระยะเวลา 3 ปี
- ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ส่งจดหมายเปิดผนึกเชิญชวนคู่ค้าเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่าย โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต Thai Private Sector Collective Action Against Corruption (CAC) เพื่อร่วมกันรณรงค์และแก้ไขปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในสังคมไทย
- เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมแสดงพลังต่อต้านทุจริตใน “วันต่อต้านคอร์รัปชันออนไลน์ ปี 2567” ภายใต้แนวคิด โกงแบบโปร่งใส “ESG...G เหมือนมีแต่มองไม่เห็น” ซึ่งจัดขึ้นที่ห้องประชุมของบริษัทฯ โดยเข้าร่วมผ่านทาง Facebook Live Page Anti-Corruption Organization of Thailand ซึ่งสร้างความตระหนักถึงปัญหาการทุจริตและส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานเป็นพลเมืองที่ช่วยสอดส่องร้องเรียนทุจริต (Active Citizen) เพื่อให้สังคมและเศรษฐกิจของประเทศก้าวหน้าอย่างโปร่งใสและยั่งยืน
- ส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเข้าร่วมอบรมหลักสูตร/สัมมนาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องการต่อต้านคอร์รัปชัน ที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานภายนอก

3.13 ช่องทางในการแจ้งเบาะแสและเรื่องร้องเรียน

บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและการแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมาย การกระทำผิดจรรยาบรรณ หรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือประพฤติดมิชอบของบุคคลในองค์กรทั้งจากพนักงาน และจากผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน สามารถแจ้งเบาะแสและเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทาง ดังนี้

- **ช่องทางที่ 1:** จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ถึง “หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือเลขานุการบริษัท”
อีเมล internal_audit@ttcl.com
- **ช่องทางที่ 2:** จดหมายไปรษณีย์ ถึง “หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือเลขานุการบริษัท”
ที่อยู่ บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30
ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110

3.14 มาตรการการแจ้งเบาะแสและกลไกการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการคุ้มครองและรักษาความลับของผู้ร้องเรียน กระบวนการตรวจสอบ การรายงานและการแจ้งผล ดังนี้

มาตรการความคุ้มครองผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนหรือผู้แจ้งเบาะแสการกระทำผิด: ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และบุคคลที่เกี่ยวข้องจะได้รับการคุ้มครองอย่างเหมาะสมจากบริษัทฯ ไม่ปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมต่อผู้นั้น รวมถึงข้อมูลที่ได้รับแจ้งจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ ไม่เปิดเผยต่อผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เว้นแต่จำเป็นต้องเปิดเผย ตามข้อกำหนดของกฎหมาย ทั้งนี้ หากกรณีที่มีหลักฐานปรากฏชัดเจนเพียงพอว่าผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน มีพฤติกรรมที่แจ้งหรือกล่าวหาผู้ถูกร้องเรียนโดยไม่สุจริต บริษัทฯ จำเป็นต้องดำเนินการเพื่อปกป้องชื่อเสียง ของผู้ถูกร้องเรียนเช่นกัน

กระบวนการดำเนินการเมื่อได้รับข้อร้องเรียน: เมื่อบริษัทฯ ได้รับเบาะแสหรือข้อร้องเรียน บริษัทฯ จะตรวจสอบเรื่องร้องเรียนก่อนนำเสนอตามลำดับสายงานบังคับบัญชา (ทั้งนี้ ผู้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจะต้อง ไม่มีส่วนได้เสียกับเรื่องร้องเรียนดังกล่าว) หลังจากนั้นบริษัทฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริง เพื่อทำหน้าที่ตามความเหมาะสม และรายงานผลให้ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน ผู้ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบ เรื่องร้องเรียน หรือบุคคลอื่นตามความจำเป็นและเหมาะสม และการลงโทษให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยวินัย พนักงานของบริษัทฯ และ/หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2567 บริษัทฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆ เกี่ยวกับการติดสินบนและการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนไม่มีกรณีข้อพิพาททางกฎหมายด้านสิทธิมนุษยชนและสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ มีนโยบายในการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตรงเวลา โดยเผยแพร่ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.ttcl.com) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุนสถาบัน และบุคคลใดๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเท่าเทียมกันและน่าเชื่อถือ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 การเปิดเผยข้อมูลบนเว็บไซต์

เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ที่สนใจอื่นๆ สามารถสืบค้นข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณะได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว 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) นโยบายการค้ากับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และคณะอนุกรรมการ เป็นต้น

- 3) นักลงทุนสัมพันธ์ ประกอบด้วย ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลราคาหลักทรัพย์ ข้อมูลผู้ถือหุ้น หนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และเผยแพร่รายงานประจำปีภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดรอบปีบัญชี เป็นต้น
- 4) ความรับผิดชอบต่อสังคม ประกอบด้วย การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม กิจกรรม โครงการต่าง ๆ อาทิ โครงการเพื่อการศึกษา เพื่อสิ่งแวดล้อม ช่วยเหลือสังคม ตลอดจนการพัฒนาบุคลากร เป็นต้น
- 5) ข่าวบริษัท 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 ซึ่งเป็นส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศ

4.3 การจัดทำรายงานทางการเงิน

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี และใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม ซึ่งถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ตลอดจนมีการพิจารณาถึงความสมเหตุสมผลและความรอบคอบในการจัดทำงบการเงินของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียเกิดความเชื่อมั่นต่อรายงานทางการเงินที่บริษัทฯ จัดทำ คณะกรรมการบริษัทจึงแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน เพื่อทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้อง

ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ให้ผู้สอบบัญชีจากบริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งมีความรู้ความชำนาญในวิชาชีพ มีความเป็นอิสระ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต. โดยงบการเงินของบริษัทฯ ได้รับการรับรองโดยไม่มีเงื่อนไข และถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ/คณะกรรมการบริษัทก่อนเปิดเผยต่อผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันการใช้ประโยชน์จากข้อมูลภายใน โดยกำหนดให้พนักงานทุกระดับของบริษัทฯ ต้องไม่นำข้อมูลที่เป็นความลับไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือบุคคลอื่น และรักษาข้อมูลภายในและเอกสารที่ไม่สามารถเปิดเผยต่อบุคคลภายนอก อันนำไปสู่การแสวงหาผลประโยชน์เพื่อตนเอง หรือครอบครัว หรือพวกพ้องในทางมิชอบ เช่น ข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหุ้น ความลับทางการค้า หรือสูตรการประดิษฐ์คิดค้นต่าง ๆ เป็นต้น พนักงานที่เปิดเผยข้อมูลและข่าวสารที่สำคัญของบริษัทฯ ออกสู่บุคคลภายนอกโดยมิได้รับความเห็นชอบจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะได้รับพิจารณามาตรการทางวินัยตามระเบียบของบริษัทฯ และอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมายอีกด้วย

4.4 การรายงานข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยสารสนเทศที่เป็นข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ รวมถึงรายงานทางการเงิน ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลทางการเงิน และสารสนเทศเรื่องอื่น ๆ ตามเกณฑ์ที่ ตลท. และ ก.ล.ต. กำหนดอย่างถูกต้อง ชัดเจน ครบถ้วน โปร่งใส ด้วยภาษาที่กระชับเข้าใจง่าย มีการเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญทั้งด้านบวกและด้านลบและผ่านการพิจารณากลั่นกรองตามขั้นตอนที่กำหนด เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกันตามที่กำหนดโดยกฎข้อบังคับของบริษัทฯ 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 ที่มาเยี่ยมชมกิจการและพบปะกับผู้บริหาร
5. การเดินทางเพื่อให้ข้อมูลแก่นักลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ
6. การจัดส่งหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผ่านทางไปรษณีย์

4.5 การจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจลูกค้า

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการดำเนินการโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของลูกค้าเป็นสำคัญ ดังนั้นบริษัทฯ จึงจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจของลูกค้า โดยให้ลูกค้าแต่ละโครงการทำการประเมินการทำงานของบริษัทฯ รวมถึงข้อเสนอแนะเมื่อโครงการแล้วเสร็จ โดยบริษัทฯ กำหนดหัวข้อในการประเมินดังนี้

1. ด้านวิศวกรรมบริการ
2. ด้านการจัดซื้อ จัดหาวัสดุอุปกรณ์
3. ด้านการก่อสร้าง

โดยเกณฑ์การประเมินความพึงพอใจของลูกค้าแบ่งเป็น 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 2567 บริษัทฯ ได้รับการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าอยู่ในเกณฑ์พอใจ มีค่าเฉลี่ย 3.67 (ร้อยละ 73.4) บริษัทฯ จะนำผลการประเมินของลูกค้ามาปรับปรุงประสิทธิภาพของบริษัทฯ ให้มากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ารายเดิมที่พึงพอใจและเชื่อมั่นในการทำงานของบริษัทฯ โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้รับโอกาสจากลูกค้ารายเดิมให้เข้าร่วมการประมูลงานจำนวน 9 โครงการ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นำข้อมูลที่ทางลูกค้าแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขในกระบวนการทำงานเพื่อให้เกิดความพึงพอใจสูงสุดต่อลูกค้ารายเดิมและลูกค้ารายใหม่ที่จะมีขึ้นในอนาคต

4.6 นักลงทุนสัมพันธ์

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

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

- 1) การเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นต่อการตัดสินใจลงทุนอย่างถูกต้อง เพียงพอ และทันเวลา
- 2) การไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ส่วนตนและผู้อื่น
- 3) การเปิดเผยข้อมูลอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม โดยเปิดโอกาสให้บุคคลที่เกี่ยวข้องทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงข้อมูลและสอบถามข้อมูลได้
- 4) การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตในวิชาชีพ บนพื้นฐานของหลักการของความเท่าเทียมกัน ไม่เลือกปฏิบัติบนอารมณ์สินจ้างใด ๆ ที่เป็นเหตุจูงใจส่วนบุคคลและเอื้อประโยชน์ส่วนตนมากกว่าผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

โดยผู้ที่สนใจหรือนักลงทุนสามารถสอบถามข้อมูลมายังหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ โดยติดต่อผ่านช่องทาง ดังนี้

- **หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์:**

นางสาวณัฏฐพร อุดมมหาราภ

ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และการเงิน

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 2567 มีดังนี้

กิจกรรมของนักลงทุนสัมพันธ์ ประจำปี 2567					
กิจกรรม	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รวมทั้งสิ้น
สื่อสิ่งพิมพ์	30	25	20	18	93
การเข้าเยี่ยมชมบริษัทฯ จากผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน	4	3	2	3	12

ในปี 2567 ไม่มีเหตุการณ์ที่บริษัทฯ ถูกดำเนินการโดยหน่วยงานกำกับดูแลเนื่องจากการไม่ประกาศหรือไม่เปิดเผยข้อมูลที่มีสาระสำคัญภายในระยะเวลาที่กำหนด

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่จะช่วยพัฒนาและกำหนดทิศทางธุรกิจ นโยบาย กลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง และกระบวนการสอบทาน เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมายที่ใช้บังคับ และการตัดสินใจที่สมเหตุสมผล

5.1 คณะกรรมการบริษัท

- 1) คณะกรรมการบริษัทต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติที่หลากหลายทั้งในด้านเพศ อายุ ความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ทั้งด้านวิศวกรรม ปิโตรเคมี พลังงาน บัญชีและการเงิน การบริหารจัดการ และกฎหมาย ซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทต้องเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบที่อยู่บนพื้นฐานของกฎหมาย ข้อกำหนด กฎเกณฑ์ ข้อบังคับบริษัท มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ไม่กระทำการใดที่เป็น การขัดหรือแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ 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 2567 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 โดยกำหนดให้มีการรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทุกไตรมาสในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ซึ่งในปี 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2567 ได้มีการพิจารณาและทบทวนภารกิจ ทิศทาง เป้าหมาย และแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ให้มีความเหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจและสังคมปัจจุบัน ชี้แนะทิศทางการบริหารของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานมีจุดมุ่งหมายไปในทิศทางเดียวกัน

สำหรับรายละเอียดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหาร”

5.2 คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ ดังต่อไปนี้

- 1) **คณะกรรมการตรวจสอบ:** คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2551 ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน และมีอย่างน้อย 1 ท่าน ที่มีความรู้ความเข้าใจ หรือมีประสบการณ์ทางด้านบัญชีหรือการเงิน ทำหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ สอบทานรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน พิจารณา คัดเลือก หรือถอดถอนผู้สอบบัญชี พร้อมเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ
- 2) **คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน:** คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระ 2 ท่าน และกรรมการบริษัท 1 ท่าน ทำหน้าที่พิจารณาหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหา และคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งพิจารณาหลักเกณฑ์การจ่ายและรูปแบบค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณา
- 3) **คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง:** คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 ประกอบด้วยกรรมการ 5 ท่าน โดยมีประธานเป็นกรรมการอิสระ 1 ท่าน กรรมการบริหาร 3 ท่าน ผู้บริหาร 1 ท่าน ทำหน้าที่กำหนดกรอบการบริหารความเสี่ยงและกำกับดูแลให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (ซึ่งครอบคลุมบริษัทฯ และบริษัทในเครือ) ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล
- 4) **คณะกรรมการบรรษัทภิบาล:** คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งกรรมการบรรษัทภิบาล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ประกอบด้วยกรรมการ 8 ท่าน โดยมีประธานเป็นกรรมการอิสระ 1 ท่าน กรรมการบริหาร 1 ท่าน ผู้บริหาร 6 ท่าน ทำหน้าที่พิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้งดำเนินการจัดทำแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต

สำหรับรายละเอียดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะอนุกรรมการ ได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหาร”

5.3 ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ปัจจุบันประธานกรรมการบริษัทที่ได้รับแต่งตั้งไม่ได้ดำรงตำแหน่งเดียวกันกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และไม่ใช้กรรมการอิสระ ในทางปฏิบัติแล้วประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์อันเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศและสากล รวมถึงได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความอิสระ เป็นกลาง นำความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์มาช่วยส่งเสริมให้บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจได้อย่างมั่นคงและก้าวหน้า

สำหรับรายละเอียดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ได้กล่าวแล้วในหัวข้อ “ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร” ตามลำดับ

5.4 วิธีสรรหากรรมการบริษัท

- 1) การคัดเลือกบุคคลที่เหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ออกตามวาระ กระทำโดยบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตามคุณสมบัติที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัท โดยจะประกาศเชิญชวนในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อและประวัติบุคคลเข้ามายังบริษัทฯ
- 2) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะทำการคัดเลือกและเสนอชื่อบุคคลผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยพิจารณาความหลากหลายทางเพศ อายุ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นและสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณา
- 3) เมื่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบแล้ว บริษัทฯ จะเสนอรายชื่อบุคคลดังกล่าวเพื่อขออนุมัติเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยขอมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

สำหรับรายละเอียดการสรรหากรรมการและผู้บริหารได้กล่าวแล้วในหัวข้อ “ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหาร”

5.5 วาระการดำรงตำแหน่ง

- 1) คณะกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งที่แน่นอนตามข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งกำหนดไว้ว่า ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการจำนวน 1 ใน 3 ออกจากตำแหน่ง ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการบริษัทที่จะต้องออกจากตำแหน่งนั้นให้พิจารณาจากกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตาม กรรมการบริษัทที่ออกไปนั้น อาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้
- 2) สำหรับกรรมการอิสระ คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และจะดำรงตำแหน่งได้อีกไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน (9 ปี) หากครบกำหนดการดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการบริษัทอาจเสนอชื่อกรรมการดังกล่าวให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาเลือกตั้งกลับเข้าเป็นกรรมการต่อไปได้ตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

- 3) คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดจำนวนบริษัทที่กรรมการแต่ละคนจะไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ไม่เกิน 5 บริษัท ทั้งนี้ ในกรณีประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นนั้น จะมีการเสนอเรื่องเพื่อขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการบริษัท

5.6 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบการบริหารจัดการธุรกิจและการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงการบริหารงานบริษัทย่อยให้เป็นไปตามแผนธุรกิจหลักของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต รักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นอย่างสูงสุดเป็นสำคัญ ภายใต้กฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับดูแลให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยปฏิบัติตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาเสนอแต่งตั้งบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการและ/หรือผู้บริหารของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยดูจากความเหมาะสมด้านต่าง ๆ อาทิ คุณวุฒิ ทักษะและประสบการณ์ของกรรมการแต่ละท่าน
2. คณะกรรมการบริษัทมีการพิจารณาโครงสร้างองค์กรและการบริหารจัดการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมต่อสภาพการดำเนินธุรกิจ
3. คณะกรรมการบริษัทมีการควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ให้เป็นไปตามนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ และงบประมาณตามที่มีการพิจารณาอนุมัติไว้
4. คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุนหรือการดำเนินงานต่าง ๆ การทำรายการการค้าหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืมเงิน การเพิ่มทุน การลดทุน การเลิกบริษัท ที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
5. กรรมการและ/หรือผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม จะต้องดำเนินการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายไว้ และรายงานผลการดำเนินงานจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วมต่อคณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการบริษัทตามที่เห็นสมควร

5.7 การประชุมคณะกรรมการ

- 1) การประชุมคณะกรรมการบริษัท จะมีการกำหนดขึ้นเป็นการล่วงหน้าในแต่ละปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ โดยบริษัทฯ จะมีการกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจนและจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการพิจารณาล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการมีเวลาในการศึกษาพิจารณาและตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่าง ๆ อย่างเพียงพอ เว้นแต่กรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัทฯ จะแจ้งนัดประชุมโดยวิธีอื่นและกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ทำได้
- 2) ในกรณีจำเป็น กรรมการตั้งแต่สอง (2) คนขึ้นไป อาจร้องขอให้ประธานกรรมการเรียกประชุมคณะกรรมการก็ได้ ในกรณีนี้ให้ประธานกรรมการกำหนดวันประชุมภายในสิบสี่ (14) วัน นับแต่วันที่ได้รับการร้องขอ กรณีที่ประธานกรรมการไม่เรียกและกำหนดวันประชุม กรรมการผู้ร้องขออาจร่วมกันส่งหนังสือนัดประชุมและกำหนดวันประชุมภายในสิบสี่ (14) วัน ณ สถานที่ที่กำหนดตามหนังสือนัดประชุม

- 3) ตามข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการจะต้องประชุมกันอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และกำหนดให้การประชุมคณะกรรมการบริษัท ต้องมีคณะกรรมการบริษัทมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม แต่เนื่องจากบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงมีการกำหนดในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัทให้การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม และการลงมติในที่ประชุมทุกวาระต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการ หรือกรรมการซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการหนึ่งคนเป็นประธานในที่ประชุม
- 4) ในการจัดประชุมคณะกรรมการ นอกเหนือจากระเบียบวิธีการจัดประชุมตามที่กฎหมายบัญญัติ และที่กฎบัตรนี้กำหนดระเบียบวิธีการประชุมไว้แล้ว เมื่อประธานคณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรจะกำหนดให้จัดการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามที่กฎหมายกำหนดก็ได้ และให้มีผลเช่นเดียวกับการประชุมตามวิธีการที่บัญญัติไว้ในกฎหมายและระเบียบในกฎบัตรนี้ ทั้งนี้ ตามข้อบังคับของบริษัท หมวดที่ 9 เรื่องการประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์
- 5) การลงมติในที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมาก โดยกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด
- 6) ในการประชุม กรรมการทุกคนสามารถอภิปรายและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเปิดเผยและมีการจดบันทึกการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อใช้อ้างอิงรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท
- 7) บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท โดยมีหน้าที่ช่วยเหลือคณะกรรมการในการจัดการประชุมคณะกรรมการ จัดส่งหนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ การจดบันทึกรายงานการประชุม และหน้าที่อื่น ๆ ซึ่งเป็นหน้าที่ตามปกติของเลขานุการบริษัท รวมถึงการจัดเก็บข้อมูลส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าว ทั้งนี้ ข้อมูลประวัติการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน และประวัติการเข้ารับการฝึกอบรมของเลขานุการบริษัท ได้แสดงไว้ในหัวข้อเลขานุการบริษัท
- 8) ในปี 2567 มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 6 ครั้ง และการประชุมกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร โดยไม่มีฝ่ายจัดการ 1 ครั้ง
- 9) ในปี 2567 มีการจัดประชุมระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุม 1 ครั้ง

5.8 อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติในการดำเนินงานทั่วไปเช่น การซื้อสินทรัพย์ การลงทุน การกู้ยืม ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร ซึ่งรวมถึงการกำหนดและทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ ในการดำเนินงาน นโยบายในการบริหารความเสี่ยง แผนงบประมาณและแผนการดำเนินงานธุรกิจประจำปี การกำหนดเป้าหมาย การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

คณะกรรมการบริหาร: คณะกรรมการบริษัทอาจมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติการทำธุรกรรมเป็นกรณีไปและมีอำนาจอนุมัติการทำธุรกรรมการเงินดังต่อไปนี้

- ก) ในกรณีที่แผนธุรกิจหรืองบประมาณประจำปีได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหารอาจดำเนินการดังกล่าวได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางการเงิน
- ข) ในกรณีที่ไม่ได้เป็นไปตามข้อ ก) คณะกรรมการบริหารสามารถทำธุรกรรมทางการเงินได้ภายในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร: มีอำนาจอนุมัติและมอบอำนาจช่วงอนุมัติการเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในส่วนงานบริหารสำนักงานเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ รวมทั้งอนุมัติการดำเนินการทางการเงินเพื่อธุรกรรมต่าง ๆ ของบริษัทฯ ภายในวงเงินที่คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารให้อำนาจไว้ และมีอำนาจในการอนุมัติฯ ในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท สำหรับรายการที่คณะกรรมการหรือคณะกรรมการบริหารมิได้อนุมัติไว้เป็นการเฉพาะ

รายละเอียดอำนาจในการอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ได้กล่าวแล้วในหัวข้อ “ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหาร”

5.9 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการ: บริษัทฯ มีนโยบายกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการให้อยู่ในระดับที่สามารถดูใจและอยู่ในระดับที่เทียบเคียงกับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจะเป็นผู้กำหนดค่าตอบแทนดังกล่าวนำเสนออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ค่าตอบแทนผู้บริหาร: บริษัทฯ ได้กำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการประกอบการของบริษัทฯ ในแต่ละปีและผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่าน

รายละเอียดการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการและผู้บริหารปี 2567 ได้กล่าวแล้วในหัวข้อ “ค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร”

5.10 การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการทุกคณะ รวมถึงการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้กรรมการได้พิจารณา ทบทวนการปฏิบัติงานในระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อที่จะนำไปปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของคณะกรรมการได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีกระบวนการและหลักเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ดังนี้

1. บริษัทฯ ได้ใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นแนวทางในการประเมินผล ผ่านการสอบถามโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และได้ทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี เพื่อให้ครอบคลุมการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการทุกด้านและสอดคล้องกับลักษณะและสภาพแวดล้อมการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งแบบประเมินผลการปฏิบัติงานแบ่งออกเป็น (1) แบบประเมินผลคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ (2) แบบประเมินผลคณะอนุกรรมการ (3) แบบประเมินผลกรรมการรายบุคคล

2. เลขานุการบริษัทจะเป็นผู้รวบรวมแบบประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งหมด แล้วจะทำการสรุปผลคะแนน และนำเสนอต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะนำเสนอผลการประเมินทั้งหมดต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณา 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 2567 ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”

การประเมินผลคณะกรรมการ:

แบบประเมินผลคณะกรรมการ แบ่งการประเมินเป็น 3 หัวข้อหลัก ได้แก่ 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ 2) การประชุมคณะกรรมการ 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ซึ่งผลประเมินคณะกรรมการในปี 2567 ดังนี้

- 1) คณะกรรมการตรวจสอบ ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”
- 2) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”
- 3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”
- 4) คณะกรรมการบรรษัทภิบาล ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”

การประเมินผลกรรมการรายบุคคล:

แบบประเมินผลกรรมการรายบุคคล แบ่งการประเมินเป็น 3 หัวข้อหลัก ได้แก่ 1) คุณสมบัติของกรรมการ 2) การประชุมของกรรมการ 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ ซึ่งผลประเมินกรรมการรายบุคคลในปี 2567 ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”

5.11 การประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัทฯ จัดทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารทุกสิ้นปี โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้ประเมินและนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอความเห็นชอบ ซึ่งการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีเกณฑ์การประเมินในด้านต่างๆ ดังนี้

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

ทั้งนี้ สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ในปี 2567 เป็นที่พึงพอใจของคณะกรรมการบริษัท และเห็นควรให้ดำรงตำแหน่งเพื่อปฏิบัติภารกิจให้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต่อไป

5.12 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนให้กรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เข้ารับการอบรมในหลักสูตรหรือร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) สำนักงานคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) หรือองค์กรอิสระต่างๆ เพื่อเป็นการพัฒนา สนับสนุน และส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ กรรมการส่วนใหญ่มีประวัติเข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่างๆ แล้ว รายละเอียดอยู่ในประวัติกรรมการแต่ละท่าน

ในปี 2567 มีกรรมการและผู้บริหารเข้ารับการอบรม/สัมมนา ดังนี้

[illegible]

FAP=ការវិវត្តកម្មវិទ្យាសាស្ត្រកម្រិតខ្ពស់ | IDD=ការបង្កើននូវឥទ្ធិពលនៃការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យា | SET=ការបង្កើនតម្លៃនៃសេវាបច្ចេកវិទ្យា | SEC=ការបង្កើនការគ្រប់គ្រងនិងការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យា

SEACOM-บริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง / TSD-บริษัทให้บริการโทรคมนาคม / PWC-บริษัทตรวจสอบบัญชี / CMA-บริษัทให้บริการทางกฎหมาย / ACT-บริษัทให้บริการด้านไอที

[illegible]

บริษัทฯ ได้มีการชี้แจงข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ให้กับกรรมการใหม่ โดยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร และเลขานุการบริษัท จะนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างการถือหุ้น โครงสร้างองค์กร ลักษณะการดำเนินธุรกิจ การดำเนินงานของบริษัทฯ ข้อมูลสำคัญทางการเงิน ข้อมูลบริษัทฯ และบริษัทในเครือ และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของบริษัท (Company Operation Document) พันธกิจ หน้าที่คณะกรรมการ ให้แก่คณะกรรมการทุกท่าน

บริษัทฯ จัดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่งสำหรับตำแหน่งงานหลัก โดยกำหนดเป็นส่วนหนึ่งในแผนกลยุทธ์เพื่อประโยชน์ในการสืบทอดงาน และเป็นแนวทางในการพัฒนาผู้บริหารตามแผนที่กำหนดไว้ รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่แทนกรณีที่กรรมการผู้จัดการหรือผู้บริหารไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

5.13 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ถือเป็นนโยบายสำคัญที่จะไม่ให้นักลงทุนของบริษัทฯ ใช้โอกาสจากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน จึงกำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีถึงแนวปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ให้หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งในด้านผลประโยชน์ส่วนตนกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาล ผู้จัดจำหน่าย คู่ค้า หรือคู่แข่ง ความขัดแย้งทางด้านผลประโยชน์ รวมถึงถึงความพยายามที่จะเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทฯ ให้แก่บุคคลภายนอกในระหว่างหรือหลังจากที่เป็นพนักงานหรือดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ไม่ว่าข้อมูลดังกล่าวจะเป็นข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลทางธุรกิจ แผนการในอนาคตของบริษัทฯ ฯลฯ รวมทั้งต้องไม่ใช่ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือของผู้อื่น

5.14 ระบบควบคุมและการตรวจสอบภายใน

การควบคุมภายในเป็นกระบวนการที่คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหารได้กำหนดขึ้น เพื่อสร้างความมั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์การดำเนินงานทั้ง 4 ประการต่อไปนี้

- 1) ดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายทางธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 2) สร้างความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงินและข้อมูลอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน
- 3) ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่ใช้บังคับทั้งภายในและต่างประเทศ รวมถึงมาตรฐานและข้อบังคับอื่นๆ เช่น ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ มาตรฐานทางการบัญชี ข้อบังคับของบริษัทฯ
- 4) ควบคุมดูแลเพื่อให้การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นไปอย่างเหมาะสม

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล ควบคู่กับการตรวจสอบภายใน โดยบริษัทฯ ได้นำกรอบโครงสร้างของการควบคุมภายในตามแนวความคิดของ COSO (The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission) มาประยุกต์ใช้และทำการประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายใน ตามแนวทางที่ ก.ล.ต. (สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย) กำหนด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้สนับสนุนการนำมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายในของสมาคมผู้ตรวจสอบภายในสากล (The Institute of Internal Auditors – IIA) มาใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในด้วย

5.15 การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัทมีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจจะเป็นอุปสรรคต่อการบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจ โดยมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยง กำกับดูแล และสนับสนุนให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพ ดำเนินการระบุและประเมินความเสี่ยง โดยเฉพาะความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญ กำหนดแผนในการบริหารจัดการความเสี่ยง ติดตามประเมินผล และปรับปรุงแผนดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทยอมรับได้ พร้อมทั้งรายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอและทันเวลาที่

สำหรับรายละเอียดได้กล่าวถึงแล้วในหมวด “การบริหารและจัดการความเสี่ยง”

5.16 การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ (Compliance)

บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ (Compliance) ให้เป็นไปในแนวทางของการกำกับดูแลกิจการที่ดี อยู่ภายใต้การดูแลของเลขานุการบริษัท

○ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์ในปี 2567 ดังนี้

1) กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัทประจำปี ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 มีการพิจารณาทบทวนกฎบัตรประจำปีของคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการมีมติเห็นชอบการทบทวนกฎบัตรเพื่อให้สอดคล้องเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code: CG Code) และได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

2) กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 มีการพิจารณาทบทวนกฎบัตรประจำปีของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน โดยคณะกรรมการมีมติเห็นชอบการทบทวนกฎบัตรเพื่อให้สอดคล้องเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code: CG Code) และได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

3) กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัทประจำปี ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 มีการพิจารณาทบทวนกฎบัตรประจำปีของคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการมีมติพิจารณาเห็นชอบกฎบัตรฉบับปัจจุบัน มีประสิทธิภาพ เหมาะสม สอดคล้อง เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code: CG Code)

4) กฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 มีการพิจารณาทบทวนกฎบัตรประจำปีของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยคณะกรรมการมีมติพิจารณาเห็นชอบกฎบัตรฉบับปัจจุบัน มีประสิทธิภาพ เหมาะสม สอดคล้อง เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code: CG Code)

5) นโยบายกำหนดค่าตอบแทน

การประชุมคณะกรรมการบริษัทปี 3/2567 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2567 โดยคณะกรรมการมีมติเห็นชอบให้มีการจัดทำนโยบายกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้สอดคล้องตามหลักการดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 และได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบและเห็นชอบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567

6) โครงการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ประจำปี 2566

บริษัทฯ ได้รับใบรับรองการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ในขอบเขตที่ 1 และขอบเขตที่ 2 จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 โดยได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร มีอายุ 1 ปี ตั้งแต่ 11 มีนาคม 2567 ถึง 11 มีนาคม 2568

7) กรรมการที่ถูกเสนอชื่อและได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการใหม่แทนกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่ง ก่อนครบวาระ การตรวจสอบคุณสมบัติของกรรมการเบื้องต้น เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 3/2560 เรื่อง การกำหนดลักษณะขาดความน่าไว้วางใจของกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท และผ่านการพิจารณาคัดเลือกโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

8) โครงการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ประจำปี 2567

บริษัทฯ ได้ผ่านการทวนสอบ “คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร” เพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 และขอบเขตที่ 2 โดยบริษัท อีซีอีอี จำกัด เป็นผู้ทวนสอบ ทั้งนี้ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ประจำปี 2567 ลดลง 23 TonCO₂e เมื่อเทียบกับปีฐาน 2566 และได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรประจำปี 2567 จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568

○ **การกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ ที่อยู่ในระหว่างดำเนินการในปี 2567 ดังนี้**

1) บริษัทฯ อยู่ในระหว่างดำเนินการทบทวนนโยบายด้านต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องและเตรียมความพร้อมในการดำเนินขั้นตอนสำหรับนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code 2560) ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบทของบริษัทฯ

2) กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบจะนำมาทบทวนและพิจารณาในการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2568 วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

3) โครงการคัดแยกขยะในสำนักงานใหญ่ ประจำปี 2568

บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการจัดทำโครงการคัดแยกขยะในสำนักงานตั้งแต่ปี 2563 เพื่อเป็นการนำร่องโครงการ “คัดแยกขยะในสำนักงาน” ซึ่งครอบคลุมการคัดแยกขยะเต็มรูปแบบ โดยบริษัทฯ จะเริ่มโครงการนี้ในปี 2568 เป็นต้นไป

โดยแบ่งประเภทของการคัดแยกขยะ 4 ประเภท ดังนี้

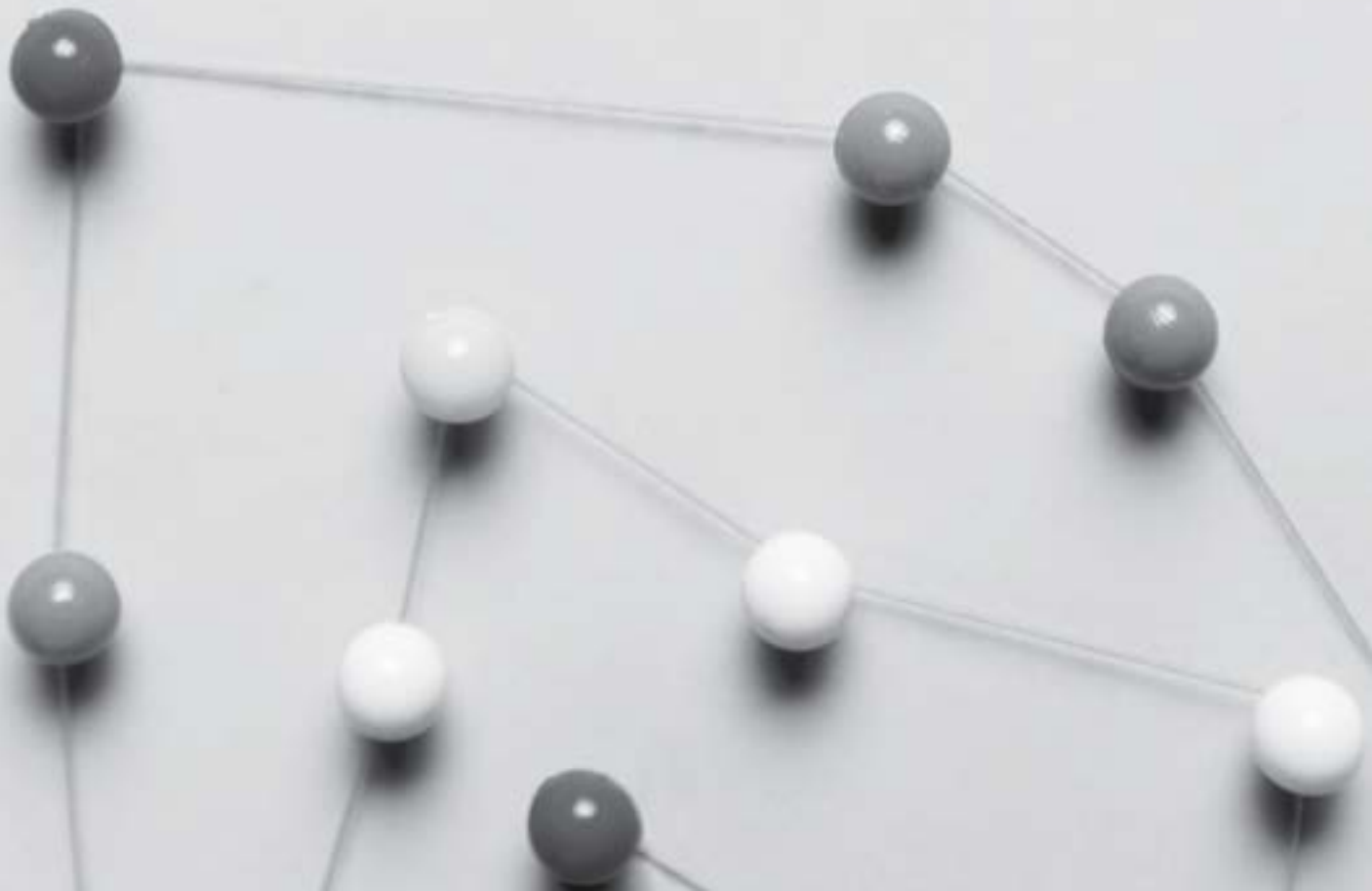
- ขยะรีไซเคิล
- ขยะอินทรีย์
- ขยะทั่วไป
- ขยะอันตราย

โดยรวบรวมขยะหรือสิ่งของเหลือใช้จากพนักงานไปคัดแยกเพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ เช่น นำไปบริจาค
เข้าร่วมโครงการ “Recycle Day” กับอาคารเสริมมิตร

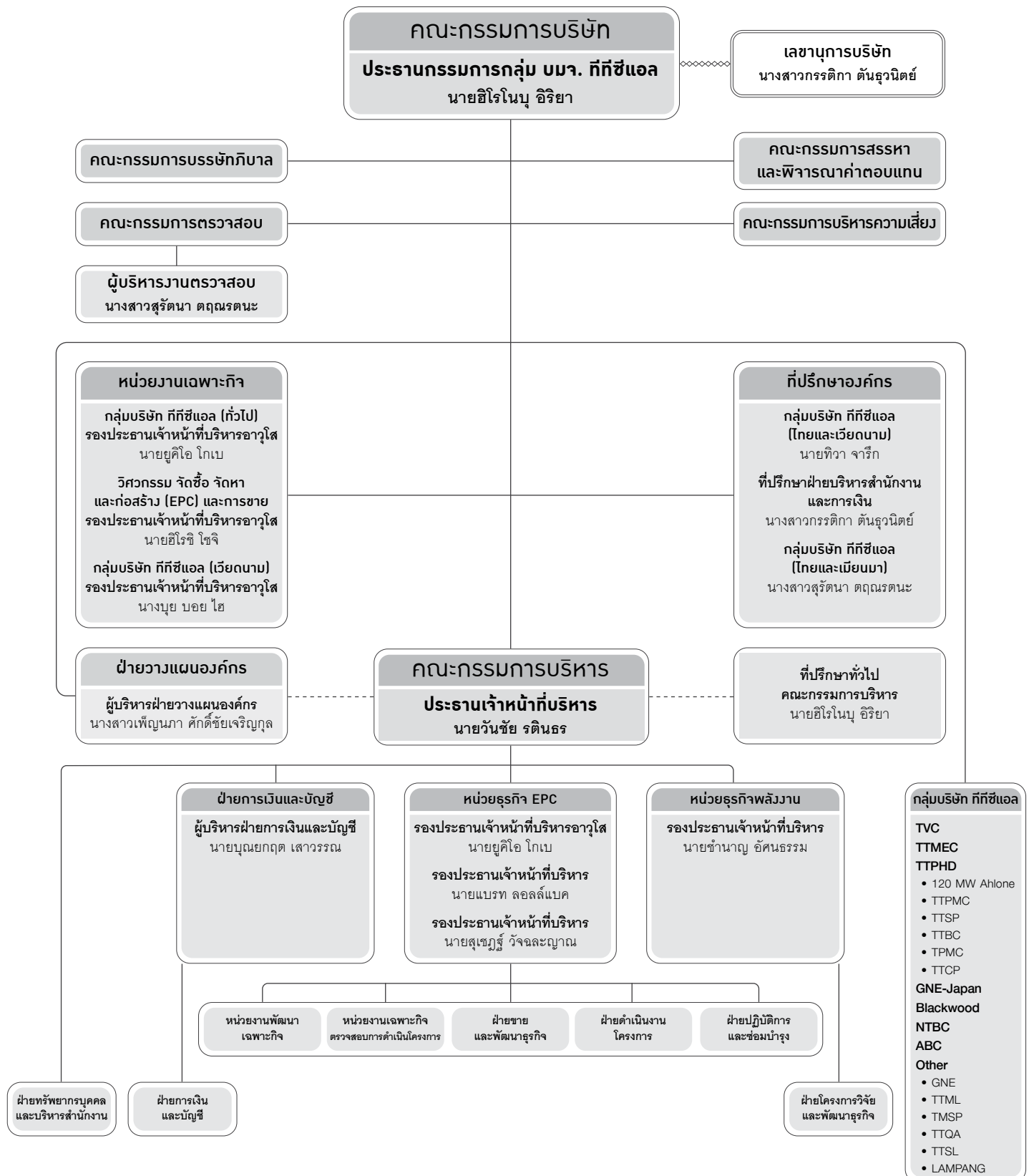
โครงการนี้มีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะในสำนักงาน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเพิ่ม
การมีส่วนร่วมของพนักงานในการจัดการขยะอย่างยั่งยืน

9.

