ไทยโพลีคอนส์
Thai Polycons

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)
THAI POLYCONS PUBLIC COMPANY LIMITED

รายงานประจำปี 2562
ANNUAL REPORT 2019

To be an integrated construction company
with continual development and growth
under stable achievements and sustainability.

สารจากประธานกรรมการ

ท่ามกลางกระแสความขัดแย้งของมหาอำนาจของโลกระหว่างจีนและสหรัฐอเมริกา ซึ่งส่งผลกระทบต่อบรรยากาศการค้าการลงทุนตลอดจนตลาดเงินและตลาดทุนทั่วโลกในปีที่ผ่านมา และยังไม่สามารถคาดการณ์ได้ว่าสถานการณ์ดังกล่าวจะมีจุดสิ้นสุดอย่างไร และเมื่อใด และแน่นอนว่าปัจจัยดังกล่าวส่งผลต่อประเทศไทยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ การแข็งค่าของค่าเงินบาท การส่งออกที่ติดลบอย่างที่ไม่เคยเป็นมาก่อนในรอบหลายปี ภาคเอกชนชะลอการลงทุนเพื่อรอดูทิศทาง ภาคครัวเรือนจับจ่ายกันน้อยลง และภาคการเงิน ทั้งตลาดเงินและตลาดทุนอยู่ในภาวะที่ซบเซา ทั้งนี้ยังไม่นับรวมปัจจัยภายในประเทศโดยเฉพาะปัจจัยด้านการเมือง ซึ่งการดำเนินธุรกิจภายใต้สถานการณ์ดังกล่าวถือเป็นเรื่องที่ท้าทายอย่างมาก

อุตสาหกรรมรับเหมาก่อสร้าง ถือเป็นธุรกิจหนึ่งในจำนวนไม่กี่ธุรกิจที่ได้รับผลกระทบค่อนข้างน้อย เนื่องจากได้รับอานิสงส์จากโครงการเมกะโปรเจ็กต์ด้านโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาล ที่หลายโครงการได้ทยอยเบิกจ่ายและเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งเป็นแรงผลักดันสำคัญให้หน่วยงานรัฐบาลหลายหน่วยงาน และภาคเอกชนมีโครงการก่อสร้างตามแนวหรือในเขตที่มีโครงการเมกะโปรเจ็กต์ เช่น อาคารสถานศึกษา โรงพยาบาล โรงแรม คอนโดมิเนียม เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ ได้รับงานจากการชนะการประมูลในโครงการต่าง ๆ ดังกล่าวหลายโครงการ ซึ่งในส่วนของผลการดำเนินงานในปี 2562 ที่ผ่านมาก็ถือว่าประสบความสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ โดยเฉพาะในส่วนของยอดขายที่มีการเติบโตอย่างก้าวกระโดด

การดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2563 ที่จะมาถึงนี้ บริษัทฯ อาจจะต้องมีความระมัดระวังมากขึ้น เนื่องจากสถานการณ์ต่าง ๆ ที่มีผลต่อเศรษฐกิจโลก และเศรษฐกิจไทยน่าจะยังไม่คลี่คลายในระยะเวลาอันสั้น ซึ่งบริษัทได้วางแผนรับมือกับปัจจัยต่างๆ ดังกล่าวบนพื้นฐานของการคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินธุรกิจไปได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

ในนามของคณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคน ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกท่านที่ได้มอบความไว้วางใจและให้การสนับสนุนบริษัทฯ มาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งถือเป็นกำลังใจสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้คณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีความมุ่งมั่นที่จะทำงานเพื่อความก้าวหน้าและเติบโตของบริษัท ตลอดจนประโยชน์สูงสุดของทุกท่านต่อไป

(ดร.ธนู กุลชล)
ประธานกรรมการ

สารจากประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/ กรรมการผู้จัดการใหญ่

ตลอดระยะเวลากว่า 30 ปี นับแต่เริ่มก่อตั้งบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ยังคงมุ่งมั่นที่จะก้าวสู่การเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างชั้นนำของประเทศ ตามวิสัยทัศน์ของบริษัทที่จะ “เป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างชั้นนำของไทย ให้บริการครบวงจรตามมาตรฐานคุณภาพระดับสากล ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม” ซึ่งนอกจากธุรกิจรับเหมาก่อสร้างแล้ว บริษัทยังเป็นผู้ลงทุนและพัฒนาโครงการสาธารณูปโภคที่ได้รับสัมปทานจากภาครัฐ โดยเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่าง ๆ โดยเฉพาะพลังงานจากชีวมวล และเป็นบริษัทจดทะเบียนชั้นนำในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ไทยโพลีคอนส์ ดำเนินงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาล สุจริต โปร่งใส มุ่งพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเทคโนโลยีการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผลงานของบริษัทมีคุณภาพและสร้างความพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า ซึ่งจะเป็นรากฐานของการเติบโตอย่างยั่งยืน และสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาว

สำหรับผลประกอบการในปี 2562 เป็นไปตามเป้าหมายที่บริษัทตั้งไว้ โดยบริษัทมียอดขายเฉพาะกิจการก่อสร้างมากกว่า 3,700 ล้านบาท ซึ่งเติบโตแบบก้าวกระโดดกว่า 76% จากปีก่อนหน้า โดย ณ สิ้นปี 2562 บริษัทมีปริมาณงานในมือรอรับรู้รายได้ (Backlog) มูลค่า 3,802 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มลูกค้ามีทั้งภาครัฐและเอกชน (สัดส่วน 30:70) เป็นงานที่อยู่ในเขตกรุงเทพและปริมณฑลประมาณ 20% ต่างจังหวัด 80% โดยเป็นงานประเภทอาคาร 70% เช่น อาคารสูง, ศูนย์การค้า, อาคารสำนักงานขนาดใหญ่, อาคารเรียน, อาคารโรงพยาบาล เป็นต้น โดยมีงานก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้า, งานสาธารณูปโภค และอื่น ๆ อีกประมาณ 30% ซึ่งกว่า 80% เป็นโครงการที่อยู่ในพื้นที่หรือตามแนวเส้นทางการพัฒนาของโครงการเมกะโปรเจ็กต์และ EEC

สำหรับแนวโน้มภาวะอุสาหกรรมรับเหมาก่อสร้างในปี 2563 แม้ว่าจะได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจที่อยู่ในช่วงชลอตัวจากการชลอตัวเศรษฐกิจโลก และจากปัจจัยภายในประเทศ ซึ่งยังไม่สามารถคาดการณ์ถึงภาพรวมตัวเลขเศรษฐกิจไทยในปีนี้ได้ เนื่องจากความไม่แน่นอนของปัจจัยต่าง ๆ โดยเฉพาะสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 จะรุนแรงและยาวนานเพียงใด อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมรับเหมาก่อสร้าง อาจจะไม่ได้รับผลกระทบมากนัก และน่าจะเติบโตได้ในช่วงเวลา 2-3 ปีจากนี้ จากปัจจัยสนับสนุนของโครงการก่อสร้างภาครัฐ โดยเฉพาะเมกะโปรเจ็กต์ของกระทรวงคมนาคม 44 โครงการ วงเงินรวมเกือบ ๆ 2 ล้านล้านบาท และโครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ซึ่งหลังจากผ่าน พ.ร.บ.งบประมาณปี 2563 มูลค่า 3.2 ล้านล้านบาทไปแล้ว ทุก ๆ อย่างก็คงมีความคืบหน้ามากขึ้น ทั้งในส่วนของโครงการที่ได้ผู้ชนะการประมูลไปก่อนหน้านี้แล้ว และในส่วนของโครงการที่จะประมูลในปี 2563 นี้อีกหลายแสนล้านบาท ซึ่งน่าจะช่วยผลักดันให้โครงการก่อสร้างภาครัฐและภาคเอกชนเกิดขึ้นอีกเป็นจำนวนมาก

ในปี 2563 นี้ บริษัทคาดว่าจะมียอดขายเติบโตขึ้น จากปริมาณงานในมือรอรับรู้รายได้ (Backlog) และงานที่บริษัทจะเข้าร่วมประมูลในปีนี้ ซึ่งโดยปกติบริษัทจะมีการตั้งเป้าหมายการเติบโตของยอดขายและปริมาณงานในมือ (Backlog) ประมาณ 10% ซึ่งในปีนี้จากการประมาณการเบื้องต้นก็คาดว่าจะได้ตามเป้าหมาย

ภายใต้สถานการณ์ทางเศรษฐกิจในปีที่ผ่านมาและในขณะนี้ ตลอดจนพลวัตรของปัจจัยแวดล้อมทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งเทคโนโลยีต่าง ๆ และความคาดหวังของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่บริษัทต้องตอบสนอง ล้วนเป็นความเสี่ยงที่บริษัทฯ ต้องบริหารจัดการ คณะผู้บริหารและพนักงานไทยโพลีคอนส์ทุกคนยังคงมุ่งมั่นพัฒนาศักยภาพ และยึดหลักธรรมาภิบาลในการดำเนินงาน เพื่อสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และพวกเราขอขอบพระคุณคณะกรรมการ และผู้ถือหุ้น ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่ได้ให้การสนับสนุนและเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้ไทยโพลีคอนส์เติบโตอย่างมั่นคงตลอดมา

นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี
ประธานกรรมการบริหาร

นายปฐมพล สาวทรัพย์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

สารบัญ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ 006
ลักษณะการประกอบธุรกิจ 013
ปัจจัยความเสี่ยง 032
ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ 044
ข้อพิพาททางกฎหมาย 048
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น 048

ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น 053
โครงสร้างการจัดการ 055
การกำกับดูแลกิจการ 063
ความรับผิดชอบต่อสังคม 084
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง 091
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ 092
การควบคุมภายใน 094
รายการระหว่างกัน 096

ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ 106
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ 114
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน 120

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต 121
งบแสดงฐานะการเงิน 126
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ 129
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม 131
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ 132
งบกระแสเงินสด 133
หมายเหตุประกอบงบการเงิน 136

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท 208
เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย 223

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมที่มาและลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) หรือ “TPOLY” “บริษัท” จดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2531 ด้วยทุนจดทะเบียนหนึ่งล้านบาท โดยกลุ่มวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ในงานวิศวกรรม นำโดยนายเจริญ จันทร์พลังศรี เพื่อประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นหลัก ทั้งนี้กลุ่มผู้ก่อตั้งได้เล็งเห็นแนวโน้มการเจริญเติบโตของความต้องการงานบริการด้านวิศวกรรม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่จะรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ บริษัทได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2551 และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2552 ในระยะเวลาที่ผ่านมาธุรกิจของบริษัทขยายตัวเพิ่มขึ้น และได้มีการเข้าลงทุนเพิ่มเติมในกิจการต่างๆในบริษัทย่อยประกอบด้วยธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจเทรดดิ้ง และธุรกิจพลังงาน รวมทั้งได้ร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้ากับบริษัทอื่น จึงมีการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับงานที่เพิ่มขึ้นเรื่อยมา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีทุนจดทะเบียน รวมทั้งสิ้น 572,759,484 บาท (ห้าร้อยเจ็ดสิบสองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 572,759,484 บาท (ห้าร้อยเจ็ดสิบสองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) โดยมีกลุ่มจันทร์พลังศรีเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่และเป็นผู้บริหาร

ประเภทงานธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง มีทั้งงานภาครัฐและเอกชน ได้แก่ ศูนย์การค้า อาคารแนวราบและอาคารสูง โรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงโรงงานผลิตไฟฟ้า ซึ่งครอบคลุมถึง งานวิศวกรรมโยธา งานระบบวิศวกรรม และงานภูมิสถาปัตยกรรม บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารงานโครงการก่อสร้างให้เสร็จทันเวลาและได้คุณภาพสูง โดยนำระบบสารสนเทศ ที่เรียกว่า ERP (Enterprise Resource Planning) เข้ามาใช้ดำเนินงานเพื่อควบคุมต้นทุน งบประมาณและคาดการณ์กระแสเงินสด จนปรากฏเป็นที่ยอมรับของเจ้าของงานทั้งภาครัฐและเอกชน และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 จากสถาบัน BUREAU VERITAS Certification ในด้านระบบการจัดการด้านคุณภาพ สำหรับงานก่อสร้างและงานวิศวกรรม ทั้งนี้ในส่วนของบริษัท, บริษัทย่อย และบริษัทร่วม มีรายละเอียดการดำเนินกิจการ ดังนี้

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

บริษัทประกอบธุรกิจให้บริการรับจ้างก่อสร้างทั่วไป รวมถึงงานออกแบบ จัดหา และรับจ้างมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมอย่างครบวงจร รับจ้างงานทั้งภาคเอกชน และภาครัฐ โดยเป็นทั้งผู้รับจ้างโดยตรง (Main Contractor) และเป็นผู้รับจ้างเหมาช่วง (Sub Contractor) ซึ่งงานจากการรับจ้างงานโดยตรงและรับจ้างงานเหมาช่วงนั้นอาจจะมาจากวิธีการประมูล หรือการเจรจาต่อรอง รวมถึงการร่วมมือกับบริษัทอื่นในลักษณะกิจการร่วมค้า บริการของบริษัทสามารถแบ่งตามลักษณะงานและระบบที่ติดตั้งเป็น 5 ประเภทหลัก ได้แก่

(1) งานก่อสร้างโยธา
(2) งานระบบไฟฟ้า
(3) งานระบบปรับอากาศ
(4) งานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
(5) งานระบบสื่อสารโทรคมนาคม

บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด TPC Asset Company Limited

บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2554 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 230 ล้านบาท โดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน เพื่อดำเนินการประกอบธุรกิจบ้านจัดสรรพร้อมที่ดินเพื่อขาย โดยบริษัทฯจะเป็นผู้พัฒนาโครงการและเป็นเจ้าของโครงการบ้านจัดสรรต่างๆ ซึ่งมีโครงการที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ได้แก่

โครงการกรีนิช รามอินทรา ลักษณะโครงการเป็นโมเดิร์นทาวน์โฮม 3 ชั้น จำนวน 174 ยูนิต
โครงการกรีนิช ไพร์ม หทัยราษฎร์ ลักษณะโครงการเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 94 ยูนิต
ปัจจุบันบริษัทมีแผนที่จะพัฒนาโครงการบ้านจัดสรรโครงการที่ 3 ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนา ย่านลำลูกกาคลอง 7 จังหวัดปทุมธานี ซึ่งคาดว่าจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างได้ภายในปี 2563

บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2555 และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557 และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2558 โดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 41.26 ของทุนจดทะเบียน เพื่อประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่าง ๆ และให้บริการสนับสนุนการดำเนินการของบริษัทในกลุ่ม โดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ใช้เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งปัจจุบันมีแผนดำเนินการประกอบธุรกิจผลิตและ จำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนจำนวน 11 แห่ง โดยได้ดำเนินการจำหน่ายไฟในเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 6 แห่ง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) ซึ่งรายได้หลักเป็นเงินปันผลจากบริษัทเหล่านี้และบริษัทย่อยแห่งใหม่ๆ

บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด

บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2556 โดยปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 35 ล้านบาท โดยมี TPOLY ถือหุ้นร้อยละ 99.99 เพื่อดำเนินการประกอบกิจการซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ บริษัทได้ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ รวมถึงการจัดหาแหล่งซื้อสินค้า โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มสินค้าสำหรับงานก่อสร้าง, กลุ่มสินค้าสำหรับโรงงานไฟฟ้าชีวมวล รวมถึงกลุ่มสินค้าอื่น เพื่อเสริมสร้างรายได้ให้แก่บริษัท

เพื่อให้บริษัทมีทิศทางการดำเนินงานไปในแนวทางที่จะทำให้ผู้มีส่วนได้เสีย หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินงานของบริษัท คณะกรรมการบริษัท จึงได้กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจของบริษัทดังนี้

1.1 วิสัยทัศน์และพันธกิจ

วิสัยทัศน์

“เป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างชั้นนำของไทย ให้บริการครบวงจรตามมาตรฐานคุณภาพระดับสากล ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม”

พันธกิจ Mission

- ส่งมอบงานที่มีคุณภาพสูง คำนึงถึงประโยชน์ และความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า
- มุ่งเน้นเรื่องความตรงต่อเวลาในการส่งมอบงาน
- บริหารความเสี่ยงในทุกมิติทั้งในด้านกลยุทธ์ ด้านปฏิบัติการ ด้านการเงิน
- พัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันขององค์กรอย่างต่อเนื่อง
- เพิ่มผลิตภาพในการปฏิบัติงานอย่างเป็นรูปธรรม
- พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการก่อสร้าง
- สร้างผลตอบแทนที่ดีแก่ผู้ถือหุ้น และมีการขยายธุรกิจให้เติบโตต่อเนื่อง
- มีการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล และมีส่วนร่วมในการ พัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีแก่สังคมชุมชน
- ดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของความเป็นธรรมกับคู่ค้า มุ่งสร้างความไว้วางใจ ความสัมพันธ์ และความ ร่วมมือที่ดี เพื่อพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพ ในการดำเนินธุรกิจร่วมกันในระยะยาว

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมีเป้าหมายที่จะพัฒนาบริษัทให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง บูรณาการการพัฒนาอย่างสมเหตุสมผล มีความพอประมาณ และมีระบบภูมิคุ้มกันและการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ดี ซึ่งเป็นเงื่อนไขจำเป็นสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน การเติบโตของบริษัทผูกพันกับความก้าวหน้าของลูกค้า โดยเติบโตไปพร้อม ๆ กันทุกย่างก้าวของการดำเนินธุรกิจ เป็นไปอย่างรอบคอบมั่นคงในจังหวะและโอกาสที่เหมาะสม ด้วยวัฒนธรรมองค์กรที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากร รักษามาตรฐานการดำเนินงานควบคู่กับการดูแลต้นทุนในการให้บริการและนโยบายการจัดการด้านเงินที่ดี ด้วยวิสัยทัศน์และพันธกิจ ที่ไม่เพียงให้ความสำคัญต่อการพัฒนาองค์กรให้เป็นอุตสาหกรรมก่อสร้างที่ครบวงจรเท่านั้น บริษัทยังขยายธุรกิจอื่นๆ เพื่อกระจายความเสี่ยง สร้างความเชื่อมั่นแก่ลูกค้าและนักลงทุน

1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เริ่มก่อตั้งขึ้นในปี 2531 ในนาม บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1 ล้านบาท เพื่อรับจ้างก่อสร้างทุกชนิดโดยกลุ่มวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ในงานวิศวกรรม นำโดยนายเจริญ จันทร์พลังศรี เพื่อประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นหลัก โดยบริษัทรับงานที่มีมูลค่าโครงการสูงขึ้นและเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 10 ล้านบาท, 60 ล้านบาท, 260 ล้านบาท, 300 ล้านบาท, 400 ล้านบาทและ 567 ล้านบาท ตามลำดับ จนกระทั่งในปัจจุบัน บริษัทมีทุนจดทะเบียน 572,759,484 บาท (ห้าร้อยเจ็ดสิบสองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบสี่ล้านบาท) ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 572,759,484 บาท (ห้าร้อยเจ็ดสิบสองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบสี่ล้านบาท)

บริษัทได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2551 เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเริ่มซื้อขายวันแรกเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2552 และเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2552 ในปีเดียวกันนี้บริษัทได้นำระบบสารสนเทศ ที่เรียกว่า ERP (Enterprise Resource Planning) เข้ามาใช้ดำเนินงานเพื่อควบคุมต้นทุน งบประมาณและคาดการณ์กระแสเงินสด และบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 จากสถาบัน BUREAU VERITAS Certification ในด้านระบบการจัดการด้านคุณภาพ สำหรับงานก่อสร้างและงานวิศวกรรม

ปี พ.ศ. 2553 บริษัทได้เริ่มดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และได้จัดตั้งบริษัทย่อย โดยถือหุ้นร้อยละ 99.99 ทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และในปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 230,000,000 บาท (สองร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน) ในนาม บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด ซึ่งมีโครงการที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ได้แก่ โครงการกรีนิช รามอินทรา ลักษณะโครงการเป็นโมเดิร์นทาวน์โฮม 3 ชั้น จำนวน 174 ยูนิต และโครงการกรีนิช ไพร์ม หทัยราษฎร์ ลักษณะโครงการเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 94 ยูนิต

ปี พ.ศ. 2554 บริษัทเริ่มดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ด้วยการเข้าร่วมลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลเป็นหลัก บริษัทแห่งแรกที่เข้าร่วมลงทุนได้แก่ บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด โดยถือหุ้นร้อยละ 65 ของทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท ในขณะนั้น (ปัจจุบันสัดส่วนการถือหุ้นปรับเป็นร้อยละ 73.125 ของทุนจดทะเบียน 200,000,000 บาท) ต่อมาเข้าถือหุ้นใน บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด และบริษัท บางสะพานน้อย ไบโอแมส จำกัด (ปัจจุบันยกเลิกกิจการ) ซึ่งขณะนั้นยังไม่มีบริษัทใดเริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์

ต่อมาในการประชุมคณะกรรมการ บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2555 คณะกรรมมีมติให้จัดโครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มธุรกิจพลังงานใหม่ โดยการจัดตั้งบริษัทย่อย เป็น Holding Company เพื่อประกอบธุรกิจหลักในการถือหุ้นในบริษัทอื่น ภายใต้ชื่อ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด โดยให้บริษัทย่อยแห่งใหม่นี้เข้าถือหุ้นในบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจพลังงานทั้งหมด ตามสัดส่วนที่บริษัทแม่ถืออยู่ในขณะนั้นและกำหนดให้ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด เป็นแกนนำการลงทุนในธุรกิจพลังงานทั้งหมดในอนาคตด้วย ซึ่งต่อมา บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557 และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2558 ปัจจุบันทุนจดทะเบียนและทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 401,200,000 บาท (สี่ร้อยหนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยปัจจุบันบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 41.26 ของทุนจดทะเบียน

ปี พ.ศ. 2556 นายเจริญ จันทร์พลังศรี กรรมการผู้จัดการและผู้ถือหุ้นใหญ่ในขณะนั้น ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 52.78 ของทุนจดทะเบียน เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ คณะกรรมการจึงมีมติแต่งตั้งนายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี ซึ่งเป็นกรรมการบริหารในขณะนั้นให้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการและประธานกรรมการบริหาร โดยสัดส่วนการถือหุ้นใหญ่ได้ตกทอดเป็นของ นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี (ภรรยา)