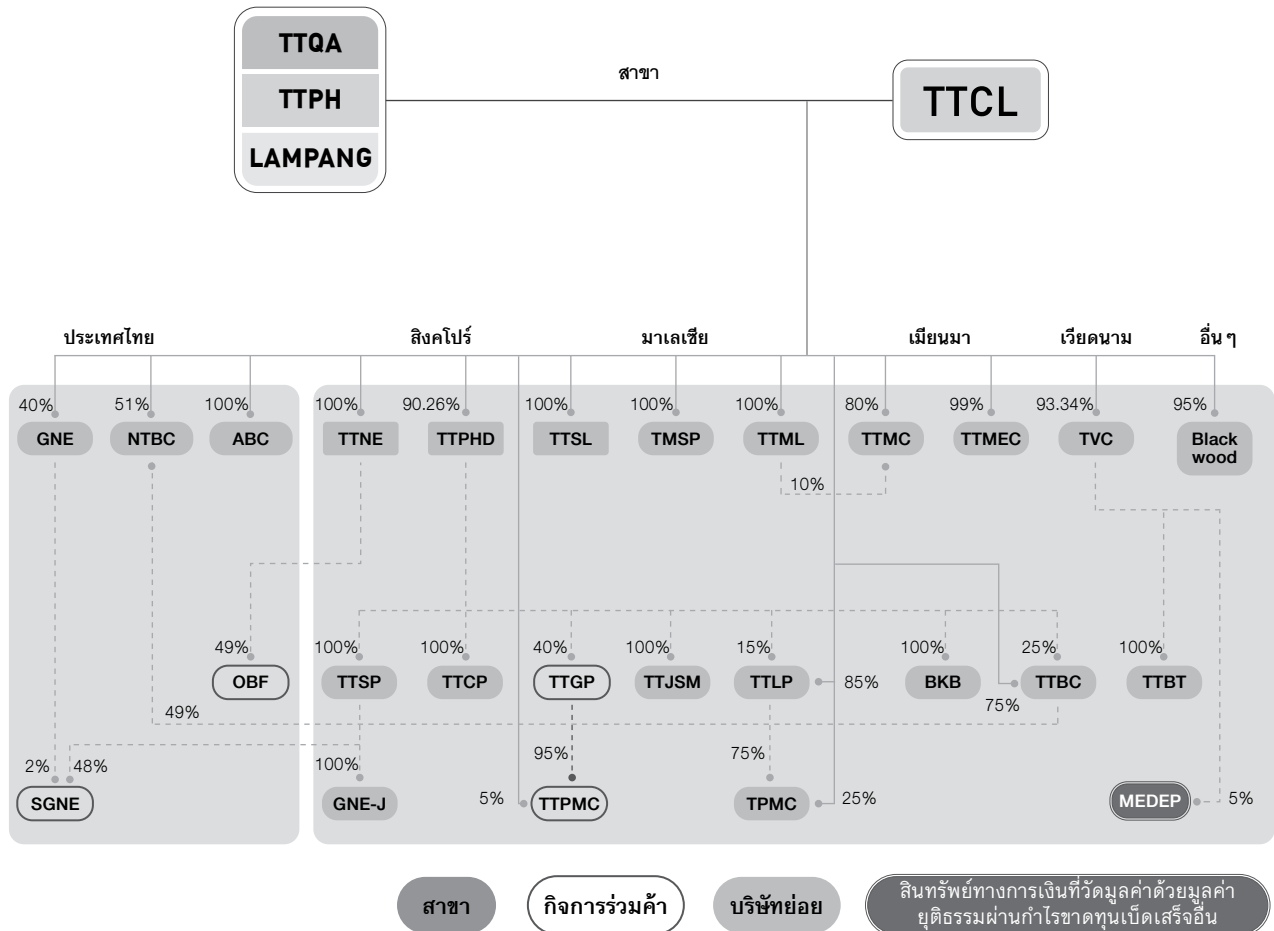
โครงสร้างการจัดการ และข้อมูลสำคัญ
เกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชดเชย
ผู้บริหาร พนักงาน และอื่น ๆ



9.1 โครงสร้างองค์กร



9.2 โครงสร้างบริษัทย่อย และบริษัทในเครือ



โครงสร้างบริษัทย่อย และบริษัทในเครือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ชื่อบริษัท	ชื่อย่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ที่ตั้ง สำนักงาน	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ) ทางตรง+ทางอ้อม
				มูลค่าชำระ	คิดเป็น ร้อยละ	
1. บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) สาขา กาดำร์	TTQA	รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรรมบริการ	กาดำร์	616,000,043.00 บาท	68.75	100.00
2. บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) สาขา ฟิลิปปินส์	TTPH	รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรรมบริการ	ฟิลิปปินส์	616,000,043.00 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 สยามจีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	SGNE	ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย	ไทย	32,000,000.00 บาท	100.00	44.12
6. TTCL Power Holdings Pte. Ltd.	TTPHD	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	77,000,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	90.26
7. TTCL Vietnam Corporation Limited	TVC	รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรรมบริการ	เวียดนาม	28,000,000,000.00 เวียดนามดอง	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	เมียนมา	300,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	90.00
11. TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.	TTMEC	รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรรมบริการ	เมียนมา	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.	TTCL 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	เมียนมา	51,587,300.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	39.29
21. TTCL Power Myanmar Co., Ltd.	TPMC	ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย	เมียนมา	100,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	98.90
22. Global New Energy Japan Co., Ltd.	GNE-Japan	รับบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	100,500,000.00 เยน	100.00	90.26
23. Orient Bio-Fuels Co., Ltd.	OBF	พลังงานทดแทน	เวียดนาม	34,500,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	49.00
24. Blackwood Technology B.V.	Blackwood	เจ้าของสิทธิบัตรด้านการผลิต เชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด	เนเธอร์แลนด์	8,336.00 ยูโร	100.00	95.00
25. TTCL Bio Technology Corporation	TTBT	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	เวียดนาม	92,940,000,000.00 เวียดนามดอง	100.00	93.34
26. Medical Devices and Biomaterial Plant Joint Stock Company	MEDEP	Producing Crystalline Lens, surgical Sutures for Medical Field	เวียดนาม	150,000,000,000.00 เวียดนามดอง	100.00	4.67
27. บริษัท เอ็นที โบโอมส โปรดัคส์ จำกัด	NTBC	การวิจัยและพัฒนาเชิงทดลอง ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ	ลำปาง	413,000,000.00 บาท	100.00	98.81
28. บริษัท อริยะ โบโอฟูเอล จำกัด	ABC	จัดหาวัตถุดิบเพื่อใช้ในธุรกิจ เชื้อเพลิงชีวมวล	ลำปาง	84,621,000.00 บาท	100.00	100.00
29. TTCL Singapore Pte. Ltd.	TTSL	จัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักร การให้บริการด้านวิศวกรรม	สิงคโปร์	100.00 ดอลลาร์สหรัฐ	100.00	100.00

9.3 ข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการ

9.3.1 คณะกรรมการบริษัท

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอิโรโนบุ อิริยา	ประธานกรรมการบริษัท
2. ร.ต.ท. ศิวะรักษ์ พินิจารมณ	รองประธานกรรมการบริษัท และกรรมการอิสระ
3. นางนิจพร จรณะจิตต์	กรรมการบริษัท
4. นายทิวา จารีก	กรรมการบริษัท
5. นายวันชัย รติณธร	กรรมการบริษัท
6. นางสาวกรรติกา ตันธุนิตย์	กรรมการบริษัท และเลขานุการบริษัท
7. นายแบรท ลอส์ลแบค	กรรมการบริษัท
8. นายยาสีฮิเดะ คาโน	กรรมการบริษัท
9. นายยูคิโอะ โกเบ	กรรมการบริษัท
10. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	กรรมการอิสระ
11. นายณัฐชาติ จารุจินดา	กรรมการอิสระ
12. นายเอจิ ฮากิวารา	กรรมการอิสระ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการบริษัทสองท่าน ไม่รวมกรรมการอิสระ ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญบริษัท

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- ดูแลและจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- กำหนดทิศทางและเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ในภาพรวมของบริษัท รวมทั้งพิจารณาอนุมัตินโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทตามที่ฝ่ายจัดการเสนอ และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับการอนุมัติไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยทบทวนให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น
- มีอำนาจอนุมัติในการดำเนินงานทั่วไป เช่น การซื้อสินทรัพย์ การลงทุน การกู้ยืม ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4. ติดตามการดำเนินการของบริษัทตลอดเวลา เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการที่เป็นผู้บริหารและฝ่ายจัดการดำเนินการตามกฎหมายและนโยบายที่วางไว้ รวมทั้งให้นโยบายเพื่อปรับปรุงและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล
5. ดำเนินการให้บริษัทมีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชี รวมทั้งดูแลให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
6. แต่งตั้งกรรมการบริหาร กรรมการตรวจสอบ กรรมการบรรษัทภิบาล และเลขานุการบริษัท ตามความเหมาะสมและความจำเป็นเพื่อดูแลจัดการเฉพาะกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัท และดูแลระบบบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้
7. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการ
8. พิจารณานุมัติบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญต่อการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้แต่งตั้งขึ้น
9. จัดให้มีการถ่วงดุลอำนาจของฝ่ายจัดการ และ/หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยให้ความสำคัญต่อสัดส่วนหรือจำนวนของกรรมการอิสระในคณะกรรมการของบริษัทด้วย
10. ดูแลให้มีกระบวนการในการจัดส่งข้อมูลเพื่อให้คณะกรรมการได้รับข้อมูลจากฝ่ายจัดการอย่างเพียงพอที่จะทำให้สามารถปฏิบัติตามอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบได้อย่างสมบูรณ์
11. กำหนดให้กรรมการแต่ละท่านมีสัดส่วนของการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยร้อยละ 75 ของการประชุมที่จัดขึ้นในแต่ละปี
12. พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
13. พิจารณาคำตอบแทนกรรมการภายใต้กรอบที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น
14. กำหนดทิศทางในภาพรวมของบริษัทฯ เกี่ยวกับการต่อต้านคอร์รัปชัน และพิจารณานุมัตินโยบายการต่อต้านคอร์รัปชันตามที่คณะกรรมการบรรษัทภิบาลเสนอ รวมถึงกำกับดูแลให้มีระบบการต่อต้านคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายจัดการได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านคอร์รัปชันและปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร

อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้ จะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้ เรื่องที่กรรมการมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

(ก) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

(ข) การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการซื้อขายสินทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามที่หน่วยราชการอื่นๆ กำหนด

15. กำกับดูแลและสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่บริษัท ควบคู่กับการสร้างคุณประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
16. กำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครอบคลุม และดูแลให้ผู้บริหารมีระบบหรือกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง

17. กำหนดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเหมาะสม และกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูลเพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส มีความน่าเชื่อถือ และมีมาตรฐานสูงสุด
18. กำกับดูแลให้มีการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

บทบาทหน้าที่ประธานกรรมการ

1. ประธานกรรมการ หรือผู้ที่ประธานกรรมการมอบหมายมีหน้าที่เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยส่งหนังสือนัดประชุมไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการบริษัทมีเวลาเพียงพอที่จะศึกษาพิจารณาและตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่างๆ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท
2. มีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการและประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี
3. ควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ จัดสรรเวลาให้เพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะนำเสนอข้อมูลสนับสนุน และเปิดโอกาสให้กรรมการซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ ควบคุมประเด็นในการอภิปรายและสรุปมติที่ประชุม
4. มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมให้กรรมการบริษัทปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เช่น การแสดงตนงดออกเสียงลงมติ และการออกจากห้องประชุมเมื่อมีการพิจารณาระเบียบวาระที่กรรมการมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เป็นต้น
5. สื่อสารข้อมูลสำคัญต่างๆ ให้คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบ
6. สนับสนุนให้กรรมการบริษัทเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมเพื่อควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น
7. สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทตามกฎหมาย และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
8. เป็นผู้ลงคะแนนชี้ขาดในกรณีที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีการลงคะแนนเสียงเท่ากัน

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. องค์ประกอบ

- 1.1 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 20 คน
- 1.2 คณะกรรมการบริษัทต้องมีสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน
- 1.3 กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้น ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
- 1.4 คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้เลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการและต้องไม่ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารในขณะเดียวกัน ในกรณีที่ผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการไม่ใช่กรรมการอิสระให้มีกรรมการอิสระหนึ่งท่านร่วมพิจารณากำหนดวาระประชุมคณะกรรมการบริษัท

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 บิโตรีเคมี พลังงาน บัญชีและการเงิน การตรวจสอบ การจัดการธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ การกำกับดูแลกิจการ เพื่อผสานความรู้ความสามารถที่จำเป็นเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

2.3 มีความทุ่มเทและความสามารถอุทิศเวลาอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบ

วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการบริษัทที่มีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการบริษัทซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งตามวาระหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับหนึ่งในสาม (1/3) โดยกรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการ

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการบริษัทพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

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

กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ การลาออกมีผลนับตั้งแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ กรรมการซึ่งลาออกจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน โดยมีมติของคณะกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

การประชุม

1. คณะกรรมการบริษัทต้องประชุมอย่างน้อยสาม (3) เดือนต่อครั้ง
2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้ประธานคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ซึ่งรับมอบหมายส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการไม่น้อยกว่า สาม (3) วันก่อนวันประชุม เว้นแต่กรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัทฯ จะแจ้งนัดประชุมโดยวิธีอื่นและกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้
3. ในกรณีจำเป็น กรรมการตั้งแต่สอง (2) คนขึ้นไป อาจร้องขอให้ประธานกรรมการเรียกประชุมคณะกรรมการก็ได้ ในกรณีนี้ให้ประธานกรรมการกำหนดวันประชุมภายในสิบสี่ (14) วัน นับแต่วันที่ได้รับการร้องขอ
4. คณะกรรมการบริษัทสามารถจัดประชุมได้ ณ ที่อื่นเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทหรือสถานที่อื่นตามที่คณะกรรมการจะเห็นสมควร
5. ประธานกรรมการ หรือประธานในที่ประชุม อาจกำหนดให้จัดการประชุมกรรมการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ ในกรณีที่มีการประชุมคณะกรรมการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การดำเนินการจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่กฎหมายกำหนด และตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

องค์ประชุม

1. ตามข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ต้องมีคณะกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม แต่เนื่องจากบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงมีการกำหนดในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท ในการประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม
2. การลงมติในที่ประชุมทุกระยะต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด
3. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก
4. กรรมการบริษัทคนหนึ่งมีหนึ่งเสียงในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการบริษัทซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด
5. ให้เลขานุการบริษัทหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทำหน้าที่จดบันทึกการประชุม

การประเมินผลการปฏิบัติงาน

1. คณะกรรมการบริษัทต้องประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี โดยแบ่งเป็น 2 รูปแบบคือ ประเมินกรรมการทั้งคณะและแบบประเมินรายบุคคล (ประเมินตนเอง) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท โดยอ้างอิงข้อมูลและหลักเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. เลขานุการบริษัทเป็นผู้สรุปผลการประเมิน และรายงานผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทไปยังคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนรับทราบ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะของกรรมการมาใช้ในการปรับปรุงการปฏิบัติงานของคณะกรรมการให้สอดคล้องกับนโยบายและวัตถุประสงค์ของบริษัท รวมทั้งเปิดเผยผลการประเมินดังกล่าวในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report)

อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติในการดำเนินงานทั่วไป เช่น การซื้อสินทรัพย์ การลงทุน การกู้ยืม ในวงเงิน ส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร ซึ่งรวมถึงการกำหนดและทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ในการดำเนินงาน นโยบาย ในการบริหารความเสี่ยง แผนงบประมาณและแผนการดำเนินงานธุรกิจประจำปี การกำหนดเป้าหมาย การติดตามและประเมิน ผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

คำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้พิจารณาอัตราค่าตอบแทนที่เหมาะสมสำหรับคณะกรรมการ บริษัท และเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณา กำหนดค่าตอบแทน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

เลขานุการบริษัท (Company Secretary) เป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำรวบรวมตรวจสอบเอกสารข้อมูล และรายงานให้คณะกรรมการเพื่อทราบ/พิจารณาหรือดำเนินการเรื่องต่อไป

9.3.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วย

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

นายบุญยกฤต เสาววรรณ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ทบทวนให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินถูกต้องและเพียงพอ
2. ทบทวนให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบ ในการแต่งตั้งโยกย้าย ความดีความชอบ และการเลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใด ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

3. ทบทวนให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลที่มีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชี และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. ทบทวนรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. ทบทวนกระบวนการป้องกันและตรวจจับการทุจริตคอร์รัปชัน
7. ทบทวนให้บริษัทฯ มีระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
8. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 8.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - 8.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - 8.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - 8.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 8.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 8.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - 8.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - 8.8 รายงานอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
9. รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
10. ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทฯ ให้ความเห็นหรือคำปรึกษาในกรณีจำเป็น
11. ให้มีอำนาจเชิญกรรมการ ผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงาน หรือพนักงานของบริษัทฯ หรือหรือตอบคำถามของคณะกรรมการตรวจสอบ
12. พิจารณาทบทวนขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ และประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี
13. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
14. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่า มีรายการหรือการกระทำได้ดังต่อไปนี้ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

14.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

14.2 การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

14.3 การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

หากคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาตามวรรคหนึ่ง กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามวรรคหนึ่งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

15. ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีพบพฤติการณ์อันควรสงสัยว่ากรรมการ ผู้จัดการ หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้กระทำความผิดตามที่กฎหมายระบุ และได้แจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติการณ์ดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ทราบและเพื่อดำเนินการตรวจสอบต่อไปโดยไม่ชักช้า และให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการตรวจสอบเบื้องต้นให้แก่สำนักงานและผู้สอบบัญชีทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี พฤติการณ์อันควรสงสัยที่ต้องแจ้งดังกล่าว และวิธีการเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติการณ์นั้น ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. กรรมการตรวจสอบต้องมีอย่างน้อย 3 ท่านของกรรมการทั้งหมด ทุกท่านต้องเป็นกรรมการอิสระ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ อย่างน้อย 1 ท่าน ต้องมีความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน
2. ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกและแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ

วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นเป็นอย่างอื่น

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย
2. ลาออก
3. ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบตามข้อบังคับนี้ หรือตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบควรแจ้งต่อบริษัทฯ ล่วงหน้า 1 เดือนพร้อมเหตุผล เพื่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการท่านอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วนทดแทนบุคคลที่ลาออก และให้บริษัทฯ แจ้งการลาออกพร้อมส่งสำเนาหนังสือลาออกให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทราบด้วย

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบ ตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนแทน

การประชุม

1. ให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง
2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบหรือเลขานุการคณะกรรมการ ตรวจสอบโดยคำสั่งของประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการตรวจสอบ ไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่น หรือกำหนด วันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้
3. ในการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ นอกเหนือจากระเบียบวิธีการจัดประชุมตามที่กฎหมายบัญญัติ และ ที่กฎบัตรนี้กำหนดระเบียบวิธีการประชุมไว้แล้ว เมื่อประธานคณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควรจะกำหนดให้ จัดการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามที่กฎหมายกำหนดก็ได้ และให้มีผลเช่นเดียวกับการประชุมตามวิธีการ ที่บัญญัติไว้ในกฎหมายและระเบียบในกฎบัตรนี้ ทั้งนี้ ตามข้อบังคับของบริษัทฯ หมวดที่ 9 เรื่องการประชุมทาง อิเล็กทรอนิกส์

องค์ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีคณะกรรมการตรวจสอบมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการ ตรวจสอบทั้งหมดที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง จึงจะเป็นองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการตรวจสอบไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการตรวจสอบซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธาน ในที่ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการตรวจสอบคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่ กรรมการตรวจสอบซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานใน ที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

การลงมติของคณะกรรมการตรวจสอบอาจกระทำได้โดยไม่ต้องมีการประชุม และมีผลสมบูรณ์เสมือนหนึ่งว่าได้มี การประชุมลงมติแล้ว เมื่อมตินั้น ๆ กรรมการตรวจสอบได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้ทุกคน

คำตอบแทน

ให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณากำหนดคำตอบแทนกรรมการตรวจสอบตามที่เห็นสมควร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ให้หัวหน้าหน่วยงานหรือหน่วยงานและฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็น ผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำ รวบรวม ตรวจสอบเอกสารข้อมูล และรายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือดำเนินเรื่อง ต่อไปแล้วแต่กรณีตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก

9.3.3 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้มีอำนาจในการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ และคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 โดยแต่งตั้งจากกรรมการบริษัท 3 ท่าน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มี 3 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

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

นางสาวจรรวณ สุขทั่วญาติ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ

คณะกรรมการสรรหา มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาและนำเสนอโครงสร้าง องค์ประกอบ รวมทั้งคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารบริษัทของบริษัทฯ
2. เสนอแนะรายชื่อผู้ที่เหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในกรณีที่ตำแหน่งว่างลงเนื่องจากครบวาระ และในกรณีอื่น ๆ
3. เสนอแนะรายชื่อกรรมการบริษัทและผู้บริหารที่สมควรได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อเสนอประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือคณะกรรมการบริษัทอนุมัติ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเป็นผู้เสนอวาระและรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้ารับการเสนอชื่อเพื่อพิจารณาเป็นกรรมการบริษัทก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ไม่น้อยกว่า 3 เดือนสุดท้ายก่อนวันสิ้นสุดรอบปีบัญชี
5. เสนอแนะหลักสูตรสำหรับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหาร เพื่อพัฒนาบทบาทหน้าที่ของตนบนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี
6. กำหนดหลักเกณฑ์และจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ทั้งรายคณะและรายบุคคล และประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประจำทุกปี และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือคณะกรรมการบริษัทมอบหมายอันเกี่ยวเนื่องกับการสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการพิจารณาคำตอบแทน มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาเสนอโครงสร้างคำตอบแทนกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ได้แก่ โบนัส และผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช่ตัวเงิน
2. พิจารณาคำตอบแทนกรรมการบริษัทและผู้บริหาร โดยคำนึงถึงความเหมาะสมเกี่ยวกับประเภท ขนาดผลการดำเนินงาน ซึ่งสอดคล้องกับสภาวะโดยทั่วไปของตลาดและอุตสาหกรรมเดียวกันทั้งในและนอกตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติ
3. เปิดเผยนโยบายเกี่ยวกับการกำหนดคำตอบแทนและเปิดเผยคำตอบแทนในรูปแบบต่างๆ และจัดทำรายงานการกำหนดคำตอบแทนไว้ในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ของบริษัทฯ
4. รายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ของบริษัทฯ ตามที่เห็นสมควร
5. พิจารณา ทบทวน และเสนอแนะ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกี่ยวกับข้อบังคับของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติปรับปรุงให้เหมาะสมและมีความทันสมัยอยู่เสมอ
6. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือคณะกรรมการบริษัทมอบหมายอันเกี่ยวเนื่องกับการพิจารณาคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. เป็นกรรมการบริษัท
2. ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งประกอบด้วยสมาชิกอย่างน้อย 3 คน
3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่
4. ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเลือกกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่เป็นกรรมการอิสระขึ้นเป็นประธานคนหนึ่ง
5. กรรมการอิสระที่เป็นประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต้องมีคุณสมบัติของกรรมการอิสระครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะได้รับการคัดเลือกให้ต่อวาระการดำรงตำแหน่งใหม่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เว้นแต่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือคณะกรรมการบริษัทจะเห็นเป็นอย่างอื่น

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

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

ในกรณีที่กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนควรแจ้งต่อบริษัทฯ ล่วงหน้า 1 เดือน พร้อมเหตุผลเพื่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการท่านอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วนทดแทนบุคคลที่ลาออก พร้อมทั้งรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

ในกรณีที่กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน แทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีจำนวนครบตามที่กำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งตนแทน

การประชุม

1. ให้มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ให้ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน หรือเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยคำสั่งของประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่น หรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้
3. ในการจัดประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน นอกเหนือจากระเบียบวิธีการจัดประชุมตามที่กฎหมายบัญญัติ และที่กฎบัตรนี้กำหนดระเบียบวิธีการประชุมไว้แล้ว เมื่อประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเห็นสมควรจะกำหนดให้จัดการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามที่กฎหมายกำหนดก็ได้ และให้มีผลเช่นเดียวกับการประชุมตามวิธีการที่บัญญัติไว้ในกฎหมายและระเบียบในกฎบัตรนี้ ทั้งนี้ ตามข้อบังคับของบริษัทฯ หมวดที่ 9 เรื่องการประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์

องค์ประชุม

1. ในการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ต้องมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทั้งหมดที่คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้ง จึงจะเป็นองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทนคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม
2. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก
3. กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด
4. การลงมติของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอาจกระทำได้โดยไม่ต้องมีการประชุม และมีผลสมบูรณ์เสมือนหนึ่งว่าได้มีการประชุมลงมติแล้ว เมื่อมตินั้นๆ กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้ทุกคน

คำตอบแทน

ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณากำหนดคำตอบแทนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนตามที่เห็นสมควร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กรรมการบริหาร (Board of Management) ที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำรวบรวม ตรวจสอบเอกสารข้อมูล และรายงานให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อทราบ/พิจารณา หรือดำเนินการเรื่องต่อไป

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีหน้าที่ในการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองทั้งรายบุคคลและรายคณะ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบปีละครั้ง

9.3.4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้มีอำนาจในการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ และคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมี 5 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นางสาวเพ็ญภา ศักดิ์ชัยเจริญกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายบุญยฤกษ เสาวรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายชำนาญ อัครธรรม	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายสมชาย ชาญศิริพงศ์	กรรมการบริหารความเสี่ยง

นายณัฐพล สีนขจร ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ

- กำหนดนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล วัตถุประสงค์ทางธุรกิจ เป้าหมาย กลยุทธ์ และความเสี่ยงที่บริษัทฯ ยอมรับได้ ทั้งนี้ นโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงจะต้องได้รับการทบทวนเป็นประจำทุกปี
- กำกับดูแลให้มีการระบุความเสี่ยง โดยพิจารณาจากปัจจัยภายในและภายนอกองค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ ไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ รวมถึงมีการกำหนดมาตรการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงผลการจัดลำดับความเสี่ยงที่มาจากประเมินผลกระทบและโอกาสในการเกิดความเสี่ยงดังกล่าว
- จัดตั้งคณะทำงานเพื่อทำหน้าที่ด้านการบริหารความเสี่ยงตามที่ได้รับมอบหมายและรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- สนับสนุนให้การบริหารความเสี่ยงเกิดขึ้นทั่วทั้งองค์กรและมีการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- ติดตามและประเมินประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
- รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและรายงานต่อผู้ถือหุ้นในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) เพื่อทราบ

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

- เป็นกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารของบริษัทฯ หรือผู้ทรงคุณวุฒิ
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องมีสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระอย่างน้อยจำนวน 1 คน
- กรรมการอิสระที่เป็นประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องมีประสบการณ์และคุณสมบัติของกรรมการอิสระครบถ้วนตามประกาศคณะกำกับตลาดทุน
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท

วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยให้สิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคมของปีที่ครบวาระ กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระสามารถได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เว้นแต่ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือคณะกรรมการบริษัทจะเห็นเป็นอย่างอื่น

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย
2. ลาออก
3. ขาดคุณสมบัติตามข้อบังคับนี้ หรือตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือคณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

ในกรณีที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงควรแจ้งต่อบริษัท ล่วงหน้า 30 วัน พร้อมเหตุผลเพื่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการท่านอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการฯ ทดแทนบุคคลที่ลาออก พร้อมทั้งรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

ในกรณีที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงแทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวนครบตามที่กำหนดโดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งตนแทน

การประชุม

1. ให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้งตามความจำเป็นและเหมาะสม
2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงหรือเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงโดยคำสั่งของประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการบริหารความเสี่ยงไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนการประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่นหรือกำหนดการประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้
3. ในการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นอกเหนือจากระเบียบวิธีการจัดประชุมตามที่กฎหมายบัญญัติ และที่กฎบัตรนี้กำหนดระเบียบวิธีการประชุมไว้แล้ว เมื่อประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเห็นสมควรจะกำหนดให้จัดการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามที่กฎหมายกำหนดก็ได้ และให้มีผลเช่นเดียวกับการประชุมตามวิธีการที่บัญญัติไว้ในกฎหมายและระเบียบในกฎบัตรนี้ ทั้งนี้ ตามข้อบังคับของบริษัทฯ หมวดที่ 9 เรื่องการประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์

องค์ประชุม

1. ในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะต้องมีกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม
2. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก
3. กรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด
4. การลงมติของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอาจกระทำได้โดยไม่ต้องมีการประชุมและมีผลสมบูรณ์เสมือนหนึ่งว่าได้มีการประชุมลงมติแล้ว เมื่อมตินั้น ๆ กรรมการบริหารความเสี่ยงได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้ทุกคน

คำตอบแทน

ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเสนอผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริหารพิจารณาคุณสมบัติตามที่เห็นสมควร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ให้หัวหน้าหน่วยงาน ผู้บริหาร หรือกรรมการบริหารที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำ รวบรวม ตรวจสอบเอกสารข้อมูล และรายงานให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อทราบ/พิจารณา หรือดำเนินการต่อไป

9.3.5 คณะกรรมการบรรษัทภิบาล

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้มีการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเป็นคณะกรรมการบรรษัทภิบาลผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบรรษัทภิบาลมี 8 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	ประธานคณะกรรมการบริษัท
2. นายชำนาญ อัครธรรม	กรรมการบริษัท
3. นายจตุพร สังวาลย์	กรรมการบริษัท
4. นางสาวจรรุวรรณ สุขทั่วญาติ	กรรมการบริษัท
5. นางกฤษณี เมฆศิริน	กรรมการบริษัท
6. นางสาวสัณห์สินี ธรรมวิธาน	กรรมการบริษัท
7. นายณัฐพล สินขจร	กรรมการบริษัท
8. นางสาวมัลลิกา เจริญทรัพย์	กรรมการบริษัท

นางสาวสุภัทรา วาทยานนท์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ

อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบด้านกำกับดูแลกิจการ

- กำกับดูแลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ กฎหมาย และนโยบายของบริษัทฯ
- เสนอแนะข้อกำหนดและแนวทางในการปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมต่อคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ
- ให้คำแนะนำสำหรับการปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เพื่อสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- พิจารณา ทบทวน และปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ มีความทันสมัย และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานสากล ตลอดจนกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ และข้อเสนอแนะขององค์กรภายในที่ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลกิจการ
- ดำเนินการจัดทำแบบประเมินมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต
- รายงานผลการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และรายงานต่อผู้ถือหุ้นในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) เพื่อทราบ
- ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายอันเนื่องเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบด้านการบริหารจัดการความยั่งยืน

1. กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ การบริหารการจัดการความยั่งยืน สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาลของบริษัทฯ ภายใต้แนวปฏิบัติที่ดีตามมาตรฐานระดับประเทศและมาตรฐานสากล
2. ให้คำแนะนำและส่งเสริมให้มีการกำหนดหลักการ นโยบาย และกลยุทธ์ในการดำเนินงานในห่วงโซ่มูลค่าของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้
3. ส่งเสริมและสนับสนุนคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ปฏิบัติตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ดูแล ติดตาม ประเมินผล และเปิดเผยข้อมูลการดำเนินการบริหารจัดการความยั่งยืนที่ครอบคลุมทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล ให้มีความสมดุลและมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
5. พิจารณา ทบทวน และปรับปรุงนโยบายสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายอันเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการความยั่งยืน

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. เป็นกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารของบริษัท
2. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบรรษัทภิบาล ซึ่งประกอบด้วย กรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัท
3. คณะกรรมการบรรษัทภิบาลต้องมีสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระอย่างน้อยจำนวน 1 คน
4. ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาลต้องเป็นกรรมการอิสระ และต้องมีประสบการณ์และคุณสมบัติของกรรมการอิสระครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการบรรษัทภิบาลมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการบรรษัทภิบาลซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลจะดำรงตำแหน่งได้อีกไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เว้นแต่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือคณะกรรมการบริษัทจะเห็นเป็นอย่างอื่น

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการบรรษัทภิบาลพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย
2. ลาออก
3. ขาดคุณสมบัติตามข้อบังคับนี้ หรือตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือคณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

ในกรณีที่กรรมการบริษัทลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัทควรแจ้งต่อบริษัทล่วงหน้า 1 เดือน พร้อมเหตุผลเพื่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการท่านอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วนทดแทนบุคคลที่ลาออก พร้อมทั้งรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

ในกรณีที่กรรมการบริษัทพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการบริษัทที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการบริษัทชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการบริษัทแทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการบริษัทมีจำนวนครบตามที่กำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการบริษัทอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการบริษัทซึ่งตนแทน

การประชุม

1. ให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
2. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้ประธานคณะกรรมการบริษัทหรือเลขานุการคณะกรรมการบริษัท โดยคำสั่งของประธานคณะกรรมการบริษัทส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่น หรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้
3. ในการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท นอกเหนือจากระเบียบวิธีการจัดประชุมตามที่กฎหมายบัญญัติ และที่กฎบัตรนี้กำหนดระเบียบวิธีการประชุมไว้แล้ว เมื่อประธานคณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรจะกำหนดให้จัดการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามที่กฎหมายกำหนดก็ได้ และให้มีผลเช่นเดียวกับการประชุมตามวิธีการที่บัญญัติไว้ในกฎหมายและระเบียบในกฎบัตรนี้ ทั้งนี้ ตามข้อบังคับของบริษัท หมวดที่ 9 เรื่องการประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์

องค์ประชุม

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

คำตอบแทน

ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเสนอผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณานุมัติตามที่เห็นสมควร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ให้หัวหน้าหน่วยงานหรือหน่วยงานและฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทเป็น ผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำรวบรวม ตรวจสอบเอกสารข้อมูล และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ/พิจารณา หรือดำเนินการเรื่องต่อไป

9.3.6 การสรรหากรรมการบริษัท

บริษัทฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท โดยจะพิจารณาคัดสรรบุคคลผู้มีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด ตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 20 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการทุกคนจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
2. การเลือกตั้งคณะกรรมการบริษัทจะกระทำโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - 2.1 ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งจะมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียงตามจำนวนหุ้นที่ตนถือ
 - 2.2 ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - 2.3 บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วน 1 ใน 3 โดยกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการ กรรมการที่จะออกตามวาระนี้อาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้
4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของคณะกรรมการในการเลือกกรรมการที่ดำรงตำแหน่งแทนต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

- ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงในการประชุมนั้น

นิตยกรรมการอิสระ

บริษัทฯ ได้กำหนดนิตยกรรมการอิสระของบริษัทฯ ซึ่งเท่ากับข้อกำหนดขั้นต่ำของ ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในเรื่องการถือหุ้นในบริษัท คือ กรรมการอิสระของบริษัทต้องถือหุ้นในบริษัทไม่เกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด

ลักษณะความสัมพันธ์ของกรรมการอิสระ

- ถือหุ้นในบริษัทฯ ไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
- ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน รวมทั้งไม่เป็นพนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำหรือเป็นผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบันและช่วง 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง
- ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบันและ 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้งในลักษณะดังนี้
 - 4.1 ไม่มีความสัมพันธ์ในลักษณะของการให้บริการทางวิชาชีพ เช่น ผู้สอบบัญชี ผู้ให้บริการทางวิชาชีพอื่น ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี เช่น ที่ปรึกษากฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน เป็นต้น
 - 4.2 ไม่มีความสัมพันธ์ทางการค้า/ทางธุรกิจ ซึ่งมีมูลค่ารายการตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป หรือตั้งแต่ร้อยละ 3 ของมูลค่าทรัพย์สินที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ในการพิจารณามูลค่ารายการให้รวมรายการที่เกิดขึ้นในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันที่มีการทำรายการในครั้งนี้ด้วย
- ไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
- ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างอิสระได้

9.3.7 คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร เพื่อทำหน้าที่แบ่งเบาภาระของคณะกรรมการบริษัทในส่วนที่เป็นงานบริหารจัดการและงานประจำ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทมีเวลามากขึ้นกับงานในเชิงนโยบายและงานกำกับดูแลฝ่ายบริหาร

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวันชัย รตินธร	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายยูคิโ อโกเบ	กรรมการบริหาร
3. นางสาวเพ็ญนภา ศักดิ์ชัยเจริญกุล	กรรมการบริหาร
4. นายบุญยภฤต เสาวรณ	กรรมการบริหาร
5. นายแบรท ลอลล์แบค	กรรมการบริหาร
6. นายสุเชษฐ วัจนละญาณ	กรรมการบริหาร
7. นายชำนาญ ทัศนธรรม	กรรมการบริหาร

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- กำหนดและประกาศนโยบาย แนวทาง กลยุทธ์ โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจปัจจุบันและปัจจัยในการแข่งขันเพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- กำหนดกลยุทธ์และงบประมาณประจำปีเพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และดูแลการดำเนินงานของทุกฝ่ายในบริษัทฯ รวมทั้งยังสามารถอนุมัติ แก้ไข เปลี่ยนแปลง และเพิ่มเติมรายการใด ๆ ในงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ ได้ (ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน) ก่อนได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- กำหนดให้มีระบบและให้การส่งเสริมนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
- ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามนโยบายที่กำหนดและดูแลให้บริษัทฯ ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดภายใต้สถานการณ์และสภาพแวดล้อมต่าง ๆ
- ดูแลให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแนวทางที่ได้รับอนุมัติ
- พิจารณาการลงทุนที่มีนัยสำคัญเพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- มีอำนาจในการแต่งตั้ง/ปลดพนักงานในตำแหน่งต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- อนุมัติและเข้าร่วมการประชุม รวมทั้งทำสัญญากับบุคคลอื่น
- ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นกรณีไป และมีอำนาจอนุมัติการทำธุรกรรมทางการเงินต่อไปนี้
 - ในกรณีที่แผนธุรกิจหรืองบประมาณประจำปีได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว คณะกรรมการบริหารอาจดำเนินการดังกล่าวได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางการเงิน
 - ในกรณีที่มิได้เป็นไปตามข้อ ก.) คณะกรรมการบริหารสามารถทำธุรกรรมทางการเงินได้ภายในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท อำนาจในการทำธุรกรรมทางการเงินจะครอบคลุมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานประจำวัน ค่าใช้จ่ายในการลงทุน สินทรัพย์ถาวร เงินกู้ เครื่องมือทางการเงินอื่น ๆ และการประกันภัย (ยกเว้นการประมูลงานและการทำสัญญาก่อสร้างซึ่งจะไม่มีข้อจำกัดวงเงิน)

คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจในการทำธุรกรรมทางการเงินให้แก่พนักงานของบริษัทฯ ระดับบริหารอื่นตามที่เห็นสมควร

การมอบอำนาจให้แก่คณะกรรมการบริหารตามที่ระบุไว้ข้างต้นไม่รวมถึงกรณีที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (ตามข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) เว้นแต่จะเป็นการทำธุรกรรมที่มีราคาและเงื่อนไขเสมือนทำกับบุคคลภายนอก (การทำธุรกรรมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทแล้วและเป็นธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ ด้วยราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรม)

ผู้บริหาร 4 ลำดับแรก และผู้มีตำแหน่งเทียบเท่าลำดับที่ 4 ทุกฝ่าย รวมถึงตำแหน่งในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวันชัย รติณธร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายยูคิโอะ โกเบ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส หน่วยธุรกิจด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง (EPC) หน่วยงานเฉพาะกิจ-กลุ่มบริษัท ทีทีซีแอล (ทั่วไป) หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ
3. นายอิโรชิ โซจิ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส หน่วยงานเฉพาะกิจ ด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง (EPC) และการขาย
4. นางบุญ บอย ไฮ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส หน่วยงานเฉพาะกิจ-กลุ่มบริษัท ทีทีซีแอล (เวียดนาม)
5. นางสาวเพ็ญภา ศักดิ์ชัยเจริญกุล	ผู้บริหารฝ่ายวางแผนองค์กร
6. นายบุญยกฤต เสาววรรณ	ผู้บริหารฝ่ายการเงินและบัญชี
7. นายไพบุลย์ ศรีบ้านไผ่	ที่ปรึกษาด้านบัญชี ฝ่ายการเงินและบัญชี

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัทฯ
2. ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารได้มอบหมาย
3. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส ของพนักงานทั้งหมดของบริษัทฯ ตลอดจนแต่งตั้งตัวแทนฝ่ายนายจ้างในคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ

4. มีอำนาจอนุมัติและมอบอำนาจช่วงอนุมัติการเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในส่วนงานบริหารสำนักงานเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ รวมทั้งอนุมัติการดำเนินการทางการเงินเพื่อธุรกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ภายในวงเงินที่คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารให้อำนาจไว้ และมีอำนาจในการอนุมัติในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาทสำหรับรายการที่คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารมิได้อนุมัติไว้เป็นการเฉพาะ
5. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัทฯ และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
6. มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัทต่อบุคคลภายนอก ในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ
7. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
8. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารเป็นคราว ๆ ไป
9. กำหนดให้มีระบบและให้ส่งเสริมนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือบริษัทย่อยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่มีเงื่อนไขปกติธุรกิจที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจน

9.3.8 เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง นางสาวกรรติกา ตันธวนิตย์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เพื่อรับผิดชอบการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงช่วยดูแลให้มีการปฏิบัติตามมติดังกล่าว ดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติ การจัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ของบริษัทฯ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

นางสาวกรรติกา ตันธวนิตย์ สำเร็จการศึกษาระดับ Postgraduate คณะบริหารธุรกิจ จาก Center for Marketing and Management Studies กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ และระดับปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเลขานุการบริษัท และหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยทำหน้าที่เลขานุการบริษัทตั้งแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบัน

9.4 การประชุมคณะกรรมการบริษัท

ในปี 2567 ที่ผ่านมา กรรมการได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย และการประชุมผู้ถือหุ้น ดังนี้

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง	การประชุมในปี 2567							
		คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้ง	คณะกรรมการบรรษัทภิบาล	คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	ประชุมผู้ถือหุ้น
		6 ครั้ง	22 ครั้ง	6 ครั้ง	5 ครั้ง	3 ครั้ง	4 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
1. นายอิทธิโนบุ อิริยา	ประธานกรรมการบริษัท	6/6							1/1
2. ร้อยตำรวจโท ศิวัตร ทัศนารมณ	รองประธานกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	6/6		6/6				1/1	1/1
3. นางนิพัทธ์ จระณะจิตต์	กรรมการบริษัท คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	4/6						1/1	1/1
4. ดร.เชอิจิ อิชิคุระ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง กรรมการปี 2567 (1 ม.ค. - 9 ก.ย. 67)	กรรมการบริษัท คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	3/4							1/1
5. นายทิวา จาริก	กรรมการบริษัท	6/6							1/1
6. นายวันชัย รตินธร	กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	6/6	22/22						1/1
7. นางสาวกรรติกา ตันธวนิตย์	กรรมการบริษัท เลขานุการบริษัท กรรมการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้ง	6/6				3/3			1/1
8. นายแบรท ลอว์ลด์แบค	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร	6/6	22/22						1/1
9. นายยาสิทธิ์ คาโน	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร (1 ม.ค. - 14 พ.ย. 67)	6/6	22/22						1/1
10. นายยูคิโง โกเบ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง กรรมการปี 2567 (14 พ.ย. - 31 ธ.ค. 67)	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร (14 พ.ย. - 31 ธ.ค. 67)	1/1	1/1						
11. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้ง ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	6/6		6/6	5/5	3/3	4/4	1/1	1/1
12. นายณัฐชาติ จารุจินดา	กรรมการอิสระ คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	6/6						1/1	1/1
13. นายเอจิ ฮากิฮารุ	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา แต่งตั้ง คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	6/6		6/6		3/3		1/1	1/1

9.5 ค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท/กรรมการชุดย่อย/ ผู้บริหาร ประจำปี

9.5.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของคณะกรรมการบริษัท/กรรมการชุดย่อย/ผู้บริหาร ในรูปแบบของค่าตอบแทน ประจำปีเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 7,911,111 บาท

ชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	คณะกรรมการบริษัท	ค่าตอบแทนของกรรมการในคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการชุดย่อย					ค่าตอบแทนรวม
			คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง	คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาแต่งตั้ง	คณะกรรมการ บริษัท	
1. นายอิโรโน นุ อิริยา	ประธานกรรมการบริษัท	600,000.00	-	-	-	-	-	600,000.00
2. ร้อยตำรวจโท ศิระรักษ์ พินิจารมณ	รองประธานกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ	500,000.00	-	-	-	-	-	800,000.00
	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ			300,000.00				
3. นางนิพนธ์ จระณะจิตต์	กรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
4. นายทิวา จาริก	กรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
5. ดร.เชอิจิ อิฮาคูระ (ลาออกวันที่ 9 ก.ย. 67)	กรรมการบริษัท	345,833.00	-	-	-	-	-	345,833.00
6. นายวันชัย รตินธร	กรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	1,200,000.00
	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร		700,000.00					
7. นางสาวกรรติกา ตันธวนิตย์	กรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
	เลขานุการบริษัท							
	กรรมการสรรหา และพิจารณาแต่งตั้ง							
8. นายแบรท ลอลล์แบค	กรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	1,100,000.00
	กรรมการบริหาร		600,000.00					
9. นายยาสิอิเด คาโน	กรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
	กรรมการบริหาร							
10. นายยูคิโง โกเบ ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง กรรมการปี 2567 (14 พ.ย. - 31 ธ.ค. 67)	กรรมการบริษัท	65,278.00	-	-	-	-	-	65,278.00
	กรรมการบริหาร							
11. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	กรรมการอิสระ	500,000.00	-	-	-	-	-	650,000.00
	กรรมการตรวจสอบ			150,000.00				
	ประธานกรรมการบริหาร							
	ความเสี่ยง							
	กรรมการสรรหา							
	และพิจารณาแต่งตั้ง							
	ประธานกรรมการบริษัท							
12. นายณัฐชาติ จารุจินดา	กรรมการอิสระ	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
13. นายเอจิ ฮากิวาระ	กรรมการอิสระ	500,000.00	-	-	-	-	-	650,000.00
	กรรมการตรวจสอบ			150,000.00				
	ประธานคณะกรรมการสรรหา							
	และพิจารณาแต่งตั้ง							
รวมค่าตอบแทนประจำปี 2567		6,011,111.00	1,300,000.00	600,000.00	-	-	-	7,911,111.00

หมายเหตุ:

- ปี 2567 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนกรรมการแบบคงที่เป็นรายปีเท่านั้น โดยค่าตอบแทนกรรมการรายปีเป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้งได้พิจารณาถึงความเหมาะสมของประเภท ขนาด ในประเภทอุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงการทำหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการโดยอ้างอิงจากผลสำรวจค่าตอบแทนของคณะกรรมการปี 2565 ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors – IOD) เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเห็นชอบและได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น
- นอกเหนือจากค่าตอบแทนกรรมการข้างต้นแล้ว บริษัทฯ ยังจ่ายค่าใช้จายในการเข้าสัมนาอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รวมถึงสถาบันอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

9.5.2 ค่าตอบแทนผู้บริหารในรูปของเงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์หลังออกจากงาน

ค่าตอบแทน	ปี 2567		ปี 2566	
	จำนวนราย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนราย	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือน	7	27,168,034.00	13	54,122,900.00
โบนัส	-	-	13	3,142,400.00
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	7	953,156.19	13	2,137,923.00
รวม	7	28,121,190.19	13	59,403,223.00

ค่าตอบแทนอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ค่าตอบแทน	ปี 2567		ปี 2566	
	จำนวนราย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนราย	จำนวนเงิน (บาท)
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	7	1,796,680.00	13	3,841,936.00
รวม	7	1,796,680.00	13	3,841,936.00

หมายเหตุ : “ผู้บริหาร” หมายถึง ผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร 4 รายแรกต่อจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่และผู้มีตำแหน่งเทียบเท่ารายที่ 4 ทุก ราย รวมถึงตำแหน่งในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า

ปี 2566

ผู้บริหาร 13 คน ประกอบด้วย

- 1) นายวันชัย รตินธร 2) นายบุญยกฤต เสาววรรณ 3) นายแบรท ลอลล์แบค
- 4) นายสมชาย ชาญศิริพงศ์ 5) นายสุเชษฐ วัจนละภูณ 6) นายชำนาญ อัครธรรม
- 7) นายอรรถวัฒน์ บุญยศักดิ์เสรี 8) นายจตุพร สังวาลย์ 9) นายถาวร สุขศรีสราญจิตร
- 10) นายสรรค์ ใจสงฆ์ 11) นายโทชิฮิโระ ซาซานูมา 12) นายยาสีฮิเดะ คาโนะ และ
- 13) นายไพบูลย์ ศรีบ้านไผ่

ปี 2567

ผู้บริหาร 7 คน ประกอบด้วย

- 1) นายวันชัย รตินธร 2) นายยุทธิโก โกะเบ 3) นายอิโรชิ โซจิ 4) นางบุญ บอย ไช
- 5) นางสาวเพ็ญภา คักดิ์ชัยเจริญกุล 6) นายบุญยกฤต เสาววรรณ และ
- 7) นายไพบูลย์ ศรีบ้านไผ่

9.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ค่าสอบบัญชี (Audit fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าสอบบัญชีให้แก่สำนักงานสอบบัญชีในรอบปีที่ผ่านมาเป็นจำนวน 11,861,864.45 บาท ประกอบด้วย

- ค่าสอบบัญชีบริษัท จำนวน 6,200,000 บาท
- ค่าสอบบัญชีของสาขาและบริษัทย่อย จำนวน 5,661,864.45 บาท

ค่าบริการอื่น (Non Audit Fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการให้คำปรึกษาทางด้านภาษีอากร และให้คำปรึกษาเรื่องการได้ถอนหุ้นบุริมสิทธิ เป็นจำนวน 843,494.21 บาท

9.7 บุคลากร

จำนวนบุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 2566 และ 2567 ซึ่งไม่รวมกรรมการและผู้บริหาร โดยสามารถแบ่งตามสายงานต่างๆ ได้ดังนี้

สายงานหลัก	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
ฝ่ายวิศวกรรม	669	729	649
ฝ่ายประมูลงาน/จัดการโครงการ/จัดซื้อ	780	772	560
- พนักงานรายวัน/รายชั่วโมง	2,609	1,206	528
ฝ่ายขายและการลงทุน	166	176	168
ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและบริหารงาน			
ฝ่ายการเงินและบัญชี			
รวม	4,224	2,883	1,905

ค่าตอบแทนแก่บุคลากร (ไม่รวมผู้บริหาร 4 ลำดับแรก และผู้เกี่ยวข้องทางการเงินและบัญชี)

ค่าตอบแทน	ปี 2567	ปี 2566	ปี 2565
เงินเดือนและค่าแรงรวม	1,290,842,701.00	1,031,249,998.00	809,279,372.00
โบนัสรวม	-	137,234,775.00	75,261,980.00
อื่นๆ เช่น ค่าล่วงเวลา ค่าเดินทาง เบี้ยเลี้ยง เป็นต้น	432,857,214.00	219,530,684.00	143,317,278.00
รวม	1,723,699,915.00	1,388,015,457.00	1,027,858,630.00

10.