ในปีเดียวกันนี้ บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อย ภายใต้ชื่อ บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด เพื่อดำเนินการด้านธุรกิจการค้า ประกอบกิจการซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ โดยถือหุ้นร้อยละ 99.99 ปัจจุบันทุนจดทะเบียน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ปี พ.ศ. 2558 ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 วันที่ 27 พฤษภาคม อนุมัติให้บริษัทจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 62,988,045 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม อัตราส่วนการจองซื้อ 8 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้น เสนอขายหุ้นละ 4 บาท และออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (TPOLY-W2) จำนวน 125,979,090 หน่วย เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้ ในอัตราส่วน 1 หุ้นที่ได้รับจัดสรร ต่อ 2 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยไม่คิดมูลค่า ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 3 บาท โดยกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรก คือ วันทำการสุดท้ายของเดือนกันยายน 2558 และวันใช้สิทธิครั้งต่อ ๆ ไป คือ ทุกวันทำการสุดท้ายของแต่ละไตรมาส ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ ภายในระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้ วันกำหนดการใช้สิทธิครั้งแรก คือ วันที่ 30 กันยายน 2558 และ กำหนดวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจะตรงกับวันที่ 28 มิถุนายน 2561 โดยในครั้งนั้นมีผู้ใช้สิทธิรวมทั้งสิ้นเป็นจำนวน 5,867,081 หน่วย

ในปีเดียวกันนี้ มีมติที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 10/2558 อนุมัติการขายหุ้นของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (TPCH) ที่บริษัทถืออยู่ จำนวน 2,500,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.22 ของสัดส่วนการถือหุ้นที่บริษัทถืออยู่ใน TPCH ในขณะนั้น เนื่องจากทำให้บริษัทมีสภาพคล่องทางการเงินเพิ่มขึ้นและลดภาระทางการเงินที่มีอยู่ และมีมติที่ประชุม

วิสามัญผู้ถือหุ้น 2/2558 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 อนุมัติการขายหุ้นของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (TPCH) ที่บริษัทถืออยู่ จำนวน 37,500,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.47 ของสัดส่วนการถือหุ้นที่บริษัทถืออยู่ใน TPCH ในขณะนั้น ภายหลังการขายหุ้นในครั้งนี้ บริษัทจะถือหุ้น TPCH จำนวน 165,549,960 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 41.26 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ TPCH แต่ TPCH จะยังคงสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทต่อไปแม้ว่าสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทใน TPCH จะน้อยกว่าร้อยละ 50 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ TPCH ก็ตาม เนื่องจากบริษัทยังคงมีอำนาจควบคุมใน TPCH ดังนั้น บริษัทจะยังสามารถรับรู้กำไร (ขาดทุน) จาก TPCH ในงบการเงินรวมของบริษัทต่อไป และบริษัทยังไม่มีแผนที่ลดสัดส่วนการถือหุ้นลงอีกในอนาคตอันใกล้นี้ โดยบริษัทมีนโยบายที่จะรักษาสัดส่วนการถือหุ้นใน TPCH ที่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ

ปี พ.ศ. 2560 มติที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2560 วันที่ 30 มกราคม 2560 อนุมัติแต่งตั้งประธานกรรมการบริหาร คือ นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี และกรรมการผู้จัดการใหญ่ คือ นายปฐมพล สาวทรัพย์ แทนนายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี ซึ่งขอลาออกเนื่องจากติดภารกิจอื่น กอปรกับต้องการพักผ่อนและใช้เวลากับครอบครัวมากขึ้น ซึ่งคณะกรรมการบริหารปัจจุบันประกอบด้วย:

1) นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	ประธานกรรมการบริหาร
2) นายปฐมพล สาวทรัพย์	กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
3) นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการบริหาร, รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการวิศวกรรม
4) นายวิกุล โลหะมงคล	กรรมการบริหาร, รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานเทคนิค
5) นายอดิศร ศรีสุขใส	กรรมการบริหาร, รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบัญชีและการเงิน

ปี พ.ศ. 2561 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้ว จากเดิม 567,705,607 บาท เป็น 572,759,484 บาท เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2561 อันเนื่องมาจากการใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ ครั้งที่ 2 (TPOLY-W2) ซึ่งมีกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2561

ในปีเดียวกันบริษัทได้รับการจัดอันดับเครดิตองค์กรจากบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ที่ระดับ “BBB” (Triple B Straight) โดยมีแนวโน้มอันดับเครดิตที่ระดับ “Stable” หรือ “คงที่” ซึ่งอันดับเครดิตดังกล่าวจะช่วยสนับสนุนศักยภาพในการแข่งขัน และ การเติบโตจากการลงทุนเชิงกลยุทธ์ของบริษัทที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ตลอดจนสนับสนุนการจัดหาแหล่งเงินทุน และช่วยให้การบริหารโครงสร้างและต้นทุนทางการเงินสอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัทที่จะรักษาให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมกับการขยายการลงทุนของบริษัท

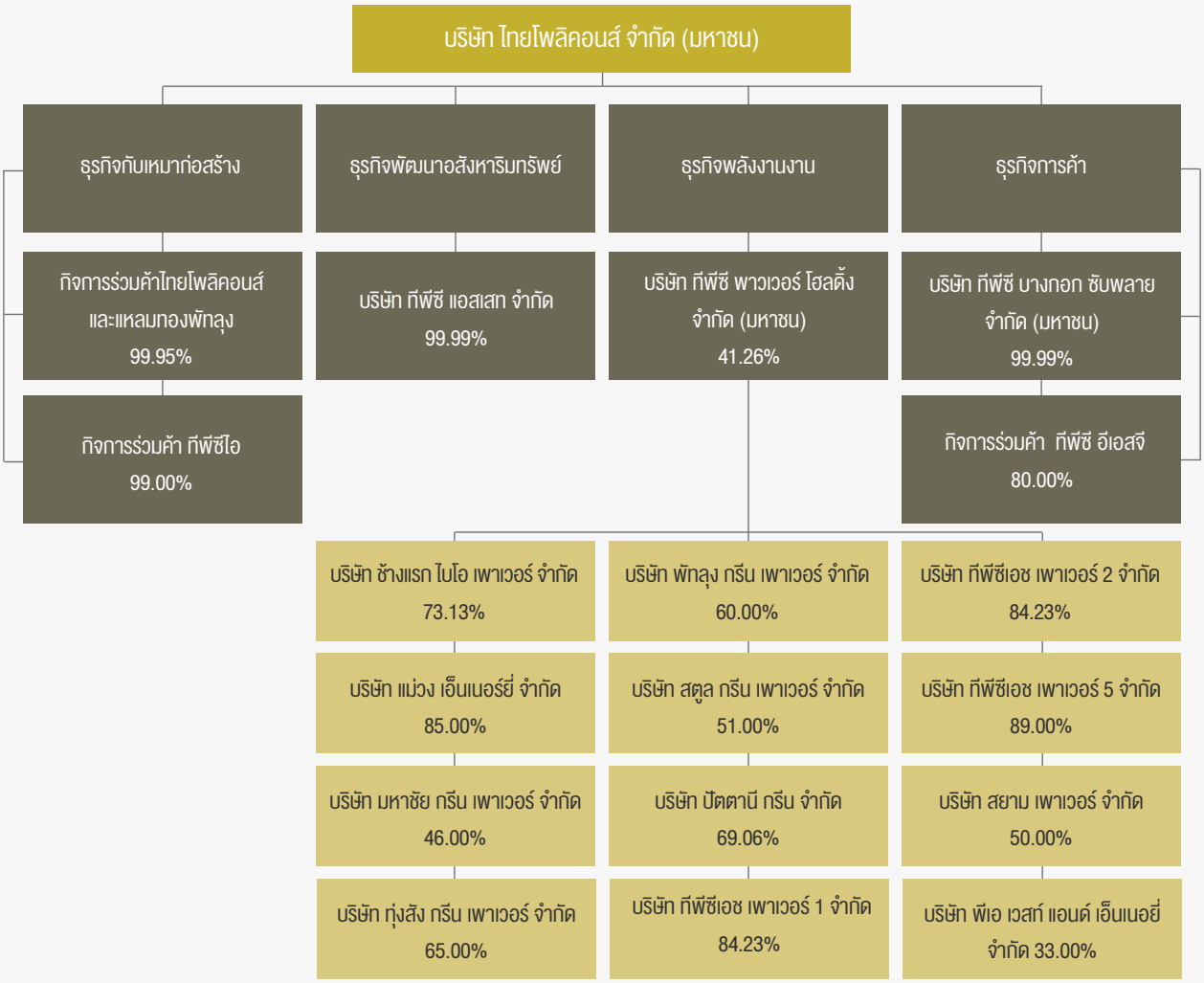
และในปีเดียวกันบริษัทได้พัฒนาระบบสารสนเทศที่เรียกว่า ERP (Enterprise Resource Planning) ซึ่งบริษัทใช้มาแล้วเป็นระยะเวลากว่า 10 ปี ให้มีความทันสมัยมากขึ้น โดยเป็นระบบเดียวกันกับบริษัทรับเหมาก่อสร้างชั้นนำ ซึ่งจะทำให้การบริหารโครงการ การควบคุมต้นทุน งบประมาณและคาดการณ์กระแสเงินสด การจัดทำรายงานทางบัญชีและการเงินมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ปี พ.ศ. 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 ของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2562 ได้มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 120,109,009 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 692,868,493 บาท เป็น 572,759,484 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ยังมิได้ออกจำหน่ายจำนวน 120,109,009 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 4. เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนนั้น ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนต่อนายทะเบียนบริษัทมหาชน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2562

ในปีเดียวกันบริษัทได้รับการทบทวนการจัดอันดับเครดิตองค์กรจากบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ที่ระดับ “BBB” (Triple B Straight) โดยมีแนวโน้มอันดับเครดิตที่ระดับ “Stable” หรือ “คงที่” ซึ่งอันดับเครดิตดังกล่าวจะช่วยสนับสนุนศักยภาพในการแข่งขัน และ การเติบโตจากการลงทุนเชิงกลยุทธ์ของบริษัทที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ตลอดจนสนับสนุนการจัดหาแหล่งเงินทุน และช่วยให้การบริหารโครงสร้างและต้นทุนทางการเงินสอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัทที่จะรักษาให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมกับการขยายการลงทุนของบริษัท

และในปีเดียวกันบริษัทได้เริ่มใช้ระบบสารสนเทศที่เรียกว่า ERP (Enterprise Resource Planning: Mango) ที่ได้รับการพัฒนาในปี 2561 เป็นระบบปฏิบัติการหลักแล้ว ซึ่งจะทำให้การบริหารโครงการ การควบคุมต้นทุน งบประมาณและคาดการณ์กระแสเงินสด การจัดทำรายงานทางบัญชีและการเงินมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562



โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีการถือหุ้นในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า ดังนี้

ชื่อกิจการ	ร้อยละการถือหุ้น	ประเภทธุรกิจ
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	41.26	ประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่าง ๆ
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	99.99	ประกอบธุรกิจบ้านจัดสรรพร้อมที่ดินเพื่อขาย
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	99.99	ประกอบกิจการซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออกสินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์และแหลมทองพัทลุง	99.95	รับจ้างก่อสร้าง
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	99.00	รับจ้างก่อสร้าง

1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

การดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทมิได้มีความสัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอื่นของผู้ถือหุ้นรายใหญ่อย่างมีนัยสำคัญ

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า แบ่งได้ดังต่อไปนี้

1) บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า ณ ปัจจุบันมีการประกอบธุรกิจรับจ้างก่อสร้าง โดยสามารถแบ่งสายงานได้ออกเป็นดังต่อไปนี้

1. งานก่อสร้างอาคารสูงเพื่อพักอาศัยและศูนย์การค้า
2. งานก่อสร้างอาคารสำนักงานขนาดใหญ่
3. งานก่อสร้างอาคารเรียน
4. งานก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล
5. งานก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้า

บริษัทย่อย กลุ่มธุรกิจของบริษัทย่อยแบ่งออกเป็นกลุ่มสายงานได้ดังต่อไปนี้

1. **ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์** ดำเนินการขายบ้านจัดสรรพร้อมที่ดินเพื่อขาย ซึ่งบริษัทเป็นผู้พัฒนาโครงการและเป็นเจ้าของโครงการ ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด
2. **ธุรกิจลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น** (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่าง ๆ ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
3. **ธุรกิจซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ** ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด

โครงสร้างรายได้

หน่วย: ล้านบาท

รายการ		งบการเงินรวม					
		ปี 2562		ปี 2561		ปี 2560	
		มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
รับจ้างก่อสร้าง	บริษัท	1,804.79	46.92%	1,663.56	48.61%	1,934.47	55.91%
	กิจการร่วมค้า	292.52	7.60%	-	0.00%	129.18	3.73%
อสังหาริมทรัพย์เพื่อขาย	บริษัทย่อย	53.61	1.39%	113.32	3.31%	258.18	7.46%
ลงทุนโดยการถือหุ้นบริษัทอื่น	บริษัทย่อย	1,642.02	42.69%	1,560.12	45.59%	1,092.68	31.58%
การค้า	บริษัทย่อย	5.09	0.13%	29.65	0.87%	17.49	0.51%
รายได้อื่น	บริษัท	48.52	1.26%	55.29	1.62%	28.00	0.81%
รายได้ทั้งหมด		**3,846.55**	**100.0%**	**3,421.94**	**100.00%**	**3,460.00**	**100.00%**

2.1 รับจ้างก่อสร้าง โดย บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า

2.1.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจรับจ้างก่อสร้างในหลายประเภทงาน อาทิเช่น ศูนย์การค้า อาคารสำนักงาน และอาคารสูงเพื่อพักอาศัย และโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงโรงงานผลิตไฟฟ้า โดยครอบคลุมถึงงานวิศวกรรมโยธา งานติดตั้งงานระบบวิศวกรรม ต่าง ๆ และงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape) โดยการรับจ้างจะมีทั้งในส่วนของการประมูลงานและจากที่ได้รับการติดต่อมา โดยพิจารณาจากประสบการณ์และผลงานในอดีตของบริษัท โดยมีรายละเอียดของงานในแต่ละประเภทดังต่อไปนี้

1) **งานก่อสร้างอาคารสูงเพื่อที่พักอาศัยและศูนย์การค้า** ที่ผ่านมาบริษัทได้รับจ้างก่อสร้างอาคารสูงเพื่อที่พักอาศัยและศูนย์การค้าที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ปัจจุบันธุรกิจมีการขยายตัวไปสู่พื้นที่ทำเลใหม่ ๆ มากขึ้น ทำให้บริษัทมีการขยายเขตงานก่อสร้างออกไปด้วยซึ่งเจ้าของโครงการก่อสร้างส่วนใหญ่จะเป็นผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่มีชื่อเสียงและเป็นผู้ประกอบการค้าปลีกที่สมัยใหม่ (Modern Trade) รายใหญ่

โครงการก่อสร้างอาคารสูงเพื่อที่พักอาศัยและศูนย์การค้าของบริษัทที่ดำเนินการ ในปี 2562 ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	มูลค่างานทั้งหมด	รับรู้รายได้		"รายได้คงเหลือ"	"รายได้คงเหลือ %"
			ก่อนปี 2562	2562		
โรงแรมโนโวเทล มารีน่า เบย์ ศรีราชา	บจก.อาร์ซี เค โฮเทลแอนด์เรสซิเดนท์	302.02	215.25	80.15	6.62	2.2%
เดอะเบส เซ็นทรัลภูเก็ต	บมจ.เซ็นทรัลพัฒนา	282.93	20.76	238.93	23.24	8.2%
เอสเซ้นท์ คอนโดมิเนียม (CPN อุบลราชธานี)	บมจ.เซ็นทรัลพัฒนา	214.95	0.00	100.48	114.47	53.3%
เอสเซ้นท์ คอนโดมิเนียม (CPN นครราชสีมา)	บมจ.เซ็นทรัลพัฒนา	181.78	0.00	171.02	10.75	5.9%
โรงแรมเมอร์เคียว หาดเฉวง สมุย	โรงแรมเมอร์เคียว สมุย เฉวง ทนา	197.20	0.00	100.14	97.05	49.2%
รวม		**1,178.87**	**236.00**	**690.73**	**252.14**	**21.4%**

2) **งานก่อสร้างอาคารสำนักงานขนาดใหญ่** บริษัทดำเนินธุรกิจรับจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานขนาดใหญ่ มีทั้งภาครัฐบาล และ เอกชน ในปี 2562 ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	มูลค่างานทั้งหมด	รับรู้รายได้		"รายได้คงเหลือ"	"รายได้คงเหลือ %"
			ก่อนปี 2562	2562		
อาคารสำนักงานท่าอากาศยานหาดใหญ่	การท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย	267.96	261.81	6.15	0.00	-
รวม		**267.96**	**261.81**	**6.15**	**0.00**	**-**

3) **งานก่อสร้างอาคารเรียน** ทางบริษัทฯได้รับความไว้วางใจให้สร้างอาคารเรียนที่ทันสมัย จากสถาบันการศึกษาต่างๆ ที่มีชื่อเสียงทั้งภาครัฐบาล และ เอกชน ในปี 2562 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	มูลค่างานทั้งหมด	รับรู้รายได้		"รายได้คงเหลือ"	"รายได้คงเหลือ %"
			ก่อนปี 2562	2562		
อ.วิจัยทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ ม.บูรพา	มหาวิทยาลัยบูรพา	892.85	885.45	7.40	0.00	-
อาคารวิชาการและวิจัยทางการแพทย์ ม.แม่ฟ้าหลวง 3	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	723.36	0.00	99.68	623.68	86.2%
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1,129.91	0.00	3.16	1,126.74	99.7%
รวม		**2,746.12**	**885.45**	**110.24**	**1,750.43**	**63.7%**

4) **งานก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล** บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล ทั้งภาครัฐบาล และ ภาคเอกชน ในปี 2562 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	มูลค่างานทั้งหมด	รับรู้รายได้		"รายได้คงเหลือ"	" รายได้คงเหลือ % "
			ก่อนปี 2562	2562		
อาคารพักคนไข้ 298 เตียง รพ.พัทลุง	โรงพยาบาลพัทลุง	279.81	48.61	80.62	150.58	53.8%
อาคารผู้ป่วยหลังใหม่ รพ.แพทย์รังสิต	บจก.โรงพยาบาลแพทย์รังสิต	214.05	154.55	42.61	16.89	7.9%
โรงพยาบาลอินทรารัตน์	บจก.โรงพยาบาลอินทรารัตน์	523.36	231.54	232.78	59.04	11.3%
อาคารโรงพยาบาลจอมเทียน (จ.ชลบุรี)	บจก.โรงพยาบาลจอมเทียน (จ.ชลบุรี)	303.74	17.46	176.89	109.39	36.0%
โรงพยาบาลสายไหม CGH ลำลูกกา	บจก.โรงพยาบาลซีจีเอช สายไหม	410.75	0.00	102.60	308.15	75.0%
รพ.กรุงเทพ จันทบุรี	โรงพยาบาลกรุงเทพ จันทบุรี	242.52	0.00	50.55	191.97	79.2%
โรงพยาบาลวัฒนแพทย์_ตรัง	โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ตรัง	62.15	0.00	6.96	55.19	88.8%
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ท่าบ่อ	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช	0.47	0.00	0.47	0.00	-
รวม		**2,036.38**	**452.16**	**693.01**	**891.22**	**43.8%**

5) **งานก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้า** บริษัทดำเนินธุรกิจรับจ้างก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้า ประกอบด้วย อาคารโรงงาน อาคารโรงผลิตไฟฟ้า อาคารสำนักงาน ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ถนน ระบบไฟฟ้า และระบบน้ำประปา เป็นต้น รวมทั้งสิ่งปลูกสร้างอื่นซึ่งเป็นส่วนประกอบ เช่น โรงจอดรถ เป็นต้น โดยลักษณะงานก่อสร้าง แบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. งานก่อสร้างตามแบบ คือ ดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
2. งานแบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey Contract) คือ บริษัทจะให้บริการครบวงจรตั้งแต่การออกแบบโครงสร้างและการก่อสร้าง ซึ่งจะทำให้บริษัทสามารถเสนอรูปแบบและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า มีต้นทุนต่ำ และ ช่วยลดระยะเวลาในการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้าของบริษัทที่ดำเนินการ ในปี 2562 ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	มูลค่างานทั้งหมด	รับรู้รายได้		"รายได้คงเหลือ"	"รายได้คงเหลือ %"
			ก่อนปี 2562	2562		
โรงไฟฟ้าปัตตานี	บจก.ปัตตานี กรีน	1,309.89	321.38	791.23	197.29	15.1%
โรงไฟฟ้าทีพีซีเอช 1	บจก.ทีพีซีเอช 1	666.20	51.16	401.66	213.38	32.0%
โรงไฟฟ้าทีพีซีเอช 2	บจก.ทีพีซีเอช 2	653.56	37.65	385.11	230.80	35.3%
โรงไฟฟ้าทีพีซีเอช 5	บจก.ทีพีซีเอช 5	519.42	0.00	333.84	185.58	35.7%
รวม		**3,149.07**	**410.19**	**1,911.84**	**827.05**	**26.3%**

6) **งานก่อสร้างอาคารอาคารพาณิชย์, ศูนย์การค้า, โครงการสาธารณูปโภค และอื่น ๆ** บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างอาคารในรูปแบบที่นอกเหนือจากรูปแบบข้างต้น เช่น อาคารศูนย์การค้า, อาคารจอดรถ, งานถนน, ภูมิสถาปัตย์ ฯลฯ ซึ่งมีทั้งที่เป็นงานต่อเนื่องจากงานที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างอาคาร และงานที่รับเหมาก่อสร้างต่างหาก โดยมีงานในปี 2562 ดังนี้

หน่วย:ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	มูลค่างานทั้งหมด	รับรู้รายได้		"รายได้คงเหลือ"	"รายได้คงเหลือ %"
			ก่อนปี 2562	2562		
เซ็นทรัลภูเก็ต	บมจ.เซ็นทรัลพัฒนา	597.93	583.59	14.34	0.00	-
เซ็นทรัลวิลเลจ สมุทรปราการ	บมจ.เซ็นทรัลพัฒนา	253.32	27.71	218.94	6.67	2.6%
โรงพยาบาลสมิติเวช	บมจ.สมิตเวช	31.40	31.00	0.41	0.00	-
อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงาน จ.นราธิวาส	สำนักงานจังหวัดนราธิวาส	100.00	11.06	14.40	74.54	74.5%
อาคารบูกิส ภูเก็ต	บจก.มัลติ พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์	35.00	35.53	-0.53	0.00	-
ถนนทางเข้าด้านหน้าโรงงาน (จ.สระแก้ว)	บจก.เอลิน คราฟท์ เปเปอร์	53.04	0.95	51.64	0.45	0.8%
สะพานทางเชื่อมอาคาร (รพ.สมิติเวช-สุขุมวิท)	บมจ.สมิตเวช	5.00	0.00	5.00	0.00	-
รวม		**1,075.69**	**689.84**	**304.20**	**81.66**	**7.6%**