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้น ตามมติของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่านคือ ร.ต.ท.ศิวะรักษ์ พินิจารมณ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์ และนายเอจิ ซากิวาระ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีนายบุญยกฤต เสาววรรณ ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2567 คณะกรรมการตรวจสอบจัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง มีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ และมีการพิจารณาเรื่องสำคัญ ๆ พร้อมความเห็น สรุปได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและประจำปีว่ามีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอ ถูกต้องตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยมีประธานกรรมการบริหาร ผู้บริหารและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตร่วมประชุมชี้แจงทุกครั้ง และได้มีการนัดประชุมปรึกษาหารือเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอย่างเป็นทางการโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วม ในปี 2567 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. คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินผลการดำเนินงานของตนเองตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบสำหรับปี 2567 ผลของการประเมินอยู่ในระดับที่พอใจและได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบแล้ว
9. กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบได้รับการสอบทานและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบและให้มั่นใจว่าเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบสามารถขอข้อมูลได้โดยไม่จำกัดและสามารถปรึกษาหารือเป็นการเฉพาะกับฝ่ายบริหาร หน่วยงานตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษาภายนอกได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรายงานจากฝ่ายบริหารที่รับผิดชอบในส่วนเกี่ยวข้อง ประกอบกับรายงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี ผนวกกับบริษัท ได้อนโยบายการกำกับดูแลที่ดีเป็นสำคัญ จึงมีความเห็นว่า ในรอบปีบัญชี 2567 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัท มีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ การบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ ระบบควบคุมภายในมีความเพียงพอ ไม่มีข้อบกพร่อง หรือการทุจริตที่เป็นสาระสำคัญ การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทเป็นไปโดยถูกต้อง รายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เป็นรายการธุรกิจปกติมีเงื่อนไขการค้าทั่วไป และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท บริษัทยังได้จ้างที่ปรึกษาทางการเงินและที่ปรึกษาทางกฎหมายเพื่อให้ความเห็นรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนา ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง

สำหรับปี 2567 คณะกรรมการตรวจสอบ พอใจกับผลการประเมินความเป็นอิสระและคุณสมบัติของผู้สอบบัญชี จากจากบริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด คณะกรรมการบริษัทจึงได้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้พิจารณา นางสาวลักษมี ดีตระกูลวัฒนผล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9056 นางสาวศรณญา อัครมหาพาดิษฐ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9919 นางสาว เกษณี สระทองพูล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9262 และ นายไพศาล บุญศิริสุขะพงษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5216 จาก บริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด เพื่อเป็นผู้ตรวจสอบบริษัทอีก 1 ปี ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีจะอยู่ที่ 6,200,000 บาท ซึ่งเท่ากับปีก่อน เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นอนุมัติต่อไป

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ร.ต.ท.ศิริรักษ์ พินิจารณณ์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

☐ รายงานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล ประจำปี 2567

เพื่อให้สอดคล้องตามแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้เสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นคณะกรรมการบรรษัทภิบาลผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทและได้รับการอนุมัติเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบรรษัทภิบาล มี 8 ท่าน ดังนี้

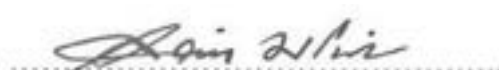
1. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	ประธานกรรมการ
2. นายชำนาญ ทัศนธรรม	กรรมการ
3. นายจุฑพร สังวาลย์	กรรมการ
4. นางสาวจากรวรรณ สุขท้วญาติ	กรรมการ
5. นางกฤษณี เมฆศิขริน	กรรมการ
6. นางสาวสัณห์สินี ธรรมวิธาน	กรรมการ
7. นายณัฐพล ลินขจร	กรรมการ
8. นางสาวมัลลิกา เจริญทรัพย์	กรรมการ

ในปี 2567 คณะกรรมการบรรษัทภิบาลมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ซึ่งกรรมการส่วนใหญ่เข้าร่วมประชุม ผลของการประชุมคณะกรรมการบรรษัทภิบาลทุกครั้งได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัท โดยสรุปสาระสำคัญของการประชุม มีดังนี้

1. ทบทวนและปรับปรุงเนื้อหาเอกสารของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้
 - กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท
 - กฎบัตรคณะกรรมการบรรษัทภิบาล
 - นโยบายกำหนดคำตอบแทน
2. เข้าร่วมโครงการประเมินตนเองกับสถาบันต่างๆ ดังนี้
 - เข้าร่วมโครงการประเมินความยั่งยืนของบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2567 โดยจัดทำแบบประเมินความยั่งยืนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บมจ. ทีทีซีแอล เป็น 1 ใน 320 บริษัท ที่ได้รับการคัดเลือกให้ผ่านเกณฑ์การประเมิน ให้เป็นหุ้นยั่งยืนติดต่อกันเป็นปีที่ 8 บริษัทฯ ได้รับประกาศนียบัตรรับรอง SET ESG Ratings ระดับ “A” 2024 โดยใบรับรองนี้มอบให้บริษัทเพื่อเป็นเกียรติแก่บริษัทที่ประสบความสำเร็จอย่างต่อเนื่องและโดดเด่นในด้านความยั่งยืนขององค์กร
 - สถาบันไทยพัฒน์ได้ประกาศรางวัล Sustainability Disclosure 2024 Award เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกองค์กรตระหนักและเห็นคุณค่าของการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในประเด็น ESG (ประเด็นสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล) โดย บมจ. ทีทีซีแอล ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณการเปิดเผยข้อมูลเพื่อความยั่งยืน ประจำปี 2567 ติดต่อกันเป็นปีที่ 4

- เข้าร่วมโครงการจัดทำแบบสำรวจการกำกับดูแลกิจการที่ดีประจำปี 2567 ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ทั้งนี้ บมจ. ทีทีซีแอล ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดีอยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ” ติดต่อกันเป็นปีที่ 9
 - เข้าร่วมโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ของสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ซึ่งผลการประเมินในปี 2567 บมจ. ทีทีซีแอลได้ 100 คะแนน
3. บริษัทฯ ได้ผ่านการทวนสอบ “คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร” เพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 และขอบเขตที่ 2 โดยบริษัท อีซีอีอี จำกัด เป็นผู้ทวนสอบ ทั้งนี้ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรประจำปี 2567 ลดลง 23 TonCO₂e เมื่อเทียบกับปีฐาน 2566 และจะได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรประจำปี 2567 จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568
4. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคลและทั้งคณะ ซึ่งผลการประเมินอยู่ในระดับที่ดีเยี่ยมเป็นที่น่าพอใจ

ในนามคณะกรรมการบริษัท



(นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์)

ประธานคณะกรรมการบริษัท

■ รายงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประจำปี 2567

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน (“คณะกรรมการสรรหาฯ”) ได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 คณะกรรมการสรรหาฯ ประกอบด้วยกรรมการบริษัท 3 ท่าน ซึ่งมีสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระ 2 ท่าน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนประกอบด้วย 3 ท่าน ดังนี้

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. นายเอจิ ฮากิวาระ | ประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ) |
| 2. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์ | กรรมการ (กรรมการอิสระ) |
| 3. นางสาวกรรติกา ดันธุนิตย์ | กรรมการ |

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบได้ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งสามารถเข้าไปดูข้อมูลได้ที่เว็บไซต์ http://www.ttcl.com/sustainability/corporate_governance/charters

กฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้กำหนดไว้ดังนี้

- การพิจารณาหลักเกณฑ์และกระบวนการในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท
- การนำเสนอโครงสร้างคำตอบแทนและผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ให้กับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร

ในปี 2567 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีการประชุมทั้งสิ้น 3 ครั้ง เพื่อพิจารณาวาระที่สำคัญและรายงานผลการประชุม รวมถึงนำเสนอความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบและพิจารณาอนุมัติโดยสรุปสาระสำคัญ มีดังนี้

1. การจ่ายค่าตอบแทน

พิจารณากำหนดค่าตอบแทนคงที่ปี 2567 โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาคำตอบแทนเช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา และสอดคล้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ รวมถึงเทียบเคียงค่าตอบแทนกับค่ามัธยฐานของภาคธุรกิจ โดยรวมตามรายงานการสำรวจค่าตอบแทนกรรมการ 2565 ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

1.1 คณะกรรมการบริษัท

พิจารณาจ่ายค่าตอบแทนเช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา

1.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพิจารณาเห็นว่า ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบทั้งหมดมีค่าตอบแทนต่ำกว่าค่าเฉลี่ยจากผลสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ประกอบกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ และการแสดงความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลกิจการ จึงมีมติเพิ่มค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ แต่ยังคงอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ค่าเฉลี่ยของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

1.3 คณะกรรมการบริหาร

พิจารณาจ่ายค่าตอบแทนเช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา

1.4 คณะกรรมการชุดย่อย

ไม่พิจารณาจ่ายค่าตอบแทนคงที่ปี 2567 ให้กับคณะกรรมการชุดย่อย ยกเว้นคณะกรรมการตรวจสอบ

2. ไม่พิจารณาจ่ายโบนัสพิเศษของผลการดำเนินงานของบริษัทปี 2566 ให้กับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร

3. เสนอแต่งตั้งกรรมการ

3.1 อนุมัติแต่งตั้งนายยูคิโอะ โกเบ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเข้าใหม่ แทน ดร.เชอิจิ อิทาคูระ กรรมการที่ลาออกจากตำแหน่ง และนายยูคิโอะ โกเบ จะมีวาระการดำรงตำแหน่งจนถึงการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2568 เท่ากับวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่ง

3.2 อนุมัติแต่งตั้งกรรมการ จำนวน 4 ท่าน คือ นางสาวกรรติกา ตันธุนิษฐ์ นายวันชัย รติธร นายแบรท ลอลล์แบค และนายณัฐชาติ จารุจินดา ที่ออกจากตำแหน่งตามวาระประจำปี 2567 กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่ง

3.3 อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน ที่ครบวาระการดำรงตำแหน่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลับเข้าดำรงตำแหน่งคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ต่อไปอีกหนึ่งวาระเป็นเวลา 3 ปี จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

3.4 อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการบรรษัทภิบาล จำนวน 8 ท่าน ที่ครบวาระการดำรงตำแหน่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลับเข้าดำรงตำแหน่งคณะกรรมการบรรษัทภิบาลของบริษัทฯ ต่อไปอีกหนึ่งวาระเป็นเวลา 3 ปี จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

3.5 อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน จำนวน 3 ท่าน ที่ครบวาระการดำรงตำแหน่งประจำปี 2567 กลับเข้าดำรงตำแหน่งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนของบริษัทฯ ต่อไปอีกหนึ่งวาระเป็นเวลา 3 ปี จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2570

3.6 อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการความเสี่ยง จำนวน 5 ท่าน ที่ครบวาระการดำรงตำแหน่งประจำปี 2567 กลับเข้าดำรงตำแหน่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ต่อไปอีกหนึ่งวาระเป็นเวลา 3 ปี จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2570

4. ส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเป็นผู้เสนอวาระและรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการบริษัท แทนกรรมการที่ครบวาระในปี 2568 ล่วงหน้าก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีไม่น้อยกว่า 3 เดือนสุดท้าย ก่อนวันสิ้นสุดรอบปีบัญชี ผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ

5. กำหนดเกณฑ์และประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2567 ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทั้งนี้ การประเมินมีข้อเสนอเพื่อการแก้ไขปรับปรุง ยังผลให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น
6. ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท คณะอนุกรรมการเป็นรายคณะและรายบุคคล ซึ่งผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ
7. ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเป็นประจำทุกปีให้เหมาะสมและสอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี
8. เสนอแนะหลักสูตรสำหรับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหาร เพื่อพัฒนาบทบาทหน้าที่ของตนบนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในนามของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



(นายเอจิ ฮากิวารา)

ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

รายงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รับการอนุมัติจัดตั้งจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นผู้เสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อทำการแต่งตั้งโดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ในปี 2567 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบไปด้วยกรรมการ 5 ท่าน ดังนี้

1. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	ประธานกรรมการ
2. นางสาวสุรตนา ตฤณรณะ	กรรมการ
3. นายสมชาย ชาญศิริพงศ์	กรรมการ
4. นายชำนาญ อัครธรรม	กรรมการ
5. นายบุญยกฤต เสาววรรณ	กรรมการ

ซึ่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้จัดให้มีการประชุมทั้งหมด 5 ครั้ง เพื่อติดตามกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ โดยการบริหารความเสี่ยงได้ดำเนินการอย่างเป็นระบบ มีการจัดตั้ง “คณะทำงาน” ซึ่งประกอบไปด้วยผู้บริหารจากส่วนงานที่เกี่ยวข้องทำหน้าที่ระบุ ประเมิน และติดตามความเสี่ยง โดยพิจารณาทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก อันอาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ครอบคลุมความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ ได้แก่ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และได้มีการพิจารณาความเสี่ยงใหม่ที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ทางสังคม เศรษฐกิจ เทคโนโลยี ที่จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในอนาคต (Emerging Risks) พร้อมทั้งกำหนดมาตรการในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่สอดคล้องกับสถานการณ์และแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้ โดยมอบหมายให้ผู้บริหารรับผิดชอบในการดำเนินการอย่างชัดเจน ตลอดจนมีการติดตามและประเมินผล เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัททราบผ่านคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกไตรมาส

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงยังส่งเสริมให้นำหลักการบริหารความเสี่ยงไปประยุกต์ใช้ในกิจกรรมหลักขององค์กร ได้แก่ การบริหารความเสี่ยงของโครงการก่อสร้างและการบริหารความเสี่ยงของโครงการลงทุน เพื่อประเมินและติดตามควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนของโครงการ การส่งมอบโครงการ ผลตอบแทนจากการลงทุนในโครงการ ความสอดคล้องในการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ ผลกระทบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมของผู้เกี่ยวข้องและชุมชน ตลอดจนภาพลักษณ์ขององค์กร และคณะทำงานบริหารความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน ยังได้ประเมินความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันทุก 6 เดือน ทั้งนี้ บริษัทเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทยและได้รับการรับรองเป็นครั้งที่ 3

11.

การควบคุมภายใน



ในปี 2567 คณะกรรมการบริษัทยังคงมุ่งมั่นในการเสริมสร้างระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และสอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลขององค์กร โดยให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมาย การป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อน และการลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตและความผิดปกติทางการเงิน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ปรับเปลี่ยนแนวทางการตรวจสอบจากการมุ่งเน้นด้านปฏิบัติการไปสู่การประเมินแบบองค์รวมตามกรอบการควบคุมภายในของ COSO ซึ่งให้ความครอบคลุมองค์ประกอบหลักทั้ง 5 ประการมากขึ้น คณะกรรมการตรวจสอบได้รับมอบหมายให้ทบทวนและประเมินระบบควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่ามีความเพียงพอ เหมาะสม และสามารถตอบสนองต่อความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเปลี่ยนแปลงแนวทางดังกล่าวช่วยเสริมสร้างความโปร่งใสในการดำเนินงาน เพิ่มขีดความสามารถในการบริหารความเสี่ยง และปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นในจริยธรรม ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างมั่นคง มีเสถียรภาพ และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

■ สภาพแวดล้อมการควบคุม

บริษัทฯ มีโครงสร้างองค์กรที่ชัดเจน กำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย พร้อมส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นในจริยธรรมและความโปร่งใส โดยกำหนดจรรยาบรรณธุรกิจให้พนักงานทุกระดับยึดถือปฏิบัติ รวมถึงมอบหมายอำนาจหน้าที่และลำดับการรายงานที่ชัดเจน ตลอดจนทบทวนคำสั่งและแนวปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: (CAC) ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2559 และได้รับการต่ออายุการรับรองครั้งที่ 2 จนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2569

บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยจัดทำรายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก มีคณะทำงานวิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขต 1 และ 2 ของสำนักงานใหญ่ ตามแนวทางขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และได้ผ่านการรับรองในวันที่ 11 มีนาคม 2567

เพื่อให้มั่นใจว่าระบบควบคุมภายในมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล บริษัทฯ ได้นำแบบประเมินระบบควบคุมภายในของสำนักงาน ก.ล.ต. ตามแนวทาง COSO 2013 มาปรับใช้ โดยดำเนินการประเมินอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบให้เหมาะสมกับการดำเนินงานขององค์กร

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่ทำหน้าที่ระบุ วิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ โดยให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงเชิงกลยุทธ์ การเงิน การปฏิบัติการ และการปฏิบัติตามกฎหมาย กำหนดมาตรการควบคุมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ การบริหารความเสี่ยงถือเป็นปัจจัยสำคัญในการบรรลุวัตถุประสงค์และเพิ่มมูลค่าให้แก่บริษัทฯ ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีการติดตามและประเมินมาตรการควบคุมความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และรายงานความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส

กิจกรรมการควบคุม

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและกระบวนการควบคุมเพื่อป้องกันความผิดพลาดและการทุจริต โดยมีการแบ่งแยกหน้าที่ ความรับผิดชอบอย่างชัดเจนเพื่อลดความเสี่ยงจากผลประโยชน์ทับซ้อน กำหนดระบบอนุมัติและตรวจสอบในกระบวนการสำคัญขององค์กร รวมถึงการใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุม ลดความเสี่ยงและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางแจ้งเบาะแสที่ปลอดภัยและเป็นความลับสำหรับพนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบและใช้มาตรการแก้ไขเมื่อพบข้อบกพร่องในการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่ามาตรการป้องกันและควบคุมสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันการเกิดซ้ำในอนาคต

สารสนเทศและการสื่อสาร

บริษัทฯ พัฒนาระบบสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อให้พนักงานเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญอย่างทั่วถึง รวดเร็ว และปลอดภัย โดยเน้นการรักษาความมั่นคงของข้อมูลผ่านมาตรการควบคุมการเข้าถึงและการอนุมัติจากฝ่ายบริหาร มีการเผยแพร่นโยบายระเบียบ และขั้นตอนสำคัญผ่านอินทราเน็ตและช่องทางสื่อสารภายใน พร้อมทั้งสนับสนุนการทำงานทางไกลผ่าน VPN และการประชุมอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีระบบรายงานข้อมูลทางการเงินและการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์หรือไปรษณีย์ในการแจ้งเบาะแสที่ปลอดภัยและเป็นความลับสำหรับพนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานที่โปร่งใสและป้องกันการทุจริต

ระบบการติดตามประเมินผล

บริษัทฯ ดำเนินการติดตามและประเมินผลระบบควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่ามีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานและข้อกำหนดทางกฎหมาย หน่วยงานตรวจสอบภายในทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยงของแต่ละหน่วยงานและดำเนินการตรวจสอบตามแผนงานประจำปี โดยรายงานข้อบกพร่องและข้อเสนอแนะต่อผู้รับผิดชอบเพื่อดำเนินการแก้ไข ทั้งนี้ ข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญจะถูกนำเสนอแก่คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญคุ้มครองแก่ผู้แจ้งเบาะแส เพื่อป้องกันการตอบโต้หรือการกระทำที่ไม่เป็นธรรม ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรที่โปร่งใสและมีธรรมาภิบาล

ระบบการตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้จัดตั้งระบบตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง หน่วยงานตรวจสอบภายในปฏิบัติงานอย่างเป็นอิสระภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีการวางแผนการตรวจสอบประจำปีให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ขององค์กร และดำเนินการตรวจสอบตามมาตรฐานสากล

นายเสน่ห์ ภูริสตัยย์ ดำรงตำแหน่งผู้บริหารงานตรวจสอบภายใน (CAE) โดยมีความเชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบภายใน และได้รับการอบรมตามมาตรฐานสากล ทำให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

การพัฒนาและปรับปรุงระบบควบคุมภายในอย่างต่อเนื่องช่วยให้บริษัทฯ สามารถลดความเสี่ยง เสริมสร้างความโปร่งใส และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้บริษัทฯ สามารถเติบโตอย่างยั่งยืนในระยะยาว



บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการที่เกี่ยวข้องกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน	ยอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ส.ค. 2566	ยอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ส.ค. 2567	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการ
2. บริษัท ไทย พาวเวอร์ เซียนมาร์ จำกัด (TPPMC)	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยเป็นบริษัทที่ TTCL ถือหุ้นโดยตรง 5 % และบริษัท TTCL Gas Power Pte Ltd. (TTGP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มกิจการ ถือหุ้นในบริษัท TTPMC ในสัดส่วนร้อยละ 38	<ul style="list-style-type: none"> - รายได้จากกิจการให้บริการ - บริหารงานโรงไฟฟ้า - การให้บริการด้าน การจัดการให้เข้าพื้นที่ และค่าบริการจัดการงาน บริหารทั่วไป - ลูกหนี้การค้า 	<p>57,912 60,481</p> <p>658 1,420</p> <p>- -</p> <p>- -</p>	-	<p>10,013</p> <p>190</p>	<p>สำหรับงวดปี 2567 บริษัทฯ มีรายได้จากบริษัท ไทย พาวเวอร์ เซียนมาร์ จำกัด จำนวน 61.90 ล้านบาท</p> <p>ลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ปี 2567 จำนวน 10.01 ล้านบาท</p> <p>รายได้ค่าบริการค้างรับ ในปี 2567 จำนวน 0.19 ล้านบาท</p> <p>เกิดจากการให้บริการ บริหารงานโรงไฟฟ้า และการให้บริการด้านการจัดการให้เข้าพื้นที่ และค่าบริการจัดการงานบริหารทั่วไป</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่ามีความสมเหตุสมผล</p>

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการเกี่ยวโยง

บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานที่จะทำการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการ การตรวจสอบราคาและเงื่อนไขต่าง ๆ ของรายการว่าเป็นไปตามการดำเนินการทางธุรกิจปกติและตามเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปหรือไม่ และต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1) ในกรณีที่เป็นการดำเนินการอันเป็นธุรกิจปกติและตามเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปซึ่งบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยกระทำเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เช่น การให้หรือรับบริการ การขายสินค้าและซื้อวัตถุดิบทั่วไป เป็นต้น ให้คณะกรรมการหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายสามารถดำเนินการได้โดยให้ส่งเรื่องดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบทุกรายไตรมาส
- 2) ในกรณีที่มิได้เป็นรายการที่เป็นธุรกิจปกติและตามเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป เช่น การซื้อสินทรัพย์ถาวรที่มีนัยสำคัญ เป็นต้น จะต้องนำเรื่องดังกล่าวเข้าพิจารณาให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีด้วย

หากมีรายการเกี่ยวโยงกันของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต ให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาดูเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในตลาด และมีการเปรียบเทียบราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการเกี่ยวโยงกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการเกี่ยวโยงกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือคณะกรรมการ และ/หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้ายหรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทฯ ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการเกี่ยวโยงกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

บริษัทฯ ได้กำหนดกรอบของรายการทางการค้าที่บริษัทฯ กระทำเป็นปกติเพื่อการประกอบกิจการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีลักษณะรายการที่มีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป ตามรายละเอียดดังนี้

รายการธุรกิจปกติ หมายถึง

รายการให้บริการออกแบบวิศวกรรม จัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ตลอดจนการให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องแก่ลูกค้าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมหรือผู้รับเหมาอื่นของโครงการ ทั้งที่เป็นบุคคลและนิติบุคคลทั่วไป

รายการซื้อสินค้าประเภทวัตถุดิบ วัสดุก่อสร้าง วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมไปถึงการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงซึ่งจำเป็นต่อการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงรายการที่เป็นปกติธุระในการประกอบธุรกิจ เช่น ค่าเช่าพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์การจ้างขนส่ง เป็นต้น จากบุคคลหรือนิติบุคคลต่าง ๆ ทั่วไป

ราคายุติธรรม

จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กัน หรือจำนวนเงินที่ผู้ให้และผู้รับบริการตกลงกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระ ซึ่งจะกำหนดโดยใช้ราคาตลาดผ่านขั้นตอนการต่อรองราคาที่เป็นอิสระและอยู่บนพื้นฐานเดียวกันทุกราย

11.3 นโยบายหรือแนวโ้บการทำรายการเกี่ยวโยงกันในอนาคต

ในอนาคต บริษัทฯ คงมีการเข้าทำรายการเกี่ยวโยงกันตามแต่เห็นสมควร โดยจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานบัญชี เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันซึ่งกำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

11.4 มาตรการการกำกับดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่น

นอกจากการทำรายการที่แสดงเป็นรายการเกี่ยวโยงกันแล้ว บริษัทฯ ยังมีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่น เช่น การทำงานร่วมกันในลักษณะ Consortium หรืออาจมีการแข่งขันกันในธุรกิจซึ่งบริษัทฯ มีมาตรการในการกำกับดูแลการดำเนินงาน ดังนี้

การทำงานร่วมกันระหว่างบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะของ Consortium

ในการเข้าร่วมประมูลหรือรับงานร่วมกันในลักษณะ Consortium บริษัทฯ และบริษัทที่จะทำงานร่วมกันจะร่วมกันพิจารณาขอบเขตของงานและความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายในโครงการนั้น ๆ โดยพิจารณาจากความถนัดและประสบการณ์ ตลอดจนความสามารถในการแข่งขันของแต่ละฝ่าย ซึ่งการจัดสรรขอบเขตและความรับผิดชอบที่เหมาะสมจะทำให้ Consortium มีโอกาสชนะการประมูลสูงขึ้น และภายหลังการแบ่งขอบเขตงานที่ชัดเจน บริษัทฯ และบริษัทที่ร่วมประมูลด้วยกันจะแยกกันจัดเตรียมข้อเสนอทางด้านราคาสำหรับงานในส่วนของตน และรวบรวมเป็นข้อเสนอรวม

ในการจัดเตรียมข้อเสนอทางด้านราคา บริษัทฯ จะพิจารณาถึงผลประโยชน์ของตัวเองเป็นหลัก โดยราคาข้อเสนอจะถูกกำหนดจากการประเมินต้นทุนอย่างละเอียดและเคร่งครัดและบวกด้วยอัตรากำไรที่เหมาะสม โดยผ่านการอนุมัติจากทั้งคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหารของบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาขอบเขตของงานและผลประโยชน์ที่จัดสรรสำหรับการร่วมงานในลักษณะ Consortium อย่างใกล้ชิด เพื่อให้การจัดสรรดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

ในการดำเนินงานสำหรับโครงการในลักษณะของ Consortium นี้ บริษัทฯ และบริษัทที่รับงานร่วมกันจะรับผิดชอบทั้งในด้านรายรับและรายจ่ายในส่วนงานของตนเองอย่างเป็นอิสระต่อกัน

การแข่งขันกันทางธุรกิจระหว่างบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่เคยมีประวัติการแข่งขันกันทางธุรกิจกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กันเลย สำหรับ ITD ซึ่งมีธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโยธา (Civil Engineering) อันเป็นธุรกิจที่แตกต่างจากธุรกิจการให้บริการทางวิศวกรรมแบบครบวงจร (Integrated EPC) ของบริษัทฯ อย่างชัดเจน บริษัทฯ และ ITD จึงไม่มีการแข่งขันกันโดยตรงในการประมูลงาน อย่างไรก็ตาม ธุรกิจของบริษัทฯ อาจมีความเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของ ITD ในลักษณะของการว่าจ้าง ITD เป็นผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) ซึ่งในการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงที่สำคัญบริษัทฯ จะมีการเรียกให้ผู้รับเหมาช่วงต่าง ๆ ยื่นข้อเสนอแข่งขันกัน โดยบริษัทฯ มีขั้นตอนและเกณฑ์ในการคัดเลือกที่โปร่งใสและเป็นธรรมต่อผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย ทั้งนี้ ITD ก็ได้รับการปฏิบัติไม่แตกต่างจากผู้รับเหมาช่วงรายอื่น ๆ

สำหรับบริษัท IDEMITSU KOSAN Co., Ltd.

เป็นหนึ่งในบริษัทปิโตรเลียมและปิโตรเคมีที่ใหญ่ที่สุดในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งดำเนินธุรกิจทั่วโลกในด้านต่าง ๆ เช่น น้ำมันหล่อลื่น ยางมะตอย น้ำมันและก๊าซ พลังงานหมุนเวียน ถ่านหิน ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และผลิตภัณฑ์เกษตรชีวภาพ และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์โตเกียว ในปัจจุบันอิดามิซึ โคซันได้ร่วมมือกับทีทีซีแอล เพื่อบุกเบิกธุรกิจพลังงานชีวมวลอัดเม็ดสีดำ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการถ่วงดุลอำนาจในโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ และโครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทฯ ปัจจุบันผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประกอบไปด้วยผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น 5 กลุ่ม ได้แก่ (1) IDEMITSU ถือหุ้นร้อยละ 5.00 (2) ITD ถือหุ้นร้อยละ 2.01 (3) กรรมการและกลุ่มผู้บริหารของบริษัทฯ ซึ่งถือหุ้นทั้งโดยตรงร้อยละ 10.01 และผ่าน บจ.โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ (“GBM”) ร้อยละ 6.27 (4) ผู้ถือหุ้นอื่นอันประกอบไปด้วยพนักงานปัจจุบันของบริษัทฯ ร้อยละ 1.64 และ (5) ผู้ลงทุนทั่วไป ประมาณร้อยละ 65.35 ซึ่งมีการถ่วงดุลอำนาจระหว่างผู้ถือหุ้นกลุ่มต่าง ๆ ค่อนข้างดี

นอกจากการถ่วงดุลในโครงสร้างการถือหุ้นตามที่ได้กล่าวข้างต้น โครงสร้างการบริหารงานของบริษัทฯ ยังมีความเป็นอิสระจากการมีอิทธิพลของผู้ถือหุ้นกลุ่มหนึ่งกลุ่มใดค่อนข้างมาก ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ปัจจุบันประกอบไปด้วยกรรมการทั้งสิ้น 12 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระ 4 ท่าน ตัวแทนของ IDEMITSU 1 ท่าน ตัวแทนของ ITD 1 ท่าน และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 6 ท่าน ในขณะที่คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ประกอบไปด้วยผู้บริหารของบริษัทฯ ซึ่งไม่ใช่ตัวแทนของ IDEMITSU หรือ ITD ดังนั้น การตัดสินใจใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจปกติของบริษัทฯ จึงเป็นไปโดยอิสระภายใต้การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและปราศจากอิทธิพลของ IDEMITSU หรือ ITD

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ตระหนักถึงขอบเขตในการพิจารณารายการเกี่ยวโยงกัน และจะดูแลให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความสมเหตุสมผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ในส่วนของโครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ซึ่งในปัจจุบันมีการถ่วงดุลที่ค่อนข้างดี และเป็นอิสระปราศจากการมีอิทธิพลของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คณะกรรมการตรวจสอบจะคอยดูแลและรายงานภาพโครงสร้างการถือหุ้นดังกล่าวในอนาคตว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปหรือไม่ และจะกระทบต่อความเป็นอิสระในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างไร



ส่วนที่

03

รายงาน งบการเงิน

เอกสารแนบ 1 : รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการบริษัท

ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการ

เอกสารแนบ 2 : รายชื่อกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจ

ควบคุมในบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

เอกสารแนบ 3 : รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าหน่วยงาน

ตรวจสอบภายใน

เอกสารแนบ 4 : การแสดงข้อมูลตามตัวชี้วัด



Grant Thornton

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและ
กรรมการเงินรวมและเฉพาะบริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567





Grant Thornton

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

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทของบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วย งบฐานะการเงินรวมและเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและเฉพาะบริษัท งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ หมายเหตุประกอบงบการเงินซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทที่แนบมานี้แสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะบริษัทของบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



Grant Thornton

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญจากการตรวจสอบ	การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี
<p>การรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้างและต้นทุนงานก่อสร้าง</p> <p>ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินเกี่ยวกับนโยบายการบัญชี 4.5 เรื่องรายได้ค่าบริการก่อสร้าง และ 4.6 เรื่องต้นทุนในการก่อสร้าง</p> <p>กลุ่มบริษัทมีรายได้จากสัญญาก่อสร้าง และต้นทุนงานก่อสร้าง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 จำนวน 17,846 ล้านบาท และ 17,544 ล้านบาทตามลำดับ</p> <p>การรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้าง</p> <p>กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้างโดยใช้วิธีรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลา (overtime) และวัดระดับความก้าวหน้าของความสำเร็จของงาน โดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานโดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาซึ่งพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับลูกค้า และกลุ่มบริษัทปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติแล้วเสร็จ และส่งมอบอำนาจการควบคุมบริการที่สัญญาว่าจะให้แก่ลูกค้าตลอดช่วงเวลาหนึ่ง</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าโดยสรุป มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินและทดสอบความมีประสิทธิภาพของการออกแบบและการควบคุมซึ่งเกี่ยวข้องกับขั้นตอนการจัดทำงบประมาณและขั้นตอนการบันทึกรายได้จากสัญญาก่อสร้างและต้นทุนงานก่อสร้าง - สอบถามผู้บริหารเกี่ยวกับความแตกต่างที่มีนัยสำคัญระหว่างขั้นความสำเร็จของงานที่พิจารณาจากสัดส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จจริงซึ่งประเมินโดยวิศวกรโครงการ และขั้นความสำเร็จของงานที่พิจารณาจากต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงซึ่งได้รวมต้นทุนของการเปลี่ยนแปลงขอบเขตงาน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับต้นทุนงานก่อสร้างที่ประมาณไว้ - ประเมินต้นทุนงานก่อสร้างตามงบประมาณซึ่งได้รวมต้นทุนการเปลี่ยนแปลงขอบเขตงาน โดยตรวจสอบกับเอกสารประกอบรายการที่เกี่ยวข้องและตรวจสอบรายละเอียดของราคาที่ใช้ในการจัดทำงบประมาณเปรียบเทียบกับต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง และสอบถามผู้บริหารของกลุ่มบริษัทถึงการปรับปรุงประมาณการให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน



Grant Thornton

เรื่องสำคัญจากการตรวจสอบ	การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี
<p>ส่วนการรับรู้รายได้สำหรับงานให้บริการจากการก่อสร้างสำหรับการเปลี่ยนแปลงขอบเขตของงาน เช่น งานเพิ่ม และการเปลี่ยนแปลงราคาโดยเสมือนการเปลี่ยนแปลงสัญญาเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเดิม ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสัญญาและการวัดความก้าวหน้าของความสำเร็จของโครงการให้รับรู้เป็นการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของรายได้ ณ วันเปลี่ยนแปลงสัญญา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบการคำนวณอัตราขั้นความสำเร็จของงานในรายงานการแสดงความก้าวหน้าของรายงานรายเดือนซึ่งได้รับการตรวจทานจากผู้จัดการโครงการของกลุ่มบริษัท และผู้จัดการโครงการของเจ้าของโครงการแล้ว - เข้าเยี่ยมชมโครงการ
<p>ต้นทุนงานก่อสร้าง</p> <p>ต้นทุนงานก่อสร้างเกิดจากต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงและประมาณการโดยใช้ประสบการณ์ของผู้บริหารของกลุ่มบริษัทในการพิจารณาขั้นความสำเร็จของงานและปรับปรุงประมาณการต้นทุนโครงการตามงบประมาณที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในประเด็นนี้ เนื่องจากการรับรู้รายได้ด้วยวิธีวัดขั้นความสำเร็จของงานเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารของกลุ่มบริษัทในการกำหนดขั้นความสำเร็จของงานและการประมาณการต้นทุนโครงการตามงบประมาณ มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบต้นทุนจริงที่เกิดขึ้นซึ่งได้รวมต้นทุนการเปลี่ยนแปลงขอบเขตของงาน กับเอกสารประกอบรายการ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงขอบเขตงาน - ประเมินประมาณการผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นของแต่ละโครงการก่อสร้าง โดยสุ่มตรวจสอบกับต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงและพิจารณาความสมเหตุสมผลของการประมาณการต้นทุนที่จะทำงานที่เหลือให้เสร็จสมบูรณ์



Grant Thornton

เรื่องสำคัญจากการตรวจสอบ	การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี
<p>การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม</p> <p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีค่าความนิยมมูลค่าตามบัญชี จำนวน 107.56 ล้านบาท ซึ่งค่าความนิยม คิดเป็นร้อยละ 0.55 ของมูลค่าสินทรัพย์รวมในงบการเงินรวม โดยค่าความนิยมเกิดจากการซื้อธุรกิจเจ้าของสิทธิบัตรด้านการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดที่ประกอบกิจการในต่างประเทศ ซึ่งตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินบริษัทต้องทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี</p> <p>ทั้งนี้ กระบวนการทดสอบการด้อยค่านั้นต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความซับซ้อน โดยเฉพาะข้อสมมติฐานสำหรับการประมาณการกระแสเงินสด และการพิจารณาอัตราคิดลดในการกำหนดมูลค่ากระแสเงินสด ซึ่งอาจมีผลกระทบเปลี่ยนแปลงตามสภาวะทางเศรษฐกิจ สถานการณ์ตลาดปัจจุบันและความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง</p> <p>อ้างอิงจากหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8.2 และ 21 ซึ่งแสดงรายละเอียดการทดสอบการด้อยค่าโดยผู้บริหาร</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าโดยสรุป มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำความเข้าใจในการมองประเด็นข้อบ่งชี้การด้อยค่าและกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหาร - สอบทานเอกสารประกอบที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้การด้อยค่าหรือไม่ ณ วันสิ้นปีควบคู่กับการประเมินความเหมาะสมของวิธีการคำนวณมูลค่าและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ - ประเมินความสมเหตุสมผลของอัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าของเงินที่จะได้รับในอนาคตโดยการคิดลด - ทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน - สอบทานการวิเคราะห์ความอ่อนไหวที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารและพิจารณาผลกระทบต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน - ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทเกี่ยวกับสมมติฐานของค่าความนิยม

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องบนงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น



Grant Thornton

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทคือ การอ่าน และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงให้ถูกต้อง

ความรับผิดชอบของกรรมการต้องงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทเหล่านี้



Grant Thornton

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของบริษัทภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้อ้างอิงไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า



Grant Thornton

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีความสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



ลักขมิ ดีตระกูลวัฒนผล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ทะเบียนเลขที่ 9056

บริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด

กรุงเทพมหานคร

28 กุมภาพันธ์ 2568

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	2,626,568,027	2,170,133,052	1,728,187,252
สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย		81,731,514	319,569,536	351,514
ลูกหนี้การค้า - ลูกค้าทั่วไป - สุทธิ	11	1,861,233,522	1,857,466,164	1,419,950,486
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	10, 11	16,868,536	34,717,719	157,701,543
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ลูกค้าทั่วไป - สุทธิ	12	5,939,736,250	5,582,372,430	5,605,916,347
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	10, 12	190,455	29,441,551	482,171,817
ลูกหนี้อื่น - ลูกค้าทั่วไป		7,754,985	10,648,117	1,487,617
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	2,892,526	1,806,722	48,270,992
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	13	1,772,028	9,032,683	4,185,013
วัสดุสำรองคง		4,947,400	2,078,558	-
งานระหว่างก่อสร้าง - ลูกค้าทั่วไป		1,485,848,891	1,483,822,913	665,002,495
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	-	-	2,370,658
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง - ลูกค้าทั่วไป		108,569,331	157,201,950	70,806,005
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	501,104	70,765,824	37,757,589
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น	14	79,780,658	77,177,331	79,780,658
- เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	9,856,243	9,834,365	226,396,576
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	857,051	379,542	58,610,384
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		1,530,297,150	1,272,813,450	1,528,600,633
ภาษีซื้อรอเรียกคืน		306,351,210	310,067,237	242,994,551
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		45,688,141	67,764,036	32,842,328
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		14,111,445,022	13,467,093,180	12,393,384,458
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้า - ลูกค้าทั่วไป - สุทธิ	11	348,209,686	386,427,386	348,209,686
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน		-	9,774,758	-
เงินประกันผลงาน		275,619,178	89,628,358	275,619,178
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น - สุทธิ	14	499,225,386	582,932,309	499,225,386
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	10	16,081,257	18,328,132	249,603,424
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	15	-	-	4,541,958,273
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า - สุทธิ	17	1,740,405,640	1,837,018,163	83,793,909
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน - สุทธิ	18	-	434,626,624	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	19	1,504,339,417	1,382,678,444	218,989,317
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	20.1	145,863,061	187,119,404	125,530,985
ค่าความนิยม	21	107,561,597	107,561,597	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	22	14,793,909	18,130,137	8,055,354
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	27.1	286,576,490	350,854,395	160,670,072
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		29,906,106	28,358,540	11,915,853
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		4,968,581,727	5,433,438,247	6,523,571,437
รวมสินทรัพย์		19,080,026,749	18,900,531,427	18,916,955,895

18,224,285,612

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	5,149,849,443	3,880,908,839	4,798,608,959	3,489,595,664
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10 44,034,489	9,293,099	381,016,533	386,786,190
เจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	215,372,782	100,136,663	18,656,622	26,295,345
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10 39,033	39,309	39,033	39,309
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	4,794,299,707	4,451,413,552	4,132,430,023	3,382,524,140
สำรองค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ	148,545,381	-	148,545,381	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	-	392,224,015	-	392,224,015
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง				
- ผู้ค้าทั่วไป	1,107,141,971	1,612,384,722	620,750,246	984,012,161
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา - ผู้ค้าทั่วไป	12 -	524,187,352	-	543,183,714
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10,12 -	-	1,043,825	-
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	20.2 54,709,248	54,334,472	37,466,286	36,532,512
- หุ้นกู้	24 742,344,455	1,490,334,746	742,344,455	1,490,334,746
- เจ้าหนี้เงินปันผลหุ้นบริมสิทธิ	31 17,759,185	16,892,589	-	-
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	26 55,438,101	39,804,925	55,438,101	39,804,925
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23 1,079,690,139	1,274,715,733	1,079,690,139	1,274,715,733
เงินกู้ยืมระยะสั้น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10 -	-	182,073,050	202,826,360
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10 -	-	142,185,623	70,969,806
เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง - ผู้ค้าทั่วไป	347,408,923	238,682,007	347,408,923	180,970,838
ประมาณการค่าประกันความเสียหาย	89,282,738	78,850,646	79,736,074	75,933,197
ภาษีเงินได้นิติบุคคลได้ค้างจ่าย	1,507,144	14,783,229	-	11,766,770
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	100,926,352	141,964,815	101,721,862	120,631,988
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	164,148,497	171,290,000	110,909,911	133,129,250
รวมหนี้สินหมุนเวียน	14,112,497,588	14,492,240,713	12,980,065,046	12,842,276,663
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10 -	-	1,201,942,720	1,210,443,520
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	20.2 117,926,580	150,354,119	103,698,134	131,969,422
หุ้นกู้ - สุทธิ	24 1,833,213,433	737,624,620	1,833,213,433	737,624,620
เจ้าหนี้เงินปันผลหุ้นบริมสิทธิ - สุทธิ	31 9,098,703	27,043,905	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	27.1 2,945,438	3,098,730	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ	26 242,336,602	201,932,171	223,460,152	200,124,130
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	2,205,520,756	1,120,053,545	3,362,314,439	2,280,161,692
รวมหนี้สิน	16,318,018,344	15,612,294,258	16,342,379,485	15,122,438,355

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
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	29 2,385,950,119	2,385,950,119	2,385,950,119	2,385,950,119
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
- จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	37 32,474,320	18,107,774	26,474,320	18,107,774
- ยังไม่ได้จัดสรร	1,194,156,326	1,824,609,379	(239,786,892)	279,861,650
ส่วนเกินทุนจากการให้หุ้นพนักงาน	30 23,188,454	23,188,454	23,188,454	23,188,454
ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	(1,306,107,431)	(1,306,107,431)	-	-
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(424,786,318)	(512,840,636)	(237,249,634)	(221,260,783)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	2,520,875,513	3,048,907,702	2,574,576,410	3,101,847,257
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	16 241,132,892	239,329,467	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,762,008,405	3,288,237,169	2,574,576,410	3,101,847,257
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	19,080,026,749	18,900,531,427	18,916,955,895	18,224,285,612