2.1.2 การตลาดและการแข่งขัน

อุตสาหกรรมก่อสร้างในประเทศยังคงมีการแข่งขันสูง การที่จะได้รับงานโครงการใหม่นั้นขึ้นอยู่กับเกณฑ์การประมูลที่มีการแข่งขันสูง โดยหลังจากที่ผ่านคุณสมบัติในการเป็นผู้ประมูลแล้ว ราคาประมูลจะเป็นประเด็นหลักที่จะใช้ในการพิจารณา การแข่งขันที่เพิ่มสูงสำหรับโครงการก่อสร้างนั้นส่งผลให้เกิดการแข่งขันด้านราคาและทำให้ราคาของสัญญาลดลง อีกหนึ่งปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันกำหนดราคา คือการหาแหล่งวัตถุดิบ ความผันผวนของราคาวัตถุดิบมีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมงานก่อสร้าง เนื่องจากมูลค่าวัตถุดิบคิดเป็นประมาณร้อยละ 40 ถึงร้อยละ 60 ของต้นทุนโครงการนอกเหนือจากความพร้อมด้านวัตถุดิบแล้ว ปัจจัยการแข่งขันที่สำคัญยังรวมถึงความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงและการก่อตั้งกิจการร่วมค้าเพื่อให้รับความช่วยเหลือทางเทคนิคและเพื่อการมีพันธมิตรธุรกิจ

2.1.2.1 ในการกำหนดกลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท นอกจากการมุ่งเน้นความสามารถในการรักษาสัดส่วนการตลาดภายใต้สภาวะที่มีการแข่งขันสูงและในช่วงที่ภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว กลุ่มบริษัทยังมุ่งเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในระยะยาวด้วยโดยการบริหารจัดการที่ยังคงรักษามาตรฐานงานก่อสร้างโดยการควบคุมงานก่อสร้างที่เข้มงวด มุ่งเน้นการส่งมอบงานที่มีคุณภาพ ตรงตามกำหนดเวลา และลดต้นทุนค่าใช้จ่าย กลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

1) ชื่อเสียงและคุณภาพของงานรับเหมาก่อสร้าง บริษัทมีประสบการณ์ด้านรับเหมาก่อสร้างมานานกว่า 32 ปี มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญในงานก่อสร้าง มีความเข้าใจในธุรกิจรับจ้างก่อสร้างเป็นอย่างดี ซึ่งสามารถพิสูจน์ได้จากการนำพาบริษัทให้อยู่รอดผ่านพ้นวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี 2540 และบริหารจัดการให้บริษัทมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยบริษัทมุ่งเน้นการก่อสร้างให้ตรงตามข้อกำหนด มีคุณภาพงานที่ดี รวมทั้งมีความปลอดภัยสูง นอกจากนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่จะต้องนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้หรือการเปลี่ยนแปลงทางวิศวกรรมอื่น ๆ บริษัทจะมีความสามารถในการนำมาใช้ได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งจะเห็นได้จากผลงานที่ผ่านมา งานก่อสร้างของบริษัทมีคุณภาพได้มาตรฐาน สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า
2) ผลงานอันเป็นที่ยอมรับ มุ่งมั่นในการผลิตผลงานด้านการก่อสร้างให้มีคุณภาพ เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้ลูกค้า โดยกำหนดตัวชี้วัดความพึงพอใจของลูกค้าของแต่ละโครงการต้องมากกว่า 80% เพื่อปรับปรุงและพัฒนาระบบบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้านคุณภาพสูงสุด ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายหลักในการที่จะรักษาและเสริมสร้างชื่อเสียงของบริษัท โดยดำเนินการดังนี้
   - มุ่งมั่นสร้างผลงานด้านการก่อสร้างให้ได้ตามข้อกำหนดของลูกค้า รวมถึง ข้อบังคับ กฎหมาย กฎระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
   - ควบคุมงานก่อสร้างให้ได้มาตรฐานและความต้องการของลูกค้า
   - วางแผนงานก่อสร้างและส่งมอบงานให้ได้ตามกำหนดเวลา
   - ปรับปรุงพัฒนาคุณภาพงานก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
3) ความสามารถของบุคลากร บริษัทมีนโยบายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรซึ่งนับเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่สุดของบริษัท เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการดำเนินงานและดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการแข่งขัน ดังนี้:
   - การพัฒนาความรู้และความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านความรู้ทางเทคนิควิชาการและการจัดการ
   - การสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบต่องาน
   - การสร้างบรรยากาศการทำงานที่เป็นมิตร
   - การทำงานเป็นทีม การประสานงานระหว่างทีมวิศวกรและบุคลากรภายในองค์กร เพื่อให้บรรลุซึ่งวัตถุประสงค์ในการให้บริการที่ดีเยี่ยมแก่ลูกค้า
   - การนำเอาระบบ KPI และ Balanced Scorecard (BSC) เข้ามาใช้วัดผลการดำเนินงานของหน่วยงานและบุคคล

   ด้านการก่อสร้างบริษัทมีทีมงานวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ และ มีประสบการณ์การทำงานมายาวนาน ทีมบริหารมีความสามารถในการบริหารจัดการโครงการก่อสร้าง ทำให้สามารถควบคุมโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จได้ตามกำหนด และมีการควบคุมต้นทุนที่ต่ำลง ทำให้มีผลประกอบการที่ดีขึ้นได้ และในส่วนของพนักงานรายวันซึ่งเป็นทีมก่อสร้างนั้น บริษัทได้กำหนดเป็นมาตรฐานโครงการ ในเรื่องของการฝึกอบรมพนักงานใหม่ และมีข้อกำหนดในการพัฒนาฝีมือแรงงานอย่างต่อเนื่อง อีกทั้ง บริษัทได้ให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยสูงสุดในการทำงาน โดยมีทีมงานรับผิดชอบด้านความปลอดภัย ที่จะมีทั้งการอบรมเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัย ตลอดจนตรวจสอบการทำงานและเตรียมแผนงานป้องกันและแก้ไขข้อผิดพลาดในการทำงานที่อาจเกิดขึ้นได้ ซึ่งจะทำให้มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นน้อยที่สุด และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น จึงช่วยลดต้นทุนที่จะเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุได้ ทั้งนี้ ในส่วนของการจ้างผู้รับเหมาช่วง บริษัทจะคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีผลงานที่ดี มีคุณภาพ ส่งมอบงานได้ตรงเวลา และมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในการก่อสร้าง

4) ประสิทธิภาพในการจัดการองค์กร บริษัทมีนโยบายที่จะพัฒนาระบบการทำงานและการจัดการส่วนกลางอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและพัฒนาความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า บริษัทมีระบบการบริหารจัดการองค์กรตามมาตรฐานสากล ที่ใช้ในการบริหารงานโดยบริษัทผ่านการรับรองตามมาตรฐาน 9001:2008 จากสถาบัน BUREAU VERITAS Certification ในด้านระบบการจัดการด้านคุณภาพ สำหรับงานก่อสร้างและงานวิศวกรรม ตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2552 และ 9001:2015 ตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2560 ซึ่งการนำระบบดังกล่าวมาใช้ทำให้บริษัท สามารถบริหารจัดการทรัพยากรในด้านต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการพัฒนาระบบมาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งบริษัทยังมีหน่วยงานตรวจสอบสุ่มตรวจระบบควบคุมภายในอย่างต่อเนื่องอีกด้วย

5) การจัดซื้อที่มีประสิทธิภาพ บริษัทได้มีการกำหนดนโยบายในการจัดซื้อ เพื่อสร้างความโปร่งใสและสร้างการแข่งขันระหว่างผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบต่าง ๆ เพื่อเป็นการรับประกันว่าต้นทุนของบริษัทอยู่ในระดับที่เหมาะสม

ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง บริษัทมีระบบที่มีประสิทธิภาพ และมีความโปร่งใส โดยมีการเปรียบเทียบราคาจำหน่ายอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง และราคาค่าก่อสร้างของผู้รับเหมาช่วง เพื่อควบคุมต้นทุนการก่อสร้าง นอกจากนี้บริษัทมีการบริหารจัดการอุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง โดยการใช้ประโยชน์จากอุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างอย่างคุ้มค่า โดยมีคลังเก็บสินค้าที่ใช้ในการเก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างส่วนเกิน เพื่อรักษาคุณภาพให้สามารถนำไปใช้ในโครงการอื่นๆ ได้ต่อไป จากการบริหารจัดการต้นทุนดังกล่าว ช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดได้

2.1.2.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การจำหน่าย และช่องทางการจำหน่าย ในการรับงานของบริษัทมาจากการประมูลงาน โดยฝ่ายประมาณราคาของบริษัท ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานกับลูกค้าโดยตรง เมื่อบริษัทได้รับเอกสารเชิญเข้าร่วมประมูลงานหรือบริษัทมีความสนใจเข้าร่วมประมูลงาน ฝ่ายพัฒนาสัญญาและประมาณราคาของบริษัทจะทำหน้าที่ติดต่อประสานงานขอเอกสารต่าง ๆ เช่น แบบก่อสร้าง และข้อกำหนดการก่อสร้างต่าง ๆ เป็นต้น และทำการประเมินปริมาณงานและมูลค่าการก่อสร้าง เพื่อยื่นเอกสารประกวดราคา ต่อไป และมาจากการเจรจาต่อรอง โดยบริษัทมุ่งสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า เพื่อสร้างโอกาสในการได้รับงานโครงการใหม่ๆจากลูกค้าเดิมในอนาคต ลูกค้าเป้าหมายของบริษัทคือเจ้าของโครงการภาคเอกชนที่มีความน่าเชื่อถือและฐานะการเงินที่มั่นคงบริษัทมีเป้าหมายที่จะรับงานที่ให้ผลตอบแทนสูงความเสี่ยงต่ำก่อนเป็นอันดับแรกและพยายามรับงานต่อเนื่องจากลูกค้าที่มีเครดิตและเคยทำงานร่วมกันมาก่อนและไม่เกิดปัญหา

บริษัทมีรายได้จากการก่อสร้างในประเทศ โดยแบ่งลูกค้าของบริษัทออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ภาคเอกชน ได้แก่ บริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการค้าปลีกสมัยใหม่ (Modern Trade) ซึ่งลูกค้าของบริษัทเหล่านี้เป็นลูกค้าที่มีชื่อเสียง และมีฐานะทางการเงินที่ดี ทั้งนี้ ผลงานในปี 2561 บริษัทได้ดำเนินกิจการที่มีคุณภาพและส่งมอบงานได้ทันกำหนด ผลงานจึงเป็นที่ยอมรับบริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าเดิมและยังได้รับโครงการเพิ่มเติมอีกเรื่อยมา.

กลุ่มที่ 2 ภาครัฐ ได้แก่ หน่วยงานราชการ และมหาวิทยาลัยรัฐบาล กลุ่มลูกค้าภาครัฐเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงน้อยมากทางด้านการชำระเงิน ซึ่งในการเข้าร่วมประมูลงานของภาครัฐนั้น ต้องคำนึงถึงรายละเอียดและคุณสมบัติตามข้อกำหนด (Term of Reference หรือ TOR) ของแต่ละหน่วยงานราชการที่เป็นผู้จ้าง โดยผู้ที่จะเข้าร่วมประมูลงานกับภาครัฐจะต้องเป็นผู้ที่มีผลงานในอดีตหรือมีรายชื่อขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการนั้น ๆ ในปัจจุบันกลุ่มบริษัทมีชื่อขึ้นทะเบียนไว้กับหน่วยงานราชการ เช่น กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร การท่าเรือแห่งประเทศไทย การประปาส่วนภูมิภาค และบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) เป็นต้น อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานต่าง ๆ มากขึ้น เพื่อเพิ่มความสามารถในการรับงานในส่วนของภาครัฐ เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายการลงทุนในระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านพลังงานไฟฟ้า ขนส่งมวลชน และการสื่อสารโทรคมนาคม อย่างต่อเนื่อง

กลุ่มที่ 3 งานก่อสร้างโรงไฟฟ้า บริษัทได้พัฒนาฝ่ายธุรกิจพลังงานให้บริการครบวงจร นับตั้งแต่การวางแผน, การออกแบบทางวิศวกรรม, การเลือกอุปกรณ์เครื่องจักร, การก่อสร้างโรงงาน, การเดินเครื่องจักรตลอดจนบำรุงรักษาและการซ่อมแซมเครื่องจักร กลุ่มลูกค้าได้แก่ บริษัทในเครือ ภาครัฐบาล และภาคเอกชน

สัดส่วนการให้บริการแก่ลูกค้าแต่ละประเภทในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

กลุ่มลูกค้า	ปี 2562		ปี 2561		ปี 2560	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ราชการ	211.9	5.7	830.9	39.4	937.2	37.5
เอกชน	1,592.9	42.9	831.8	39.5	989.1	39.6
โรงไฟฟ้า	1,911.8	51.4	445.0	21.1	574.5	23.0
รวม	**3,716.6**	**100.0**	**2,107.8**	**100.0**	**2,500.9**	**100.0**

หมายเหตุ: 1. เป็นข้อมูลรับรู้รายได้ ณ สิ้นปี 2. ไม่รวมรายได้อื่น ๆ

2.1.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

(ก) ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

ธุรกิจให้บริการรับเหมาก่อสร้างเป็นธุรกิจที่ต้องอาศัยความชำนาญเฉพาะด้านในระบบวิศวกรรม ตลอดจนความสามารถในการบริหารโครงการให้สำเร็จลุล่วงตามความต้องการของลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพของงานและระยะเวลาแล้วเสร็จภายใต้ต้นทุนโครงการที่สามารถสร้างผลกำไรให้กับบริษัท ดังนั้นปัจจัยที่สำคัญที่กำหนดกำลังการผลิตของบริษัทได้แก่

- **จำนวนวิศวกร** ทั้งวิศกรในระดับผู้อำนวยโครงการ (Project Director) ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) วิศวกรผู้ควบคุมงาน (Project Engineer) และวิศวกรประจำหน่วยงาน (Engineer)
- **จำนวนผู้รับเหมาช่วง** ที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการทำงานแต่ละประเภท
- **เงินทุนหมุนเวียน** ที่เพียงพอและเหมาะสมกับขนาดของงาน

เพื่อให้สามารถส่งมอบงานที่มีคุณภาพให้แก่ลูกค้าภายใต้เงื่อนไขเวลาที่จำกัด จำนวนวิศวกรของบริษัทและผู้รับเหมาช่วงที่จะรับผิดชอบในแต่ละโครงการจะขึ้นอยู่กับขนาดและความสลับซับซ้อนของงานเป็นสำคัญ

วิศวกร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีวิศวกรทั้งสิ้น 126 คน โดยแบ่งเป็นวิศวกรระดับผู้อำนวยการโครงการ (Project Director) รวม 6 คน ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) รวม 16 คน วิศวกรผู้ควบคุมงาน (Project Engineer) รวม 23 คน และวิศวกรประจำหน่วยงาน (Engineer) รวม 81 คน

ผู้รับเหมาช่วง บริษัทมีทีมผู้รับหมาช่วงทั้งสิ้นประมาณ 300 ราย โดยผู้รับเหมาช่วงแต่ละทีมจะมีประสบการณ์ในการทำงานแต่ละระบบวิศวกรรมโดยเฉพาะ บริษัทได้กำหนดนโยบายให้ผู้รับเหมาช่วงทำสัญญากับบริษัทและต้องให้หลักประกันกรณีรับเงินล่วงหน้า เท่ากับจำนวนเงินที่ตั้งเบิก เนื่องจากบริษัทต้องการสร้างความมั่นใจว่าผู้รับเหมาช่วงแต่ละรายมีกำลัง และมีศักยภาพในการทำงาน เพื่อการบริการที่ลูกค้าเกิดความพึงพอใจมากที่สุดและเพื่อลดการพึ่งพาผู้รับเหมาช่วงรายหนึ่งรายใดมากเกินไป อันจะทำให้เกิดความเสี่ยงจากการที่ผู้รับเหมาช่วงรายนั้นไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัทหรือละทิ้งงาน โดยการชำระเงินแก่ผู้รับเหมาช่วงจะเป็นไปตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จ โดยต้องมีวิศวกรระดับผู้จัดการโครงการของบริษัทเป็นผู้ตรวจรับงานและอนุมัติ ทั้งนี้หน้าที่ของทีมผู้รับเหมาช่วงคือการติดตั้งอุปกรณ์หรืองานก่อสร้างตามแบบซึ่งได้รับการอนุมัติจากลูกค้า ภายใต้การควบคุมงานของวิศวกรและโฟร์แมนของบริษัท

เงินทุนหมุนเวียน ในการรับเหมางานโดยทั่วไป เมื่อมีการลงนามในสัญญาจ้างงานบริษัทจะได้รับเงินล่วงหน้าจากลูกค้า (Advanced Payment) ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 10-15 ของมูลค่างาน เพื่อนำมาใช้จ่ายเป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการโดยบริษัทจะต้องนำหนังสือค้ำประกันเงินรับล่วงหน้า (Advanced Payment Bond) มาแลกเปลี่ยน นอกจากนี้บริษัทต้องมีการวางหนังสือค้ำประกันสัญญา (Performance Bond) ไว้กับผู้ว่าจ้างตลอดอายุของโครงการ โดยหลังจากการติดตั้งแล้วเสร็จและมีการส่งมอบงานให้แก่ลูกค้าแล้ว บริษัทยังต้องค้ำประกันผลงานต่อไป เป็นระยะเวลา 1-2 ปี โดยการวางหนังสือค้ำประกันผลงาน (Maintenance หรือ Retention Bond) ไว้กับผู้ว่าจ้าง หนังสือค้ำประกันทั้ง 3 ชนิด จะต้องออกโดยสถาบันการเงิน ซึ่งโดยเฉลี่ยแล้วมูลค่าหนังสือค้ำประกันรวมที่บริษัทต้องวางไว้กับลูกค้าคิดเป็นประมาณร้อยละ 20-30 ของมูลค่างาน ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมียอดภาระวงเงินหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงิน 7 แห่ง คิดเป็นวงเงินรวมทั้งสิ้น 1,158.54 ล้านบาท อย่างไรก็ตามบริษัทยังมีความสามารถที่จะขอขยายวงเงินหนังสือค้ำประกันเพิ่มจากสถาบันการเงินได้อีกในอนาคต สำหรับการประมูลที่มีมูลค่าสูงบริษัทสามารถนำโครงการที่ประมูลได้ไปค้ำประกันเงินกู้เพื่อใช้ในการดำเนินงานทั้งการออกหนังสือค้ำประกันต่างๆด้วย

ขั้นตอนการรับงานก่อสร้าง มีดังนี้

1. **การประกวดราคา** การรับงานจากลูกค้าของบริษัทฯ โดยการติดตามข่าวการประกวดราคา ตามประกาศจากหน้าหนังสือพิมพ์ หรือจากบริษัทที่ปรึกษาหรือบริษัทออกแบบ บริษัทฯจะเข้าร่วมทำการประกวดราคาโดยมีขั้นตอนดังนี้

   1.1 ซื้อเอกสารประกวดราคาเพื่อคิดราคา

   1.2 การเสนอราคา

   1.2.1 การจัดเอกสารในการเสนอราคา เมื่อผ่านการคัดเลือกโครงการจากคณะผู้บริหาร ฝ่ายพัฒนาสัญญาของบริษัทจะทำหน้าที่ดำเนินการขอรับเอกสารสำหรับการเสนอราคา ซึ่งจะประกอบไปด้วย เอกสารแบบก่อสร้าง และข้อกำหนดต่างๆ ของโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในการเสนองาน

   1.2.2 การประเมินราคาก่อสร้าง เป็นขั้นตอนที่สำคัญซึ่งจะมีผลกระทบต่อกำไรของบริษัท ซึ่งหากบริษัททำการประเมินราคาสูงเกินไปจะทำให้บริษัทไม่ได้รับงานก่อสร้าง และหากบริษัททำการประเมินราคาต่ำเกินไปอาจทำให้บริษัทได้งานก่อสร้างแต่อาจได้กำไรต่ำ หรือประสบปัญหาขาดทุน ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการประเมินราคาก่อสร้าง โดยบริษัทจะสำรวจสถานที่ก่อสร้างเพื่อสรุปรูปแบบและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยจะมีการตรวจสอบราคาวัสดุก่อสร้าง เครื่องมือ ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมทั้งมีการวิเคราะห์ราคาประมูลที่สามารถแข่งขันได้ หลังจากนั้นฝ่ายพัฒนาสัญญาจะจัดทำเอกสารประกวดราคา และแผนการดำเนินงาน แล้วจัดส่งให้คณะผู้บริหารตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติเพื่อนำเสนอลูกค้าต่อไป

2. **การเจรจา** บริษัทฯ อาจจะรับงานโดยการเจรจาตั้งแต่ต้น โดยไม่มีการประกวดราคาซึ่งทางบริษัทฯอาจเป็นฝ่ายไปเสนอบริการหรืออาจเป็นทางลูกค้าติดต่อเจาะจงเลือกบริษัทฯ

   ซึ่งบริษัทมีการคัดเลือกโครงการก่อสร้างที่จะเข้าประมูลหรือจะรับงาน โดยจะคำนึงถึงปัจจัยทางด้านต่าง ๆ เพื่อให้ผลประกอบการเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ ได้แก่ ผลตอบแทนที่จะได้รับ ความน่าเชื่อถือและความสามารถในการชำระเงินเจ้าของโครงการ ประเภทและขนาดโครงการ ระยะเวลาการดำเนินงาน ปริมาณงานก่อสร้างที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัท แหล่งเงินทุน และความพร้อมของบุคลากร

ขั้นตอนระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง

1. **แบ่งงาน** ภายหลังบริษัทได้รับงานก่อสร้างจากลูกค้า ฝ่ายพัฒนาสัญญาจัดการประชุมร่วมกับผู้อำนวยการโครงการ (Project Director) และผู้จัดการโครงการ (Project Manager) เพื่อส่งมอบสัญญาก่อสร้าง และเอกสารประกวดราคาพร้อมแผนงานก่อสร้างขั้นต้นให้ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบการบริหารจัดการโครงการร่วมกับผู้อำนวยการโครงการ (Project Director) และส่งต่อให่ฝ่ายที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบเป็นส่วน ๆ ไป
2. **แต่งตั้งผู้จัดการโครงการ** ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในทุก ๆ ด้านของโครงการ และอยู่ในการควบคุมของผู้อำนวยการโครงการ
3. **วางแผนรายละเอียดโครงการ** โดยผู้จัดการโครงการจะ
   - จัดทำแผนการก่อสร้าง (Action Plan) ให้เหมาะกับเงื่อนไขและระยะเลาการชำระเงิน
   - จัดแผนการรับ-จ่ายเงินโครงการ
   - จัดทำแบบ Shop Drawing ทุกขั้นตอนเพื่อนำเสนอผู้ว่าจ้างอนุมัติแบบและรายการวัสดุก่อสร้าง
   - วางแผนคนงาน จะจำแนกระดับคนงานตามประเภทคนงาน ประมาณการจำนวนคนงานที่ใช้กับงานแต่ละประเภท บริษัทจะว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงสำหรับงานบางประเภท ได้แก่ งานเสาเข็ม งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบประปา งานโครงหลังคาเหล็กและงานอลูมิเนียม ซึ่งบริษัทจะว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงที่อยู่ในรายชื่อผู้รับเหมาช่วงที่ได้รับการอนุมัติจากคณะผู้บริหาร ซึ่งจะพิจารณาว่าจ้างจากปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ ราคาว่าจ้าง ระยะเวลาการทำงาน ผลงานในอดีต ความรับผิดชอบในการทำงานและความมั่นคงทางการเงิน
   - วางแผนจัดเครื่องจักร เพื่อใช้ในการก่อสร้าง
   - เตรียมสำนักงานชั่วคราว และจัดสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น น้ำ ไฟฟ้า โทรศัพท์ อินเตอร์เนต
   - จัดทำตารางการทำงาน โดยละเอียดในแต่ละช่วงของโครงการ