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
รายได้				
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	39	17,845,781,184	16,904,431,514	16,978,493,255
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	39, 10	60,481,166	57,912,033	60,481,166
รายได้จากการขายสินค้า	39	16,125,133	2,883,981	16,919,649
รวมรายได้		17,922,387,483	17,055,894,070	16,183,434,484
ต้นทุน				
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	39	(17,543,943,863)	(15,708,982,020)	(16,745,262,256)
ต้นทุนจากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	39	(9,279,045)	(11,440,900)	(9,279,045)
ต้นทุนจากการขายสินค้า	39	(32,443,690)	(23,471,536)	(35,421,086)
รวมต้นทุน		(17,585,666,598)	(15,743,894,456)	(14,916,526,399)
กำไรขั้นต้น				
รายได้อื่น	32	336,720,885	1,221,333,072	265,931,683
เงินปันผลรับ	10	149,241,908	169,709,730	108,750,604
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		485,962,793	1,391,042,802	650,133,765
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		55,021,975	(12,013,228)	53,737,680
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	33, 18	-	(11,250,000)	-
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	33, 18	-	(72,139,758)	(72,139,758)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	33	(905,730,064)	(951,118,379)	(725,503,048)
รวมค่าใช้จ่าย		(850,708,089)	(1,046,521,365)	(872,938,087)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน				
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมค้า	17	(364,745,296)	344,521,437	(21,631,603)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		(247,730,968)	512,748,926	613,379,718
ต้นทุนทางการเงิน		(189,545,806)	(194,052,088)	(346,774,605)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(437,276,774)	318,696,838	310,761,860
ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	27.3	(93,348,551)	58,768,096	(64,236,050)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(530,625,325)	377,464,934	362,155,472
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่ไม่ต้องจัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิภาษี	27.3	(17,040,074)	(2,586,384)	(17,040,074)
รายการที่จะจัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนภายหลัง				
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		83,036,299	(128,006,318)	(15,988,851)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		65,996,225	(130,592,702)	(15,747,652)
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(464,629,100)	246,872,232	346,407,820

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของเจ้าของของบริษัท	(537,446,769)	377,727,607	(432,642,258)	362,155,472
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	6,821,444	(262,673)	-	-
	<u>(530,625,325)</u>	<u>377,464,934</u>	<u>(432,642,258)</u>	<u>362,155,472</u>
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของเจ้าของของบริษัท	(466,432,525)	249,862,393	(465,671,183)	346,407,820
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,803,425	(2,990,161)	-	-
	<u>(464,629,100)</u>	<u>246,872,232</u>	<u>(465,671,183)</u>	<u>346,407,820</u>
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุน) (บาทต่อหุ้น)	34	(0.87)	0.61	(0.70)
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		<u>616,000,043</u>	<u>616,000,043</u>	<u>616,000,043</u>

บริษัท ทีทีเอสแอล จำกัด (มหาชน)
งบการเงินเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท											
	กำไร (ขาดทุน) สะสม		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้นของบริษัท					ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท		
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและรับ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ					
36	616,000,043	3,285,950,928	56,000,000	573,965,785	23,188,454	(1,254,525,758)	9,410,786	(386,972,602)	(387,561,806)	2,912,226,646	48,672,194	2,960,898,840
37	-	-	-	(61,598,664)	-	-	-	-	-	(61,598,664)	-	(61,598,664)
	-	-	18,107,774	(18,107,774)	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	18,107,774	(79,707,438)	-	-	-	-	-	(61,599,664)	-	(61,599,664)
	-	-	-	-	-	(51,581,673)	-	-	-	(51,581,673)	(4,728,547)	(56,310,220)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198,375,981	198,375,981
37	-	(899,809,809)	(56,000,000)	955,809,809	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	(2,586,384)	-	-	2,586,384	-	2,586,384	-	-	-
26	-	-	-	377,727,607	-	-	-	-	-	377,727,607	(262,673)	377,464,934
	-	-	-	-	-	-	-	(2,586,384)	(127,865,214)	(127,865,214)	(2,727,488)	(130,592,702)
	-	(899,809,809)	(56,000,000)	1,330,951,032	-	(51,581,673)	-	(125,278,830)	(125,278,830)	198,280,720	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)	9,410,786	(522,251,432)	(512,840,636)	3,048,907,702	239,329,467	3,288,237,169
งบการเงินรวม												
	616,000,043	2,385,950,119	18,107,774	1,824,609,379	23,188,454	(1,306,107,431)	9,410,786	(522,251,432)	(512,840,636)	3,048,907,702	239,329,467	3,288,237,169
36	-	-	-	(61,598,664)	-	-	-	-	-	(61,598,664)	-	(61,598,664)
37	-	-	14,366,546	(14,366,546)	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	14,366,546	(75,986,210)	-	-	-	-	-	(61,599,664)	-	(61,599,664)
	-	-	-	(17,040,074)	-	-	17,040,074	-	17,040,074	-	-	-
26	-	-	-	(537,446,769)	-	-	-	-	-	(537,446,769)	6,821,444	(530,625,325)
	-	-	-	-	-	-	-	(17,040,074)	71,014,244	71,014,244	(5,018,019)	65,996,225
	-	-	-	(554,486,843)	-	-	-	88,054,318	88,054,318	(486,432,525)	1,803,425	(484,629,100)
	616,000,043	2,385,950,119	32,474,320	1,194,156,326	23,188,454	(1,306,107,431)	9,410,786	(434,197,114)	(424,786,318)	2,520,875,513	241,132,892	2,762,008,405

บริษัท ทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หมายเหตุ		ทุนเรือนหุ้น		กำไร (ขาดทุน) สะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				รวมส่วนของเจ้าของ
		ที่ออกและรับชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	จัดสรรเพื่อ		ส่วนเกินทุนจากการให้พนักงาน	การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงิน		
				สำรอง	ตามกฎหมาย					
งบการเงินเฉพาะบริษัท										
36	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	616,000,043	3,285,759,928	56,000,000	(955,809,809)	23,188,454	-	(208,099,515)	(208,099,515)	2,817,039,101
		-	-	-	(61,599,664)	-	-	-	-	(61,599,664)
		-	-	18,107,774	(18,107,774)	-	-	-	-	-
		-	-	18,107,774	(79,707,438)	-	-	-	-	(61,599,664)
37	โอนเงินสดตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพื่อลดขาดทุนสะสม	-	(899,809,809)	(56,000,000)	955,809,809	-	-	-	-	-
		-	-	-	(2,586,384)	-	2,586,384	-	2,586,384	-
		-	-	-	362,155,472	-	(2,586,384)	-	(2,586,384)	359,599,088
		-	-	-	-	-	-	(13,161,268)	(13,161,268)	(13,161,268)
38	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	(899,809,809)	(56,000,000)	1,315,378,897	-	-	(13,161,268)	(13,161,268)	346,407,820
		616,000,043	2,385,950,119	18,107,774	279,861,650	23,188,454	-	(221,260,783)	(221,260,783)	3,101,847,257
		616,000,043	2,385,950,119	18,107,774	279,861,650	23,188,454	-	(221,260,783)	(221,260,783)	3,101,847,257
		-	-	-	(61,599,664)	-	-	-	-	(61,599,664)
39	จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	-	-	8,366,546	(8,366,546)	-	-	-	-	-
		-	-	8,366,546	(89,966,210)	-	-	-	-	(61,599,664)
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	โอนขาดทุนจากการประมาณการผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-	(17,040,074)	-	17,040,074	-	17,040,074	-
		-	-	-	(432,642,258)	-	(17,040,074)	-	(17,040,074)	(449,682,332)
		-	-	-	-	-	-	(15,988,851)	(15,988,851)	(15,988,851)
		-	-	-	(449,682,332)	-	-	(15,988,851)	(15,988,851)	(465,671,183)
41	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	616,000,043	2,385,950,119	26,474,320	(239,766,892)	23,188,454	-	(237,249,634)	(237,249,634)	2,574,576,410
		616,000,043	2,385,950,119	26,474,320	(239,766,892)	23,188,454	-	(237,249,634)	(237,249,634)	2,574,576,410

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(437,276,774)	318,696,838	(368,406,208)	310,761,860
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน :				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	19, 20, 22	90,711,091	84,384,937	67,210,038
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		200,760,229	112,293,930	196,392,386
ค่าเผื่อ (กลับรายการ) การลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	13	(10,428,623)	17,410,550	(10,428,623)
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	18	201,105	83,389,758	201,105
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	19	32,042,656	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19, 22	92,957,752	15,806	17,752
ขาดทุน (กำไร) จากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้		50,381	(32,584)	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		229,791,824	(220,595,357)	12,825,590
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินทุน	24	18,866,800	15,153,049	18,866,800
ส่วนแบ่งขาดทุน (กำไร) จากกิจการร่วมค้า	17	88,803,545	(63,318,167)	-
สำรองค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ		148,545,381	-	148,545,381
ค่าใช้จ่ายตามภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	26	41,508,994	22,504,457	24,311,439
กลับรายการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	26	-	(942,905)	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า	15, 17	(205,817,873)	(104,909,322)	(275,451,478)
ดอกเบี้ยรับ		(85,205,617)	(66,735,783)	(93,767,507)
หนี้สูญ	33	29,434,368	195,071,884	18,309,512
ต้นทุนทางการเงิน		170,679,006	178,899,038	327,907,805
เงินสดได้มาจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		405,624,245	571,286,129	66,533,992
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น):				
ลูกหนี้การค้า		23,453,340	(494,677,694)	(287,511,165)
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา		(524,505,110)	(40,499,409)	(6,829,753)
ลูกหนี้อื่น		2,374,821	(57,503,890)	(674,367,426)
สินค้าคงเหลือ		17,689,278	(26,251,702)	15,403,726
วัสดุสำรองคลัง		(2,868,842)	(2,078,558)	-
งานระหว่างก่อสร้าง		(2,025,978)	(2,211,007)	1,923,561
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง		118,897,339	68,549,010	169,663,006
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		(257,483,700)	(211,287,303)	(267,583,431)
ภาษีซื้อหรือเรียกคืน		3,716,027	(67,849,429)	(66,873,635)
เงินประกันผลงาน		(188,614,166)	(47,700,864)	(188,614,166)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(8,616,642)	(43,303,278)	(14,483,798)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(1,547,566)	82,544	(1,207,445)

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

(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
หมายเหตุ	2567	2566	2567	2566
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง):				
เจ้าหนี้การค้า	1,285,831,949	1,259,328,943	1,299,587,276	915,111,124
เจ้าหนี้อื่น	115,236,473	(5,500,361)	(7,638,369)	(2,247,986)
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	342,886,155	754,881,594	749,905,883	1,689,521,824
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง	(510,508,980)	(19,168,647)	(368,528,144)	39,877,562
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	(524,187,352)	(2,316,047,694)	(542,139,889)	(2,123,864,800)
เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง	109,107,469	49,705,169	166,818,638	54,143,553
ประมาณการค่าประกันความเสียหาย	10,432,092	(5,745,693)	3,802,877	(1,810,679)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(35,514,350)	36,646,507	(13,949,169)	14,068,584
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(7,141,503)	54,268,977	(22,219,339)	53,973,226
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	26	(6,642,334)	(6,642,334)	-
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		365,592,665	(545,076,656)	5,050,896
ดอกเบี้ยจ่าย		(163,408,234)	(147,180,756)	(247,949,132)
จ่ายภาษีเงินได้		(38,240,004)	(39,904,220)	(12,066,304)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		163,944,427	(732,161,632)	(254,964,540)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น	14	74,904,218	71,971,969	74,904,218
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	2,224,997	13,310,690	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ		84,728,108	66,735,783	57,442,207
เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย		418,952,144	246,981,671	375,583
เงินสดจ่ายสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย		(194,826,648)	(441,497,671)	(346,648)
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า	15, 17	205,817,873	104,909,322	275,451,478
เงินสดรับจากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน		-	70,000,000	-
เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	18	76,330,625	-	76,330,625
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	-	(4,500,000)	(65,000,000)
เงินสดจ่ายลงทุนในบริษัทย่อย	15	-	-	(42,485,411)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	(59,512,511)	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	19	606,145	-	606,145
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์	19	(276,985,806)	(1,036,361,670)	(5,866,560)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	22	(4,821,714)	(6,931,406)	(1,165,000)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		386,929,942	(974,893,823)	370,246,637

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายเงินปันผล	36	(61,599,664)	(61,599,664)	(61,599,664)
เงินสดรับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	2,304,137,434	3,991,346,202	2,304,137,434
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	(2,503,157,075)	(3,848,850,552)	(3,848,850,552)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	-	(19,945,920)	(46,540,480)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	-	-	(62,906,000)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	24	1,848,700,000	745,100,000	1,848,700,000
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	24	(1,500,000,000)	-	(1,500,000,000)
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้	24	(19,968,278)	(10,488,259)	(10,488,259)
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า		(64,627,747)	(67,195,574)	(46,557,103)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนในหุ้นบุริมสิทธิ		-	242,312,475	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		3,484,670	990,624,628	1,609,394
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด				
		(97,924,064)	(51,711,877)	(55,417,335)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ		456,434,975	(768,142,704)	61,474,156
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		2,170,133,052	2,938,275,756	1,666,713,096
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี		2,626,568,027	2,170,133,052	1,728,187,252
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ		19,720,587	7,560,366	8,614,752
เจ้าหนี้ซื้ออุปกรณ์		310,440	1,124,750	310,440
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ		19,720,587	7,560,366	8,614,752
เจ้าหนี้เงินปันผลหุ้นบุริมสิทธิ		-	43,936,494	-

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567****1. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ**

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

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

เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2567 ได้มีมติปิดสำนักงานสาขาในประเทศฟิลิปปินส์ เนื่องจากไม่มีการดำเนินการโครงการในปัจจุบัน และคาดว่าจะไม่มีโครงการใหม่ในอนาคตอันใกล้ โดยปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการจดทะเบียนปิดสาขา

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. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน**2.1 เกณฑ์การถือปฏิบัติ**

งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย รวมถึงแนวปฏิบัติทางการเงินที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี

งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงิน เว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นเป็นการเฉพาะ

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทไปถือปฏิบัติ กลุ่มบริษัทเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือรายการที่มีความซับซ้อนและรายการที่เกี่ยวข้องกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย
ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมาย
ฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมนี้ประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ที่บริษัทมีอำนาจควบคุม ดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนในการถือ หุ้น (ร้อยละ)		ลักษณะธุรกิจ
		2567	2566	
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
ToyoThai - 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	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทน
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. (Blackwood)	ประเทศ เนเธอร์แลนด์	95.00	95.00	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 โปรดักส์ จำกัด (NTBC)	ประเทศไทย	51.00	51.00	ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวลอัดเม็ด
บริษัท อริยะ ไบโอฟuel จำกัด (ABC)	ประเทศไทย	100.00	100.00	ผลิตและจำหน่ายวัตถุดิบที่ ใช้ในการผลิตเชื้อเพลิง ชีวมวลอัดเม็ด
TTCL Singapore Pte. Ltd. (TTSL)	ประเทศสิงคโปร์	100.00	100.00	จัดหาเครื่องจักรและบริการ ด้านวิศวกรรม

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายชื่อ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนในการถือ หุ้น (ร้อยละ)		ลักษณะธุรกิจ
		2567	2566	
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	รับบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์
TTCL Power Myanmar Co., Ltd. (TPMC)	สาธารณรัฐแห่ง สหภาพเมียนมา	75.00	75.00	ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อ จำหน่าย
BKB Power Pte. Ltd. (BKB)	ประเทศสิงคโปร์	100.00	100.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
TTCL JSM Power Pte. Ltd. (TTJSM) (เดิมชื่อ JSM Power Pte. Ltd.)	ประเทศสิงคโปร์	100.00	100.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
TTCL Bio Technology Corporation (TTBT)	ประเทศเวียดนาม	100.00	100.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
กิจการร่วมค้าทางตรง				
Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. (TTPMC)	สาธารณรัฐแห่ง สหภาพเมียนมาร์	43.00	43.00	ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อ จำหน่าย
กิจการร่วมค้าทางอ้อมที่ถือโดย TTPHD				
บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (S-GNE)	ประเทศไทย	48.80	48.80	ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อ จำหน่าย
TTCL Gas Power Pte. Ltd. (TTGP)	ประเทศสิงคโปร์	40.00	40.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
กิจการร่วมค้าทางอ้อม				
Orient Bio-Fuels Co., Ltd. (OBF)	ประเทศเวียดนาม	49.00	49.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน ทดแทน
บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด	ประเทศไทย	6.27	6.27	
นายอิโรโนบุ อิริยา	ประเทศไทย	6.61	6.58	
นายกิลเบิร์ต เอ็น วอง	ประเทศไทย	9.72	2.61	
Daiwa Capital Markets Singapore Ltd.	ประเทศสิงคโปร์	5.00	5.00	
นางสาวสุรตนา ตฤณรตนะ	ประเทศไทย	2.79	2.79	
GPL Myanmar Land Co., Ltd. (GPL)	ประเทศสิงคโปร์	-	-	

รายการบัญชีระหว่างบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทย่อยทางอ้อมที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายบัญชีเช่นเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกันสำหรับการจัดทำงบการเงินของบริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง

- 3.1 เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท ยกเว้นการปฏิบัติตามการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้ ที่เกี่ยวกับกฎการคำนวณ ภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two model rule) โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับปรับปรุงดังกล่าว ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท
- 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท

- ก) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่องการนำเสนองบการเงิน ระบุเพิ่มเติมว่าหนี้สินจะถูก จัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน ขึ้นอยู่กับสิทธิที่มีอยู่ ณ สิ้นรอบระยะเวลารายงาน การ จัดประเภทจะไม่ได้รับผลกระทบจากความคาดหวังของกลุ่มบริษัทหรือเหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลา รายงาน (เช่น การได้รับการยกเว้นหรือการละเมิดการดำรงสถานะของข้อตกลง (a breach of covenant))

การดำรงสถานะของข้อตกลง (covenant) ของการกู้ยืมจะไม่ส่งผลต่อการจัดประเภทหนี้สินเป็นหนี้สิน หมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน ณ สิ้นรอบระยะเวลารายงานหากกิจการต้องปฏิบัติตามการดำรงสถานะ ดังกล่าวหลังจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อย่างไรก็ตาม หากกลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามการดำรง สถานะก่อนหรือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะส่งผลต่อการจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียน หรือไม่หมุนเวียน แม้ว่าการดำรงสถานะจะถูกทดสอบการปฏิบัติภายหลังรอบระยะเวลารายงานก็ตาม

การปรับปรุงดังกล่าวกำหนดให้เปิดเผยข้อมูลหากกลุ่มบริษัทจัดประเภทหนี้สินเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียน และหนี้สินนั้นขึ้นอยู่กับสถานะที่กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามภายใน 12 เดือนภายหลังรอบ ระยะเวลารายงาน ข้อมูลที่ต้องเปิดเผยรวมถึง

- มูลค่าตามบัญชีของหนี้สิน
- ข้อมูลเกี่ยวกับการดำรงสถานะ
- ข้อเท็จจริงและสถานการณ์ (ถ้ามี) ที่บ่งชี้ว่ากิจการอาจมีความยากลำบากในการปฏิบัติตามการ ดำรงสถานะ

การปรับปรุงยังชี้แจงความหมายของ 'การชำระ' หนี้สินตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เมื่อคู่สัญญา มีสิทธิเลือก เงื่อนไขของหนี้สินที่ให้อำนาจชำระด้วยการโอนตราสารทุนของกลุ่มบริษัทเองไม่มีผลต่อ การจัดประเภทเป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน หากกลุ่มบริษัทจัดประเภทสิทธิเลือกนั้นเป็น ตราสารทุน

การปรับปรุงต้องถูกนำมาถือปฏิบัติย้อนหลังตามข้อกำหนดปกติในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่องนโยบายการบัญชีการเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

- ข) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า ได้ให้หลักเกณฑ์เกี่ยวกับข้อกำหนดสำหรับรายการขายและเช่ากลับคืน โดยอธิบายวิธีที่กิจการจะบันทึกบัญชีสำหรับการขายและเช่ากลับคืนหลังจากวันที่เกิดรายการ

การปรับปรุงระบุว่า ในการวัดมูลค่าหนี้สินจากสัญญาเช่าหลังจากการขายและเช่ากลับคืน ผู้ขาย-ผู้เช่าต้องกำหนด ‘การจ่ายชำระตามสัญญาเช่า’ หรือ ‘การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุง’ ในวิธีที่ว่าผู้ขาย-ผู้เช่าจะไม่รับรู้จำนวนผลกำไรหรือผลขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับสิทธิในการใช้ที่ยังคงอยู่กับผู้ขาย-ผู้เช่า การแก้ไขดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อรายการขายและเช่ากลับคืนโดยเฉพาะรายการที่มีค่าเช่าผันแปรที่ไม่ได้ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา

- ค) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 เรื่องงบกระแสเงินสด และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน กำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อตกลงจัดหาเงินทุนเพื่อจ่ายผู้ขาย (Supplier Finance Arrangements หรือ SFAs) การแก้ไขนี้ตอบสนองต่อความต้องการเร่งด่วนของนักลงทุนที่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SFAs เพื่อประเมินว่าข้อตกลงเหล่านี้มีผลต่อหนี้สิน กระแสเงินสด และความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของกลุ่มบริษัทอย่างไร

เพื่อตอบสนองความต้องการของนักลงทุน การเปิดเผยข้อมูลแบบใหม่จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับ

- (1) ข้อกำหนดและเงื่อนไขของ SFAs
- (2) มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินที่เป็นส่วนหนึ่งของ SFAs และรายการรายบรรทัดที่แสดงหนี้สินเหล่านั้น
- (3) มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินใน (2) ที่ผู้ขายได้รับการชำระเงินเรียบร้อยแล้วจากผู้ให้เงินทุน
- (4) ช่วงของวันครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่เป็นส่วนหนึ่งของ SFAs และเจ้าหน้าที่การค้าเทียบเคียงที่ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงดังกล่าว
- (5) การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสดในมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินใน (2)
- (6) การเข้าถึงวงเงินของ SFAs และการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านสภาพคล่องกับผู้ให้เงินทุน

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทยังไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุม กลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมเมื่อกฎบริษัทรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะบริษัท เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

การร่วมค้า

การร่วมกิจการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกฎบริษัทมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมกิจการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อพร้อมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567***การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ*

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มบริษัท ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของผู้เจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง แต่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วม กำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม, การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มบริษัทจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มบริษัทกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มบริษัทจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

4.2 ค่าความนิยม

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าค่าความนิยมอาจจะด้อยค่า โดยค่าความนิยมจะแสดงด้วยราคาทุนหักการด้อยค่าสะสม ทั้งนี้ การด้อยค่าสะสมของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีกรกลับรายการในอนาคต

4.3 การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย

- ก. มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป
- ข. หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม
- ค. ส่วนได้เสียในส่วนของผู้เจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท

สินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อ

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

4.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกิจการและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

กลุ่มบริษัท

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบฐานะการเงินแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบฐานะการเงิน
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถ่วงเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

4.5 การรับรู้รายได้

รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ

รายได้จากการก่อสร้างรวมถึงสัญญาการให้บริการด้านการก่อสร้าง กลุ่มบริษัทปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติแล้วเสร็จและส่งมอบอำนาจการควบคุมบริการในสัญญาไว้ให้แก่ลูกค้า และรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งโดยอ้างอิงจากระดับความก้าวหน้าของขั้นความสำเร็จ ซึ่งวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่สำเร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา พิจารณาจากความคืบหน้าทางกายภาพตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับลูกค้า ในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่สามารถประมาณการขั้นของความสำเร็จได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ค่าบริการก่อสร้าง (หากกลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับ) จะรับรู้ได้เท่ากับต้นทุนของสัญญาที่รับรู้เป็นรายจ่าย ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนทั้งสิ้นของโครงการจะเกินกว่ามูลค่าตามสัญญา กลุ่มบริษัทจะรับรู้ประมาณการขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที

รายได้จากค่าบริการก่อสร้างสำหรับการเปลี่ยนแปลงขอบเขตของงาน เช่น งานเพิ่ม และการเปลี่ยนแปลงราคาโดยเสมือนการเปลี่ยนแปลงสัญญาเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเดิม ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสัญญาและการวัดระดับความก้าวหน้าของขั้นความสำเร็จของโครงการ ให้รับรู้เป็นการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของรายได้ ณ วันเปลี่ยนแปลงสัญญา

ค่าชดเชยจากการเรียกร้อง ราคาตามสัญญาที่เปลี่ยนแปลงไป และค่าปรับจากความล่าช้าจากการก่อสร้าง ถือเป็นสิ่งตอบแทนผันแปรและรวมอยู่ในรายได้ตามสัญญาหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่การกลับรายการอย่างมีสาระสำคัญจะไม่เกิดขึ้นในอนาคต

รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า

รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามข้อตกลงสัมปทานรับรู้เป็นรายได้ เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้ค่าบริการอื่นที่ได้รับจากลูกค้าหนี้สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวข้องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว

รายได้จากการขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้านับรับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้า ซึ่งโดยทั่วไปจะเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า ในกรณีที่สัญญาให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากว่าจะไม่มีการกลับรายการ

ดอกเบี้ยรับ เงินปันผลรับ และรายได้อื่น

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นบันทึกในบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

4.6 ต้นทุนในการก่อสร้าง

ต้นทุนงานก่อสร้างประกอบด้วย ต้นทุนค่าแรง ค่ารับเหมาช่วงการก่อสร้าง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น ซึ่งคำนวณตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จ

ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่ายประกอบด้วย ต้นทุนในการให้บริการจากการคำนวณตามส่วนของงานที่ทำเสร็จ มากกว่าต้นทุนงานก่อสร้างที่จ่ายจริง และแสดงไว้เป็น “ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบฐานะการเงิน

4.7 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วย รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

4.8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืน เมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

4.9 บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือบริษัทที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัท หรือถูกควบคุมโดยกลุ่มบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท บุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับกลุ่มบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัท ที่มีอำนาจในการวางแผนและกำหนดทิศทางการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567****4.10 ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา**

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ได้รับจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไข หากกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิได้รับจำนวนเงินของสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มบริษัทใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุหนี้และรับรู้ผลขาดทุนตั้งแต่การรับรู้รายการลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ลูกหนี้การค้าจะถูกจัดกลุ่มตามวันที่ครบกำหนดชำระ อัตราความเสียหายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะขึ้นอยู่กับประวัติการชำระหนี้และข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตซึ่งมีการปรับเพื่อสะท้อนข้อมูลปัจจุบันและการคาดการณ์ล่วงหน้าเกี่ยวกับปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อความสามารถของลูกหนี้ในการชำระหนี้ และปรับอัตราการสูญเสียในอดีตตามการเปลี่ยนแปลงที่คาดการณ์ไว้ ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุนภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.11 ข้อตกลงสัมปทานบริการ

ข้อตกลงสัมปทานบริการระหว่างภาครัฐกับเอกชนคือข้อตกลงที่ผู้ประกอบการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานและ/หรือเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา การดำเนินการ และการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานที่จัดให้มีเพื่อให้บริการแก่สาธารณชนตามช่วงเวลาที่จะระบุในสัญญากับหน่วยงานภาครัฐ โดยมีการกำหนดราคาเริ่มแรกจากผู้ประกอบการต้องเรียกเก็บตลอดระยะเวลาของข้อตกลงในการให้บริการไว้ในสัญญา และหน่วยงานภาครัฐจะเป็นผู้กำกับดูแลมาตรฐานการให้บริการและการปรับราคาตลอดระยะเวลาของข้อตกลงในการให้บริการ รวมทั้งเป็นผู้ควบคุมส่วนได้เสียคงเหลือที่สำคัญในโครงสร้างพื้นฐานเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของข้อตกลง

กลุ่มบริษัท (ในฐานะผู้ประกอบการก่อสร้างและการดำเนินงานโครงสร้างพื้นฐาน) รับรู้สิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับสำหรับการให้บริการก่อสร้างเป็นลูกหนี้ภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน หากกลุ่มบริษัทมีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขตามสัญญาที่จะได้รับเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นจากผู้ให้สัมปทาน (หน่วยงานภาครัฐ) โดยรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม รวมทั้ง รับรู้รายได้ของงานก่อสร้างโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานโดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่สำเร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการรับรองทางกายภาพตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับลูกค้า และรับรู้รายได้สำหรับการดำเนินการให้บริการเป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแล้วตามสัญญา

ภาระผูกพันตามสัญญาในการบำรุงรักษาหรือการปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างนั้นส่วนที่ไม่ใช่การปรับปรุงเพื่อยกระดับจะรับรู้และวัดมูลค่าด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายจ่ายที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน ณ วันสิ้นงวดบัญชี

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

4.12 เครื่องมือทางการเงิน

การรับรู้รายการและการตัดรายการ

สินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินจะรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุ หรือ เมื่อกลุ่มบริษัทโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงิน

หนี้สินทางการเงินจะถูกตัดรายการก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น

การจัดประเภทและการวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย (1) วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย (2) มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) หรือ (3) มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVTPL) ตามเกณฑ์ทั้งสองข้อ ดังต่อไปนี้

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

สินทรัพย์ทางการเงิน (ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) จะรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกหรือหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทางการเงินนั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน บริษัทจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ทางการเงินแสดงเป็นกำไรหรือขาดทุนในต้นทุนทางการเงิน รายได้ทางการเงิน หรือ รายการทางการเงินอื่น ยกเว้นค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าซึ่งแสดงเป็นรายการแยกต่างหาก

การวัดมูลค่าภายหลังของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายเมื่อเข้าเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- ก. กลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามแผนการดำเนินธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข. ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น (SPPI)

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567**

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่าโดยบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นรายการแยกต่างหาก

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVTPL)

สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้ถือครองเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาหรือถือครองเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว รวมถึง ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค้า เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้รับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ย

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)

สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อ ดังต่อไปนี้

- ก. กลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และ
- ข. ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้น และดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

กำไรหรือขาดทุนที่บันทึกอยู่ในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (OCI) จะถูกจัดประเภทใหม่เมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทประเมินข้อมูลคาดการณ์อนาคตประกอบการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่เกี่ยวข้องกับตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและ FVOCI (ถ้ามี) วิธีการประเมินการด้อยค่าที่เลือกใช้นั้นขึ้นอยู่กับความเป็นสาระสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิต

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

กลุ่มบริษัทประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การจัดประเภทและการวัดมูลค่าเริ่มแรกของหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาจากภาระผูกพัน

หนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทได้รวมถึงเงินกู้ยืม เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น และตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าเริ่มแรกของหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมและปรับปรุงด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกหนี้สินทางการเงินนั้น

การวัดมูลค่าภายหลังของหนี้สินทางการเงิน

หนี้สินทางการเงินถูกวัดมูลค่าภายหลังด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยคำนวณดอกเบี้ยจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน ยกเว้น หนี้สินอนุพันธ์ที่จะวัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVTPL)

สัญญาอนุพันธ์

กลุ่มบริษัทบันทึกสัญญาอนุพันธ์เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญา และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยกลุ่มบริษัทรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้น ซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

มูลค่ายุติธรรมทั้งจำนวนของสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง และสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้ปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยง โดยจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือหนี้สินไม่หมุนเวียนเมื่อระยะเวลาจนถึงวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีจำนวนมากกว่า 12 เดือน และจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนหรือหนี้สินหมุนเวียนเมื่อระยะเวลาจนถึงวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีจำนวนไม่เกิน 12 เดือน และเมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสิ้นสุดอายุ หรือมีการจำหน่าย หรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นตามเดิมเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

4.13 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการสร้างเองรวมถึงต้นทุนของวัสดุ ค่าแรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม ราคาทุนอาจจะรวมถึงการโอนกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงของกระแสเงินสดจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกี่ยวข้องกับการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เป็นสกุลเงินต่างประเทศ สำหรับการซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ซึ่งต้องทำงานร่วมกันกับอุปกรณ์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เมื่อต้นทุนนั้นคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ ในอนาคต มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออกไป

กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาทุนตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

	ปี
อาคาร	20
เครื่องจักรและอุปกรณ์	10 - 20
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	2 - 5
ยานพาหนะ	3 - 6

กลุ่มบริษัทได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และแสดงในกำไรหรือขาดทุนอื่น - สุทธิ

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการก่อสร้างสินทรัพย์จะบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้นตลอดช่วงเวลาก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

4.14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อจะมีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 -10 ปี

4.15 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหักมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ แล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ประเมินจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้ บริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย และเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

4.16 วัสดุคงคลัง

วัสดุคงคลังที่ไม่เข้าเงื่อนไขตามคำนิยามของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์จะจัดประเภทเป็นวัสดุคงคลังและแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อสำหรับวัสดุคงคลังที่เสื่อมคุณภาพ โดยราคาทุนของวัสดุคงคลังคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อวัสดุคงคลัง เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ กลุ่มบริษัทตั้งค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับวัสดุคงคลังที่เก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567****4.17 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล**

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมหากกลุ่มบริษัทมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับเงินอุดหนุนนั้นและจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ของเงินอุดหนุนนั้น

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อชดเชยต้นทุนจะรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีและทยอยรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนตามการรับรู้ต้นทุนที่เกี่ยวข้องที่เงินอุดหนุนนั้นจ่ายให้เป็นการชดเชย

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อซื้อสินทรัพย์ หรือจัดหาสินทรัพย์ระยะยาวโดยมีเงื่อนไขรองเกี่ยวกับประเภทของสินทรัพย์ หรือระยะเวลาที่ต้องจัดหาหรือถือครองสินทรัพย์นั้น กลุ่มบริษัทรับรู้เงินอุดหนุนโดยหักจากมูลค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และทยอยรับรู้ไปยังกำไรหรือขาดทุนในรูปของค่าเสื่อมราคาที่สูงลง โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

4.18 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะบันทึบส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มบริษัทคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มบริษัทบันทึบสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า โดยกลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่าหากกลุ่มบริษัท มีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย

- ก. การจ่ายชำระคงที่ รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา
- ข. การจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา ซึ่งการวัดมูลค่าเริ่มแรกใช้ดัชนีหรืออัตรา ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล
- ค. จำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ง. ราคาใช้สิทธิเลือกซื้อ หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อนั้น โดยราคาดังกล่าวเป็นค่าเช่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระในระยะเวลาต่อสัญญาตามสิทธิเลือกซื้อ และ
- จ. การจ่ายชำระค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญา หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลว่ากลุ่มบริษัทจะยกเลิกสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มบริษัทจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยจำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันที่ทำสัญญา สุทธิจากเงินคงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน

4.19 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัททดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอนเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มบริษัทจะทดสอบการ ด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้

เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มบริษัทจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567****4.20 เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง**

เงินค่าจ้างรับล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา เป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญาเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันที่กลุ่มบริษัทจะต้องให้บริการกับลูกค้าตามสัญญา โดยแสดงไว้เป็น “เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง” ในงบฐานะการเงิน ซึ่งจะถูกหักจากค่างานตามผลงานแต่ละงวดจนครบถ้วนตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญาก่อสร้าง เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้างที่มีระยะเวลามากกว่า 1 ปี จัดประเภทเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียน

4.21 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการทำรายการ ภายหลังจากการรับรู้เริ่มแรกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อถึงกำหนดชำระจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาการกู้ยืมโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ค่าธรรมเนียมในการไถ่เงินกู้ที่เกิดขึ้นหรือก่อนที่จะมีการลงนามในสัญญาเงินกู้จะรวมเป็นต้นทุนจนกระทั่งมีการเบิกจ่ายเงินกู้ ค่าใช้จ่ายในการทำรายการดังกล่าวจะรับรู้ตามสัดส่วนของเงินกู้ที่เบิกและหักจากเงินกู้ยืมและตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดระยะเวลาเงินกู้

4.22 หุ้นกู้

หุ้นกู้รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการทำรายการ ภายหลังจากการรับรู้หุ้นกู้จะแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายโดยมีผลต่างระหว่างราคาทุนและมูลค่าไถ่ถอนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาของการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรหรือขาดทุนจากการไถ่ถอนก่อนกำหนดจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อไถ่ถอน

4.23 ผลประโยชน์พนักงาน**โครงการสมทบเงิน**

กลุ่มบริษัทจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อบังคับ กลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมเมื่อได้จ่ายเงินสมทบแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น คือ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใน 12 เดือนหลังจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี โดยรับรู้ตามช่วงเวลาการให้บริการของพนักงานไปจนถึงวันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะบันทึกหนี้สินด้วยจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยมีเงื่อนไขอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ

ภาระผูกพันผลประโยชน์นี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของ พันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินประมาณการกระแสเงินสด และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น และรวมอยู่ในกำไรสะสมในงบการเงินเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของ ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.24 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ใน งบกำไรขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความตีความ กลุ่มบริษัทจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- ก. การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ข. ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567**

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4.25 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิชนิดใดก็ตามไม่ได้ที่สามารถกำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นประเภทอื่น

หุ้นบุริมสิทธิชนิดบังคับไถ่ถอนหรือให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในการเรียกร้องให้กิจการไถ่ถอนหุ้น จะจัดประเภทไว้เป็นหนี้สิน การจ่ายเงินปันผลไม่เป็นไปตามดุลยพินิจของผู้ถือหุ้น เงินปันผลของหุ้นประเภทนี้รับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่ายในกำไรหรือขาดทุนด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือสิทธิในการซื้อขายหุ้นที่จ่ายออกไปโดยแสดงรายการดังกล่าวด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของเจ้าของ โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้น

4.26 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มบริษัทดำเนินโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ โดยบริษัทได้รับบริการจากพนักงานเป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุนของกิจการในกลุ่มบริษัท (สิทธิซื้อหุ้น) มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นของพนักงานจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามระยะเวลาได้รับสิทธิ โดยรับรู้พร้อมกับการเพิ่มขึ้นของตราสารทุน ทั้งนี้ มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้ จะถูกกำหนดโดย รวมเงื่อนไขการดำเนินการทางด้านการตลาด ผลกระทบของเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน ไม่รวมผลกระทบของการบริการ และเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการดำเนินการทางด้านการตลาด เงื่อนไขผลงานที่ไม่ใช่การดำเนินการทางด้านการตลาดและเงื่อนไขการบริการ จะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ

ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน กลุ่มบริษัทจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุง (หากมี) จากการประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุน พร้อมกับปรับปรุงรายการไปยังส่วนของเจ้าของ

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

บริษัทจะออกหุ้นใหม่เมื่อมีการใช้สิทธิ สิ่งตอบแทนที่ได้รับสิทธิจากต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

กรณีที่บริษัทให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทจะปฏิบัติเหมือนเป็นการเพิ่มทุนอย่างหนึ่ง กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ เช่นเดียวกับการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

4.27 หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนได้ถอนเมื่อเลิกบริษัทรับรู้ในส่วนของเจ้าของ ซึ่งกลุ่มบริษัทมีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวในการได้ถอนหุ้นกุก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อกำหนดหุ้นกู้ และมีสิทธิเลื่อนการจ่ายชำระดอกเบี้ยและดอกเบี้ยสะสมค้างชำระ โดยไม่จำกัดระยะเวลาและจำนวนครั้ง โดยการจ่ายดอกเบี้ยนั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของกลุ่มบริษัท ดังนั้นการจ่ายชำระดอกเบี้ยจะถือเสมือนการจ่ายเงินปันผล และจะรับรู้โดยตรงในส่วนของเจ้าของ เมื่อมีการะในการจ่ายชำระดอกเบี้ยเกิดขึ้น การจ่ายชำระดอกเบี้ยรับรู้ในลักษณะเดียวกันกับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนใหม่ที่จ่ายออกไป แสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของเจ้าของ โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

4.28 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ชำระแล้วและมีอยู่ในระหว่างปี โดยถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.29 ข้อมูลจำแนกส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อคณะกรรมการบริหารของกลุ่มบริษัทจะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

4.30 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลจ่าย บันทึกในงบการเงินในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการ ได้อนุมัติ การจ่ายเงินปันผล

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567****4.31 ประมาณการหนี้สินและค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์ที่อาจจะเกิดขึ้น**

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินและค่าใช้จ่ายไว้ในงบการเงิน เมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือเป็นภาระผูกพันที่ค่อนข้างแน่นอนที่มีผลสืบเนื่องจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งอาจทำให้กลุ่มบริษัทต้องชำระหรือชดใช้ตามภาระผูกพันนั้น และจำนวนที่ต้องชดใช้ดังกล่าวสามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้นจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก เมื่อมีปัจจัยสนับสนุนว่าจะได้รับคืนแน่นอน

4.32 การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินวัดมูลค่ายุติธรรมในงบฐานะการเงินโดยกำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็น 3 ระดับตามประเภทของมูลค่าที่ มีดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอันนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 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 กลุ่มบริษัทมีดำเนินงานระหว่างประเทศจึงมีความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา โดยเฉพาะสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ อันเกี่ยวเนื่องมาจากรายการซื้อวัสดุอุปกรณ์และการให้บริการ เงินกู้ยืมและเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินต่างประเทศ กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้อนุพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งสรุปเป็นสกุลเงินบาท ดังนี้

	งบการเงินรวม										(หน่วย : บาท)
	ดอลลาร์สหรัฐ	เยน ญี่ปุ่น	ยูโร	ดอลลาร์สิงคโปร์	ริงกิต มาเลเซีย	จัต	กาทาร์	ด่ง เวียดนาม	กีบ ลาว	ปอนด์สเตอร์ลิง	เปโซฟิลิปปินส์
สินทรัพย์ทางการเงิน											
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,329,059,760	22,239,703	25,516,881	3,917,399	292	7,400,231	4,856,463	90,579,471,814	35,292,574	-	96,719
สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาตลาดจำหน่าย	1,334,038,396	-	-	-	-	-	-	8,319,540,000	-	-	-
ลูกหนี้การค้า - ลูกหนี้ทั่วไป - สุทธิ	881,541,105	-	-	-	153,540,860	188,330,141	-	10,763,605,008	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	632,351,346	-	72,197	-	-	-	-	8,544,214	-	-	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ลูกหนี้ทั่วไป - สุทธิ	65,570,127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	1,056,783,774	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่น - ลูกหนี้ทั่วไป	-	-	-	-	-	-	-	2,234,947,611	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	48,162,775	-	-	-	-	-	-	37,028,212	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง - ลูกหนี้ทั่วไป	261,168	-	-	-	-	46,653	-	3,992,627,558	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	410,871,183	21,766,578	-	4,794,910	505,481	-	-	9,236,550,000	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	223,478,212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	5,545,018	92,011	241,963	-	-	2,392,538	-	-	-	-	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินประกันผลงาน	118,400,789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมกับบริษัทอื่น - สุทธิ	577,667,632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	1,990,781,912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผ่านกำไรหรือขาดทุน - สุทธิ	1,138,738	-	-	870,989	7,215,119	-	201,372	486,960	-	-	579,064
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	8,675,651,935	44,098,292	25,831,041	9,563,298	153,541,152	203,497,625	5,057,834	125,172,801,377	35,292,574	-	675,783

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม											(หน่วย : บาท)
	ดอลลาร์สหรัฐฯ	เยน ญี่ปุ่น	ยูโร	ดอลลาร์สิงคโปร์	โครนา สวีเดน	ริงกิต มาเลเซีย	จาด	กาตาร์	ดง เวียดนาม	กีบ ลาว	ปอนด์สเตอร์ลิง	
หนี้สินทางการเงิน												
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ถือหุ้น	525,378,997	112,603,957	92,823,043	3,198,558	-	136,995,171	2,780,101	6,701,531	18,982,941,635	7,810,000	449,693	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	691,722,030	-	73,818	837,111	-	-	-	-	8,621,363	-	-	-
เจ้าหนี้อื่น - ผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	579	-	17,422	57,289,410	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	138,252,027	42,897	-	-	-	522,675	-	-	157,456	-	-	93,375
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง												
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	109,399,222	22,544,331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23,698,828	38,741,229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,738,941,362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินประกันผลประโยชน์	71,718,488	-	-	-	-	-	-	212,884	765,897,395	-	-	-
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียน	643,825,535	1,686,535	1,411,345	11,874,817	-	58,096	98	-	750,196,167	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	-	-	3,789,166	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมหนี้สินทางการเงิน	3,942,936,489	175,618,949	94,308,206	19,699,652	-	137,576,521	2,780,199	6,931,837	20,565,103,426	7,810,000	449,693	93,375
อัตราแลกเปลี่ยน												
อัตราซื้อ	33.7514	0.211326	34.9961	24.7075	3.0468	7.4645	0.0161	9.2798	0.1329	0.1548	42.2309	0.5566
อัตราขาย	34.1461	0.218877	35.7819	25.3317	3.118	7.7184	0.0163	9.3666	0.1341	0.1562	43.1742	0.6062