4. **การดำเนินการก่อสร้าง** ระหว่างดำเนินงานก่อสร้างผู้ควบคุมและหัวหน้างานในแต่ละฝ่ายจะร่วมมือคอยตรวจสอบ ดูแลและรักษาอัตราความก้าวหน้าของงานให้เป็นไปตามแผนและกำหนดเวลาที่วางไว้
5. **การติดตามและตรวจสอบ** ผู้จัดการโครงการจะทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของการก่อสร้าง และจัดส่งรูปภาพเพื่อแจ้งความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับผู้อำนวยการโครงการทุกวัน รวมทั้งจัดส่งรายงานความคืบหน้าในการก่อสร้างประจำเดือนโดยเปรียบเทียบความคืบหน้าของการก่อสร้างกับแผนการก่อสร้าง และเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงกับค่าใช้จ่ายที่ประเมินไว้ ซึ่งหากการก่อสร้างมีความล่าช้ากว่าแผนงาน หรือโครงการใดมีค่าใช้จ่ายจริงมากกว่าค่าใช้จ่ายที่ประเมินไว้ หรือในกรณีที่ผู้ว่าจ้างแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้าง ผู้จัดการโครงการจะประชุมร่วมกับผู้อำนวยการโครงการเพื่อวางแผนแก้ไข และกำหนดแผนงานใหม่ ทั้งนี้ผู้อำนวยการโครงการจะเข้าตรวจสถานที่ก่อสร้างเป็นประจำรายสัปดาห์และจะทำการสรุปโครงการรายงานต่อผู้บริหารระดับสูงเป็นรายเดือน
6. **การส่งงวดงาน** ตามแผนการก่อสร้างส่วนใหญ่จะกำหนดงวดงานเป็นรายเดือนเป็นไปตามแผนการก่อสร้าง เมื่อการก่อสร้างได้ผลงานสำเร็จตามงวดงานจะมีที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อสร้างตรวจสอบและอนุมัติ แล้วจะนำเสนอผู้ว่าจ้างเพื่อขอเบิกงวดงานตามสัญญา

ขั้นตอนหลังการดำเนินงานแล้วเสร็จ

การส่งมอบงาน เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะมีการแจ้งไปยังผู้ว่าจ้างเพื่อให้เข้ามาตรวจรับงาน ซึ่งหากมีข้อบกพร่องบริษัทจะดำเนินการแก้ไขงาน เมื่อบริษัทได้แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนเป็นที่พอใจของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะรับมอบงานก่อสร้าง และจ่ายคืนเงินประกันผลงาน (Retention Money) เมื่อครบกำหนดระยะเวลาประกันผลงานแล้ว (โดยทั่วไปมีระยะเวลารับประกันผลงาน 1-2 ปี) ผู้ว่าจ้างจะคืนหนังสือค้ำประกันผลงาน (Performance Bond) ให้แก่บริษัทฯ

(ก) การจัดหาวัตถุดิบ อุปกรณ์ และแรงงาน ที่ใช้ในการก่อสร้าง

ในการติดตั้งระบบวิศวกรรมให้มีคุณภาพดีและตรงตามความต้องการของลูกค้า ต้องจัดหาวัสดุและอุปกรณ์จากแหล่งที่เหมาะสม โดยบริษัทจะสั่งซื้อวัสดุและอุปกรณ์จากผู้จัดจำหน่ายที่อยู่ในรายชื่อผู้จัดจำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ที่ผ่านการพิจารณาจากบริษัทในเรื่องของคุณภาพและบริการเป็นที่ยอมรับในเบื้องต้น เท่านั้น

ในการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์นั้น เนื่องจากวัสดุและอุปกรณ์หลักสำหรับแต่ละโครงการจะมีรายละเอียดแตกต่างกันตามข้อกำหนดและลักษณะของงานของลูกค้าแต่ละราย ดังนั้นฝ่ายจัดซื้อจะเป็นผู้รวบรวมข้อมูลของอุปกรณ์หลักแต่ละโครงการเพื่อดำเนินการจัดหาให้ตามความต้องการ โดยการแข่งขันประกวดราคาจากผู้จัดจำหน่ายจำนวนมากกว่า 2 ราย ตามความเหมาะสม และบริษัทฯจะพิจารณาจากราคาที่ดีที่สุด เงื่อนไขการชำระเงินที่ดีและคุณสมบัติของวัสดุที่ตรงตามความต้องการ

ในส่วนของวัสดุทั่วไป ซึ่งเป็นวัสดุที่มีความต้องการใช้ในทุกโครงการเป็นจำนวนมาก ฝ่ายจัดซื้อจะทำคำสั่งซื้อรวมกัน เพื่อลดต้นทุนต่อหน่วย เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ เช่น บริษัทจะทำสัญญาสั่งซื้อเหล็กเส้นล่วงหน้าประมาณ 1 ถึง 3 เดือน และสั่งซื้อปูนซีเมนต์ล่วงหน้าทั้งโครงการ การรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบ และอุปกรณ์จะเป็นปัจจัยสำคัญอีกปัจจัยหนึ่งที่เอื้อประโยชน์ในการประกอบธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นการให้ส่วนลดพิเศษในการสั่งซื้อ การส่งมอบของทันตามกำหนดเวลา การให้ความช่วยเหลือทางเทคนิค การช่วยเก็บรักษาสินค้าคงคลังที่ยังไม่ใช้งาน การป้องกันภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบ เป็นต้น ซึ่งผู้จำหน่ายวัตถุดิบและอุปกรณ์ของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ติดต่อกับบริษัทมาเป็นระยะเวลานาน ดังนั้นความสัมพันธ์ของบริษัทกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบและอุปกรณ์จะอยู่ในระดับที่ดี นอกจากนี้ ผู้จำหน่ายวัตถุดิบและอุปกรณ์จะให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคแก่บริษัทกรณีที่ผู้จำหน่ายวัตถุดิบและอุปกรณ์แนะนำสินค้าใหม่ ๆ เช่น เครื่องทำความเย็น ปั๊มน้ำหมุนเวียน เครื่องเป่าลมเย็นเครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ เป็นต้น

ด้านการจัดหาแรงงานรายวันบริษัทจะจัดหาแรงงานชาวไทยและแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งบริษัทมีการจัดอบรมเพื่อพัฒนาฝีมือแรงงานอย่างสม่ำเสมอ สำหรับแรงงานที่ก่อสร้างโครงการในจังหวัดชายแดนภาคใต้บริษัทจะจัดหาแรงงานจากส่วนกลางในอัตราพิเศษ เพื่อจูงใจในการทำงาน และป้องกันปัญหาผู้ก่อการร้ายแฝงตัว

(ข) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทมีมาตรการในการดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งงานระบบอย่างเป็นมาตรฐาน และสอดคล้องกับข้อกำหนดและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่กฎหมายได้บัญญัติไว้ โดยบริษัทมุ่งเน้นงานที่บริษัทดำเนินการอยู่จะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทได้มีการฝึกอบรมพนักงานให้ความรู้ ความเข้าใจ ในส่วนของการทำงานต่างๆ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากการทำงานของลูกจ้างและไม่ทำให้งานทีทำมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทมีทีมงานความปลอดภัยในการทำงาน (Safety) รับผิดชอบดูแลงานในส่วนนี้

(ค) แนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงาน (สถิติการเกิดอุบัติเหตุ)

บริษัท และคณะกรรมการบริษัทได้คำนึงถึงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน สุขอนามัยในสถานที่ทำงาน โดยได้กำหนดเป็นนโยบายและแนวปฏิบัติตา มกฎกระทรวงในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 และพระราชบัญญัติความปลอดภัย เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

ปัจจุบันบริษัทมีทีมงานด้านความปลอดภัย ทั้งหมด 34 คน แบ่งเป็น

ระดับ จป.เทคนิคและเทคนิคขั้นสูง	จำนวน 4 คน
จป.วิชาชีพและวิชาชีพอาวุโส	จำนวน 10 คน
จป.หัวหน้างาน	จำนวน 19 คน
ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย	จำนวน 1 คน
รวมทั้งสิ้น	**จำนวน 34 คน**

ในปี 2562 บริษัทมีสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในโครงการต่างๆ มีรายละเอียด ดังนี้

อุบัติเหตุเล็ก (หยุดงานไม่เกิน 7 วันต่อราย)	ทั้งหมด 16 ราย
อุบัติเหตุใหญ่ (หยุดงานเกิน 7 วันต่อราย)	ทั้งหมด 4 ราย
ทรัพย์สินเสียหาย	ทั้งหมด 6 ราย

2.1.4 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ จำนวน 21 โครงการ เป็นมูลค่างานที่ยังไม่ได้ส่งมอบหรือยังไม่ได้ปฏิบัติงาน ทั้งสิ้น 3,802.49 ล้านบาท ตามรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อโครงการ	"กำหนดแล้วเสร็จ"	"มูลค่างานทั้งหมด"	"ยังไม่ส่งมอบ/ยังไม่ได้ปฏิบัติงาน"
1. อาคารผู้ป่วยหลังใหม่ รพ.แพทย์รังสิต	15/6/62	214.05	16.89
2. โรงไฟฟ้าปัตตานี	28/2/63	1,309.89	197.29
3. CENTRAL VELLAGE	30/9/62	253.32	6.67
4. NOVOTEL SRIRACHA MARINA BAY HOTEL	30/3/63	302.02	6.62
5. โรงพยาบาลอินทรารัตน์	31/3/63	523.36	59.04
6. ถนนทางเข้าด้านหน้าโรงงาน (จ.สระแก้ว)	30/9/62	53.04	0.45
7. THE BASE CENTRAL PHUKET	30/3/63	282.93	23.24
8. อาคารพักคนไข้ 298 เตียง รพ.พัทลุง	30/11/63	279.81	150.58
9. MERCURY HOTELS SAMUI CHAENG BEACH	31/5/63	197.20	97.05
10. ESCENT NAKHONRATCHASIMA	29/2/63	181.78	10.75
11. 9.9 MWeTPCH POWER 2	31/3/63	653.56	230.80
12. 9.9 MWeTPCH POWER 1	31/3/63	666.20	213.38
13. โรงไฟฟ้า ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 (นราธิวาส)	30/6/63	519.42	185.58
14. อาคารโรงพยาบาลจอมเทียน (จ.ชลบุรี)	31/3/63	303.74	109.39
15. โรงพยาบาล ซีจีเอช ลำลูกกา ปทุมธานี	23/7/63	410.75	308.15
16. โรงพยาบาลวัฒนาแพทย์ ตรัง	30/9/63	62.15	55.19
17. โรงพยาบาลกรุงเทพจันทบุรี	10/12/63	242.52	191.97
18. ESCENT UBONRATCHATHANI	30/11/63	214.95	114.47
19. อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงาน จ.นราธิวาส	29/9/64	100.00	74.54
20. อาคารวิชาการและวิจัยทางการแพทย์ ม.แม่ฟ้าหลวง	1/9/64	723.36	623.68
21. ศูนย์บริการสุขภาพและบริการสาธารณสุข ม.เชียงใหม่	13/6/65	1,129.91	1,126.74
		8,623.96	**3,802.49**