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินเฉพาะบริษัท								(หน่วย : บาท)	
	ดอลลาร์สหรัฐ	เยน ญี่ปุ่น	ยูโร	ดอลลาร์สิงคโปร์	ริงกิต มาเลเซีย	กาตาร์	ดง เวียดนาม	กีบ ลาว		ปอนด์สเตอร์ลิง
สินทรัพย์ทางการเงิน										
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,213,245,173	6,769,634	20,694,734	-	-	4,856,463	16,820,055,937	35,103,599	-	96,719
ลูกหนี้การค้า - ลูกหนี้ทั่วไป - สุทธิ	881,541,105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	30,676,512	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	1,056,783,774	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่น - ลูกหนี้ทั่วไป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	48,159,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง - ลูกหนี้ทั่วไป	-	-	-	-	-	-	153,952,041	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	238,045,182	-	-	-	505,481	-	-	-	-	-
เงินประกันผลงาน	577,667,632	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น	118,400,789	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	-	201,372	-	-	-	579,064
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	4,164,519,567	6,769,634	20,694,734	-	505,481	5,057,835	16,974,007,978	35,103,599	-	675,783
หนี้สินทางการเงิน										
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	488,754,163	112,603,957	92,667,678	3,191,794	-	6,701,531	931,527,740	-	449,702	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	603,284,314	-	73,818	-	-	-	8,621,363	-	-	-
เจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	-	-	-	-	579	17,422	-	-	-	93,375
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	39,029	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23,698,828	38,741,229	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,219,015,770	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง	71,718,488	-	-	-	-	212,884	765,897,395	-	-	-
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียน	137,097,206	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมหนี้สินทางการเงิน	2,543,607,798	151,345,186	92,741,496	3,191,794	579	6,931,837	1,706,046,498	-	449,702	93,375
อัตราแลกเปลี่ยน										
อัตราซื้อ	33.7514	0.211326	34.9961	24.7075	7.4645	9.2798	0.1329	0.1548	42.2309	0.5566
อัตราขาย	34.1461	0.218877	35.7819	25.3317	7.7184	9.3666	0.1341	0.1562	43.1742	0.6062

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

จากตารางข้างต้น กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ สกุลเงินเยนญี่ปุ่น สกุลเงินยูโร สกุลเงินโครนา สวีเดน สกุลเงินริงกิต มาเลเซีย สกุลเงินด่ง เวียดนาม ความอ่อนไหวในกำไรหรือขาดทุนต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ สกุลเงินเยนญี่ปุ่น สกุลเงินยูโร สกุลเงินโครนา สวีเดน สกุลเงินริงกิต มาเลเซีย และสกุลเงินด่ง เวียดนาม ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีผลต่อกำไรสุทธิของกลุ่มบริษัทสามารถแสดงได้ ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ		
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5*	72.08	24.90
- ลดลงร้อยละ 1.5*	(72.08)	(24.90)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อเยนญี่ปุ่น		
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5*	1.92	2.13
- ลดลงร้อยละ 1.5*	(1.92)	(2.13)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อยูโร		
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5*	1.01	1.06
- ลดลงร้อยละ 1.5*	(1.01)	(1.06)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อโครนา สวีเดน		
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5*	2.33	-
- ลดลงร้อยละ 1.5*	(2.33)	-
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อริงกิต มาเลเซีย		
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5*	1.08	0.01
- ลดลงร้อยละ 1.5*	(1.08)	(0.01)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อด่ง เวียดนาม		
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5*	15.79	2.30
- ลดลงร้อยละ 1.5*	(15.79)	(2.30)

* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด ธุรกิจทั้งหมดที่ใช้หนี้พันธบัตรอัตราดอกเบี้ยต้องได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่ายการเงินก่อนเข้าทำรายการ กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือต้องการคงจำนวนเงินกู้ยืมโดยใช้เครื่องมือทางการเงินที่กำหนดอัตราดอกเบี้ยคงที่ให้อยู่ประมาณร้อยละ 50 - 60 ของเงินกู้ยืมทั้งหมด ทั้งนี้ ณ วันสิ้นปีบัญชี อัตราดอกเบี้ยคงที่อยู่ที่ร้อยละ 4.00 ถึงร้อยละ 6.95 ในบางกรณีกลุ่มบริษัทมีการกู้ยืมแบบอัตราดอกเบี้ยผันแปรและใช้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดของจำนวนเงินดอกเบี้ยที่จะต้องจ่ายในอนาคตโดยพิจารณาถึงผลกระทบเชิงเศรษฐกิจของการเปลี่ยนเงินกู้ยืมจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวให้กลายเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยทำให้กลุ่มบริษัทสามารถระดมทุนโดยการกู้ยืมระยะยาวด้วยอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยให้กลายเป็นอัตราคงที่ในระดับที่น้อยกว่าอัตราดอกเบี้ยคงที่ กรณีที่กลุ่มบริษัทต้องกู้ยืมระยะยาวโดยตรง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้ ดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
หุ้นกู้ ณ อัตราคงที่ - สุทธิ	2,576	2,228	2,576	2,228
รวมหุ้นกู้ - สุทธิ	2,576	2,228	2,576	2,228

การวิเคราะห์ตามวันครบกำหนดได้แสดงไว้ในหมายเหตุ 24

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่มีต่อกำไรสุทธิของกลุ่มบริษัทสามารถแสดงได้ ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0*	36.55	36.55
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 1.0*	(36.55)	(36.55)

* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

5.1.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด กระแสเงินสดตามสัญญาจากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย ก) ราคาทุนตัดจำหน่าย ข) มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) และ ค) มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) สินทรัพย์อนุพันธ์และเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน รวมถึงความเสี่ยงด้านเครดิตจากลูกค้าและลูกหนี้คงค้าง

การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตโดยการจัดกลุ่มของความเสี่ยง สำหรับเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน กลุ่มบริษัทจะเลือกทำรายการกับธนาคารหรือสถาบันที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับสูง กลุ่มบริษัทมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมการทำสินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านเครดิตที่เป็นสาระสำคัญ กลุ่มบริษัทจะพิจารณาความเสี่ยงจากคุณภาพเครดิตของลูกค้า โดยพิจารณาจากฐานะทางการเงิน ประสิทธิภาพที่ผ่านมา และปัจจัยอื่นๆ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือทำให้เชื่อมั่นว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม

การต่ออายุของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีทั้งหมด 3 ประเภท ดังนี้

- ลูกหนี้การค้า (หมายเหตุ 11)
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา (หมายเหตุ 12) และ

ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มบริษัทใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 (IFRS 9) ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นซึ่งคำนวณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาทั้งหมด

ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาตามลักษณะร่วมของความเสี่ยงด้านเครดิตและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ ทั้งนี้ เนื่องจากสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเป็นงานที่ส่งมอบแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บนั้นมีลักษณะความเสี่ยงที่ใกล้เคียงเป็นอย่างมากกับลูกหนี้การค้าสำหรับสัญญาประเภทเดียวกัน ผู้บริหารจึงพิจารณาใช้อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้ามาประมาณการอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตของสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องด้วย

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ประมาณการอัตราผลตอบแทนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาในช่วงระยะเวลา 36 เดือนก่อนวันที่ 31 ธันวาคม 2567 รวมทั้งพิจารณาประสิทธิภาพผลตอบแทนด้านเครดิตที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ อัตราผลตอบแทนด้านเครดิตในอดีตจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงข้อมูลที่เป็นปัจจุบันและการคาดการณ์ล่วงหน้าเกี่ยวกับปัจจัยทางเศรษฐกิจมหภาคที่จะมีผลต่อความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้

จากหลักการดังกล่าวค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา เป็นดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					รวม
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	ไม่เกิน 3 เดือน	3 - 6 เดือน	6 - 12 เดือน	เกินกว่า 12 เดือน	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567						
มูลค่าตามบัญชี						
- ลูกหนี้การค้า	1,275,784,953	187,785,072	60,711,443	2,124,083	791,834,629	2,318,240,180
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	1,504,592,892	499,686,149	1,970,727,090	3,052,353,567	7,027,359,698
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-	(1,179,361,429)	(1,179,361,429)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566						
มูลค่าตามบัญชี						
- ลูกหนี้การค้า	1,229,098,402	60,154,926	6,084,496	248,667,516	931,006,613	2,475,011,953
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	1,096,458,378	693,419,732	2,014,137,291	3,375,571,087	7,179,586,488
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-	(1,764,173,190)	(1,764,173,190)

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท					รวม
	ยังไม่ถึง กำหนดชำระ	ไม่เกิน 3 เดือน	3 - 6 เดือน	6 - 12 เดือน	เกินกว่า 12 เดือน	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567						
มูลค่าตามบัญชี						
- ลูกหนี้การค้า	1,237,763,584	199,009,978	17,205,278	91,637,448	461,962,851	2,007,579,139
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	1,437,250,148	470,944,376	1,884,079,267	3,383,247,365	7,175,521,156
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-	(1,169,150,417)	(1,169,150,417)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566						
มูลค่าตามบัญชี						
- ลูกหนี้การค้า	1,144,161,513	40,339,406	14,348,299	25,122,057	517,186,802	1,741,158,077
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	1,453,345,371	901,379,704	2,030,227,249	2,786,989,620	7,171,941,944
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-	(1,649,605,892)	(1,649,605,892)

รายการกระทบยอดค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา		ลูกหนี้การค้า	
	2567	2566	2567	2566
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม	1,567,772,507	2,095,220,763	196,400,683	330,141,227
รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนในกำไรหรือขาดทุน ในระหว่างปี	196,392,386	5,347,288	4,367,843	106,946,642
ตัดจำหน่ายลูกหนี้ในระหว่างปี	(670,825,910)	(524,909,549)	(7,490,000)	(3,100,000)
กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุน	-	-	(93,464,427)	(237,231,928)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบการเงิน	(5,905,990)	(7,885,995)	(7,885,663)	(355,258)
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,087,432,993	1,567,772,507	91,928,436	196,400,683

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา		ลูกหนี้การค้า	
	2567	2566	2567	2566
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม	1,560,151,851	2,069,884,364	89,454,041	255,264,375
รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนในกำไรหรือขาดทุน				
ในระหว่างปี	196,392,386	-	-	-
ตัดจำหน่ายลูกหนี้ในระหว่างปี	(663,749,586)	(502,008,901)	(7,490,000)	(3,100,000)
กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุน	-	-	-	(162,355,077)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(5,361,658)	(7,723,612)	(246,617)	(355,257)
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,087,432,993	1,560,151,851	81,717,424	89,454,041

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเมื่อคาดว่าจะไม่ได้รับชำระคืน ข้อบ่งชี้ที่คาดว่าจะไม่ได้รับชำระคืน เช่น การไม่ยอมทยอยชำระหนี้ การไม่ชำระเงินตามสัญญาหรือไม่สามารถติดต่อได้เป็นระยะเวลามากกว่า 360 วัน นับจากวันครบกำหนดชำระ

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะแสดงผลขาดทุนจากการด้อยค่าสุทธิในกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ กลุ่มบริษัทจะรับรู้จำนวนที่ได้รับชำระสำหรับจำนวนที่ได้ตัดจำหน่ายไปแล้วเป็นยอดหักจากรายการที่ได้บันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่า

เงินลงทุนในตราสารหนี้

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายประกอบด้วยลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายนั้นมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ ดังนั้น ค่าเผื่อผลขาดทุนที่รับรู้ในระหว่างปีจึงจำกัดอยู่เพียงผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือน

5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบคือ การมีเงินสด และการมีแหล่งเงินทุนที่สามารถเบิกใช้ได้จากวงเงินด้านสินเชื่อที่เพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนดชำระ กลุ่มบริษัทมีเงินฝากธนาคารที่สามารถเบิกใช้ได้ทันทีจำนวน 140 ล้านบาท (2566: จำนวน 1,555 ล้านบาท) เพื่อใช้ในการบริหารสภาพคล่องของกลุ่มบริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กลุ่มบริษัทมีวงเงินกู้ที่ยังไม่ได้เบิกใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
(หน่วย : ล้านบาท)				
หมดอายุภายในหนึ่งปี				
- วงเงินเบิกเกินบัญชี	10	10	10	10
- วงเงินกู้ธนาคารระยะสั้น	130	1,545	130	1,545
หมดอายุเกินกว่าหนึ่งปี				
- หนังสือค้ำประกัน	9,129	7,251	7,940	6,443
- ตราสารเครดิต	439	1,000	439	1,000
	<u>9,708</u>	<u>9,806</u>	<u>8,519</u>	<u>8,998</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีวงเงินหุ้นกู้ ที่ยังไม่ได้ออกและเสนอขายเป็นจำนวนเงิน 3,406 ล้านบาท (2566: จำนวน 3,755 ล้านบาท)

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงหนี้สินทางการเงินที่จัดประเภทตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญาของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่สัญญาอนุพันธ์

จำนวนเงินในตารางแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลด ทั้งนี้ ยอดคงเหลือที่ครบกำหนดภายในระยะเวลา 12 เดือนจะเท่ากับมูลค่าตามบัญชีเนื่องจากการการคิดลดไม่มีนัยสำคัญ สำหรับกระแสเงินสดที่แสดงภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยนั้น เป็นกระแสเงินสดโดยประมาณจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าที่เกี่ยวข้อง ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ภายใน 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567					
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	5,149,849,443	-	-	-	5,149,849,443
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	44,034,489	-	-	-	44,034,489
เจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	215,372,782	-	-	-	215,372,782
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	39,033	-	-	-	39,033
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	4,794,299,707	-	-	-	4,794,299,707
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,079,690,139	-	-	-	1,079,690,139
หุ้นกู้ - สุทธิ	742,344,455	1,833,213,433	-	-	2,575,557,888
เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง					
- ผู้ค้าทั่วไป	347,408,923	-	-	-	347,408,923
รวม	12,373,038,971	1,833,213,433	-	-	14,206,252,404

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	ภายใน 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567					
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	4,798,608,959	-	-	-	4,798,608,959
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	381,016,533	-	-	-	381,016,533
เจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	18,656,622	-	-	-	18,656,622
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	39,033	-	-	-	39,033
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	4,132,430,023	-	-	-	4,132,430,023
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,079,690,139	-	-	-	1,079,690,139
หุ้นกู้ - สุทธิ	742,344,455	1,833,213,433	-	-	2,575,557,888
เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง					
- ผู้ค้าทั่วไป	347,408,923	-	-	-	347,408,923
รวม	11,500,194,687	1,833,213,433	-	-	13,333,408,120

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ภายใน 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566					
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
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)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	ภายใน 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566					
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
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

กลุ่มบริษัทมีความตั้งใจที่จะชำระคืนเงินกู้ยืมจำนวน 82.00 ล้านบาท ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2568 โดยรายการดังกล่าวแสดงรวมอยู่ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

6. การบริหารส่วนของเงินทุน

การบริหารความเสี่ยง

วัตถุประสงค์ของการบริหารส่วนของทุน คือ

- การรักษาไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่อง เพื่อที่จะสามารถก่อให้เกิดผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้น และก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ และ
- การรักษาโครงสร้างเงินทุนไว้ให้อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อลดต้นทุนเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทยังคงจ่ายเงินปันผลตามนโยบายที่ให้ไว้กับผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งการออกหุ้นใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นหรือการแสวงหารูทกิจ และพันธมิตรใหม่เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งของเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
หนี้สินสุทธิ	947	1,003
ส่วนของเจ้าของ (รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม)	2,762	3,288
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน	0.34	0.31

การคงไว้ซึ่งอัตราส่วนตามสัญญาเงินกู้

ภายใต้เงื่อนไขของวงเงินกู้หลักของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทจะต้องดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตลอดอายุของหุ้นกู้ในงบการเงินรวมของบริษัทที่ได้ผ่านการสอบทานหรือตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของผู้ถือหุ้นแล้วเป็นอัตราส่วนไม่เกิน 3:1

กลุ่มบริษัทสามารถคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวตลอดรอบระยะเวลารายงาน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนเท่ากับ 0.34 เท่า (2566: 0.31 เท่า)

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

7. มูลค่ายุติธรรม

7.1 ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

(หน่วย : บาท)

รายการ	งบการเงินรวม			
	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาตามบัญชี
สินทรัพย์ทางการเงิน				
ลูกหนี้การค้า - ลูกค้าทั่วไป	2,209,443,208	-	-	2,209,443,208
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	16,868,536	-	-	16,868,536
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ลูกค้าทั่วไป	5,939,736,250	-	-	5,939,736,250
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	190,455	-	-	190,455
ลูกหนี้อื่น - ลูกค้าทั่วไป	7,754,985	-	-	7,754,985
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,892,526	-	-	2,892,526
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น	579,006,044	-	-	579,006,044
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	25,937,500	-	-	25,937,500
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	857,051	-	-	857,051
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	8,782,686,555	-	-	8,782,686,555

(หน่วย : บาท)

รายการ	งบการเงินรวม			
	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาตามบัญชี
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,079,690,139	-	-	1,079,690,139
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	5,149,849,443	-	-	5,149,849,443
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	44,034,489	-	-	44,034,489
เจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	215,372,782	-	-	215,372,782
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	39,033	-	-	39,033
หุ้นกู้	2,575,557,888	-	-	2,575,557,888
รวมหนี้สินทางการเงิน	9,064,543,774	-	-	9,064,543,774

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

รายการ	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาตามบัญชี
สินทรัพย์ทางการเงิน				
ลูกหนี้การค้า - ลูกหนี้ทั่วไป	1,768,160,172	-	-	1,768,160,172
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	157,701,543	-	-	157,701,543
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ลูกหนี้ทั่วไป	5,605,916,347	-	-	5,605,916,347
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	482,171,817	-	-	482,171,817
ลูกหนี้อื่น - ลูกหนี้ทั่วไป	1,487,617	-	-	1,487,617
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	48,270,992	-	-	48,270,992
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น	579,006,044	-	-	579,006,044
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	476,000,000	-	-	476,000,000
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	58,610,384	-	-	58,610,384
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	9,177,324,916	-	-	9,177,324,916

(หน่วย : บาท)

รายการ	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาตามบัญชี
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,079,690,139	-	-	1,079,690,139
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	4,798,608,959	-	-	4,798,608,959
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	381,016,533	-	-	381,016,533
เจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	18,656,622	-	-	18,656,622
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	39,033	-	-	39,033
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,043,825	-	-	1,043,825
หุ้นกู้	2,575,557,888	-	-	2,575,557,888
เงินกู้ยืม - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,384,015,770	-	-	1,384,015,770
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	142,185,623	-	-	142,185,623
รวมหนี้สินทางการเงิน	10,380,814,392	-	-	10,380,814,392

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

- 7.2 ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ รวมถึงการแสดงผลมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภท

(หน่วย : บาท)

รายการ	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท			
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
หนี้สินทางการเงิน				
หุ้นกู้	2,575,557,888	-	-	2,575,557,888
รวมหนี้สินทางการเงิน	2,575,557,888	-	-	2,575,557,888

8. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ

8.1 ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการเลือกใช้นโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญ ซึ่งมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท มีดังนี้

อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารประมาณการอายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของอาคาร และอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มบริษัทอย่างสม่ำเสมอ โดยจะทบทวนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เมื่ออายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานอีกต่อไป

8.2 ความไม่แน่นอนของการประมาณการ

การประมาณการและข้อสมมติฐานจะมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดที่เกิดขึ้นและในงวดที่ได้รับผลกระทบในอนาคต

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มบริษัทกำหนดผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาโดยใช้สมมติฐานและดุลยพินิจหลายประการในการประมาณการโดยฝ่ายบริหาร ซึ่งรวมถึงการใช้ดุลยพินิจในการประมาณจำนวนอัตราความเสียหายที่คาดว่าจะเกิดขึ้น การกำหนดปัจจัยที่มีความเกี่ยวข้องกับลูกหนี้ และการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและอนาคต ซึ่งฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนประมาณการและข้อสมมติฐานต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ในการประมาณการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากสินค้าคงเหลือพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาขายหรือต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ณ สิ้นปี

การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัทประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการจากการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตและใช้อัตราดอกเบี้ยในการคิดลดกระแสเงินสดดังกล่าว ความไม่แน่นอนของการประมาณการเกิดจากความเหมาะสมของสมมติฐานเกี่ยวกับ ผลการดำเนินงานในอนาคตและการพิจารณาอัตราการคิดลดที่เหมาะสม

การด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มบริษัททดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ มูลค่าจากการใช้คำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งครอบคลุมอายุการให้ประโยชน์จากสินทรัพย์ในธุรกิจผลิตและจำหน่าย และเจ้าของสิทธิบัตร

ผลประโยชน์หลังออกจากรายงานภายใต้โครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรายงานของพนักงานประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งข้อสมมติฐานในการประมาณการดังกล่าวประกอบด้วย อัตราคิดลด จำนวนเงินเดือนที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในอนาคต อัตราภาระและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในเชิงประชากรศาสตร์ อย่างไรก็ตาม ผลประโยชน์หลังการเลิกจ้างงานที่เกิดขึ้นจริงนั้นอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าวลดลงต่ำกว่าราคาทุนอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นเวลานาน ซึ่งความมีสาระสำคัญหรือระยะเวลานั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้โดยการประมาณการในการประเมินความสามารถในการทำกำไรทางภาษีในอนาคตของกลุ่มบริษัทที่จะนำมาหักกับผลแตกต่างชั่วคราวที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ นอกจากนั้น ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลกระทบของกฎหมายหรือข้อจำกัดเชิงเศรษฐศาสตร์หรือความไม่แน่นอนของกฎหมายภาษี

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567****หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น**

กลุ่มบริษัทมีประมาณการหนี้สินสำหรับการผูกพันตามสัญญาข้อตกลงสัมปทานในการบำรุงรักษาหรือปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐาน โดยประมาณการจากแผนในการบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญาสัมปทาน

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายและการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายตามปกติธุรกิจ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของข้อพิพาทและคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและตั้งค่าเผื่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในบัญชี (ถ้ามี) ในจำนวนที่สมเหตุสมผล ณ วันที่ในรายงาน อย่างไรก็ตาม ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ได้มีการประมาณการไว้

ต้นทุนการก่อสร้างค้างจ่าย

ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย ณ วันสิ้นปีเป็นจำนวนที่ผู้บริหารประมาณการจากประสบการณ์โดยคำนึงถึงความก้าวหน้าของงานและต้นทุนที่เกิดขึ้นของโครงการที่เป็นปัจจุบัน

การรับรู้รายได้จากการให้บริการก่อสร้าง

การพิจารณาภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัญญาที่ทำกับลูกค้าอาศัยดุลยพินิจของผู้บริหารในการประเมินและระบุภาระที่ต้องปฏิบัติตามข้อตกลงของแต่ละสัญญา รวมถึงรายได้จากการเปลี่ยนแปลงของสัญญาที่ยังไม่มีการกำหนดราคาที่จะเปลี่ยนแปลงอาศัยดุลยพินิจของผู้บริหารในการประมาณการจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนผันแปรที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิจะได้รับ โดยพิจารณาข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมดอย่างสมเหตุสมผล นอกจากนี้ ระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่งของแต่ละสัญญารับเหมาก่อสร้าง ประเมินโดยผู้บริหาร ซึ่งพิจารณาจากข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมด ณ วันที่ในรายงาน โดยให้ความสำคัญเกี่ยวกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ งานที่ทำแล้ว และประมาณการต้นทุนที่จะต้องใช้ในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ ข้อสมมติฐานที่สำคัญต้องใช้ในการประมาณการสำหรับต้นทุนทั้งหมดและส่วนที่จะได้รับชดเชยจากคำสั่งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของงาน ซึ่งจะมีผลกระทบกับการคำนวณอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ต้นทุนและรายได้ที่เกิดขึ้นจริงอาจจะสูงหรือต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ ณ วันที่ในรายงาน ซึ่งมีผลกระทบต่อรายได้และกำไรที่รับรู้ในปีถัดไปโดยการปรับปรุงจำนวนเงินที่ได้บันทึกสะสมไว้

สำรองเผื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการ

กลุ่มบริษัทสอบทานงานระหว่างก่อสร้างและงานบริการติดตั้งในแต่ละโครงการ จากการประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เพื่อพิจารณาข้อบ่งชี้ว่ามีผลขาดทุนสำหรับโครงการหรือไม่ โดยพิจารณาจากความก้าวหน้าของงาน ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง รวมถึงการเปลี่ยนแปลงราคาของวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงและสถานการณ์ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทจะประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยอาศัยดุลยพินิจของผู้บริหาร และรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าต้นทุนจะสูงกว่ารายได้ตามสัญญา

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

9. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
เงินสด	918,761	1,360,221	694,603	1,165,292
เงินฝากธนาคาร				
- บัญชีออมทรัพย์	1,620,537,031	1,524,468,526	1,543,157,794	1,465,829,783
- บัญชีกระแสรายวัน	584,241,591	358,081,005	184,334,855	199,718,021
- บัญชีฝากประจำ	420,870,644	286,223,300	-	-
รวม	2,626,568,027	2,170,133,052	1,728,187,252	1,666,713,096

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินฝากธนาคารบัญชีออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.01 ถึง 1.80 ต่อปี (2566: ร้อยละ 0.01 ถึง 1.80 ต่อปี) และเงินฝากกระแสรายวันมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.80 ถึง 5.20 ต่อปี

10. รายการกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลและบริษัทเหล่านี้เกี่ยวข้องกับกันโดยการมีผู้ถือหุ้น และ/หรือกรรมการร่วมกัน ดังนั้น งบการเงินนี้แสดงรายการตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทกับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเกณฑ์ดังกล่าวอาจแตกต่างจากที่ใช้กับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สามารถสรุปได้ดังนี้

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
TTCL Vietnam Corporation Limited (TVC)	บริษัทย่อย
TTCL Malaysia Sdn. Bhd. (TTML)	บริษัทย่อย
TMSP SDN. BHD. (TMSP)	บริษัทย่อย
ToyoThai - Myanmar Corporation Co., Ltd. (TTMC)	บริษัทย่อย
บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด (GNE)	บริษัทย่อย
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. (Blackwood)	บริษัทย่อย
TTCL LNG Power Pte. Ltd. (TTLP)	บริษัทย่อย
TTCL Bio Company Pte. Ltd. (TTBC)	บริษัทย่อย

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เอ็นที ไบโอแมส โปรดักส์ 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. (TPMC)	บริษัทย่อยของ TTPHD
BKB Power Pte. Ltd. (BKB)	บริษัทย่อยของ TTPHD
TTCL JSM Power Pte. Ltd. (TTJSM) (เดิมชื่อ JSM Power Pte. Ltd.)	บริษัทย่อยของ TTPHD
TTCL Bio Technology Corporation (TTBT)	บริษัทย่อยของ TVC
Toyo Thai Power Myanmar 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
GPL Myanmar Land Co., Ltd. (GPL)	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีกรรมกร่วมกัน
นายอิโรโนบุ อิริยา	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
นาย กิลเบิร์ต เอ็น วอง	ผู้ถือหุ้นใหญ่
Daiwa Capital Markets Singapore Ltd.	ผู้ถือหุ้นใหญ่
นางสาวสุรัตนา ตฤณรณะ	ผู้ถือหุ้นใหญ่

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภท มีรายละเอียดดังนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	ราคาตามที่ตกลงร่วมกันในสัญญา
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	ราคาตามที่ตกลงร่วมกันในสัญญา
เงินปันผลรับ	ตามที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า
ดอกเบี้ยรับ	ร้อยละ 6.12 - 7.75 ต่อปี
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	ราคาตามที่ตกลงร่วมกันในสัญญา
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
เงินปันผลจ่าย	ตามที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท
ดอกเบี้ยจ่าย	ร้อยละ 6.12 ต่อปี
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	
เงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุม และอื่น ๆ	ตามที่ได้รับอนุมัติจากกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการที่สำคัญระหว่างบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2567	2566	2567	2566
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	204,501,291	1,392,556,904
กิจการร่วมค้า	3,988,331	722,976	1,422,618	659,872
รวม	3,988,331	722,976	205,923,909	1,393,216,776
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า				
กิจการร่วมค้า	60,481,166	57,912,033	60,481,166	57,912,033
รายได้จากการขายสินค้า				
บริษัทย่อย	-	-	794,516	-
เงินปันผลรับ				
บริษัทย่อย	-	-	134,988,618	94,967,482
กิจการร่วมค้า	-	-	140,462,860	12,178,740
รวม	-	-	275,451,478	107,146,222
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	36,350,897	22,285,084
กิจการร่วมค้า	1,245,396	1,025,248	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	429,398	728,801	-	-
รวม	1,674,794	1,754,049	36,350,897	22,285,084
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	145,428,529	1,085,215,862
ต้นทุนจากการขายสินค้า				
บริษัทย่อย	-	-	2,977,396	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
บริษัทย่อย	-	-	2,166,174	3,705,478
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัทย่อย	-	-	88,662,365	81,460,349

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2567	2566	2567	2566
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	76,478,824	76,479,218	70,581,444	70,811,200
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
(กัลปรายการ)	4,188,480	(481,265)	3,143,916	2,803,510
รวม	80,667,304	75,997,953	73,725,360	73,614,710

ยอดคงเหลือที่สำคัญกับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	147,686,421	76,757,536
กิจการร่วมค้า	16,848,288	34,714,851	10,015,122	30,146,427
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	20,248	2,868	-	-
รวม	16,868,536	34,717,719	157,701,543	106,903,963
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
บริษัทย่อย	-	-	481,981,362	649,060,484
กิจการร่วมค้า	473,075	337,749	473,075	337,749
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	29,386,422	-	-
รวม	473,075	29,724,171	482,454,437	649,398,233
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(282,620)	(282,620)	(282,620)	(282,620)
สุทธิ	190,455	29,441,551	482,171,817	649,115,613
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	47,945,794	37,931,939
กิจการร่วมค้า	2,892,526	1,806,722	325,198	1,806,722
รวม	2,892,526	1,806,722	48,270,992	39,738,661

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
งานระหว่างก่อสร้าง				
บริษัทย่อย	-	-	2,370,658	2,370,658
เงินย่ำล่วงหน้าที่ผู้รับเหมาช่วง				
บริษัทย่อย	-	-	37,508,989	34,048,160
กิจการร่วมค้า	501,104	993,018	248,600	663,324
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	69,772,806	-	69,762,000
รวม	501,104	70,765,824	37,757,589	104,473,484
เงินให้กู้ยืม				
บริษัทย่อย	-	-	476,000,000	411,000,000
กิจการร่วมค้า	18,937,500	7,000,000	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	7,000,000	21,162,497	-	-
รวม	25,937,500	28,162,497	476,000,000	411,000,000
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(9,856,243)	(9,834,365)	(226,396,576)	(100,024,288)
สุทธิ	16,081,257	18,328,132	249,603,424	310,975,712
ดอกเบี้ยค้างรับจากเงินให้กู้ยืม				
บริษัทย่อย	-	-	58,610,384	22,285,084
กิจการร่วมค้า	308,390	260,279	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	548,661	119,263	-	-
รวม	857,051	379,542	58,610,384	22,285,084

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567**งบการเงินเฉพาะบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท เอ็นที ไบโอแมส โปรดักส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวน 446.00 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.75 ต่อปี มีกำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ยและจ่ายคืนเงินต้นตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเงินให้กู้ยืม โดยเงินต้นส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีคิดเป็นจำนวน 200.05 ล้านบาท
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวน 30.00 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.75 ต่อปี มีกำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ยและจ่ายคืนเงินต้นตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเงินให้กู้ยืม โดยเงินต้นส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีคิดเป็นจำนวน 26.35 ล้านบาท

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นที่บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยให้แก่บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่จำนวน 7 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2566 : จำนวน 7 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.12 ต่อปี (31 ธันวาคม 2566 : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.93 ต่อปี) มีกำหนดการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และกำหนดจ่ายชำระคืนเงินต้นตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเงินให้กู้ยืม

เงินให้กู้ยืมระยะยาว

เงินให้กู้ยืมระยะยาวที่บริษัท TTCL Solar Power Pte. Ltd. (TTSP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยให้แก่บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัทจำนวน 18.94 ล้านบาท (2566 : จำนวน 21.16 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.12 ต่อปี (2566: อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.93 ต่อปี) มีกำหนดการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และกำหนดจ่ายชำระคืนเงินต้นตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเงินให้กู้ยืม โดยส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี คิดเป็นจำนวน 2.86 ล้านบาท และจำนวน 16.08 ล้านบาท จะครบกำหนดภายในปี 2573

บริษัท ทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	(หน่วย : บาท)			
	2567	2566	2567	2566
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	28,162,497	36,973,187	411,000,000	-
บวก ให้กู้เพิ่มเติม	-	4,500,000	65,000,000	411,000,000
หัก รับชำระเงินให้กู้ยืม	(2,224,997)	(13,310,690)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	25,937,500	28,162,497	476,000,000	411,000,000

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	(หน่วย : บาท)			
	2567	2566	2567	2566
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	381,016,533	386,786,190
กิจการร่วมค้า	44,034,489	9,195,099	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	98,000	-	-
รวม	44,034,489	9,293,099	381,016,533	386,786,190

เจ้าหนี้อื่น				
กิจการร่วมค้า	39,033	39,309	39,033	39,309

หนี้สินที่เกิดจากสัญญา				
บริษัทย่อย	-	-	1,043,825	-

เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย	-	-	182,073,050	202,826,360

เงินกู้ยืมระยะยาว				
บริษัทย่อย	-	-	1,201,942,720	1,210,433,520

ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
บริษัทย่อย	-	-	142,185,623	70,969,806

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะบริษัท

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	202,826,360
หัก จ่ายชำระหนี้ระหว่างปี	(19,945,920)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	(807,390)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	182,073,050

เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	1,210,443,520
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	(8,500,800)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	1,201,942,720

งบการเงินเฉพาะบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียด ดังนี้

เงินกู้ยืมระยะสั้น

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวนเงิน 165.00 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวไม่มีหลักประกันและมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.12 ต่อปี (2566: จำนวนเงิน 165.00 ล้านบาท กำหนดชำระคืนภายใน 3 ปี มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.93 ต่อปี)
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัท TMSP SDN. BHD. (TMSP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวนเงิน 0.05 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 17.07 ล้านบาท เงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวไม่มีหลักประกันและมีกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี นับจากวันที่สัญญาเงินกู้มีผลบังคับใช้ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.12 ต่อปี (2566: 1.10 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 37.82 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.93 ต่อปี)

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

เงินกู้ยืมระยะยาว

- เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัท TTCL Power Holding Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวนเงิน 35.20 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 1,201.94 ล้านบาท เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวไม่มีหลักประกัน และมีกำหนดชำระคืนภายใน 3 ปี นับจากวันที่สัญญาเงินกู้มีผลบังคับใช้ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.12 ต่อปี (2566: 35.20 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 1,210.44 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.93 ต่อปี)

11. ลูกหนี้การค้า - สุทธิ

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 แยกตามอายุหนี้ค้างชำระมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
(หน่วย : บาท)				
<u>ลูกค้าทั่วไป</u>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,264,673,805	1,217,783,527	1,208,382,159	1,096,130,751
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	182,389,645	41,833,778	181,500,236	11,383,791
3 - 6 เดือน	60,563,701	1,263,685	79,956	268,150
6 - 12 เดือน	2,122,254	248,406,632	-	11,299,415
มากกว่า 12 เดือน	791,622,239	931,006,612	459,915,245	515,172,007
รวม	2,301,371,644	2,440,294,234	1,849,877,596	1,634,254,114
<u>หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น</u>	(91,928,436)	(196,400,684)	(81,717,424)	(89,454,041)
สุทธิ	2,209,443,208	2,243,893,550	1,768,160,172	1,544,800,073
<u>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	11,111,148	11,314,876	29,381,425	48,030,762
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	5,395,427	18,321,148	17,509,742	28,955,615
3 - 6 เดือน	147,742	4,820,811	17,125,322	14,080,149
6 - 12 เดือน	1,829	260,884	91,637,448	13,822,642
มากกว่า 12 เดือน	212,390	-	2,047,606	2,014,795
รวม	16,868,536	34,717,719	157,701,543	106,903,963

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567****ลูกหนี้การค้า - ลูกหนี้ทั่วไป**

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 บริษัทได้มีการลงนามสัญญาข้อตกลงการรับชำระเงินตามคำตัดสินกรณีพิพาทเลขที่ 25/19 HCM เกี่ยวกับโครงการเหมืองเกลือ (Rock Salt Project) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่ว่าจ้างโดยรัฐวิสาหกิจในต่างประเทศรายหนึ่งกับจำเลย โดยจะแบ่งการชำระเงินเป็น 3 งวด งวดแรกร้อยละ 50 งวดที่สองร้อยละ 40 และงวดสุดท้ายร้อยละ 10 รวมถึงดอกเบี้ยค่าปรับกรณีชำระล่าช้าร้อยละ 10 ต่อปี (ถ้ามี) ซึ่งจำนวนเงินที่บริษัทได้รับชำระเงินจำนวน 4.34 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 15.87 ล้านยูโร 3,476.48 ล้านบาท เวียดนามดอง 979.30 ล้านบาท และ 35.14 ล้านบาท หรือเทียบเท่าประมาณ 791.42 ล้านบาท โดยผลต่างระหว่างจำนวนเงินรวมที่จะทำการจ่ายชำระกับจำนวนเงินรวมตามคำพิพากษาเกิดจากการหักกลบเงินจ่ายล่วงหน้าของบริษัทเคยได้รับ ส่วนจำนวนเงินทั้งหมดที่บริษัท TTCL Vietnam Corporation Limited (TVC) ได้รับชำระจำนวน 5.36 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 0.91 ล้านยูโร 24,554.04 ล้านบาท เวียดนามดองและ 1,337.15 ล้านบาทลาว หรือเทียบเท่าประมาณ 256.91 ล้านบาท ในระหว่างไตรมาสที่ 4 ของปี 2566 กลุ่มบริษัทได้รับชำระเงินตามคำพิพากษาแล้วร้อยละ 90 ของจำนวนเงินทั้งหมด หรือประมาณ 943.50 ล้านบาท ส่วนที่เหลือร้อยละ 10 หรือประมาณ 104.83 ล้านบาท ได้รับชำระในวันที่ 4 เมษายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น จากสมมติฐานทั้งปัจจัยภายนอกและภายใน เช่น การพิจารณาความเสี่ยง มูลค่าความเสียหาย มูลค่าตามเวลา และสถานะการเงินของลูกหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ลูกหนี้การค้าทั่วไปที่ค้างนานเกินกว่า 6 เดือนในงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท จำนวน 793.74 ล้านบาท และ จำนวน 459.92 ล้านบาท ตามลำดับ (2566 : จำนวน 1,179.41 ล้านบาท และจำนวน 526.47 ล้านบาท ตามลำดับ) โดยบริษัทได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นแล้ว จำนวน 91.93 ล้านบาท และจำนวน 81.72 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท ตามลำดับ (2566 : จำนวน 196.40 ล้านบาท และจำนวน 89.45 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งลูกหนี้การค้าทั่วไปที่เหลืออยู่ จำนวน 701.81 ล้านบาท และจำนวน 378.20 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท ตามลำดับ (2566 : จำนวน 983.01 ล้านบาท และจำนวน 437.02 ล้านบาท ตามลำดับ) ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ายังคงเรียกเก็บหนี้ดังกล่าวได้ ดังนั้น ผู้บริหารของบริษัทจึงพิจารณาไม่ตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้บริหารของบริษัทได้ประเมินและพิจารณาแล้วว่าลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินรวมและเฉพาะบริษัทที่ค้างนานกว่า 6 เดือน จำนวน 0.21 ล้านบาท และจำนวน 93.69 ล้านบาท ตามลำดับ (2566: งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท จำนวน 0.26 ล้านบาท และจำนวน 15.84 ล้านบาท ตามลำดับ) ว่าจะยังคงเรียกเก็บหนี้ดังกล่าวจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันได้ ดังนั้น ผู้บริหารของบริษัทจึงพิจารณาไม่ตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	196,400,684	330,141,227	89,454,041	255,264,375
<u>บวก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	4,367,843	106,946,642	-	-
<u>หัก</u> กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(93,464,427)	(237,231,928)	-	(162,355,077)
ตัดจำหน่ายหนี้สูญ	(7,490,000)	(3,100,000)	(7,490,000)	(3,100,000)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงินบาท	(7,885,664)	(355,257)	(246,617)	(355,257)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	91,928,436	196,400,684	81,717,424	89,454,041

12. สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและหนี้สินที่เกิดจากสัญญา

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
<u>ลูกค้าทั่วไป</u>				
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	7,026,886,623	7,149,862,317	6,693,066,720	6,522,543,711
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1,087,150,373)	(1,567,489,887)	(1,087,150,373)	(1,559,869,231)
สุทธิ	5,939,736,250	5,582,372,430	5,605,916,347	4,962,674,480
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	473,075	29,724,171	482,454,437	649,398,233
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(282,620)	(282,620)	(282,620)	(282,620)
สุทธิ	190,455	29,441,551	482,171,817	649,115,613

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา				
ผู้ค้าทั่วไป	-	(524,187,352)	-	(543,183,714)
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(1,043,825)	-
รวม	-	(524,187,352)	(1,043,825)	(543,183,714)

ตารางต่อไปนี้แสดงจำนวนรายได้ที่รับรู้ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 จากยอดขายของหนี้สินที่เกิดจากสัญญา

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
รายได้ที่รับรู้จากยอดขายของหนี้สินที่เกิดจากสัญญา	538,479,003	559,019,342

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 แยกตามอายุหนี้ค้างชำระมีดังนี้

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - ลูกค้าทั่วไป				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ				
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	1,504,402,437	1,096,458,378	1,414,239,474	1,210,638,668
3 - 6 เดือน	499,686,149	693,419,732	470,944,376	851,264,576
6 - 9 เดือน	1,352,583,059	722,632,505	1,325,355,945	1,113,531,782
9 - 12 เดือน	618,144,031	1,261,780,615	536,401,596	889,101,300
มากกว่า 12 เดือน	3,052,070,947	3,375,571,087	2,946,125,329	2,458,007,385
รวม	7,026,886,623	7,149,862,317	6,693,066,720	6,522,543,711
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1,087,150,373)	(1,567,489,887)	(1,087,150,373)	(1,559,869,231)
สุทธิ	5,939,736,250	5,582,372,430	5,605,916,347	4,962,674,480

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
(หน่วย : บาท)				
<u>สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ				
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	190,455	-	23,010,675	242,706,703
3 - 6 เดือน	-	-	-	50,115,128
6 - 9 เดือน	-	29,724,171	2,549,546	27,594,167
9 - 12 เดือน	-	-	19,772,180	-
มากกว่า 12 เดือน	282,620	-	437,122,036	328,982,235
รวม	473,075	29,724,171	482,454,437	649,398,233
<u>หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่</u>				
คาดว่าจะเกิดขึ้น	(282,620)	(282,620)	(282,620)	(282,620)
สุทธิ	190,455	29,441,551	482,171,817	649,115,613

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
(หน่วย : บาท)				
<u>ลูกค้าทั่วไป</u>				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,567,489,887	2,094,938,143	1,559,869,231	2,069,601,744
<u>บวก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่				
คาดว่าจะเกิดขึ้น	196,392,386	5,347,288	196,392,386	-
<u>หัก</u> กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุน				
ด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(670,825,910)	(524,909,549)	(663,749,586)	(502,008,901)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ				
แปลงค่างบการเงิน	(5,905,990)	(7,885,995)	(5,361,658)	(7,723,612)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,087,150,373	1,567,489,887	1,087,150,373	1,559,869,231

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องกับสัญญาก่อสร้างที่แสดงในงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทเพิ่มขึ้นจากลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บสำหรับโครงการก่อสร้างในประเทศและต่างประเทศมีจำนวนเพิ่มขึ้น

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของหนี้สินที่เกิดจากสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องกับสัญญาก่อสร้างที่แสดงในงบการเงินรวมและเฉพาะของบริษัทลดลงจากเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้างของโครงการในประเทศลดลง

13. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
สินค้าสำเร็จรูป	7,044,841	24,613,751	9,457,826	24,613,751
วัตถุดิบ	1,503,981	1,647,205	1,503,981	1,774,638
วัสดุสิ้นเปลือง	205,133	182,277	205,133	182,277
รวม	8,753,955	26,443,233	11,166,940	26,570,666
<u>หัก</u> ค่าเผื่อการลดมูลค่าของ				
สินค้าคงเหลือ	(6,981,927)	(17,410,550)	(6,981,927)	(17,410,550)
สุทธิ	1,772,028	9,032,683	4,185,013	9,160,116

ในระหว่างปี มีรายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อมูลค่าราคาคงเหลือของสินค้าสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่ได้รับ ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	17,410,550	-	17,410,550	-
<u>บวก</u> รับรู้ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	13,054,235	17,410,550	13,054,235	17,410,550
<u>หัก</u> กลับรายการค่าเผื่อการลด				
มูลค่าสินค้า	(23,482,858)	-	(23,482,858)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,981,927	17,410,550	6,981,927	17,410,550

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการที่บันทึกเป็นต้นทุนขายสินค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	(หน่วย : บาท)			
	2567	2566	2567	2566
ต้นทุนของสินค้าที่ขาย	42,872,313	6,060,986	45,849,709	3,372,311
<u>บวก</u> ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	13,054,235	17,410,550	13,054,235	17,410,550
<u>หัก</u> กลับรายการค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	(23,482,858)	-	(23,482,858)	-
รวมต้นทุนขาย	32,443,690	23,471,536	35,421,086	20,782,861

14. เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท Toyo Thai-USA Corporation (TTUS) จำนวน 17.12 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 579.01 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.00 ต่อปี กำหนดจ่ายชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายในปี 2573 บริษัทจัดประเภทหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนอย่างเหมาะสม

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท	
	2567	2566
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	660,109,640	741,429,674
<u>หัก</u> รับชำระคืน	(74,904,218)	(71,971,969)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(6,199,378)	(9,348,065)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	579,006,044	660,109,640
<u>หัก</u> ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(79,780,658)	(77,177,331)
สุทธิ	499,225,386	582,932,309

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

15. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนดังกล่าวสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ประเทศ	งบการเงินเฉพาะบริษัท								(หน่วย : บาท)
			สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัทย่อย (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ		
			2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566	
TTCL Vietnam Corporation Limited.	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	เวียดนาม	93.34	93.34	-	-	43,985,494	43,985,494	-	-	
TTCL Malaysia SDN. BHD.	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	มาเลเซีย	100.00	100.00	-	-	7,593,351	7,593,351	-	-	
TMSP SDN. BHD.	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	มาเลเซีย	100.00	100.00	-	-	5,711,871	5,711,871	65,169,250	-	
Toyo-Thai Myanmar Corporation Co., Ltd.	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	เมียนมา	80.00	80.00	10.00	10.00	7,526,661	7,526,661	-	-	
บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริการด้านการพัฒนา พลังงานทดแทน	ไทย	40.00	40.00	-	-	24,000,000	24,000,000	4,800,000	-	
TTCL New Energy Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานทดแทน	สิงคโปร์	100.00	100.00	-	-	150,849,300	150,849,300	-	-	
TTTCL Myanmar Engineering & Construction Company Limited	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	เมียนมา	99.00	99.00	-	-	1,751,666	1,751,666	-	-	
TTTCL Power Holdings Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	100.00	100.00	-	-	3,768,975,682	3,768,975,682	65,019,368	94,967,482	
Blackwood Technology B.V.	เจ้าของสิทธิบัตรด้านการผลิต เชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด	เนเธอร์แลนด์	95.00	95.00	-	-	225,474,751	215,991,613	-	-	
TTTCL LNG Power Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	85.00	85.00	15.00	15.00	2,557	2,557	-	-	
TTTCL BIO Company Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	75.00	75.00	25.00	25.00	160,906,019	160,906,019	-	-	
บริษัท เอ็นที ไบโอบอส โปรดัคส์ จำกัด	ผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด	ไทย	51.00	51.00	49.00	49.00	210,630,000	210,630,000	-	-	

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

งบการเงินเฉพาะบริษัท										(หน่วย : บาท)
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ประเทศ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัทย่อย (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
			2567	2566	2567	2566	2567	2566		
บริษัท อริยะ ไปโอฟูเอล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด	ไทย	100.00	100.00	-	-	84,620,900	51,618,627	-	-
TTCL Singapore Pte. Ltd.	จัดหาเครื่องจักรและบริการด้านวิศวกรรม	สิงคโปร์	100.00	100.00	-	-	3,511	3,511	-	-
บริษัทย่อยของ TTPHD:										
TTCL Gas Power Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	-	-	40.00	40.00	-	-	-	-
TTCL Coal Power Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
TTCL Solar Power Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	สิงคโปร์	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
Global New Energy Japan Co., Ltd.	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
TTCL Power Myanmar Co., Ltd.	ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย	พม่า	25.00	25.00	75.00	75.00	775,810	775,810	-	-
TTCL JSM Power Pte. Ltd. (TTJSM)	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
(เดิมชื่อ JSM Power Pte. Ltd.)										
BKB Power Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
บริษัทย่อยของ TVC:										
TTCL Bio Technology Corporation	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	เวียดนาม	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
รวม										
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัท					4,692,807,573	4,650,322,162	134,988,618	94,967,482		
เงินลงทุนในบริษัทย่อย – สุทธิ					(150,849,300)	(150,849,300)	-	-		
					4,541,958,273	4,499,472,862	134,988,618	94,967,482		

หมายเหตุ - บริษัทที่มีอำนาจควบคุมบริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40 เนื่องจากผู้บริหารและกรรมการของบริษัทและ
บริษัทย่อยดังกล่าวที่มีอำนาจตัดสินใจเป็นบุคคลกลุ่มเดียวกัน

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะบริษัท

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	4,499,472,862
บวก ชำระค่าหุ้นเพิ่มในบริษัทย่อย	42,485,411
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	4,541,958,273

การชำระค่าหุ้นเพิ่มในบริษัทย่อย

บริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด (ABC)

- เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท อริยะ ไบโอฟูเอล จำกัด (ABC) ครั้งที่ 1/2567 ได้มีมติให้บริษัทจ่ายชำระค่าหุ้นงวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน 33.00 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วในวันที่ 22 มกราคม 2567

Blackwood Technology B.V.

- เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2567 ได้มีมติให้เพิ่มทุน Blackwood Technology B.V. ตามสัดส่วนภายใต้ส่วนเกินทุน 237,500 ยูโร หรือเทียบเท่า 9.48 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วในวันที่ 3 พฤษภาคม 2567

การเลิกกิจการและชำระบัญชี

TTCL Bio Technology Corporation (TTBT)

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2567 ได้มีมติเลิกกิจการและชำระบัญชีบริษัท TTCL Bio Technology Corporation (TTBT) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท TTCL Vietnam Corporation Limited (TVC) โดยถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 92.94 พันล้านบาทนามดอง หรือเทียบเท่า 148.70 ล้านบาท เนื่องจากไม่ได้ดำเนินการและไม่มีแผนการดำเนินการในอนาคตอันใกล้

TKC Solar Technology Corporation (TKST)

เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2567 ได้มีมติเลิกกิจการและชำระบัญชี TKC Solar Technology Corporation (TKST) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน มีทุนจดทะเบียน 114.60 ล้านบาทนามดอง หรือเทียบเท่า 0.17 ล้านบาท เนื่องจากความไม่แน่นอนในกฎเกณฑ์และนโยบายในการขออนุมัติโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาในประเทศเวียดนาม

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การจัดตั้งบริษัทย่อย*TTCLBE TURKEY MÜHENDİSLİK İNŞAAT LİMİTED ŞİRKETİ*

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2567 ได้มีมติให้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท TTCLBE TURKEY MÜHENDİSLİK İNŞAAT LİMİTED ŞİRKETİ โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 0.1 ล้านบาทหรือเทียบเท่าประมาณ 97,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 ล้านบาท โดยบริษัทจะถือหุ้นร้อยละ 100 เพื่อประกอบธุรกิจการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจรในประเทศตุรกี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทย่อยดังกล่าวอยู่ระหว่างการจัดตั้งและบริษัทยังไม่ได้ชำระค่าหุ้นทั้งจำนวน

เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยทางตรง*TTCL Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD)*

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท TTCL Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล จำนวน 0.011 เหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 69,500,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งหมด 0.76 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่ากับ 27.25 ล้านบาทให้แก่บริษัท

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท TTCL Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล จำนวน 0.016 เหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 69,500,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งหมด 1.14 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่ากับ 37.77 ล้านบาทให้แก่บริษัท

บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลประจำปีจากผลการดำเนินงานสำหรับปี 2566 จำนวน 20 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 240,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งหมด 4.80 ล้านบาทให้แก่บริษัท

TMSP SDN. BHD. (TMSP)

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท TMSP SDN. BHD. (TMSP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2567 จำนวน 11.28 ล้านบาทหรือเทียบเท่ากับ 65.17 ล้านบาทให้แก่บริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

16. ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

บริษัท	สัดส่วนการถือของส่วนได้เสีย ที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุม (ร้อยละ)		กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จจัดสรร ให้ส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ ในอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ใน อำนาจควบคุมสะสม	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
TTCL Vietnam Corporation Limited	6.66	6.66	(4,557,634)	3,165,708	24,742,780	29,300,414
บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	60.00	60.00	148,981	(7,038,748)	37,480,567	37,331,586
Blackwood Technology B.V.	5.00	5.00	(429,401)	(428,646)	649,598	1,078,999

สรุปงบการเงินที่สำคัญของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่เป็นสาระสำคัญ ก่อนการตัด
รายการระหว่างกัน มีดังนี้

งบฐานะการเงินโดยสรุป

(หน่วย : บาท)

	TTCL Vietnam Corporation Limited		บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด		Blackwood Technology B.V.	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,398,160,579	1,652,135,633	171,052,138	199,935,982	5,388,631	5,293,706
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	156,712,698	95,712,969	199,575,007	188,184,007	3,892,190	4,726,829
รวมสินทรัพย์	1,554,873,277	1,747,848,602	370,627,145	388,119,989	9,280,821	10,020,535
หนี้สินหมุนเวียน	238,421,483	11,972,700	3,840,758	-	244,049	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	974,880,951	1,376,101,434	278,369,306	37,603,408	1,153,346	2,207,474
รวมหนี้สิน	1,213,302,434	1,388,074,134	282,210,064	37,603,408	1,397,395	2,207,474
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	341,570,842	359,774,469	88,417,082	80,516,581	7,883,426	7,813,061
ส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุม	22,748,618	23,960,980	53,050,249	48,309,949	394,171	390,653

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

(หน่วย : บาท)

	TTCL Vietnam Corporation Limited		บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด		Blackwood Technology B.V.	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
รายได้	1,141,976,834	1,659,733,302	-	-	15,299,486	13,649,732
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของ ผู้ถือหุ้นของบริษัท	7,250,219	85,244,961	11,940,300	1,517,747	(439,031)	(7,440,336)
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของส่วน ได้เสียที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุม	517,318	6,082,402	7,960,200	2,276,620	(8,341,591)	(391,597)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	7,767,537	91,327,363	19,900,500	3,794,367	(8,780,622)	(7,831,933)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	7,767,537	91,327,363	19,900,500	3,794,367	(8,780,622)	(7,831,933)

งบกระแสเงินสดโดยสรุป

(หน่วย : บาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	TTCL Vietnam Company Limited		บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด		Blackwood Technology B.V.	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน)						
กิจกรรมดำเนินงาน	330,474,937	2,358,169	3,588,020	-	(951,135)	(3,927,333)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน)						
กิจกรรมการลงทุน	101,298,137	(112,942,765)	(12,000,000)	2,644,149	625,921	260,902
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(12,119,610)	(11,245,625)	-	(103)	-	4,695,533
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	419,653,464	(121,830,221)	(8,411,980)	2,644,046	(325,214)	1,029,102

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

17. เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 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 ของหุ้นทั้งหมดในบริษัท Orient Bio-Fuels Company Limited (OBF) ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัทคิดเป็นจำนวนเงิน 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) ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการลงทุนในธุรกิจพลังงาน 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 และบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 38 และ 5 ของหุ้นทั้งหมดในบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. (TTPMC) ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 515,873 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่ามีอำนาจการควบคุมร่วมในบริษัท TTPMC จึงจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า ซึ่งบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,837,018,163	83,793,909
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมค้า	117,014,328	-
เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า	(205,817,873)	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(7,808,978)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,740,405,640	83,793,909

ส่วนแบ่งกำไรในการร่วมค้า

ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าในบริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ดำเนินโดยใช้ส่วนได้เสียตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 48 และร้อยละ 2 ของงบกำไรขาดทุนของบริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ซึ่งยังมีได้ผ่านการสอบทานโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัท OBF ดำเนินโดยใช้ส่วนได้เสียตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 49 ของงบกำไรขาดทุนของบริษัท OBF สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ซึ่งยังมีได้ผ่านการสอบทานโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ปัจจุบันบริษัท OBF อยู่ในขั้นตอนการเลิกกิจการ อย่างไรก็ตาม เงินลงทุนใน OBF ได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนแล้วทั้งจำนวน

ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าในบริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd. ดำเนินโดยใช้ส่วนได้เสียตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 ของงบกำไรขาดทุนของบริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ซึ่งได้ผ่านการสอบทานโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว และส่วนแบ่งกำไรในบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. ดำเนินโดยใช้ส่วนได้เสียตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 43 ของงบกำไรขาดทุนของบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ซึ่งได้ผ่านการสอบทานโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว

เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า

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

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. (TTPMC) ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 3.877 เหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 25,794 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 0.10 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 3.55 ล้านบาท ให้แก่บริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. (TTPMC) ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 5.815 เหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 25,794 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 0.15 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่า 5.04 ล้านบาท ให้แก่บริษัท

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. (TTPMC) ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงาน เป็นจำนวนเงิน 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่า 131.88 ล้านบาท ให้แก่บริษัท

TTCL Gas Power Pte. Ltd. (TTGP)

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd. (TTGP) ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 31 มกราคม 2567 จำนวน 0.0384 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ ต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 19,800,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 0.76 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 27.32 ล้านบาท ให้แก่บริษัท TTCL Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD)

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd. (TTGP) ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567 จำนวน 0.058 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ ต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 19,800,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 1.14 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 38.03 ล้านบาท ให้แก่บริษัท TTCL Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD)

กิจการร่วมค้าตั้งรายชื่อต่อไปนี้มีหุ้นเรือนหุ้นทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งกลุ่มบริษัทได้ถือหุ้นโดยตรง

(หน่วย : บาท)

			สัดส่วนการลงทุน		งบการเงินรวม		วิธีราคาทุน	
			(ร้อยละ)		วิธีส่วนได้เสีย			
ลักษณะ	ความสัมพันธ์	ประเทศ	2567	2566	2567	2566	2567	2566
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้าที่ลงทุนโดยบริษัทย่อย								
บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์	หมายเหตุ 1	ไทย	50	50				
เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด					20,895,731	21,314,523	-	-
Orient Bio-Fuels Company Limited	หมายเหตุ 2	เวียดนาม	49	49	-	-	-	-
TTCL Gas Power Pte. Ltd	หมายเหตุ 3	สิงคโปร์	40	40	1,646,059,650	1,612,541,367	-	-
Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd	หมายเหตุ 4	พม่า	43	43	73,450,259	203,162,273	83,793,909	83,793,909
รวม					1,740,405,640	1,837,018,163	83,793,909	83,793,909

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

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

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

สรุปรายการข้อมูลทางการเงินของบริษัทรวมก่อนตัดรายการระหว่างกันระหว่างกิจการในกลุ่ม มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
	บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์		Orient Bio-Fuels Company Limited		TTCL Gas Power Pte. Ltd.		Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.	
	เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด							
	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566
เงินสดและรายการ								
เทียบเท่าเงินสด	3,606,988	8,444,086	73,142	52,028	169,158,444	73,558,259	148,735,279	355,758,051
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5,399,655	5,444,443	22,136,121	23,877,662	-	-	518,522,117	799,711,962
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	9,006,643	13,888,529	22,209,263	23,929,690	169,158,444	73,558,259	667,257,396	1,155,470,013
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	84,366,043	89,705,026	854,794,813	1,031,493,041	1,665,675,604	1,677,219,935	4,218,588,545	4,488,294,570
รวมสินทรัพย์	93,372,686	103,593,555	877,004,076	1,055,422,731	1,834,834,048	1,750,778,194	4,885,845,941	5,643,764,583
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียน								
(ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า)	5,712,500	5,668,750	1,560,410,973	1,680,442,586	-	-	-	451,747,560
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,852,199	8,684,842	1,405,976,079	1,421,420,366	149,190,372	53,606,330	452,584,333	689,900,454
รวมหนี้สินหมุนเวียน	7,564,699	14,353,592	2,966,387,052	3,101,862,952	149,190,372	53,606,330	452,584,333	1,141,648,014
หนี้สินทางการเงิน								
ไม่หมุนเวียน								
(ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า)	32,162,500	36,656,250	-	-	-	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	12,927,094	13,467,785	-	-	-	-	160,860,545	129,783,936
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	45,089,594	50,124,035	-	-	-	-	160,860,545	129,783,936
รวมหนี้สิน	52,654,293	64,477,627	2,966,387,052	3,101,868,952	149,190,372	53,606,330	613,444,878	1,271,431,950
สินทรัพย์สุทธิ	40,718,393	39,115,928	(2,089,382,976)	(2,046,446,221)	1,685,643,676	1,697,171,864	4,272,401,063	4,372,332,633
รายได้	5,069,123	6,139,832	506,712	3,533,274	-	-	770,694,686	862,222,156
เงินปันผลรับ	-	-	-	-	163,387,460	233,233,170	-	-
รายได้ค่าประกัน	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาและ								
ค่าตัดจำหน่าย	(5,297,950)	(4,346,347)	(103,020,153)	(110,944,781)	-	-	(13,314,147)	(15,330,013)
รายได้ดอกเบี้ย	-	-	13,901	28,240	4,455	6,552	107,394,415	107,442,612
ดอกเบี้ยจ่าย	(2,967,577)	(2,266,804)	(22,111,517)	(112,399,867)	-	-	(17,208,144)	(38,272,853)

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
	บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์		Orient Bio-Fuels Company Limited		TTCL Gas Power Pte. Ltd.		Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.	
	เอ็นเนอจี จำกัด							
	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	1,537,449	813,777	(47,766,349)	(229,804,719)	163,554,347	233,545,802	416,308,769	492,326,770
ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	65,015	73,821	-	-	-	-	(168,210,503)	(106,091,277)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	1,602,464	887,598	(47,766,349)	(229,804,719)	163,554,347	233,545,802	248,098,266	386,235,493
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	1,602,464	887,598	(47,766,349)	(229,804,719)	163,554,347	233,545,802	248,098,266	386,235,493

18. สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน

(หน่วย : บาท)

บริษัท	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	ลักษณะของธุรกิจ	มูลค่ายุติธรรม			
			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			2567	2566	2567	2566
Medical Devices and Biomaterial Plant Joint Stock Company (MEDEP)	เวียดนาม	ผลิตและจำหน่ายเครื่องมือทางการแพทย์	11,250,000	11,250,000	-	-
Idemitsu Green Energy Vietnam Co., Ltd. (IGEV)	เวียดนาม	ผลิตพลังงานชีวมวลอัดเม็ด	-	545,750,359	-	545,750,359
ToyoThai-USA Corporation (TTUS)	สหรัฐอเมริกา	รับเหมาก่อสร้างและบริกรด้านวิศวกรรม	1,233,200	1,233,200	1,233,200	1,233,200
รวม			12,483,200	558,233,559	1,233,200	546,983,559
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงินสุทธิ			(12,483,200)	(123,606,935)	(1,233,200)	(112,356,935)
			-	434,626,624	-	434,626,624

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม และเฉพาะบริษัท
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	434,626,624
จำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงิน	(434,626,624)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	-

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ก) ToyoThai-USA Corporation (TTUS)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 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 อย่างไรก็ตามผู้บริหารของบริษัทพิจารณาตั้งผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินในบริษัท TTUS เพิ่มจำนวนในปี 2560

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัท TTCL Vietnam Corporation Limited (TVC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทที่มีเงินลงทุนในบริษัท 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 อย่างไรก็ตามผู้บริหารของบริษัทพิจารณาตั้งผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินในบริษัท MEDEP JSC Company เพิ่มจำนวนในปี 2566

ค) 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 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 153.71 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท IGEV จากร้อยละ 10 เป็นร้อยละ 5.47 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด เนื่องจากบริษัท IGEV เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 834.76 พันล้านเวียดนามดอง เป็น 1,527.40 พันล้านเวียดนามดอง โดยบริษัทไม่ได้เพิ่มทุนตามสัดส่วน อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 การขายยังไม่เสร็จสมบูรณ์ เนื่องจากบริษัทยังไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาได้

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 บริษัทได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาและได้รับชำระค่าหุ้นทั้งจำนวนตามสัดส่วนที่เหลืออยู่ของจำนวนหุ้นทั้งหมดจาก Idemitsu Kosan Co., Ltd. จึงถือว่าการขายเสร็จสมบูรณ์ และคำนวณขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินจำนวน 0.20 ล้านบาท โดยได้นำเงินที่ได้จากการขายจำนวน 76.33 ล้านบาท และเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นจำนวน 388.79 ล้านบาท หักลบกับค่าดำเนินการโครงการทดสอบผลิตพลังงานชีวมวลค้างรับจำนวน 30.69 ล้านบาท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

19. ทัดสิน อาคาร และอุปการณ - สุทธิ

งบการเงินรวม						หน่วย : บาท
ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
ราคาทุน						
27,723,130	-	127,719	155,302,293	11,669,526	318,103,571	512,926,239
12,871,823	-	2,051,843	21,376,796	2,743,472	998,442,486	1,037,486,420
-	41,470,266	153,033,823	-	-	(194,504,089)	-
-	-	-	(684,655)	-	-	(684,655)
-	-	(277,026)	(363,460)	(369,772)	(9,293,999)	(10,304,257)
ผลค้างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน						
31 ธันวาคม 2566	41,470,266	154,936,359	175,630,974	14,043,226	1,112,747,969	1,539,423,747
ซื้อเพิ่ม	103,600	10,223,993	6,556,523	1,078,167	259,333,963	277,296,246
จำหน่าย	-	-	-	(1,248,464)	-	(1,248,464)
ตัดจำหน่าย	-	-	(3,933,894)	-	(92,940,000)	(96,873,894)
ขาดทุนการด้อยค่า	-	-	-	-	(32,042,656)	(32,042,656)
ผลค้างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(13,115)	(493,243)	(445,316)	(717,387)	(1,669,061)
31 ธันวาคม 2567	41,573,866	165,147,237	177,760,360	13,427,613	1,246,381,889	1,684,885,918
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
1 มกราคม 2566	-	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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	(668,848)	-	-	(668,848)
ผลค้างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	2,077,349	12,963,267	12,621,280	1,512,359	-	29,174,255
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	-	(642,319)	-	(642,319)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	(3,916,142)	-	-	(3,916,142)
ผลค้างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(9,802)	(450,404)	(354,390)	-	(814,596)
31 ธันวาคม 2567	3,463,478	21,181,279	146,780,914	9,120,830	-	180,546,501

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม					(หน่วย : บาท)
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						รวม
31 ธันวาคม 2566	40,594,953	40,084,137	146,708,545	37,104,794	5,438,046	1,382,678,444
31 ธันวาคม 2567	40,594,953	38,110,388	143,965,958	30,979,446	4,306,783	1,504,339,417
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2566						
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ						11,950,180
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						9,709,841
รวม						21,660,021
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2567						
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ						16,335,735
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						12,838,520
รวม						29,174,255

งบการเงินเฉพาะบริษัท (หน่วย : บาท)						
งบการเงินเฉพาะบริษัท						
ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	งบการเงินเฉพาะบริษัท		สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
			เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ		
ราคาทุน						
1 มกราคม 2566	-	-	144,446,184	6,617,609	187,723,585	345,537,378
ซื้อเพิ่ม	-	2,051,843	20,093,720	-	11,470,440	38,616,003
ตัดจำหน่าย	-	-	(684,655)	-	-	(684,655)
โอนสินทรัพย์	41,470,266	157,647,882	-	-	(199,118,148)	-
ผลค้างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	-	(31,440)	-	(31,440)
31 ธันวาคม 2566	41,470,266	159,699,725	163,855,249	6,586,169	75,877	383,437,286
ซื้อเพิ่ม	103,600	752,665	5,155,986	-	164,749	6,177,000
จำหน่าย	-	-	-	(1,248,464)	-	(1,248,464)
ตัดจำหน่าย	-	-	(3,933,894)	-	-	(3,933,894)
ผลค้างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	-	(21,411)	-	(21,411)
31 ธันวาคม 2567	41,573,866	160,452,390	165,077,341	5,316,294	240,626	384,410,517
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
1 มกราคม 2566	-	-	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	-	-	(668,848)	-	-	(668,848)
ผลค้างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	-	(14,777)	-	(14,777)
31 ธันวาคม 2566	1,386,129	8,309,382	129,085,166	4,449,992	-	143,230,669
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	2,077,349	12,515,885	11,551,557	635,168	-	26,779,959
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	(642,319)	-	(642,319)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	(3,916,142)	-	-	(3,916,142)
ผลค้างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	-	(30,967)	-	(30,967)
31 ธันวาคม 2567	3,463,478	20,825,267	136,720,581	4,411,874	-	165,421,200

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินเฉพาะบริษัท					(หน่วย : บาท)
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง รวม
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
31 ธันวาคม 2566	11,750,000	40,084,137	151,390,343	34,770,083	2,136,177	240,206,617
31 ธันวาคม 2567	11,750,000	38,110,388	139,627,123	28,356,760	904,420	218,989,317
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2566						
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ						11,895,512
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						8,840,753
รวม						20,736,265
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2567						
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ						16,579,834
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						10,200,125
รวม						26,779,959

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2566 บริษัท เอ็นที ไบโอแมส โปรดักส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้รับเงินช่วยเหลือจากกระทรวงเศรษฐกิจการค้า และอุตสาหกรรมญี่ปุ่น จำนวน 470,303 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 119.13 ล้านบาท บริษัทบันทึกเงินอุดหนุนดังกล่าวเป็นเงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานผลิตพลังงานชีวมวลอัตโนมัติติดตั้งจำนวน ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2567 (หมายเหตุ 25)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าโรงงานของบริษัท TTCL Bio Technology Corporation (TTBT) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยจำนวน 25.50 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทย่อยดังกล่าวมีแผนที่จะเลิกกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีต้นทุนการกู้ยืมสำหรับก่อสร้างโรงงานผลิตชีวมวลอัตโนมัติและแผงโซลาร์ จำนวน 73.29 ล้านบาท (2566 : 3.62 ล้านบาท) เกิดจากเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์ทั่วไป กลุ่มบริษัทใช้อัตราตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 5.78 ต่อปี (2566 : ร้อยละ 5.90 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ในระหว่างงวด

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

20. สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ และหนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ

20.1 สินทรัพย์สิทธิการใช้

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินรวม		
	อาคาร	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน			
1 มกราคม 2566	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
เพิ่มขึ้น	19,720,587	-	19,720,587
ตัดจำหน่าย	(6,144,280)	-	(6,144,280)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(4,589,931)	-	(4,589,931)
31 ธันวาคม 2567	400,837,499	4,930,080	405,767,579
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
1 มกราคม 2566	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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	53,747,911	236,095	53,984,006
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(3,741,287)	-	(3,741,287)
31 ธันวาคม 2567	254,974,438	4,930,080	259,904,518
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
31 ธันวาคม 2566	186,883,309	236,095	187,119,404
31 ธันวาคม 2567	145,863,061	-	145,863,061
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2566			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			56,686,218
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2567			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			53,984,006

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	อาคาร	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน			
1 มกราคม 2566	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
ตัดจำหน่าย	8,614,752	-	8,614,752
31 ธันวาคม 2567	320,595,027	4,930,080	325,525,107
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
1 มกราคม 2566	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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	37,077,186	236,095	37,313,281
31 ธันวาคม 2567	195,064,042	4,930,080	199,994,122
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
31 ธันวาคม 2566	153,993,419	236,095	154,229,514
31 ธันวาคม 2567	125,530,985	-	125,530,985
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2566			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			38,880,580
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2567			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			37,313,281

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

20.2 หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

			(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
หนี้สินตามสัญญาเช่า	172,635,828	204,688,591	141,164,420	168,501,934
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(54,709,248)	(54,334,472)	(37,466,286)	(36,532,512)
สุทธิ	117,926,580	150,354,119	103,698,134	131,969,422

การวิเคราะห์การครบกำหนดของหนี้สินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียดดังนี้

			(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
หลังจากภายใน 1 ปี	63,877,137	66,787,740	45,803,039	46,665,709
หลังจาก 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	127,553,486	161,985,853	112,765,733	148,037,296
มากกว่า 5 ปี	-	6,105,366	-	-
รวม	191,430,623	234,878,959	158,568,772	194,703,005
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต สำหรับหนี้สินตามสัญญาเช่า	(18,794,795)	(30,190,368)	(17,404,352)	(26,201,071)
สุทธิ	172,635,828	204,688,591	141,164,420	168,501,934

กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้ต้นทุนทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าจำนวน 12.84 ล้านบาท และ 16.39 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การชำระค่าเช่าที่ไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทเลือกไม่รับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น (สัญญาเช่าที่มีระยะเวลาสัญญาไม่เกิน 12 เดือน) และ/หรือ สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าดังกล่าวที่ไม่ได้รวมอยู่ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
สัญญาเช่าระยะสั้น	26,029,421	25,018,526
สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	5,209,140	5,047,650
การจ่ายชำระค่าเช่าผันแปร	24,929,984	24,929,984
รวม	56,168,545	54,996,160

21. ค่าความนิยม

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	107,561,597	107,561,597
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	-	-
ราคาตามบัญชีสุทธิ	107,561,597	107,561,597

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
	เจ้าของสิทธิบัตร	เจ้าของสิทธิบัตร
การปันส่วนค่าความนิยม	107,561,597	107,561,597

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มบริษัททดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปี โดยเปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหารกระแสเงินสดหลังจากประมาณการกระแสเงินสดสุดท้าย ใช้ประมาณการของอัตราการเติบโตในตารางด้านล่าง อัตราการเติบโตดังกล่าวไม่สูงกว่าอัตราการเติบโตเฉลี่ยของธุรกิจที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ แสดงได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม
	2567
อัตราการเติบโต (ร้อยละ)	2.40
อัตราคิดลด (ร้อยละ)	7.43

หากประมาณการอัตราคิดลดในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี กลุ่มบริษัทยังคงไม่มีค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ต้องรับรู้ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

22. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สิทธิ

	(หน่วย : บาท)
	งบการเงินรวม
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์
ราคาทุน	
1 มกราคม 2566	81,369,605
ซื้อสินทรัพย์	6,931,406
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(713,179)
31 ธันวาคม 2566	87,587,832
ซื้อสินทรัพย์	4,821,714
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,247,481)
31 ธันวาคม 2567	90,162,065
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
1 มกราคม 2566	64,003,695
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	6,038,698
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(584,698)
31 ธันวาคม 2566	69,457,695
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	7,552,830
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,642,369)
31 ธันวาคม 2567	75,368,156
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
31 ธันวาคม 2566	18,130,137
31 ธันวาคม 2567	14,793,909
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2566	
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	76,302
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5,962,396
รวม	6,038,698
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2567	
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	245,428
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	7,307,402
รวม	7,552,830

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	(หน่วย : บาท)
งบการเงินเฉพาะบริษัท	
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
ราคาทุน	
1 มกราคม 2566	58,604,917
ซื้อสินทรัพย์	2,128,900
31 ธันวาคม 2566	60,733,817
ซื้อสินทรัพย์	1,165,000
31 ธันวาคม 2567	61,898,817
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
1 มกราคม 2566	47,645,430
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,081,235
31 ธันวาคม 2566	50,726,665
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,116,798
31 ธันวาคม 2567	53,843,463
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
31 ธันวาคม 2566	10,007,152
31 ธันวาคม 2567	8,055,354
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2566	
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	76,302
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,004,933
รวม	3,081,235
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2567	
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	245,428
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,871,370
รวม	3,116,798

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

23. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท	
	2567	2566
ตัวสัญญาใช้เงิน	1,000,000,000	1,090,000,000
หนี้สินภายใต้สัญญาทราสต์รีซีทส์	79,690,139	184,715,733
รวม	1,079,690,139	1,274,715,733

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีตัวสัญญาใช้เงินและหนี้สินภายใต้สัญญาทราสต์รีซีทส์อายุไม่เกิน 6 เดือนจากสถาบันการเงินในประเทศ เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและเพื่อซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.60 ถึง 5.84 ต่อปี และ ร้อยละ 3.50 ถึง 5.83 ต่อปี ตามลำดับ

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท	
	2567	2566
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,274,715,733	1,135,153,380
บวก เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	2,304,137,434	3,991,346,202
หัก จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(2,503,157,075)	(3,848,850,552)
(ถ้าไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	3,994,047	(2,933,297)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,079,690,139	1,274,715,733

24. หุ้นกู้ - สุทธิ

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท	
	2567	2566
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกัน	2,593,800,000	2,245,100,000
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้หรือตัดบัญชี	(18,242,112)	(17,140,634)
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกัน - สุทธิ	2,575,557,888	2,227,959,366
หัก ส่วนที่จะถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(742,344,455)	(1,490,334,746)
สุทธิ	1,833,213,433	737,624,620

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท	
	2567	2566
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	2,227,959,366	1,478,194,576
กระแสเงินสด:		
การออกหุ้นกู้ในระหว่างปี	1,848,700,000	745,100,000
ชำระคืนหุ้นกู้ระหว่างปี	(1,500,000,000)	-
ชำระค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินรอกการตัดบัญชี	(19,968,278)	(10,488,259)
การเปลี่ยนแปลงอื่นที่ไม่ใช่เงินสด:		
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินรอกการตัดบัญชี	18,866,800	15,153,049
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,575,557,888	2,227,959,366

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567 บริษัทได้ดำเนินการออกหุ้นกู้ชนิดระบุผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน สำหรับหุ้นจำนวน 848,700 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000.00 บาท ราคาเสนอขายหุ้นละ 1,000.00 บาท รวม 848.70 ล้านบาท โดยหุ้นกู้มี 2 รุ่นคือ รุ่นที่หนึ่งอายุ 2 ปี หรือครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2569 มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.65 ต่อปี และรุ่นที่สองอายุ 2 ปี 6 เดือน หรือครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2569 มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.85 ต่อปี โดยมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือน ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567 บริษัทได้ชำระคืนหุ้นกู้และดอกเบี้ยจำนวน 1,000.50 ล้านบาท และวันที่ 27 กันยายน 2567 บริษัทได้ชำระคืนหุ้นกู้และดอกเบี้ยส่วนที่เหลือจำนวน 499.50 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 บริษัทได้ดำเนินการออกหุ้นกู้ชนิดระบุผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน สำหรับหุ้นจำนวน 1,000,000 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000.00 บาท ราคาเสนอขายหุ้นละ 1,000.00 บาท จำนวน 1,000.00 ล้านบาท และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ โดยหุ้นกู้มีอายุ 3 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2570 อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.15 ต่อปีโดยมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือน ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีหุ้นกู้ชนิดระบุผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 2,594 ล้านบาท (2566 : 2,245 ล้านบาท) โดยหุ้นกู้มีอายุ ตั้งแต่ 2 ปี ถึง 3 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.65 – 6.95 ต่อปี โดยมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือน และมีเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิของผู้ออกหุ้นกู้ ซึ่งระบุว่าบริษัทจะต้องดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตลอดอายุของหุ้นกู้ในงบการเงินรวมของบริษัทที่ได้ผ่านการสอบทานหรือตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของผู้ออกหุ้นกู้แล้วเป็นอัตราส่วนไม่เกิน 3:1

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีวงเงินกู้ที่ยังไม่ได้ออกและเสนอขายเป็นจำนวนเงิน 3,406 ล้านบาท (2566 : จำนวน 3,755 ล้านบาท) ตามมติผู้ถือหุ้นข้างต้น

วัตถุประสงค์ของการออกหุ้นกู้เพื่อนำไปใช้ในการชำระคืนหุ้นกู้ที่ครบกำหนดและเพื่อการบริหารจัดการด้านการเงิน ซึ่งเป็นไปตามมติประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 ที่อนุมัติให้บริษัท ดำเนินการออกหุ้นกู้ชนิดระบุผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน วงเงินรวมทั้งสิ้น 6,000 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 เพื่อขายหรือนำไปใช้ในการประกอบธุรกิจทั้งในไทยหรือส่งออกไปยังประเทศอื่นในภูมิภาคเอเชีย และลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และฝุ่น PM 2.5 ในประเทศ ด้วยการนำวัตถุดิบทางการเกษตรเหลือใช้ไปใช้ในกระบวนการเผาไหม้

บริษัทบันทึกเงินอุดหนุนดังกล่าวเป็นเงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ เป็นจำนวน 119.13 ล้านบาท

26. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
งบฐานะการเงิน				
ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงาน	297,774,703	241,737,096	278,898,253	239,929,055
หัก ส่วนที่จะถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(55,438,101)	(39,804,925)	(55,438,101)	(39,804,925)
สุทธิ	242,336,602	201,932,171	223,460,152	200,124,130

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			(หน่วย : บาท)	
	2567	2566	2567	2566
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	241,737,096	217,075,912	239,929,055	215,075,688
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	32,919,133	14,603,612	15,721,578	14,600,042
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	8,589,861	7,900,845	8,589,861	7,900,845
ผลประโยชน์ที่จ่ายระหว่างปี	(6,642,334)	-	(6,642,334)	-
กลับรายการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	(942,905)	-	(880,500)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	21,300,093	3,232,980	21,300,093	3,232,980
ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(129,146)	(133,348)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	297,774,703	241,737,096	278,898,253	239,929,055

มูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์พนักงาน ถูกวัดโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการ ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของพนักงาน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			(หน่วย : บาท)	
	2567	2566	2567	2566
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	32,919,133	14,603,612	15,721,578	14,600,042
ดอกเบี้ยจ่าย	8,589,861	7,900,845	8,589,861	7,900,845
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	41,508,994	22,504,457	24,311,439	22,500,887

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผลประโยชน์ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของพนักงานสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
(หน่วย : บาท)				
กำไร (ขาดทุน) ตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยจากการเปลี่ยนแปลงของ				
ข้อสมมติฐานประสบการณ์	4,337,193	(3,638,128)	4,337,193	(3,638,128)
ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยจากการเปลี่ยนแปลงของ				
ข้อสมมติฐานทางการเงิน	16,962,900	6,871,108	16,962,900	6,871,108
รวมที่รับรู้ในขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	21,300,093	3,232,980	21,300,093	3,232,980

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.86 ต่อปี	ร้อยละ 3.36 ต่อปี	ร้อยละ 2.86 ต่อปี	ร้อยละ 3.36 ต่อปี
อัตราการเพิ่มของค่าใช้จ่าย				
เงินเดือนถ่วงเฉลี่ยในอนาคต	ร้อยละ 5.14 ต่อปี	ร้อยละ 5.37 ต่อปี	ร้อยละ 5.14 ต่อปี	ร้อยละ 5.37 ต่อปี
เกษียณอายุ	60 ปี	60 ปี	60 ปี	60 ปี
อัตราการเสียชีวิต	อัตราณณะปี 2560	อัตราณณะปี 2560	อัตราณณะปี 2560	อัตราณณะปี 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ระยะเวลาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ของกลุ่มบริษัท อยู่ระหว่าง 4 ปี ถึง 16 ปี และส่วนของบริษัทคือ 16 ปี

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงิน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	ผลกระทบผลประโยชน์หลังจากออกจากงาน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ต่อปี)	(265,802,647)	(228,791,245)	(265,802,647)	(228,791,245)
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงลดลงร้อยละ 0.5 ต่อปี)	293,123,460	252,007,243	293,123,460	252,007,243
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ต่อปี)	291,252,535	250,316,283	291,252,535	250,316,283
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงลดลงร้อยละ 0.5 ต่อปี)	(267,428,910)	(230,275,583)	(267,428,910)	(230,275,583)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ต่อปี)	(265,097,751)	(228,102,107)	(265,097,751)	(228,102,107)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงลดลงร้อยละ 0.5 ต่อปี)	293,835,302	252,718,013	293,835,302	252,718,013

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติใดข้อสมมติหนึ่ง ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติบางเรื่องอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกันกับการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่รับรู้ในงบฐานะการเงิน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและเฉพาะบริษัท
ภายใน 1 ปี	55,438,101
ระหว่าง 2 - 5 ปี	62,819,125
มากกว่า 5 ปี	194,466,703
รวม	312,723,929

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

27. ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทเสียภาษีเงินได้ตามรายละเอียด ดังนี้

	2567	2566
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		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	21,519,868	10,165,297	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	265,056,622	340,689,098	160,670,072	220,346,568
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	286,576,490	350,854,395	160,670,072	220,346,568
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	(2,096,884)	(2,250,176)	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้				
ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	(848,554)	(848,554)	-	-
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(2,945,438)	(3,098,730)	-	-

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

27.2 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	บันทึกใน			ผลต่างจาก	
	1 มกราคม		กำไรขาดทุน	การแปลงค่า	31 ธันวาคม
	2567	กำไรหรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	งบการเงิน	2567
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	49,597,621	4,180,417	3,613,423	-	57,391,461
สินทรัพย์ถาวร	101,885,011	39,608	-	-	101,924,619
ขาดทุนยกมา	129,719,200	(42,788,133)	-	-	86,931,067
ประมาณการค่าประกันความเสียหาย	15,841,740	684,560	-	-	16,526,300
งานระหว่างก่อสร้าง	38,772	-	-	-	38,772
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	(23,039,973)	-	-	-	(23,039,973)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ ยังไม่มีเกิดขึ้นจริง	(1,851,330)	(3,236,356)	-	16,018	(5,071,668)
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	28,100,390	7,732,739	-	-	35,833,129
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า	24,945,701	(11,147,321)	-	-	13,798,380
สำรองค่าใช้จ่ายที่เกิดจากคดีฟ้องร้อง	(89,594)	937,611	-	-	848,017
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	25,706,857	(24,310,471)	-	-	1,396,386
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	350,854,395	(67,907,346)	3,613,423	16,018	286,576,490
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) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ ยังไม่มีเกิดขึ้นจริง	(17,291,138)	(1,402,728)	-	1,556,020	(17,137,846)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(3,098,730)	(1,402,728)	-	1,556,020	(2,945,438)

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
		บันทึกใน		ผลต่างจาก	
	1 มกราคม		กำไรขาดทุน	การแปลงค่า	31 ธันวาคม
	2566	กำไรหรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	งบการเงิน	2566
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม:					
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)	-	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน					
ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(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
รวมสินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	261,561,630	89,289,979	646,596	(643,810)	350,854,395
หนี้สินภายใต้การควบคุม:					
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) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่					
ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(18,761,752)	(1,437,706)	-	2,908,320	(17,291,138)
รวมหนี้สินภายใต้การควบคุม	(4,569,344)	(1,437,706)	-	2,908,320	(3,098,730)

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย :บาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	บันทึกใน		ผลต่างจาก	31 ธันวาคม
	1 มกราคม	ทำไรหรือ	ทำไรขาดทุน	
	2567	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	งบการเงิน
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	48,564,940	4,180,417	3,613,423	-
ขาดทุนยกมา	129,717,200	(42,788,133)	-	-
หนี้สินจากสัญญาเช่า	1,083,374	(56,161)	-	-
ประมาณการค่าประกันความเสียหาย	15,841,740	38,524	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(567,543)	(354,095)	-	-
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	25,706,857	(24,310,471)	-	-
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	220,346,568	(63,289,919)	3,613,423	-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	บันทึกใน		ผลต่างจาก	31 ธันวาคม
	1 มกราคม	ทำไรหรือ	ทำไรขาดทุน	
	2566	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	งบการเงิน
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	43,015,140	4,903,204	646,596	-
สินทรัพย์ถาวร	(78,374)	78,374	-	-
ขาดทุนยกมา	93,379,643	36,337,557	-	-
หนี้สินจากสัญญาเช่า	550,538	532,836	-	-
ประมาณการค่าประกันความเสียหาย	11,845,080	3,996,660	-	-
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	119,215	(119,215)	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(29,251)	(538,292)	-	-
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	7,796,795	17,910,062	-	-
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	156,598,786	63,101,186	646,596	-

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

27.3 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2567	2566	2567	2566
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้ในประเทศ	946,131	11,707,574	946,131	11,707,574
ภาษีเงินได้ต่างประเทศ	23,092,346	17,309,134	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	69,310,074	(87,784,804)	63,289,919	(63,101,186)
ผลประโยชน์ภาษีเงินได้	93,348,551	(58,768,096)	64,236,050	(51,393,612)

อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มบริษัทและบริษัท คือ อัตราร้อยละ 5.50 และร้อยละ 0.26 ตามลำดับ (2566: อัตราร้อยละ 24 และร้อยละ 0.80 ตามลำดับ)

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	(หน่วย : บาท)					
	งบการเงินรวม					
	2567			2566		
	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่ายภาษี เงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่ายภาษี เงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
การวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์ พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	21,300,093	(4,260,019)	17,040,074	3,232,980	(646,596)	2,586,384

	(หน่วย : บาท)					
	งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	2567			2566		
	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่ายภาษี เงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่ายภาษี เงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
การวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์ พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	21,300,093	(4,260,019)	17,040,074	3,232,980	(646,596)	2,586,384

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม		(หน่วย : บาท)	
	2567	2566	งบการเงินเฉพาะบริษัท	2566
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่าย				
ภาษีเงินได้	(437,276,774)	318,696,838	(368,406,208)	310,761,860
อัตราภาษีของบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)	20	20	20	20
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี	(87,455,355)	63,739,367	(73,681,242)	62,152,372
ผลกระทบ :				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(7,807,246)	(1,455,157)	(55,075,353)	(8,556,755)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	90,246,841	(65,436,722)	87,598,612	(69,231,240)
ขาดทุนทางภาษีสำหรับปีที่ไม่ได้บันทึกเป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	84,414,621	17,545,111	68,176,428	-
ขาดทุนการการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภาษีเงิน				
ได้รอการตัดบัญชี	42,788,133	-	42,788,133	-
ส่วนแบ่งกำไรจากส่วนได้เสียในการร่วมค้า	(23,402,866)	(33,645,498)	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(3,533,821)	(4,256,608)	(3,533,821)	(4,256,608)
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มี				
ลักษณะคล้ายทุน	-	861,079	-	119,215
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยัง				
ไม่เกิดขึ้นจริง	2,394,434	899,370	396,939	(538,292)
ผลต่างของอัตราภาษีในประเทศที่				
กลุ่มบริษัทดำเนินการอยู่	(4,296,190)	(37,019,038)	(2,433,646)	(31,082,304)
สุทธิ	93,348,551	(58,768,096)	64,236,050	(51,393,612)

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

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

28. การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงิน

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงินของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			
	หนี้สินตาม สัญญาเช่า	เงินกู้ยืม ระยะสั้น	หุ้นกู้	รวม
1 มกราคม 2567	204,688,591	1,274,715,733	2,227,959,366	3,707,363,690
รายการที่เกิดขึ้นจากกระแสเงินสด :				
- การจ่ายเงิน	(64,627,747)	(2,503,157,075)	(1,500,000,000)	(4,067,784,822)
- การได้มา	-	2,304,137,434	1,848,700,000	4,152,837,434
- จ่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	-	-	(19,968,278)	(19,968,278)
รายการที่ไม่ใช่กระแสเงินสด :				
- การได้มา	32,564,033	-	-	32,564,033
- ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการ ออกหุ้นกู้	-	-	18,866,800	18,866,800
- ตัดจำหน่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	(6,093,899)	-	-	(6,093,899)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่าทางการเงิน	6,104,850	3,994,047	-	10,098,897
31 ธันวาคม 2567	172,635,828	1,079,690,139	2,575,557,888	3,827,883,855
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)
- การได้มา	-	3,991,346,202	745,100,000	4,736,446,202
- จ่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	-	-	(10,488,259)	(10,488,259)
รายการที่ไม่ใช่กระแสเงินสด :				
- การได้มา	23,597,368	-	-	23,597,368
- ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการ ออกหุ้นกู้	-	-	15,153,049	15,153,049
- ตัดจำหน่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	(7,802,250)	-	-	(7,802,250)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่าทางการเงิน	(2,353,865)	(2,933,298)	-	(5,287,163)
31 ธันวาคม 2566	204,688,591	1,274,715,733	2,227,959,366	3,707,363,690

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	หนี้สินตามสัญญาเช่า	เงินกู้ยืมระยะสั้น	เงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	หุ้นกู้	รวม
1 มกราคม 2567	168,501,934	1,274,715,733	1,413,269,880	2,227,959,366	5,084,446,913
รายการที่เกิดขึ้นจากกระแสเงินสด :					
- การจ่ายคืน	(46,557,103)	(2,503,157,075)	(19,945,920)	(1,500,000,000)	(4,069,660,098)
- การได้มา	-	2,304,137,434	-	1,848,700,000	4,152,837,434
- จ่ายค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้	-	-	-	(19,968,278)	(19,968,278)
รายการที่ไม่ใช่กระแสเงินสด :					
- การได้มา	19,219,589	-	-	-	19,219,589
- ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	-	-	-	18,866,800	18,866,800
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	3,994,047	(9,308,190)	-	(5,314,143)
31 ธันวาคม 2567	141,164,420	1,079,690,139	1,384,015,770	2,575,557,888	5,180,428,217
1 มกราคม 2566	204,078,904	1,135,153,381	1,543,919,950	1,478,194,576	4,361,346,811
รายการที่เกิดขึ้นจากกระแสเงินสด :					
- การจ่ายคืน	(47,966,827)	(3,848,850,552)	(109,446,480)	-	(4,006,263,859)
- การได้มา	-	3,991,346,202	-	745,100,000	4,736,446,202
- จ่ายค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้	-	-	-	(10,488,259)	(10,488,259)
รายการที่ไม่ใช่กระแสเงินสด :					
- การได้มา	12,501,742	-	-	-	12,501,742
- ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	-	-	-	15,153,049	15,153,049
- ตัดจำหน่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	(111,885)	-	-	-	(111,885)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(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

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

29. ทุนเรือนหุ้น

	หุ้นสามัญ จดทะเบียน (หุ้น)	หุ้นที่ออกและ เรียกชำระแล้ว (หุ้น)	หุ้นที่ออกและ เรียกชำระแล้ว (บาท)	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น (บาท)	รวม (บาท)
วันที่ 1 มกราคม 2566	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 2567 และ 2566	896,000,043	616,000,043	616,000,043	2,385,950,119	3,001,950,162

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 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 โดยมีเงื่อนไขว่าพนักงานสามารถซื้อหุ้นและลาออกจากบริษัทได้โดยไม่มีเงื่อนไขว่าพนักงานต้องทำงานอยู่กับบริษัทเป็นระยะเวลาที่ปี

พนักงานได้ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดภายในไตรมาสหนึ่งของปี 2557 ต้นทุนในการทำรายการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1.41 ล้านบาท ได้ถูกรับรู้เป็นยอดสุทธิกับสิ่งตอบแทนที่ได้รับ

มูลค่ายุติธรรมถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของสิทธิการซื้อหุ้นที่ให้สิทธิระหว่างงวดประมาณโดยใช้วิธีการคำนวณแบบ Black-Scholes ซึ่งมีมูลค่า 1.084 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 32.75 บาทต่อสิทธิ ข้อมูลสำคัญที่ใช้ในสูตรการคำนวณคือราคาหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ณ วันที่ให้สิทธิ มูลค่า 1.084 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 32.75 บาทต่อหุ้น ค่าความผันผวนร้อยละ 10 อัตราผลตอบแทนของเงินปันผลร้อยละ 2 และอัตราดอกเบี้ยปราศจากความเสี่ยร้อยละ 2.85

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567
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

32. รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
ดอกเบี้ยรับ	85,205,618	66,202,753	93,767,506	65,786,242
ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(181,983)	(15,806)	(181,983)	(15,806)
รายได้เงินชดเชยจากบริษัทประกันภัย	323,116	3,533,027	62,823	3,533,027
รายได้อื่น	63,895,157	99,989,756	15,102,258	42,960,035
รวม	149,241,908	169,709,730	108,750,604	112,263,498

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

33. ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
ค่าวัสดุก่อสร้างและค่ารับเหมา				
ก่อสร้างช่วง	15,802,434,449	15,412,494,512	15,000,105,784	13,502,627,803
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่น				
ของพนักงาน	2,115,778,737	1,769,904,055	2,026,660,192	1,685,729,265
ค่าเช่าจ่าย	294,431,776	270,659,308	291,763,859	269,972,441
ผลขาดทุนด้านเครดิต	200,760,229	-	196,392,386	-
สำรองค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ	148,545,381	-	148,545,381	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	90,711,091	84,384,937	67,210,037	62,698,080
ค่าที่ปรึกษา	75,728,677	54,973,879	63,549,350	44,908,103
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือ	32,443,690	10,048,960	35,421,086	3,372,311
หนี้สูญ	29,434,368	195,071,884	18,309,512	209,224,875
ขาดทุนจากการด้อยค่าของ				
สินทรัพย์ทางการเงิน	-	11,250,000	-	-

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีรายการเคลื่อนไหวของหนี้สูญ ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2567	2566	2567	2566
หนี้สูญในระหว่างปี	29,434,368	1,013,212,689	18,309,512	1,013,212,689
หัก หนี้สูญรับคืน	-	(818,140,805)	-	(803,987,814)
หนี้สูญ - สิ้นปี	29,434,368	195,071,884	18,309,512	209,224,875

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

34. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานที่เป็นของบริษัทใหญ่คำนวณโดยการหารกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ที่หักดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายในระหว่างปี

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2567	2566	2567	2566
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่	(537,446,769)	377,727,607	(432,642,258)	362,155,472
หัก ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับปีของหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) ที่ใช้ไปในการคำนวณกำไรต่อหุ้นจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	(537,446,769)	377,727,607	(432,642,258)	362,155,472
	616,000,043	616,000,043	616,000,043	616,000,043
กำไร (ขาดทุน) (บาทต่อหุ้น)	(0.87)	0.61	(0.70)	0.59

35. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและพนักงานของบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 ถึง 9 ของเงินเดือน และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 ถึง 6 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ประเทศไทย) จำกัด ทั้งนี้ พนักงานที่เป็นสมาชิกของกองทุนฯ จะได้รับคืนเงินที่จ่ายสมทบและส่วนของบริษัทเมื่อพนักงานลาออกจากการงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนในระหว่างปี 2567 และ 2566 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 30.24 ล้านบาท และ 28.45 ล้านบาท ตามลำดับ

36. เงินปันผล

เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2567 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 0.20 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 616 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 123.20 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 13 กันยายน 2566 และวันที่ 10 พฤษภาคม 2567

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

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 2567 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ส่วนเกิน	สำรอง	ส่วนเกิน	สำรอง
	มูลค่าหุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	มูลค่าหุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	2,385,950,119	18,107,774	2,385,950,119	18,107,774
จัดสรรสำรองตามกฎหมาย	-	14,366,546	-	8,366,546
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	2,385,950,119	32,474,320	2,385,950,119	26,474,320

ตามมาตรา 116 พระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีเป็นเงินสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี สุทธิจากขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าเงินสำรองนี้จะมีไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะไม่สามารนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมียอดสำรองตามกฎหมายจำนวน 26.47 ล้านบาท

38. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทไม่มีการผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีการผูกพันจากการให้สถาบันการเงินต่างประเทศออกหนังสือค้ำประกันจำนวน 7 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 239.02 ล้านบาท สำหรับค้ำประกันวงเงินกู้ยืมและวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีการผูกพันจากสัญญาเช่าซื้อเครื่องจักรของบริษัทย่อย โดยมีวงเงินค้ำประกันจำนวน 10.69 ล้านบาท สำหรับให้บริษัทย่อยสามารถซื้อเครื่องจักรภายใต้วงเงินค้ำประกันดังกล่าว บริษัทย่อยมีการใช้วงเงินดังกล่าวจำนวน 2.50 ล้านบาท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันในเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- หนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันตามการปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัทจำนวน 3,215.30 ล้านบาท และจำนวน 71.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 2,431.70 ล้านบาท และ 40.48 ล้านโครนสวีเดน หรือเทียบเท่าประมาณ 125.79 ล้านบาท และ 1.14 ล้านยูโร หรือเทียบเท่าประมาณ 40.58 ล้านบาท และ 150,660.37 ล้านเวียดนามดอง หรือเทียบเท่าประมาณ 201.13 ล้านบาท
- หนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและอื่น ๆ จำนวน 13.19 ล้านบาท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

39. ส่วนงานดำเนินงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีส่วนดำเนินงานสามส่วนงาน ซึ่งประกอบด้วยธุรกิจพลังงาน ธุรกิจการก่อสร้างและธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวภาพอัดเม็ดโดยธุรกิจพลังงานให้บริการผลิตกระแสไฟฟ้าและจำหน่ายให้แก่หน่วยงานรัฐบาลทั้งในประเทศและต่างประเทศ ธุรกิจก่อสร้างให้บริการก่อสร้างทั้งในประเทศและต่างประเทศ รายละเอียดงบประมาณในส่วนงานในงบการเงินรวม มีดังนี้

	งบการเงินรวม								(หน่วย : บาท)
	สำหรับปีสิ้นสุดเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567								
	ธุรกิจพลังงาน			ธุรกิจก่อสร้าง			ธุรกิจผลิตและจำหน่าย		
ประเทศเมียนมา	ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศอื่น ๆ	ประเทศไทย	ประเทศเมียนมา	ประเทศเวียดนาม	ประเทศมาเลเซีย	ประเทศอื่น ๆ	ประเทศไทย	รวม
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	-	-	15,158,159,981	4,559,314	1,837,153,512	32,598,719	813,309,658	-	17,845,781,184
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	60,481,166	-	-	-	-	-	-	-	60,481,166
รายได้จากการขาย	-	-	-	-	-	-	-	16,125,133	16,125,133
รวมรายได้	60,481,166	-	15,158,159,981	4,559,314	1,837,153,512	32,598,719	813,309,658	16,125,133	17,922,387,483
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	-	-	(14,642,319,273)	(9,517,546)	(1,728,916,369)	(2,028,106)	(1,161,162,569)	-	(17,543,943,863)
ต้นทุนจากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	(9,279,045)	-	-	-	-	-	-	-	(9,279,045)
ต้นทุนจากการขาย	-	-	-	-	-	-	-	(32,443,690)	(32,443,690)
รวมต้นทุน	(9,279,045)	-	(14,642,319,273)	(9,517,546)	(1,728,916,369)	(2,028,106)	(1,161,162,569)	(32,443,690)	(17,585,666,598)
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	51,202,121	-	515,840,708	(4,958,232)	108,237,143	30,570,613	(347,852,911)	(16,318,557)	336,720,885
อัตรากำไรขั้นต้น	ร้อยละ 84.66	-	ร้อยละ 3.40	-	ร้อยละ 5.89	ร้อยละ 93.78	-	-	ร้อยละ 1.88

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567



งบการเงินรวม									
สำหรับปีสิ้นสุดเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567									
	ธุรกิจพลังงาน			ธุรกิจก่อสร้าง			ธุรกิจผลิตและจำหน่าย		
	ประเทศเมียนมา	ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศอื่นๆ	ประเทศไทย	ประเทศเมียนมา	ประเทศเวียดนาม	ประเทศมาเลเซีย	ประเทศอื่นๆ	ประเทศไทย
รวม									
รายได้อื่น									
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน									149,241,908
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร									55,021,975
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมค้า									(905,730,064)
ต้นทุนทางการเงิน									117,014,328
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(189,545,806)
ขาดทุนสำหรับปี									(83,348,551)
									(530,625,325)
จึงขอการปรับรายได้									
ตลอดช่วงระยะเวลาที่ปฏิบัติตามการที่ต้องปฏิบัติตาม	60,481,166	-	-	15,158,159,981	4,559,314	1,837,153,512	32,598,719	813,309,658	-
เมื่อปฏิบัติตามการที่ต้องปฏิบัติตามที่เสร็จสิ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	16,125,133
รายได้รวม	60,481,166	-	-	15,158,159,981	4,559,314	1,837,153,512	32,598,719	813,309,658	17,922,387,483
สินทรัพย์ถาวรของส่วนงาน	-	25,352	118,089	242,387,857	-	1,739,098	23,531	957,821	1,504,339,417
สินทรัพย์รวม	2,552,383	16,356,885	2,422,779,438	13,597,881,369	14,522,663	1,352,916,076	253,039,936	105,483,108	19,080,026,749

(หน่วย : บาท)

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีส่วนดำเนินงานที่ส่วนงาน ซึ่งประกอบด้วยธุรกิจพลังงาน ธุรกิจการก่อสร้าง ธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานชีวภาพอัดเม็ด สีขาว และธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ โดยธุรกิจพลังงานให้บริการผลิตกระแสไฟฟ้าและจำหน่ายให้แก่หน่วยงานรัฐบาลทั้งในประเทศและต่างประเทศ ธุรกิจก่อสร้างให้บริการก่อสร้างทั้งในประเทศและต่างประเทศ ธุรกิจผลิตพลังงานชีวภาพอัดเม็ดสีขาวและจำหน่ายภายในประเทศ และเจ้าของสิทธิบัตร รายละเอียดงบการเงินจำแนกตามส่วนงานในงบการเงินรวม มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม									
สำหรับปีสิ้นสุดเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566									
	ธุรกิจพลังงาน			ธุรกิจก่อสร้าง			ธุรกิจผลิตและจำหน่าย		
	ประเทศเมียนมา	ประเทศญี่ปุ่น	ประเทศอื่นๆ	ประเทศไทย	ประเทศเมียนมา	ประเทศเวียดนาม	ประเทศมาเลเซีย	ประเทศอื่นๆ	รวม
รายได้จากการก่อสร้างและบริการ	-	-	-	13,379,408,580	722,860	2,192,953,056	517,336,464	814,010,554	16,904,431,514
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	57,912,033	-	-	-	-	-	-	-	57,912,033
รายได้จากการขาย	-	-	-	-	-	-	-	-	2,883,981
รวมรายได้	57,912,033	-	-	13,379,408,580	722,860	2,192,953,056	517,336,464	814,010,554	16,965,227,528
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	-	-	-	(12,528,712,549)	(8,057,077)	(1,956,658,635)	(473,457,525)	(742,096,234)	(15,708,982,020)
ต้นทุนจากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	(11,440,900)	-	-	-	-	-	-	-	(11,440,900)
ต้นทุนจากการขาย	-	-	-	-	-	-	-	-	(23,471,536)
รวมต้นทุน	(11,440,900)	-	-	(12,528,712,549)	(8,057,077)	(1,956,658,635)	(473,457,525)	(742,096,234)	(15,743,884,456)
กำไร (ขาดทุน) ขัณฑ์	46,471,133	-	-	850,696,031	(7,334,217)	236,294,421	43,878,939	71,914,320	1,221,333,072
อัตราค่าเงินต้น	ร้อยละ 80	-	-	ร้อยละ 6	-	ร้อยละ 10	ร้อยละ 8	ร้อยละ 9	ร้อยละ 7

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม						(หน่วย : บาท)
	สำหรับปีสิ้นสุดเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566						
	ธุรกิจพลังงาน		ธุรกิจก่อสร้าง			ธุรกิจผลิตและจำหน่าย	
	ประเทศเมียนมา	ประเทศไทยอื่น ๆ	ประเทศไทย	ประเทศเมียนมา	ประเทศมาเลเซีย	ประเทศไทย	รวม
รายได้เงิน							
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน							169,709,730 (12,013,228) (11,250,000)
ขาดทุนจากการซื้อขายค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน							(72,138,758) (951,118,379) 168,227,489
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน							(194,052,088) 58,768,096 377,464,934
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการร่วมค้า							
ต้นทุนทางการเงิน							
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							
กำไรสำหรับงวด							
อสังหาริมทรัพย์ที่ขายได้							
ตลอดช่วงระยะเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ	57,912,033	-	13,379,408,580	722,860	2,192,953,056	814,010,554	16,962,343,547 2,883,981
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น	-	-	-	-	-	-	2,883,981
รายได้รวม	57,912,033	-	13,379,408,580	722,860	2,192,953,056	814,010,554	16,965,227,528
สินทรัพย์ถาวรของสำนักงาน	-	66,765	247,701,503	-	1,484,979	2,250,081	1,382,011,438
สินทรัพย์รวม	2,724,187	15,385,418	14,506,684,811	17,866,889	1,739,015,543	303,904,343	18,900,631,427

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 3 ราย ซึ่งมีรายการกับกลุ่มบริษัทคิดเป็นประมาณร้อยละ 63.48 ของรายได้ทั้งหมดของกลุ่มบริษัท หรือเป็นจำนวน 11,367 ล้านบาท (2566 : กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 3 ราย คิดเป็นประมาณร้อยละ 42.11 ของรายได้ทั้งหมดของกลุ่มบริษัท หรือเป็นจำนวน 7,143.85 ล้านบาท)

40. คดีฟ้องร้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีคดีฟ้องร้อง ดังต่อไปนี้

- 40.1 วันที่ 11 กันยายน 2562 บริษัทรับเหมาช่วงแห่งหนึ่งในประเทศมาเลเซียได้ยื่นฟ้องบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัท โดยบริษัทผู้รับเหมาช่วงอ้างว่าบริษัทย่อยดังกล่าวผิดสัญญาและยกเลิกสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง เป็นเหตุให้บริษัทรับเหมาช่วงดังกล่าวได้รับความเสียหาย โดยบริษัทรับเหมาช่วงฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายเป็นจำนวน 142.43 ล้านบาทริกกิตมาเลเซีย หรือเทียบเท่าประมาณ 1,058.14 ล้านบาท ดังต่อไปนี้ (ก) ค่างานส่วนที่ผู้รับเหมาช่วงพิจารณาว่าควรได้รับเพิ่มเติมนอกเหนือจากสัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วง (ข) ค่าความเสียหายทั่วไปที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทย่อยดังกล่าวผิดสัญญาและยกเลิกสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง (ค) ดอกเบี้ยจากค่าเสียหายที่ได้รับ และ (ง) ต้นทุนอื่นๆ

วันที่ 10 ตุลาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นคำคัดค้านคำร้องและขอเรียกร้องแย้งต่อสำนักงานอนุญาโตตุลาการ โดยเรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้ (ก) ค่าใช้จ่ายซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวออกแทนผู้รับเหมาช่วงเป็นจำนวน 68.19 ล้านบาทริกกิตมาเลเซีย หรือเทียบเท่าประมาณ 506.74 ล้านบาท (ข) ค่าซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายใต้สัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วง ซึ่งอยู่ระหว่างการประเมินความเสียหาย (ค) ดอกเบี้ยจากค่าความเสียหายตาม (ก) และ (ข) และ (ง) ต้นทุนอื่นๆ เมื่อประเมินค่าความเสียหายที่แจ้งโดยผู้รับเหมาช่วง หักกับค่างานล่วงเวลาที่บริษัทย่อยดังกล่าวได้ชำระไปแล้ว รวมไปถึงค่าความเสียหายภายใต้ข้อเรียกร้องแย้งของบริษัทย่อยดังกล่าว นั้น ทำให้ผู้รับเหมาช่วงจะต้องจ่ายคืนบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวน 26.72 ล้านบาทริกกิตมาเลเซีย ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้รับชำระภายใต้หนังสือคำประกันแล้วเป็นจำนวน 14.90 ล้านบาทริกกิตมาเลเซีย จึงทำให้บริษัทรับเหมาช่วงยังคงต้องชำระคืนให้แก่บริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวน 11.80 ล้านบาทริกกิตมาเลเซีย หรือเทียบเท่าประมาณ 87.69 ล้านบาท

ต่อมาวันที่ 3 ตุลาคม 2563 บริษัทได้รับหมายศาลจากบริษัทรับเหมาช่วงดังกล่าว ซึ่งได้ยื่นฟ้องบริษัทเป็นจำเลยต่อศาลในประเทศไทย อ้างว่า บริษัทในฐานะผู้ค้ำประกันตามสัญญาค้ำประกันโดยบริษัทแม่ บริษัทรับเหมาช่วงฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายเป็นจำนวน 172.30 ล้านบาทริกกิตมาเลเซีย หรือเทียบเท่าประมาณ 1,314.44 ล้านบาท พร้อมอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี นับจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ ซึ่งมีผลบังคับใช้วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567**

เนื่องจากคดีพิพาทหลักตามสัญญาก่อสร้างดังกล่าวอยู่ระหว่างคู่พิพาทดำเนินกระบวนการพิจารณาโดยวิธีอนุญาโตตุลาการที่ประเทศมาเลเซีย ต้องใช้เวลานานถึงประมาณปลายปี 2566 จึงแล้วเสร็จ ในขั้นนี้จึงเห็นควรให้จำหน่ายคดีชั่วคราว เพื่อรอฟังผลคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการในคดีพิพาทตามคดีฟ้องร้องในวันที่ 11 กันยายน 2562 เสียก่อน เมื่อมีคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการในคดีพิพาทดังกล่าวเมื่อใด ให้โจทก์รายงานศาลภายใน 60 วัน เพื่อยกคดีนี้ขึ้นพิจารณาต่อไป

คดีพิพาทหลักตามสัญญาก่อสร้างได้ดำเนินเรื่องขึ้นสู่การพิจารณาแล้ว และกำหนดวันสืบพยานในช่วงระหว่างเดือนตุลาคม 2566 ถึง มกราคม 2567

การสืบพยานข้อเท็จจริงของทั้งสองฝ่ายและสืบพยานผู้เชี่ยวชาญเสร็จสิ้นแล้ว หลังจากนั้นทั้งสองฝ่ายต้องยืนยันบันทึกคำให้การภายในเดือนกรกฎาคม 2567 หลังจากนั้นแต่ละฝ่ายจะส่งรายงานสรุปสำนวนคดีเพื่อแลกเปลี่ยนกันภายในเดือนตุลาคม 2567 และตอบกลับภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 สำหรับกระบวนการพิจารณาในรูปแบบการให้การโดยวาจาจะจัดขึ้นภายในเดือนพฤษภาคม 2568

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาไม่ตั้งสำรองหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากยังไม่ถึงกำหนดที่จะมีคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ และผลของคดียังมีความไม่แน่นอน

- 40.2 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัท (ในฐานะผู้เรียกร้อง) ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อคณะอนุญาโตตุลาการในเรื่องเกี่ยวกับการกระทำผิดสัญญาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ ว่าด้วยงานก่อสร้างในประเทศ งานจัดหาวัสดุในประเทศและงานจัดหาวัสดุต่างประเทศสำหรับโครงการโรงไฟฟ้ากับผู้ว่าจ้างก่อสร้างโครงการในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ในฐานะผู้ถูกเรียกร้อง) โดยกลุ่มบริษัทเรียกร้องให้รับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้ (ก) ค่าแรงงานค่าจ้างและค่าเปลี่ยนแปลงงานพร้อมดอกเบี้ยผิดนัดร้อยละ 12 จำนวนถึงวันเสนอข้อพิพาทเป็นจำนวน 340.09 ล้านบาท และจำนวน 21.94 ล้านโครนสวีเดน และจำนวน 0.03 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ (ข) ดอกเบี้ยผิดนัดชำระจากจำนวนเงินที่ค้างชำระใน (ก) ในอัตราร้อยละ 12 ต่อปีนับแต่วันที่เสนอข้อพิพาท (ค) ค่าหลักประกันการชำระเงินล่วงหน้า และหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมถึงค่าธรรมเนียมการออกหลักประกันที่กลุ่มบริษัทชำระให้แก่ธนาคารผู้ออกหลักประกันจำนวน 1.99 ล้านบาท และจำนวน 0.05 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ และจำนวน 0.55 ล้านโครนสวีเดน (ง) ค่าเสียหายจำนวน 500 ล้านบาท (จ) ออกหนังสือรับมอบงานอย่างมีเงื่อนไข ระบุวันที่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขรับมอบงานอย่างมีเงื่อนไขจนครบถ้วน และออกหนังสือรับมอบงานครั้งสุดท้ายให้แก่ผู้เรียกร้อง โดยระบุว่ากลุ่มบริษัทได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับมอบงานครั้งสุดท้ายจนครบถ้วนแล้ว และ (ฉ) ชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายของอนุญาโตตุลาการ ค่าใช้จ่ายงานธุรการของสถาบันฯ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทต้องเสียไปในกระบวนการอนุญาโตตุลาการครั้งนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทางกฎหมาย

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567**

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

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดในข้อพิพาทดังกล่าว เป็นข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 48/2565 และ 49/2565 โดยมีคำชี้ขาดให้สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างเบ็ดเสร็จที่พิพาทเลิกกันตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2560 และให้ฝ่ายผู้เรียกร้องได้รับชำระเงินค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับการเปลี่ยนแปลงงาน จำนวนทั้งสิ้น 37.05 ล้านบาท และส่วนค่าจ้างค่าจ้างชำระสำหรับค่างานในงวดที่ 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 โดยได้ดำเนินการร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการเสียงข้างมากตามพระราชบัญญัติอนุญาโตตุลาการ พ.ศ. 2545 มาตรา 40 และร้องขอเพิกถอนอนุญาโตตุลาการฝ่ายผู้คัดค้านต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้

วันที่ 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 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

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567**

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 ซึ่งเป็นวันนัดสืบพยานพร้อมสอบถามการรวมคดี ศาลแพ่งมีคำสั่งอนุญาตให้นำสำนวนคดีหมายเลขดำที่ พ. 1669/2565 กรณีคัดค้านประธานคณะอนุญาโตตุลาการและคำสั่งคณะอนุญาโตตุลาการไปรวมเข้ากับคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 (คดีเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 93/2561, 61/2563 ข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 48/2565 และ 49/2565)

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

เนื่องจากการสืบพยานยังไม่แล้วเสร็จ ศาลจึงมีกำหนดให้นัดสืบพยานอีกครั้งภายในเดือนมีนาคม 2568

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาตั้งสำรองค่าเผื่อนี้ผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12

- 40.3 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัท (ในฐานะผู้เรียกร้อง) ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ ในเรื่องเกี่ยวกับการกระทำผิดสัญญาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ ว่าด้วยงานก่อสร้างในประเทศงานจัดหาวัสดุในประเทศและงานจัดหาวัสดุต่างประเทศสำหรับโครงการโรงไฟฟ้ากับผู้ออกก่อสร้างโครงการในนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ในฐานะผู้ถูกเรียกร้อง) โดยกลุ่มบริษัทเรียกร้องให้รับผิดชอบในเรื่องดังต่อไปนี้ (ก) ค่าแรงงานค้ำชำระ ค่าใช้จ่ายจากการสำรองแรงงานและค่าเปลี่ยนแปลงงานพร้อมดอกเบี้ยผิดนัดร้อยละ 12 ต่อปี ค่าจนถึงวันเสนอข้อพิพาทเป็นจำนวน 555.89 ล้านบาท และจำนวน 41.64 ล้านโครนสวีเดน และจำนวน 0.05 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ (ข) ดอกเบี้ยผิดนัดชำระจากจำนวนเงินที่ค้างชำระใน (ก) ในอัตราร้อยละ 12 ต่อปีนับแต่วันที่เสนอข้อพิพาท (ค) คืนหลักประกันการชำระเงินล่วงหน้า และหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมถึงชำระค่าธรรมเนียมการออกหลักประกันที่กลุ่มบริษัทชำระให้แก่ธนาคารผู้ออกหลักประกันจำนวน 3.69 ล้านบาท และจำนวน 0.09 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ และจำนวน 1.09 ล้านโครนสวีเดน (ง) ค่าเสียหายจำนวน 1,000 ล้านบาท (จ) ออกหนังสือรับมอบงานอย่างมีเงื่อนไข ระบุวันที่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขรับมอบงานอย่างมีเงื่อนไขจนครบถ้วน และออกหนังสือรับมอบงานครั้งสุดท้ายให้แก่ ผู้เรียกร้องโดยระบุว่ากลุ่มบริษัทได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับมอบงานครั้งสุดท้ายจนครบถ้วนแล้ว และ (ฉ) ชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายของอนุญาโตตุลาการ ค่าใช้จ่ายงานธุรการของสถาบันฯ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทต้องเสียไปในกระบวนการอนุญาโตตุลาการครั้งนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทางกฎหมาย

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567**

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

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดในข้อพิพาทดังกล่าว เป็นข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 50/2565 และ 51/2565 โดยมีคำชี้ขาดให้สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างเบ็ดเสร็จที่พิพาทเลิกกันตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2560 และให้ฝ่ายผู้เรียกร้องได้รับชำระเงินค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับการเปลี่ยนแปลงงานจำนวนทั้งสิ้น 84.72 ล้านบาท และส่วนค่าจ้างค้างชำระสำหรับค่างานในงวดที่ 1 ถึง 7 และ 2 ถึง 7 (ส่วนงานผู้เรียกร้องที่ 2) จำนวนทั้งสิ้น 33.76 ล้านบาท 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 เสียงข้างมากไม่ชอบด้วยกฎหมาย โดยจะดำเนินการร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการเสียงข้างมากตามพระราชบัญญัติอนุญาโตตุลาการ พ.ศ. 2545 มาตรา 40 และร้องขอเพิกถอนอนุญาโตตุลาการฝ่ายผู้คัดค้านต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2566 ผู้ร้องทั้งสองได้ทำการยื่นคำร้องรวมการพิจารณาคดีต่อศาลแพ่ง โดยขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีดังต่อไปนี้ (1) ขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีนี้ (คดีหมายเลขดำที่ พ. 5537/2565) และคดีหมายเลขดำที่ พ. 313/2566 ของศาลแพ่งเข้าด้วยกัน (2) ขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีนี้ และคดีหมายเลขดำที่ พ. 2866/2565 ของศาลแพ่งเข้าด้วยกัน ตามแนวทางเดียวกับการดำเนินกระบวนการพิจารณาในคดีหมายเลขดำที่ พ. 5539/2565 (3) ขอให้ศาลมีคำสั่งรวมการพิจารณาคดีนี้และคดีหมายเลขดำที่ พ. 1672/2565 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้เข้าด้วยกัน

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567**

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

เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2567 ศาลชั้นต้นพิพากษาคดีหมายเลขดำที่ พ.5537/2565 โดยเพิกถอนคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการบางส่วน และมีคำสั่งให้บังคับตามข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 94/2561 และ 62/2563 ข้อพิพาทหมายเลขแดงที่ 50/2565 และ 51/2565 เฉพาะในส่วนที่ไม่ได้เพิกถอน ซึ่งกำหนดให้ผู้ร้องชำระเงินจำนวน 386.39 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี ของเงินต้นจำนวน 260.36 ล้านบาท นับถัดจากวันที่ 10 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป และกำหนดให้คืนค่าขึ้นศาลส่วนที่เกินแก่คู่พิพาททั้งหนึ่งแก่แต่ละฝ่ายที่ได้ชำระไป นอกจากนี้กำหนดให้ผู้ร้องใช้ค่าฤชาธรรมเนียมแทนผู้คัดค้าน โดยกำหนดค่าทนายความจำนวน 35,000 บาท

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567 ศาลชั้นต้นพิพากษาคดีหมายเลขดำที่ พ.2866/2565 ไม่เพิกถอนอนุญาโตตุลาการฝ่ายผู้คัดค้านในข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 94/2561 และข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 62/2563 โดยกำหนดให้ผู้ร้องใช้ค่าฤชาธรรมเนียมแทนผู้คัดค้านโดยกำหนดค่าทนายความจำนวน 30,000 บาท และค่าใช้จ่ายดำเนินคดีจำนวน 5,000 บาท

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567 ผู้คัดค้านยื่นคำร้องขอออกหมายบังคับคดี ส่วนผู้ร้องยื่นคำร้องขอให้ศาลมีคำสั่งงดการบังคับคดี โดยศาลมีกำหนดนัดฟังคำสั่งในเดือนสิงหาคม 2567

เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567 ศาลชั้นต้นมีคำสั่งงดบังคับคดีไว้เป็นการชั่วคราวจนกว่ามีคำสั่งเป็นอย่างอื่น

ปัจจุบันคดีหมายเลขดำที่ พ.2866/2565 เพิกถอนอนุญาโตตุลาการฝ่ายผู้คัดค้าน และคดีหมายเลขดำที่ พ.5537/2565 เพิกถอนคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ อยู่ระหว่างการขยายระยะเวลาขึ้นอุทธรณ์คำสั่งของศาลชั้นต้นต่อศาลฎีกา สำหรับในส่วนที่บริษัทจะได้รับชำระอยู่ในระหว่างการดำเนินการเรียกร้องต่อศาลเพื่อพิจารณาและบังคับคดีหมายเลขดำที่ พ.2884/2567 โดยศาลมีกำหนดนัดสืบพยานในเดือนกรกฎาคม 2568

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้ผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

- 40.4 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง (ในฐานะโจทก์) ได้ยื่นคำฟ้องต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้ ในเรื่องเกี่ยวกับการชดใช้เงินตามหนังสือคำประกันการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ว่าจ้างก่อสร้างโครงการ ในประเทศ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 693.00 ล้านบาท เนื่องจากโจทก์ได้รับหนังสือบอกกล่าวทวงถามและ ได้ทำการชำระเงินตามจำนวนดังกล่าว ในวันที่ 6 ตุลาคม 2565

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566 โจทก์ได้ยื่นคำร้องขอแก้ไขคำฟ้องต่อศาล ศาลนัดไต่สวนคำร้องขอแก้ไขคำฟ้องในวันที่ 15 มกราคม 2567 เนื่องจากโจทก์ยื่นคำร้องขอลดทุนทรัพย์จากเดิม 705.68 ล้านบาท เป็น 538.47 ล้านบาท ศาลส่งอนุญาตให้โจทก์แก้ไขและนัดสืบพยานในเดือนเมษายน 2567 เนื่องจากการสืบพยานจำเลยยังไม่เสร็จสิ้น ศาลจึงกำหนดนัดสืบพยานอีกครั้งภายในเดือนพฤษภาคม 2567

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ศาลสืบพยานเสร็จสิ้นและนัดฟังคำพิพากษากภายในเดือนกันยายน 2567

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2567 ศาลชั้นต้นพิพากษาให้จำเลยชำระเงินแก่โจทก์จำนวน 9.83 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8 ต่อปีนับแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น เนื่องจากเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นก่อนที่สัญญาก่อสร้างเบ็ดเสร็จได้สิ้นสุดลงนับแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2560 และวันที่ 2 พฤษภาคม 2560 จึงมีผลให้หนังสือสัญญาคำประกันสิ้นสุดลงในวันเดียวกัน

ปัจจุบันอยู่ระหว่างขั้นตอนการขอขยายระยะเวลายื่นอุทธรณ์ต่อศาล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาไม่ตั้งสำรองหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากผลของคดี ยังมีความไม่แน่นอน

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

41. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

41.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากคดีความฟ้องร้องในฐานะผู้เรียกร้องจำนวน 132.13 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย 5% ต่อปีของยอด 88.57 ล้านบาท นับจากวันที่ชี้ขาดจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ในเรื่องข้อพิพาทเกี่ยวกับการกระทำผิดสัญญาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จว่าด้วยงานก่อสร้างในประเทศงาน จัดหาวัสดุในประเทศและงานจัดหาวัสดุต่างประเทศสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า (ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 40.2)

ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทได้พิจารณาไม่ตั้งสำรองสำหรับหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากผลของคดียังมีความไม่แน่นอน

41.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากคดีความฟ้องร้องในฐานะผู้เรียกร้องจำนวน 386.39 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย 5% ต่อปีของยอด 260.36 ล้านบาทนับจากวันที่ 10 สิงหาคม 2565 จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น รวมจำนวน 646.75 ล้านบาท ในเรื่องข้อพิพาทเกี่ยวกับการกระทำผิดสัญญาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จว่าด้วยงานก่อสร้างในประเทศ งานจัดหาวัสดุในประเทศและงานจัดหาวัสดุต่างประเทศสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า (ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 40.3)

ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทได้พิจารณาไม่ตั้งสำรองสำหรับหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากผลของคดียังมีความไม่แน่นอน

42. สัญญาที่สำคัญ

ข้อตกลงตามสัญญาสัมปทาน

บริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าได้ตกลงในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 กับกระทรวงไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยข้อกำหนดในสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำสัญญาและมีผลต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 30 ปี นับจากวันเริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ อัตราค่าขายไฟฟ้าจะขึ้นอยู่กับอัตราและสูตรที่ระบุไว้ในสัญญา และกลุ่มบริษัทมีภาระต้องส่งมอบกระแสไฟฟ้าตามปริมาณขั้นต่ำให้แก่ลูกค้าตามสัญญาการซื้อขายในแต่ละปีสัญญาหากในปีสัญญาใดที่ลูกค้าไม่สามารถรับกระแสไฟฟ้าขั้นต่ำได้ตามสัญญาที่กำหนดสำหรับปีสัญญานั้นลูกค้าต้องชำระค่ากระแสไฟฟ้าในปริมาณที่ไม่ได้รับ (Take-or-Pay) โดยมีสิทธิที่จะรับกระแสไฟฟ้าสำหรับปริมาณที่ได้ชำระแล้วในปีต่อไป (Make-up) โดยไม่ต้องชำระค่ากระแสไฟฟ้า ตามเงื่อนไขของข้อตกลงสัมปทานดังกล่าวกลุ่มบริษัทต้องส่งมอบสินทรัพย์ให้แก่ผู้ให้สัมปทานเมื่อสัญญาสิ้นสุดลง (Built-Operate-Transfer) นอกจากนั้นกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในการปรับปรุงยกเครื่องครั้งใหญ่ทุกสามปี

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567****สัญญาเช่าที่ดิน**

บริษัท Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าได้ทำสัญญาเช่าที่ดินกับกระทรวงไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยข้อกำหนดในสัญญาจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำสัญญาและมีผลต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 30 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2556 เป็นต้นไป

สัญญาเช่าอาคาร

บริษัท TTCL Power Holding Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าอาคารกับ HSBC Institutional Trust Services (Singapore) Limited as trustee of Capital โดยข้อกำหนดในสัญญาจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำสัญญาและมีผลต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568 และได้ทำการต่อสัญญาฉบับใหม่ล่วงหน้า 6 เดือน โดยสัญญาฉบับใหม่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2571

บริษัท Global New Energy Japan Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าอาคารกับ EBC Corporation โดยข้อกำหนดในสัญญาจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำสัญญาและมีผลต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 2 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 12 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 11 สิงหาคม 2568

43. เหตุการณ์ภายหลังวันที่รายงาน

- 43.1 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568 บริษัทได้ดำเนินการออกหุ้นกู้ชนิดระบุผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน สำหรับหุ้นจำนวน 305,800 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท ราคาเสนอขายหุ้นละ 1,000 บาท รวม 305.80 ล้านบาท โดยหุ้นกู้อายุ 3 ปี หรือครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2571 มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.15 ต่อปี โดยมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือน ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน
- 43.2 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 บริษัทได้รับแจ้งจากการรถไฟแห่งประเทศไทยเพื่อเวนคืนที่ดินบางส่วน สำหรับดำเนินโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายเด่นชัย-เชียงราย-เชียงของ โดยที่ดินที่ถูกเวนคืนดังกล่าวเป็นที่ตั้งของโรงงานสาริตสำหรับการผลิต Torrefied Pellet บนโฉนดเลขที่ 2730 และ โฉนดเลขที่ 3588 ตำบลหลวงเหนือ อำเภองาว จังหวัดลำปาง บริษัทได้รับค่าทดแทนสำหรับที่ดินที่ถูกเวนคืนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2.46 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม การเวนคืนที่ดินบริเวณดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินการของโรงงานแต่อย่างใด

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

- 43.3 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2568 ได้มีมติให้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท TTCL Health Care Company Limited (TTHC) โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 40 ล้านบาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทจะถือหุ้นร้อยละ 100 เพื่อประกอบธุรกิจการ รักษาพยาบาลและการดูแลสุขภาพ

44. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทแล้ว เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการ



นายอิริโนบุ อิริยา

(อายุ 70 ปี)

: ประธานกรรมการกลุ่ม บมจ. ทีทีซีแอล
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)
: ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร

สัญชาติ: ญี่ปุ่น

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ: 17 ปี

(2551- ปัจจุบัน)

การถือหุ้นในบริษัท:

40,516,134 หุ้น

คิดเป็น 6.58% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: 21 แห่ง

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีทุจริต: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมโยธา)
มหาวิทยาลัยวาเซดะ ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

20 สิงหาคม 2551

: Director Accreditation Program (DAP)

โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

14 พฤศจิกายน 2567 - ปัจจุบัน

: ประธานกรรมการกลุ่ม บมจ. ทีทีซีแอล
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

22 ตุลาคม 2567 - ปัจจุบัน

: ประธานกรรมการ Global New Energy Japan

22 ธันวาคม - 21 ตุลาคม 2567

: กรรมการบริษัท Global New Energy Japan

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

: ประธานกรรมการบริษัท

: ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

13 ธันวาคม 2565 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท

บริษัท เอ็นที ไบโอแมส 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.
- 2556 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการบริษัท TTCL Coal Power Pte. Ltd.
- 2556 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการบริษัท TTCL Power Holdings Pte. Ltd.
- 2555 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการบริษัท ToyoThai-Myanmar Corporation Co., Ltd.
- 2555 - ปัจจุบัน : 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 - 31 ธันวาคม 2565 : ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 28 กุมภาพันธ์ 2564 : ประธานกรรมการบริษัท
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 ไบโอแนชเชอร์ล เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- 2540 - 2548 : กรรมการบริษัท TTCL Vietnam Corporation Limited

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567

- การประชุมคณะกรรมการ : 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)
- ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น : 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)



ร.ต.ท. ศิวะรักษ์ พิณารมณ

(อายุ 74 ปี)

- : รองประธานกรรมการบริษัท
- : กรรมการอิสระ
- : ประธานกรรมการตรวจสอบ

สัญชาติ: ไทย

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ: 17 ปี

(2551- ปัจจุบัน)

การถือหุ้นในบริษัท:

104,670 หุ้น

คิดเป็น 0.02% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: 2 แห่ง

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /

เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา

ในศาลที่ไม่ใช่ศาลอาญา: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ

บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

- : ปริญญาโท Public Administration Minnesota State University สหรัฐอเมริกา
- : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง, University of California Los Angeles สหรัฐอเมริกา
- : ผู้สอบบัญชีได้รับอนุญาตรัฐแคลิฟอร์เนีย (CPA), California Board of Accountancy สหรัฐอเมริกา
- : ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษีอากรได้รับอนุญาต (EA), Internal Revenue Service, สหรัฐอเมริกา
- : ผู้ตรวจสอบภายในได้รับอนุญาต (CIA), Institution of Internal Auditors
- : ผู้สืบสวนสอบสวนการทุจริตได้รับอนุญาต (CFE) Association of Certified Fraud Examiners
- : ประกาศนียบัตร (CIFR) Certificate of International Financial Reporting ACCA (Associate of Certified Charter Accountants)
- : กรรมการอาชีพในทำเนียบ IOD สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- | | |
|-------------------|---|
| 19 กรกฎาคม 2567 | : สัมมนา "Audit Committee Forum 2024: Emerging Audit Standards and Implication for the Audit" |
| 27 พฤษภาคม 2567 | : สัมมนา "Neurosciences and Leadership Achieving Boardroom Wellness" |
| 23 เมษายน 2567 | : สัมมนา "How Soneva Integrates Sustainability into Strategy" |
| 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.

ประสบการณ์การทำงาน

- 16 สิงหาคม 2566 - ปัจจุบัน : รองประธานคณะกรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- 2566 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการบริษัท
: ประธานกรรมการตรวจสอบ
: กรรมการอิสระ
บริษัท ซีเรียล แพลคตอริง (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)
- 2556 - 2558 : รองกรรมการผู้อำนวยการส่วนงานการตรวจสอบภายใน
บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
- 2554 - 2556 : ที่ปรึกษาความเสี่ยงและการควบคุมภายใน
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)

2546 - 2548	: กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ปริณัติ จำกัด (มหาชน)
2545 - 2554	: รองกรรมการผู้อำนวยการด้านการตรวจสอบภายใน บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
2543 - 2545	: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงิน บริษัท ดิจิตอล โฟน จำกัด
2541 - 2543	: ผู้อำนวยการด้านการตรวจสอบภายใน บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
2539 - 2541	: ผู้อำนวยการด้านบัญชีและการเงิน บริษัท ชินวัตร อินเทอร์เน็ตชันทัน จำกัด (มหาชน)
2537 - 2539	: ผู้อำนวยการด้านการตรวจสอบภายในและวางระบบบัญชี/MRP บริษัท STA จำกัด (มหาชน)
2528 - 2537	: ผู้ช่วยผู้ควบคุมด้านบัญชีและการเงินเขต LOS ANGELES, BORG-WARNER Inc., New Jersey, สหรัฐอเมริกา
2518 - 2523	: รองสารวัตร กองบัญชาการสอบสวนกลาง กรมตำรวจ กระทรวงมหาดไทย

ความรู้ความชำนาญพิเศษ

- : บัญชีการเงินและการสอบบัญชี
- : การบริหารความเสี่ยง การตรวจสอบและการสืบสวนสอบสวนการทุจริต
- : ที่ปรึกษาคณะกรรมการวางระบบบัญชี คณะทำงานหลักสูตร Forensic Accounting และอาจารย์ประจำสาขาวิชาชีพบัญชี
ในพระบรมราชูปถัมภ์
- : อาจารย์ประจำสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
- : อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และมหาวิทยาลัยต่าง ๆ

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567

การประชุมคณะกรรมการ	: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	6 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการตรวจสอบ	: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	6 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง (100%)



นางนิภาพร จรณะจิตต์

(อายุ 74 ปี)

: กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

สัญชาติ: ไทย

จำนวนปีที่เป็นการบริหาร: 17 ปี

(2551- ปัจจุบัน)

การถือหุ้นในบริษัท:

5,297,207 หุ้น

คิดเป็น 0.86% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: 2 แห่ง

: ประธานกรรมการบริษัท
บริษัท OHTL จำกัด (มหาชน)
: กรรมการบริษัท และรองประธานบริหารอาวุโส
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด
(มหาชน)

ตำแหน่งในกิจการอื่น: 2 แห่ง

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

: ประธานกรรมการบริษัท บริษัท อมารี จำกัด
: ประธานกรรมการบริษัท
บริษัท โรงแรมอมารีและรีสอร์ท จำกัด

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ: 1 แห่ง

: กรรมการบริษัท และรองประธานบริหารอาวุโส
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด
(มหาชน)

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีละเมิด: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ (สาขาการเงิน)
มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน สหรัฐอเมริกา
: ปริญญาตรี คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

2-22 มีนาคม 2548

: Director Certification Program (DCP)

โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

21 กรกฎาคม 2551 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2550 - ปัจจุบัน

: ประธานกรรมการบริษัท
บริษัท OHTL จำกัด (มหาชน)

: ประธานกรรมการบริษัท

บริษัท อมารี จำกัด

: ประธานกรรมการ

บริษัท โรงแรมอมารีและรีสอร์ท จำกัด

2550 - 16 มกราคม 2567

: กรรมการบริษัท และกรรมการสรรหา
และพิจารณาค่าตอบแทน

บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)

2537 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท และรองประธานบริหารอาวุโส

บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

2526 - 2537

: รองประธานกรรมการบริษัท

บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

2522 - 2526

: ผู้จัดการแผนกการเงิน

บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567

การประชุมคณะกรรมการ

: 4 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (66.67%)

ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)



นายทิวา จาริก

(อายุ 71 ปี)

: กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)
: ที่ปรึกษาองค์กร กลุ่มบริษัท ทีทีซีแอล
(ไทย, เวียดนาม)

สัญชาติ: ไทย

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ: 17 ปี

(2551- ปัจจุบัน)

การถือหุ้นในบริษัท:

7,194,300 หุ้น

คิดเป็น 1.17% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-
ตำแหน่งในกิจการอื่น: 4 แห่ง

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีทุจริต: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

26 มีนาคม 2567

: Webinar on “Preventing, deterring,
and suppressing inappropriate behavior
of listed companies” โดย ตลาดหลักทรัพย์
และ IOD

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 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)

10 มีนาคม 2567

: Webinar on “Cyber Vision 2024:
Adapt-Sustain-Breakthrough”

โดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การอบรมหลักสูตรเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ

1 มีนาคม 2562

: Management Accounting for Planning
and Decision Making

โดย สภาวิชาชีพบัญชี

ประสบการณ์การทำงาน

1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน

: กรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

1 มีนาคม 2564 - ปัจจุบัน

: ที่ปรึกษาองค์กร 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	: กรรมการบริษัทภิบาล บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2556 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL Power Holdings Pte. Ltd.
2556	: กรรมการบริษัท รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมุลงาน ธุรกิจปิโตรเคมีและโรงกลั่น และหน่วยงานเฉพาะกิจ บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2554 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท รองกรรมการผู้จัดการ TTCL Malaysia Sdn. Bhd.
2554 - พฤษภาคม 2563	: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมุลงาน และฝ่ายวิศวกรรม 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 ฝ่ายประมุลงาน ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายบริหารงานทั่วไป บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
21 กรกฎาคม 2551 - กันยายน 2561	: กรรมการบริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2549 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL Vietnam Corporation Limited

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567

การประชุมคณะกรรมการ	: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	6 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง (100%)

**นายวันชัย รติณร**

(อายุ 58 ปี)

: กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)
: ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สัญชาติ: ไทย

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ: 4 ปี

(2564- ปัจจุบัน)

การถือหุ้นในบริษัท:**4,500,000 หุ้น**

คิดเป็น 0.73% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: 10 แห่ง

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีละเมิด: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

12 กรกฎาคม 2564 : Director Accreditation Program (DAP)

20 มิถุนายน 2559 : Ethical Leadership Program (ELP)

โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย (IOD)

การอบรมหลักสูตรเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ

1 มีนาคม 2562 : Management Accounting for Planning
and Decision Making

โดย สภาวิชาชีพบัญชี

ประสบการณ์การทำงาน

14 พฤศจิกายน 2567 - ปัจจุบัน : ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

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 - 14 พฤศจิกายน 2567 : ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
และกรรมการผู้จัดการใหญ่
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 ฝ่ายก่อสร้างและการทดสอบระบบของเครื่องจักร : ประธานธุรกิจปิโตรเคมีและโรงกลั่น บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2555	: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สำนักผู้อำนวยการด้านปฏิบัติการ ฝ่ายก่อสร้าง และการทดสอบระบบการทำงานของเครื่องจักร ฝ่ายโครงการก่อสร้าง บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2555 - 31 พฤษภาคม 2562	: กรรมการบริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd.
2554 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัทและผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายโครงการและฝ่ายประมุลงาน TTCL Malaysia Sdn. Bnd.
2554	: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายโครงการและฝ่ายประมุลงาน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2553 - 31 ธันวาคม 2565	: กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567

การประชุมคณะกรรมการ	: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)



นางสาวกรรติกา ตันธุนิธย์

(อายุ 70 ปี)

: กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)
: กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
: ที่ปรึกษาองค์กร ฝ่ายบริหารสำนักงาน
และการเงิน
: เลขานุการบริษัท

สัญชาติ: ไทย

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ: 7 ปี

(2559 - 2563 และ 2565 - ปัจจุบัน)

จำนวนปีที่เป็นการเลขานุการบริษัท: 17 ปี

(2551 - ปัจจุบัน)

การถือหุ้นในบริษัท:

7,474,141 หุ้น

คิดเป็น 1.21% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: 6 แห่ง

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลพิเศษ: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

: Postgraduate คณะบริหารธุรกิจ Center for Marketing and Management Studies
กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ

การอบรมหลักสูตรกรรมการและเลขานุการบริษัท

- | | |
|----------------------|---|
| 26 มีนาคม 2567 | : สัมมนาออนไลน์ “การป้องกัน ปราบปราม พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของบริษัทจดทะเบียน” |
| 24 ตุลาคม 2566 | : สัมมนา “Hot Issue for Directors: Climate Governance” |
| 13 กรกฎาคม 2566 | : สัมมนา “Engaging Board in ESG: The Path to Effective Sustainability” |
| 20 มิถุนายน 2559 | : อบรมหลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) |
| 16 -17 มิถุนายน 2559 | : อบรมหลักสูตร Company Secretary Program (CSP) |
| 15 -16 มีนาคม 2559 | : อบรมหลักสูตร Financial Statements for Directors (FSD) |
| 4 - 5 กันยายน 2551 | : อบรมหลักสูตร Effective Minute Taking (EMT) |
| 7 - 8 สิงหาคม 2551 | : อบรมหลักสูตร Company Secretary Program (CSP) |
| 22 กุมภาพันธ์ 2551 | : อบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) |
| 10 กรกฎาคม 2550 | : อบรมหลักสูตร Understanding the Fundamental of Financial Statement (UFS) |
| 24 กรกฎาคม 2550 | : อบรมหลักสูตร Finance for Non - Finance Director (FND) |

โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

การอบรมหลักสูตรเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ

- | | |
|-------------------|--|
| 7 มีนาคม 2567 | : สัมมนาออนไลน์ “Cyber Vision 2024: Adapt-Sustain-Breakthrough”
โดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย |
| 19 พฤศจิกายน 2564 | : สัมมนาออนไลน์ “ทิศทาง ESG: จากทฤษฎีสู่การปฏิบัติ” โดย PricewaterhouseCoopers |
| 1 มีนาคม 2562 | : อบรมหลักสูตร Management Accounting for Planning and Decision Making
โดย สภาวิชาชีพบัญชี |

ประสบการณ์การทำงาน

- | | |
|----------------------------|--|
| 3 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน | : กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) |
| 16 สิงหาคม 2565 - ปัจจุบัน | : กรรมการบริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) |

- 1 มีนาคม 2564 - ปัจจุบัน : ที่ปรึกษาคณะกร 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 ฝ่ายบริหารงานทั่วไปและฝ่ายการเงิน
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

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567

- การประชุมคณะกรรมการ : 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)
- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน : 3 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 3 ครั้ง (100%)
- ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น : 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

**นายยูคิโอ โกเบ**

(อายุ 64 ปี)

- : กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้อำนวยการนามลูกพันบริษัท)
- : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
หน่วยธุรกิจด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหา
และก่อสร้าง (EPC)
- : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
หน่วยงานเฉพาะกิจ - กลุ่มบริษัททีทีซีแอล
(ทั่วไป)
- : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ

สัญชาติ: ญี่ปุ่น**จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ:** 5 เดือน

(14 พฤศจิกายน 2567 - ปัจจุบัน)

การถือหุ้นในบริษัท:**1,139,389 หุ้น**คิดเป็น 0.18% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)**ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น:** -ไม่มี-
ตำแหน่งในกิจการอื่น: 2 แห่ง

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-**ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา**
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลอาญา: -ไม่มี-**คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ**
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-**คุณวุฒิทางการศึกษา**

- : ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล)
มหาวิทยาลัยคิงส์ ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

11 มีนาคม 2562

: Director Accreditation Program
(DAP 158/2019)**โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ**
บริษัทไทย (IOD)**ประสบการณ์การทำงาน**

14 พฤศจิกายน 2567 - ปัจจุบัน

- : กรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
หน่วยธุรกิจด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหา
และก่อสร้าง (EPC)
- : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
หน่วยงานเฉพาะกิจ - กลุ่มบริษัท
ทีทีซีแอล (ทั่วไป)
- : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ

2567 - ปัจจุบัน

: ผู้อำนวยการทั่วไป
TTCL Vietnam Corporation Limited (TVC)

2564 - 14 พฤศจิกายน 2567

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
หน่วยงานเฉพาะกิจไทยและ TTMEC
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2564 - 2566

: รองผู้อำนวยการทั่วไป
TTCL Vietnam Corporation Limited (TVC)

2561 - ปัจจุบัน

: กรรมการผู้จัดการ
TTCL Myanmar Engineering and
Construction Co., Ltd. (TTMEC)

2560 - 2564

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารหน่วยธุรกิจ EPC
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2558 - 2563

: รองผู้อำนวยการทั่วไป No.2
TTCL Vietnam Corporation Limited (TVC)

2557 - 2560

: ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิศวกรรม
และฝ่ายดำเนินงานโครงการ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2556

: ผู้อำนวยการ ฝ่ายธุรกิจปิโตรเคมีและโรงกลั่น
ธุรกิจพลังงาน หน่วยงานการขาย
และพัฒนาธุรกิจ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2555	: ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายประมูลงาน และฝ่ายขาย บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2554 - 2555	: ผู้อำนวยการและผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2552 - 2555	: ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2548 - 2552	: รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2545 - 2548	: Senior Piping Engineer Planning & Piping Department บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2544 - 2545	: Senior Piping Engineer Project & Construction Division บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567

การประชุมคณะกรรมการ

(ระยะเวลาดำรงตำแหน่งกรรมการปี 2567

14 พฤศจิกายน - 31 ธันวาคม 2567) : 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)



นายแบง ลอลล์แบง

(อายุ 58 ปี)

- : กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)
- : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยธุรกิจด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหา
และก่อสร้าง (EPC)
- : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ
- : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

สัญชาติ: ออสเตรเลีย

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ: 3 ปี

(17 ธันวาคม 2565 - ปัจจุบัน)

การถือหุ้นในบริษัท: -ไม่มี-

(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจากทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: 2 แห่ง

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลพิเศษ: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

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 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- 14 พฤศจิกายน 2567 - ปัจจุบัน : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หน่วยธุรกิจ
ด้านวิศวกรรม จัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง (EPC)
- : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการดำเนินงานโครงการ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- 1 มิถุนายน 2566 - ปัจจุบัน : กรรมการบริษัท Blackwood Technology B.V.
- 17 ธันวาคม 2565 - ปัจจุบัน : กรรมการบริษัท
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- 1 มิถุนายน 2563 - ปัจจุบัน : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- 19 ธันวาคม 2562 - ปัจจุบัน : กรรมการบริษัท TMSP Sdn.Bhd.
- กรกฎาคม 2561 - 14 พฤศจิกายน 2567 : 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 ฝ่ายดำเนินงานโครงการ
ผู้จัดการทั่วไป แผนกควบคุมโครงการ
ผู้จัดการทั่วไป แผนกดำเนินการทดสอบ
ระบบของเครื่องจักร
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- 2558 - 2560 : ผู้อำนวยการเทคนิค PTTGC LLDPE
(Univation-Unipol PE) and Hexene-1
expansion project
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

- 2558 : ที่ปรึกษางานดำเนินงานการทดสอบระบบของเครื่องจักร
โครงการ RAS ABU FONTAS A2 DESALINATION กาดาร์
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2559 : ที่ปรึกษางานดำเนินงานการทดสอบระบบของเครื่องจักร
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
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- 2556 : ผู้จัดการการทดสอบระบบของเครื่องจักร 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 ฝ่ายก่อสร้างและการทดสอบ
ระบบของเครื่องจักร
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.

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567

- การประชุมคณะกรรมการ : 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)
- ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น : 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)



นาย ยาสีหะ คาโน

(อายุ 63 ปี)

: กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)
: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
หน่วยงานการพัฒนาเฉพาะกิจ

สัญชาติ: ญี่ปุ่น

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ: 2 ปี

(16 สิงหาคม 2566 - ปัจจุบัน)

การถือหุ้นในบริษัท: -ไม่มี-

(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: -ไม่มี-

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีทุจริต: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

: วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเคมีอุตสาหกรรม)

มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

8 ธันวาคม 2566

: Director Accreditation Program (DAP)

โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย (IOD)

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.

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567

การประชุมคณะกรรมการ

: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)

ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)



นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์

(อายุ 71 ปี)

: กรรมการอิสระ
: กรรมการตรวจสอบ
: กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
: ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
: ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล

สัญชาติ: ไทย

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ: 7 ปี

(2551 - 2554 และ 2564 - ปัจจุบัน)

การถือหุ้นในบริษัท:

100,100 หุ้น

คิดเป็น 0.02% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: -ไม่มี-

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลพิเศษ: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี สาขาจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- | | |
|------------------------------|--|
| 16-17 มีนาคม 2566 | : อบรมหลักสูตร "Financial Statements for Directors Program" |
| 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 | : Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL26/2022) |
| 30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2565 | : Board Nomination & Compensation Program (BNCP14/2022) |
| 11 พฤศจิกายน 2564 | : Independent Director Forum: "It's Time for Board Meeting Reformation" |
| 23 พฤศจิกายน 2564 | : Chairman Forum : Chairing a Virtual Board Meeting |
| 2551 | : Director Accreditation Program (DAP) |
| 2550 | : Finance for Non-Finance Director (FN) |
| 2550 | : Understanding the Fundamental of Financial Statement (UFS) |
| | โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) |
| 21 เมษายน 2565 | : สัมมนาออนไลน์ "Global context on sustainability and implications for Thailand" |
| | โดย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย และ McKinsey |
| 9 พฤษภาคม 2565 | : สัมมนาออนไลน์ "Circular Economy: business path to reduce greenhouse gas Emissions" |
| | โดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย |
| ประสบการณ์การทำงาน | |
| 1 มีนาคม 2564 - ปัจจุบัน | : กรรมการอิสระ |
| | : กรรมการตรวจสอบ |
| | : กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน |
| | : ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง |
| | : ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล |
| | บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) |
| 2557 - 30 เมษายน 2564 | : กรรมการอิสระ |
| | : กรรมการตรวจสอบ |
| | : กรรมการสรรหากำหนดค่าตอบแทน |
| | และบรรษัทภิบาล |
| | บริษัท บีที เวิลด์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) |

2541 - 2554

: กรรมการ

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

: ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายขายและสัญญา และนักลงทุนสัมพันธ์
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ไทโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน))

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567

การประชุมคณะกรรมการ	: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	6 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการตรวจสอบ	: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	6 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	: 3 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	3 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: 5 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	5 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการบรรณสมบัติ	: 4 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	4 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด	1 ครั้ง (100%)



นายณัฐชาติ จารุจินดา

(อายุ 70 ปี)

: กรรมการอิสระ

สัญชาติ: ไทย

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ: 4 ปี

(2564 – ปัจจุบัน)

การถือหุ้นในบริษัท: -ไม่มี-

(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: 2 แห่ง

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

: กรรมการบริษัท เนชั่นแนลเพาเวอร์
ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)

: ประธานกรรมการ บริษัท ฤทธา โฮลดิ้ง
จำกัด

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีทุจริต: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

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 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- 21 เมษายน 2564 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- กุมภาพันธ์ 2563 - 31 มีนาคม 2564 : กรรมการอิสระ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- มกราคม 2562 - มกราคม 2563 : กรรมการ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- สิงหาคม 2560 - ปัจจุบัน : กรรมการ
บริษัท เนชั่นแนลเพาเวอร์ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
- ธันวาคม 2560 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการ
บริษัท ฤทธา โฮลดิ้ง จำกัด
- กรกฎาคม 2560 - มิถุนายน 2562 : ประธานกรรมการ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
- เมษายน 2559 - 31 มีนาคม 2564 : กรรมการ/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- พฤษภาคม 2557 - เมษายน 2559 : ประธานกรรมการ
บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี รีซอร์สเซส จำกัด
- 2556 - เมษายน 2559 : กรรมการ
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

2556 - พฤศจิกายน 2558

: กรรมการ

บริษัท ปตท.สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

2556 - 2558

: ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

2554 - 2556

: ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)**การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567**

การประชุมคณะกรรมการ

: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)

ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)



นายเอจิ ฮากิวารุ

(อายุ 66 ปี)

: กรรมการอิสระ
: กรรมการตรวจสอบ
: ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณา
คำตอบแทน

สัญชาติ: ญี่ปุ่น

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ: 5 ปี

(2563 - ปัจจุบัน)

การถือหุ้นในบริษัท: -ไม่มี-

(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: 1 แห่ง

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลอุทธรณ์: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี พาณิชยศาสตร์บัณฑิต สาขาการบัญชี
มหาวิทยาลัยนิฮอน โตเกียว

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

24 พฤษภาคม 2564

: Director Accreditation Program (DAP)

โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

มกราคม 2567 - ปัจจุบัน

: ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร EHS Co., Ltd.

16 สิงหาคม 2566 - ปัจจุบัน

: กรรมการอิสระ

: กรรมการตรวจสอบ

: ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม 2564 - 30 มิถุนายน 2566

: ที่ปรึกษาผู้บริหารอาวุโส

Carbon Neutral Transformation Department
Idemitsu Kosan Co., Ltd.

16 พฤศจิกายน 2563 - 15 สิงหาคม 2566

: กรรมการบริษัท

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม 2563 - 30 มิถุนายน 2566

: ที่ปรึกษาผู้บริหารอาวุโส

บริษัท อีเดมิตสึ เอนจิเนียริง จำกัด

กรกฎาคม 2563 - ธันวาคม 2563

: ที่ปรึกษาผู้บริหารอาวุโสบริษัทในเครือต่างประเทศ
แผนกควบคุมภายใน

บริษัท อีเดมิตสึ โกซาน จำกัด

กรกฎาคม 2560 - มิถุนายน 2563

: เจ้าหน้าที่ผู้บริหารอาวุโสทางด้านธุรกิจ

ทรัพยากร (น้ำมันและแก๊ส ความร้อนได้พิภพ
ถ่านหินและยูเรเนียม)

บริษัท อีเดมิตสึ โกซาน จำกัด

กรกฎาคม 2560 - มิถุนายน 2561

: ผู้จัดการทั่วไป แผนกด้านการสำรวจและการผลิต

บริษัท อีเดมิตสึ โกซาน จำกัด

กรกฎาคม 2558 - มิถุนายน 2560

: เจ้าหน้าที่ผู้บริหารและผู้จัดการทั่วไป

แผนกธุรกิจถ่านหิน

บริษัท อีเดมิตสึ โกซาน จำกัด

กรกฎาคม 2556 - มิถุนายน 2558

: เจ้าหน้าที่ผู้บริหารและผู้จัดการทั่วไป

แผนกพลังงานทดแทน

บริษัท อีเดมิตสึ โกซาน จำกัด

เมษายน 2555 - มิถุนายน 2556

: ผู้จัดการทั่วไปสำนักงานพลังงานทดแทนใหม่

บริษัท อีเดมิตสึ โกซาน จำกัด

เมษายน 2554 - มีนาคม 2555

: ผู้จัดการทั่วไปสำนักงานการพัฒนารูขี้อย่างใหม่

บริษัท อีเดมิตสึ โกซาน จำกัด

ตุลาคม 2553 - มีนาคม 2554 : รองผู้จัดการทั่วไปสำนักงานการพัฒนาธุรกิจใหม่
บริษัท อีเดมิตตี โกซาน จำกัด

กรกฎาคม 2550 - กันยายน 2553 : รองผู้จัดการทั่วไปแผนกการตลาดค้าปลีก
บริษัท อีเดมิตตี โกซาน จำกัด

เมษายน 2524 - มิถุนายน 2550 : พนักงาน บริษัท อีเดมิตตี โกซาน จำกัด

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567

การประชุมคณะกรรมการ	: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการตรวจสอบ	: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	: 3 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 3 ครั้ง (100%)
การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)



นายฮิโรชิ ไชจิ

(อายุ 67 ปี)

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
หน่วยงานเฉพาะกิจ ด้านวิศวกรรม
จัดซื้อจัดหา และก่อสร้าง (EPC) และการขาย

สัญชาติ: ญี่ปุ่น

การถือหุ้นในบริษัท:

112,700 หุ้น

คิดเป็น 0.02% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-
ตำแหน่งในกิจการอื่น: -ไม่มี-
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลไทย: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (Civil Engineer)

Nihon University ประเทศญี่ปุ่น

ประสบการณ์การทำงาน

1 มีนาคม 2564 - ปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
หน่วยงานเฉพาะกิจ ด้านวิศวกรรม
จัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง (EPC) และการขาย
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

1 กันยายน 2561 - 28 กุมภาพันธ์ 2564

: ผู้บริหารกลุ่มงานขายและการลงทุน
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มงานขาย
และการลงทุน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2560 - 2561

: ผู้อำนวยการโครงการ
ฝ่ายโครงการและประมูลงาน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2555 - 2560

: ผู้อำนวยการโครงการ
F039 RAS ABU FONTAS A2
DESALINATION PROJECT
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2554 - 2555

: ผู้อำนวยการโครงการ
ฝ่ายโครงการและประมูลงาน
ผู้จัดการทั่วไป
ธุรกิจไนโตเกียว ไทย และ อิรัก



นางบุญ บอย ไธ

(อายุ 66 ปี)

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
: หน่วยงานเฉพาะกิจ - กลุ่มบริษัท ทีทีซีแอล (เวียดนาม)

สัญชาติ: เวียดนาม

การถือหุ้นในบริษัท:

196,570 หุ้น

คิดเป็น 0.03% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: 1

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา

ในศาลที่ไม่ใช่ศาลพิเศษ: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ

บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

: Bachelor, 1980, Machinery in Chemistry, Chemical Engineering Program,
Hanoi Polytechnic University, Vietnam

: M.Eng., 1995, Agricultural and Food Engineering Program,
Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand.

ประสบการณ์การทำงาน

14 พฤศจิกายน - ปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
หน่วยงานเฉพาะกิจ - กลุ่มบริษัท ทีทีซีแอล
(เวียดนาม)
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

1 มิถุนายน 2567 - ปัจจุบัน

: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
(Vice Chairman of Board of Management)
TTCL VIETNAM CORPORATION LIMITED

2561 - 31 พฤษภาคม 2567

: ผู้จัดการทั่วไป
TTCL VIETNAM CORPORATION LIMITED

2556 - 2561

: ผู้จัดการทั่วไป
ฝ่ายโครงการและประมูลงาน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2555 - 2560

: กรรมการ, รองผู้จัดการทั่วไป
TTCL VIETNAM CORPORATION LIMITED

2551 - 2555

: เจ้าหน้าที่อาวุโส
ฝ่ายโครงการและประมูลงาน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2548 - 2550

: Process Engineer (Section Chief I)
Process Department
ฝ่ายโครงการและประมูลงาน
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

2539 - 2547

: Process Engineer
Process Department
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)



นางสาวเพ็ญภา คักกิชัยเจริญกุล

(อายุ 52 ปี)

: ผู้บริหารฝ่ายวางแผนองค์กร
ฝ่ายวางแผนองค์กร

สัญชาติ: ไทย

การถือหุ้นในบริษัท: -ไม่มี-

(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: -ไม่มี-

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีละเมิด: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

- : ปริญญาโท การจัดการมหาดิน Corporate Finance
(เกรดเฉลี่ย 4.0 เกียรตินิยมสูงสุด) มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา
- : ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาดิน International Management
(เกรด 3.85) มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา
- : ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี International Business
(เกรด 3.5 เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- : Who's Who among American Students 1995

การอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน

- 9 เมษายน 2564 : Director's Briefing: "What Your Board Needs to Know about C-Suite Succession in Time of Uncertainty"
- 11 มีนาคม 2564 : Director's Briefing: "Women on Boards: Why now and How to?"
- 5 กุมภาพันธ์ 2564 : Director's Briefing: AGM- จ่ายปันผล และออกหุ้นกู้ คณะกรรมการต้องพิจารณาอะไร โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- 30 พฤศจิกายน 2565 : CFO Professional Development Program 2022#7 : Introduction to Sustainable Finance
- 31 ตุลาคม 2565 : CFO Professional Development Program 2022#6 : The Role of CFOs in Corporate Sustainability
- 25 พฤษภาคม 2565 : CFO Professional Development Program 2022#2 : Economic Update for CFO
- 29 มีนาคม 2565 : CFO Professional Development Program 2022#1 : Improving the quality of financial reports of Thai listed Companies
- 15 กรกฎาคม 2564 : CFO Professional Development Program 2021#4: How finance leaders are adapting within the new Normal
- 25 มิถุนายน 2564 : CFO Professional Development Program 2021#3: How to Manage the Company's Accounting and Communicate with Stakeholders during COVID-19 Crisis
- 28 พฤษภาคม 2564 : CFO Professional Development Program 2021#2 : How to Write an Effective MD&A
- 3 – 5 พฤศจิกายน 2563 : หลักสูตรพื้นฐานเลขานุการบริษัท (Fundamentals for Corporate Secretaries) โดย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- 1 เมษายน 2567 : หลักสูตร e-Learning CFO Refresher Course 2023 หัวข้อเตรียมความพร้อมรับมือประเด็นด้านการเงิน การลงทุนและการบัญชีที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทจดทะเบียน

- 19 ตุลาคม 2565 : สัมมนาออนไลน์ “Disclosure via SETLink System”
- 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2563 : หลักสูตร CFO's Orientation Course for New IPOs รุ่นที่ 4
โดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- 1 ธันวาคม 2567 - ปัจจุบัน : ผู้บริหารฝ่ายวางแผนองค์กร
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- 1 มกราคม 2566 - 30 พฤศจิกายน 2567 : รองกรรมการผู้จัดการ สายงานบัญชีและการเงิน (CFO)
บริษัท คันทรี กรุป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
- 1 กุมภาพันธ์ 2563 - 30 ธันวาคม 2565 : ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน (CFO)
และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงินและบัญชี
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- 20 กุมภาพันธ์ 2563 - 30 ธันวาคม 2565 : กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- มกราคม 2561 - มกราคม 2562 : Head of Innovation Support, Thai Union PCL
- มกราคม 2558 - ธันวาคม 2560 : Global Innovation Process Leader, Thai Union PCL
- ตุลาคม 2553 - ธันวาคม 2557 : Nutrition and Marketing Excellence Manager Ingredion
(Formerly National Starch & Chemical Thailand)
- ตุลาคม 2549 - กันยายน 2553 : Strategic Development and Product Pricing Manager National Starch & Chemical
(Thailand) Ltd.
- ตุลาคม 2547 - กันยายน 2549 : Regional Financial Planning Manager
National Starch & Chemical (Thailand) Ltd.
- พฤศจิกายน 2545 - กันยายน 2547 : Management Accounting Manager
National Starch & Chemical (Thailand) Ltd.
- เมษายน 2542 - กันยายน 2545 : Financial Planning Manager, Blockbuster, Inc., Dallas, Texas
- มิถุนายน 2538 - มีนาคม 2542 : Senior Financial Analyst, Town North National Bank, Dallas, Texas
- พฤษภาคม 2537 - พฤษภาคม 2538 : Accounting Specialist, Bethphage Mission South, Dallas, Texas
- การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567** : ไม่มี
- การดำรงตำแหน่งผู้บริหารวางแผนองค์กร**
สำหรับปี 2024 (1 ธันวาคม 2024 - 31 ธันวาคม 2024)



นายบุณยภฤต เสาวรรณ

(อายุ 41 ปี)

: ผู้บริหารฝ่ายการเงินและบัญชี
ฝ่ายการเงินและบัญชี
: คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

สัญชาติ: ไทย

จำนวนปีที่เป็นการบริหาร: -ไม่มี-

การถือหุ้นในบริษัท: -ไม่มี-

(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: -ไม่มี-

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีลหุโทษ: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา

: ปริญญาตรีสาขาธุรกิจ Double Major in Finance and Accounting
Edith Cowan University, Australia

การอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน

1 - 30 มิถุนายน 2566 : หลักสูตร CFO's Orientation Course
โดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การอบรม

4 ธันวาคม 2567 : สัมมนาออนไลน์ "How AI will transform the CFO's role"

26 พฤศจิกายน 2567 : สัมมนาออนไลน์ "Economic Update for CFO (No.2)"

12 พฤศจิกายน 2567 : สัมมนาออนไลน์ "Cybersecurity & Risk Management for CFOs"

12 กันยายน 2567 : สัมมนาออนไลน์ "ESG Bond: Issuance of Sustainability Debt Instruments"

11 สิงหาคม 2567 : สัมมนาออนไลน์ "Accounting standards related to the issuance of ESG"

25 กรกฎาคม 2567 : สัมมนาออนไลน์ "Tax Governance"

25 พฤษภาคม 2563 : สัมมนาออนไลน์ 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 : ผู้บริหารฝ่ายการเงินและบัญชี
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 2548 - สิงหาคม 2551	: Senior Associate, KPMG Phoomchai Business Advisory Ltd. กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2567	
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: 5 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 5 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)



นายไพบูลย์ ศรีบ้านไผ่

(อายุ 59 ปี)

: ที่ปรึกษาด้านบัญชี ฝ่ายการเงินและบัญชี

สัญชาติ: ไทย

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ: -ไม่มี-

การถือหุ้นในบริษัท:

100,000 หุ้น

คิดเป็น 0.02% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น: -ไม่มี-

ตำแหน่งในกิจการอื่น: -ไม่มี-

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน /
เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ: -ไม่มี-

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีละเมิด: -ไม่มี-

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535: -ไม่มี-

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 |

เอกสารแนบ 2

รายชื่อกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	TTCL		สาขา			บริษัทย่อย														BLACK- WOOD			
	TTQA	TTPH	LAMPANG	GNE	TVC	TTML	TMSP	TPHD	TTCP	TTNE	TTSP	TTLP	TTMC	TTMEC	TPMC	MBP	TTBC	GNE- Japan	NTBC		ABC	TTSL	
1. นายฮิโระโนบุ อิริยา	X	X	X	X	X, //	X, //	X, //	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	/
2. ร.ต.ท. ศิระรักษ์ พิโนจรมณ์	/	/	/																				
3. นางนิพัทธ จรณะจิตต์	/	/	/																				
4. นายทิวา จารึก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. นายวันชัย รติบุตร	/, //	/	/	/	/	/	/, //	/, //	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. นางสาวกรรติกา ตันธุณินต์	/	/	/	/	/	/	/, //	//	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. นายบรรพท ลอส์แปด	/, //	/	/	/	/	/	/, //	/, //															/
8. นายยาสึฮิเดะ คาโน	/, //	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. นายยูคิโอะ โกเบ	/, //	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/, //	/, //								
10. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11. นาย ณัฐชาติ จารุจินดา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12. นายเอจิ ฮากิฮารา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13. นางสาวเพ็ญนา คักตัยเจริญกุล	//																						
14. นายบุญยฤกษ เสาวรณ	//																						
15. นายอิโรชิ ไชจิ	//	//					/, //	/, //															
16. นางบุญ บอย ไช	//			/, //	/, //																		

X หมายถึง ประธานกรรมการ / หมายถึง กรรมการ // หมายถึง ผู้บริหาร

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	TOYOTHA-MYANMAR CORPORATION CO., LTD.
TTMEC	TTCL MYANMAR ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD.
TPMC	TTCL POWER MYANAMAR 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 และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	TTCL	บริษัทที่เกี่ยวข้อง		
		ITD	GBM	TTGP
1. นายอิโรโนบุ อิริยา	X, //		X, //	X
2. ร.ต.ท. ศิวัชรักษ์ พินิจารมณ	/			
3. นางนิพนธ์ จรณะจิตต์	/	/, //		
4. นายทิวา จารีก	/			
5. นายวันชัย รตินธร	//			
6. นางสาวกรรติกา ตันธูนิตย์	/		/	
7. นายแบรท ลอลล์แบค	/, //			
8. นายยาสีไอเดะ คาโน	/			
9. นายยูคิโอะ โกเบ	/, //			
10. นายสุวิทย์ มโนมัยยานนท์	/			
11. นายณัฐชาติ จารุจินดา	/			
12. นายเอจิ ฮากิวารา	/			
13. นางสาวเพ็ญภา ศักดิ์ชัยเจริญกุล	//			
14. นายบุญยกฤต เสาววรรณ	//			
15. นายสุเชษฐ วัจนละญาณ	//			
16. นายชำนาญ อัครธรรม	//			

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.

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้า หน่วยงานตรวจสอบภายใน



นางสาวสุธนา ตฤณธนะ

(อายุ 59 ปี)

: ที่ปรึกษาองค์กร
กลุ่มบริษัท ทีทีซีแอล (ไทยและเมียนมา)
: ผู้บริหารงานตรวจสอบ

สัญชาติ: ไทย

การถือหุ้นในบริษัท:

17,189,448 หุ้น

คิดเป็น 2.79% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
(ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567)

คุณวุฒิทางการศึกษา

- : ปริญญาโทบริหารธุรกิจ (สาขาวิชาพุทธศาสตร์) มหาวิทยาลัยวงศราชวิทยาลัย
- : ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- สิงหาคม - ธันวาคม 2560 : ผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (รุ่นที่ 25)
โดย สถาบันวิทยาการตลาดทุน (CMA)
- 25 - 26 ตุลาคม 2559 : Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL)
- 20 มิถุนายน 2559 : Ethical Leadership Program (ELP)
โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- 1 ธันวาคม 2567 - ปัจจุบัน : ที่ปรึกษาองค์กร
กลุ่มบริษัท ทีทีซีแอล (ไทยและเมียนมา)
- : ผู้บริหารงานตรวจสอบ
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ตุลาคม 2565 - ปัจจุบัน : ประธานกรรมการบริษัท
Toyo Thai Power Myanmar Company Limited
- 27 กันยายน 2561 - ปัจจุบัน : กรรมการผู้จัดการ
TTCL Power Myanmar Company
- 18 พฤษภาคม 2561 - ปัจจุบัน : กรรมการบริษัท
TTCL LNG POWER PTE. LTD.
- 2560 - 30 พฤศจิกายน 2567 : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
หน่วยงานเฉพาะกิจ ไทย เมียนมา
บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
- 15 พฤษภาคม 2560 - ปัจจุบัน : กรรมการบริษัท
Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.
- 2558 - ปัจจุบัน : กรรมการบริษัท
TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.
- 2558 - สิงหาคม 2561 : กรรมการผู้จัดการ
TTCL Myanmar Engineering & Construction Co., Ltd.

2557 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL New Energy Pte. Ltd.
2557 - 2559	: ผู้บริหาร สายงานปฏิบัติการ : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2556 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL Coal Power Pte. Ltd. : กรรมการบริษัท TTCL Solar Power Pte. Ltd. : กรรมการบริษัท TTCL Power Holdings Pte. Ltd.
2556	: ผู้บริหาร สายงานปฏิบัติการ : รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายปฏิบัติการ, ประธานธุรกิจพลังงาน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2556 - 14 พฤษภาคม 2560	: กรรมการผู้จัดการ Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.
2555 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท TTCL Gas Power Pte. Ltd. : กรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ ToyoThai-Myanmar Corporation Co., Ltd.
2555	: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สำนักผู้อำนวยการด้านบริหารจัดการ ฝ่ายขายและฝ่ายจัดซื้อจัดหา บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2554 - ปัจจุบัน	: กรรมการบริษัทและผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายขายและฝ่ายจัดซื้อจัดหา TTCL Malaysia Sdn. Bhd. : กรรมการบริษัท บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด
2553 - 30 พฤศจิกายน 2567	: กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2552 - 2553	: ผู้อำนวยการและผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายโครงการและฝ่ายจัดซื้อจัดหา บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2548 - 2551	: ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายโครงการและก่อสร้าง บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2545 - 2547	: Proposal Manager & Management Staff Project & Construction Division บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2538 - 2544	: หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
2533 - 2537	: วิศวกรเครื่องกล บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบ 4

การแสดงผลข้อมูลตามตัวชี้วัด

Global Reporting Initiative (GRI)

GRI Standard	Description	Disclosure Page / Website Page
GRI 102 : General Disclosure 2016 (Organizational Profile)		
GRI 102-1	Name of the organization	114
GRI 102-2	Activities, brands, products, and services	10-14
GRI 102-3	Location of headquarters	114
GRI 102-4	Location of operations	15-18
GRI 102-5	Ownership and legal form	32
GRI 102-6	Markets served	19-20
GRI 102-7	Scale of the organization	23
GRI 102-8	Information on employees and other workers	192
GRI 102-9	Supply chain	90-92
GRI 102-10	Significant changes to the organization and its supply chain	No significant changes
GRI 102-13	Membership of associations	71
GRI 102 : General Disclosure 2016 (Strategy)		
GRI 102-14	Statement from senior decision-maker	5
GRI 102-15	Key impacts, risks, and opportunity	95-97

GRI Standard	Description	Disclosure Page / Website Page
GRI 102 : General Disclosure 2016 (Ethics and Integrity)		
GRI 102-16	Values, principles, standards, and norms of behavior	72-74
GRI 102-17	Mechanisms for advice and concerns about ethics	72-74
GRI 102 : General Disclosure 2016 (Governance)		
GRI 102-22	Composition of the highest governance body and its committees	165-188
GRI 102-23	Chair of the highest governance body	180-183
GRI 102-24	Nominating and selecting the highest governance body	180-183
GRI 102-27	Collective knowledge of highest governance body	180-183
GRI 102 : General Disclosure 2016 (Stakeholder Engagement)		
GRI 102-40	List of stakeholders groups	75-79
GRI 102-41	Collective bargaining agreements	75-79
GRI 102-42	Identifying and selecting stakeholders	75-79
GRI 102-43	Approach to stakeholder engagement	75-79
GRI 102 : General Disclosure 2016 (Reporting Practice)		
GRI 102-45	Entities included in the consolidated financial statements	230-231
GRI 102-50	Reporting period	211
GRI 102-51	Date of most recent report	114
GRI 102-52	Reporting cycle	114
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	10-12

GRI Standard	Description	Disclosure Page / Website Page
GRI 205 : Anti-Corruption 2016		
GRI 205-1	Operations assessed for risks related to corruption	141-142
GRI 205-2	Communication and training about anti-corruption policies and procedures	142
GRI 206 : Anti-competitive Behavior 2016		
GRI 206-1	Legal actions for anti-competitive behavior, anti-trust, and monopoly practices	143-144
GRI 302 : Energy 2016		
GRI 302-4	Reduction of energy consumption	69
GRI 306 : Effluents and Waste 2016		
GRI 306-1	Water discharge by quality and destination	63
GRI 306-2	Waste by type and disposal method	62
GRI 401 : Employment 2016		
GRI 401-1	New employee hires and employee turnover	81-83
GRI 401-2	Benefit provided to full-time employees that are not provided to temporary or part-time employees	81-83
GRI 403 : Occupational Health and Safety 2018		
GRI 403-1	Occupational health and safety management system	47
GRI 403-2	Hazard identification, risk assessment, and incident investigation	49-52
GRI 403-4	Worker participation, consultation, and communication on occupational health and safety	57-58
GRI 403-5	Worker training on occupational health and safety	53-57
GRI 403-6	Promotion of worker health	53-57

GRI Standard	Description	Disclosure Page / Website Page
GRI 403-7	Prevention and mitigation of occupational health and safety impacts directly linked by business relationships	56-57
GRI 403-9	Work-related injuries	52
GRI 404 : Training and Education 2016		
GRI 404-1	Average hours of training per year per employee	87
GRI 404-2	Programs for upgrading employee skills and transition assistance programs	86
GRI 405 : Diversity and Equal Opportunity 2016		
GRI 405-2	Ratio of basic salary and remuneration of woman to men	85
GRI 413 : Local Communities 2016		
GRI 413-1	Operations with local community engagement, impact assessments, and development programs	69, 79
GRI 414 : Supplier Social Assessment 2016		
GRI 414-2	Negative social impacts in the supply chain and actions taken	63

ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)								
ชื่อภาษาอังกฤษ	: TTCL Public Company Limited								
ทะเบียนเลขที่	: 0107551000185								
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110								
โทรศัพท์	: 0 2260 8505								
โทรสาร	: 0 2260 8525-6								
Homepage	: www.ttcl.com								
ประเภทธุรกิจ	: วิศวกรรมบริการ และรับเหมาก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร (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) 22292800 โทรสาร : (66) 23591259								
บริษัทผู้สอบบัญชี	: บริษัทแกรนท์ ธอนตัน จำกัด 87/1 อาคารแคปปิตอล ทาวเวอร์ฮอลล์ ซีซั่นส์ เฟลส ชั้น 18 ถนนวิภาวดี แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ : (66) 2205 8222 โทรสาร : (66) 2654 3339								
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	: <table><tr><td>1. นางสาวลักขมณี ดีตระกูลวัฒนผล</td><td>ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9056</td></tr><tr><td>2. นางสาวศรัณญา อัครมหาพานิษฐ์</td><td>ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9919</td></tr><tr><td>4. นางสาวเกษณี สระทองพูล</td><td>ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9262</td></tr><tr><td>5. นายไพศาล บุญศิริสุขะพงษ์</td><td>ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5216</td></tr></table>	1. นางสาวลักขมณี ดีตระกูลวัฒนผล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9056	2. นางสาวศรัณญา อัครมหาพานิษฐ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9919	4. นางสาวเกษณี สระทองพูล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9262	5. นายไพศาล บุญศิริสุขะพงษ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5216
1. นางสาวลักขมณี ดีตระกูลวัฒนผล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9056								
2. นางสาวศรัณญา อัครมหาพานิษฐ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9919								
4. นางสาวเกษณี สระทองพูล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9262								
5. นายไพศาล บุญศิริสุขะพงษ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5216								



บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : 0 2260 8505 โทรสาร : 0 2260 8525-6