2.2 ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2554 โดยสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 โดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 10 ล้านบาท ปัจจุบันทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นเป็น 230 ล้านบาท โดยบริษัทประกอบธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อขาย และเริ่มจากขายบ้านจัดสรรพร้อมที่ดิน ซึ่งบริษัทเป็นผู้พัฒนาโครงการและเป็นเจ้าของโครงการเอง

2.2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ปัจจุบันบริษัทดำเนินการพัฒนาโครงการบ้านจัดสรร ขายบ้านพร้อมที่ดิน และเป็นเจ้าของโครงการบ้านจัดสรรต่าง ๆ โดยโครงการที่พัฒนาจะใช้ระบบการก่อสร้าง งานโครงสร้าง เป็นระบบ ก่อฉาบ (Conventional Method) ซึ่งโครงสร้างบ้านมีคุณภาพและสามารถทำงานตกแต่ง สถาปัตยกรรม ได้อย่างเหมาะสม สวยงามสอดคล้องกับแบบรูป ตามที่ออกแบบไว้ ซึ่งทุกขั้นตอนต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพอย่างถี่ถ้วนและถูกต้องตามหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด เพื่อการส่งมอบบ้านที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ ทั้งนี้บริษัท ยังคงเป้าหมายการดำเนินธุรกิจในการเติบโตอย่างค่อยเป็นค่อยไป โดยในช่วงแรกจะเป็นการสร้างแบรนด์ของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่รู้จักของตลาด ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสร้างสินค้าที่มีคุณภาพ และบริการให้เกิดความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า

โครงการปัจจุบัน ที่ดำเนินการอยู่ ชื่อโครงการ กรีนิช ทาว์นโฮม รามอินทรา (Greenwich Town Home Ramintra) ตั้งอยู่เลขที่ 988 ถนนรามอินทรา ระหว่างกิโลเมตรที่ 12-13 ติดห้างแม็คโคร รามอินทรา เนื้อที่โครงการ 16 ไร่–3งาน–83 ตร.วา มูลค่าโครงการ 740 ล้านบาท ลักษณะโครงการเป็นโมเดิร์นทาวน์โฮม 3 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 193 ตารางเมตร จำนวน 174 หลัง ซึ่งได้ปิดโครงการโดยสมบูรณ์แล้วเมื่อปลายปี 2562

โครงการใหม่ โครงการ กรีนิช ไพม์ ทางด่วนรามอินทรา-หทัยราษฎร์ (Greenwich Prime Expressway Ramintra - Hatairat) มูลค่าโครงการ 370 ล้านบาท ขนาดโครงการ 20 ไร่ เป็นแบบบ้านเดี่ยว 2 ชั้น รวม 94 ยูนิต พื้นที่ใช้สอย 125-180 ตรม. ตารางเมตร ได้เริ่มเปิดขายบ้านแล้ว ปลายปี 2560 ปัจจุบันมีความคืบหน้าด้านการขายแล้วกว่า 89.55% ซึ่งจะทยอยรับรู้รายได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งตามแผนคาดว่าจะสามารถจบโครงการได้ภายในปี 2563

2.2.2 การตลาดและการแข่งขัน

แนวโน้มตลาดอสังหาริมทรัพย์ ภาพรวมตลาดบ้าน-คอนโดมิเนียมปี 2563 คาดว่าจะทรงตัว หรือเติบโตไม่เกิน 5% จากปี 2562 โดยมีปัจจัยสำคัญ คือ ภาวะเศรษฐกิจที่ซบเซาทำให้มีผลต่อกำลังซื้อในทุกกลุ่มลูกค้าตั้งแต่ตลาดบน-ล่าง หนี้ภาคครัวเรือนที่สูงถึง 79% ต่อจีดีพี ค่าเงินบาทที่แข็งค่าทำให้อสังหาริมทรัพย์ของไทยมีราคาแพงในสายตาคนต่างชาติทำให้กำลังซื้อในส่วนนี้หดหายโดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าคนจีน นอกจากนั้นมาตรการ LTV ของธนาคารแห่งประเทศไทยที่ประกาศใช้เมื่อต้นปี 2562 ประกอบกับปัจจัยต่างๆ ข้างต้นด้านหนึ่งทำให้ธนาคารระมัดระวังการปล่อยสินเชื่อเพราะกลัวเรื่องหนี้เสีย ถึงแม้ว่าธนาคารแห่งประเทศไทยจะมีการประกาศผ่อนคลายมาตรการ LTV ในช่วงต้นปีที่ผ่านมาก็อาจจะไม่ช่วยให้สถานการณ์ดีขึ้นมากนัก

อย่างไรก็ตาม คาดว่าโครงการที่อยู่อาศัยกลุ่มเรียลดีมานด์ยังสามารถเติบโตได้ โดยเฉพาะโครงการแนวราบเริ่มมีบทบาทเพราะเป็นโครงการที่ตอบโจทย์เรียลดีมานด์ นอกจากนั้นโครงการแนวสูงอย่างคอนโดมิเนียม หากเป็นโครงการที่ตอบโจทย์การอยู่อาศัยที่แท้จริง เนื่องจากได้รับแรงส่งจากการขยายการเปิดใช้รถไฟฟ้า ที่เริ่มเปิดให้บริการส่วนต่อขยายหลายเส้นทางทั้งสายสีเขียว และสายสีน้ำเงิน และในปี 2563 ก็จะมีสายสีทอง รวมถึงสายสีชมพูและสายสีเหลืองที่มีกำหนดเปิดให้บริการในปี 2564 โดยโครงการที่จะได้รับความสนใจจะต้องเป็นโครงการที่ตอบโจทย์แนวโน้มพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป อาทิ เทคโนโลยีเชื่อมต่อการอยู่อาศัย โครงการที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม วิธีการก่อสร้างที่เกิดเศษวัสดุให้น้อยที่สุด รวมถึงการนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างกลับไปรีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น ซึ่งกลุ่มลูกค้าอีกกลุ่มหนึ่งที่จะมีบทบาทในการกำหนดทิศทางตลาดอสังหาริมทรัพย์ ก็คือกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่นิยมอยู่แบบเป็นโสดมากขึ้น และกลุ่มประชากรที่เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ

สถานการณ์การดำเนินกิจการ

สำหรับสถานะการณ์ตลาดทาวน์โฮม 3 ชั้น ในปี 2562 มีจำนวนยูนิตจองทั้งหมด 1 ยูนิต มียอดโอน 1 ยูนิต โดยมีการขายและโอนไปแล้ว 100% และปิดโครงการโดยสมบูรณ์

สำหรับสถานะการณ์ตลาดบ้านเดี่ยว ในปี 2562 มีจำนวนยูนิตจอง (Pre-Sale) ทั้งหมด 27 ยูนิต มียอดโอน 12 ยูนิต เปรียบเทียบกับปี 2561 พบว่าจำนวนยูนิตที่มีการจองลดลง 44% เนื่องจากอยู่ในช่วงท้ายของโครงการ ขณะที่ภาวะความต้องการบ้านเดี่ยวในตลาดยังคงมีอยู่ และทางโครงการได้มีการตรวจสอบเครดิตและความสามารถในการขอสินเชื่อขั้นต้น (Pre-Approve) ก่อนทำสัญญากับลูกค้า และแนะนำการปรับปรุงเครดิตลูกค้าช่วงที่รอบ้านก่อนสร้างแล้วเสร็จ

ตารางแสดงจำนวนยูนิตที่มียอดจอง และจำนวนยูนิตที่เหลือจากการยกเลิกการจอง โครงการกรีนิช ทาวน์ รามอินทรา

รายการ	2562			2561		
	ครึ่งแรก	ครึ่งหลัง	รวม	ครึ่งแรก	ครึ่งหลัง	รวม
จำนวนยูนิตที่จอง	-	-	-	-	1	1
จำนวนยูนิตที่เหลือขายจากการยกเลิกการจอง	1	1	1	2	1	3
จำนวนยูนิตที่โอน	-	-	-	0	1	1

ตารางแสดงจำนวนยูนิตที่มียอดจอง และจำนวนยูนิตที่เหลือจากการยกเลิกการจอง โครงการกรีนิช ไพร์ม (บ้านเดี่ยว)

รายการ	2562			2561		
	ครึ่งแรก	ครึ่งหลัง	รวม	ครึ่งแรก	ครึ่งหลัง	รวม
จำนวนยูนิตที่จอง	11	16	27	31	17	48
จำนวนยูนิตที่เหลือขายจากการยกเลิกการจอง	14	5	21	23	20	43
จำนวนยูนิตที่โอน	9	3	12	18	9	27

หมายเหตุ : ยกเลิก หมายถึง เปลี่ยนใจ หรือ ไม่ได้รับการอนุมัติจากสถาบันการเงิน

2.2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1) **การจัดซื้อที่ดิน**

ที่ดินเป็นต้นทุนหลักในการทำธุรกิจของบริษัท คิดเป็นสัดส่วนประมาณ 30-40% ของต้นทุนทั้งหมด ดังนั้น บริษัทจึงได้ให้ความสำคัญกับการจัดซื้อที่ดินเป็นอย่างมาก การจัดซื้อที่ดินเพื่อทำโครงการนั้น บริษัทจะมองหาที่ดินที่มีศักยภาพ และอยู่ในเขตเมือง ทั้งนี้เพื่อให้ที่ดินดังกล่าวภายหลังการพัฒนาเป็นโครงการแล้วสามารถขายและปิดโครงการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น และก่อนการจัดซื้อที่ดินในแต่ละครั้งจะต้องมีการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ โดยสำรวจสภาวการณ์ตลาดและสภาวะการแข่งขัน รวมทั้งความต้องการของลูกค้าในพื้นที่เป้าหมายที่จะดำเนินโครงการ เพื่อหาโอกาสทางการตลาด และศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ จากนั้นจึงจะดำเนินการเจรจาซื้อที่ดิน โดยบริษัทจะติดต่อซื้อที่ดินผ่านนายหน้าขายที่ดินเป็นส่วนใหญ่ หรือบางกรณีบริษัทอาจติดต่อจากเจ้าของที่ดินเอง ในราคาที่เปรียบเทียบกับราคาประเมิน หรือราคาตลาดแล้วเห็นว่าเหมาะสม และบริษัทไม่มีนโยบายซื้อที่ดินเพื่อสะสมเป็นสต๊อกไว้ก่อนการพัฒนาโครงการเป็นระยะเวลานาน

2) **การจัดหาผู้รับเหมาและการก่อสร้าง**

บริษัทจะเป็นผู้คัดเลือกผู้รับเหมาขนาดกลางและรายย่อยที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งบริษัทจะกำหนดค่าจ้างเหมารวมค่าแรงและค่าวัสดุก่อสร้างให้กับผู้รับเหมา และจะทำการควบคุมคุณภาพของงานและต้นทุนการก่อสร้างให้ได้ตามที่บริษัทกำหนดไว้ โดยความเสี่ยงในเรื่องการขาดแคลนผู้รับเหมาของบริษัทจะสามารถลดลงได้

2.1) บริษัทมีการเจรจาราคาค่าวัสดุก่อสร้างหลักส่วนใหญ่กับผู้ค้าวัสดุก่อสร้างให้ผู้รับเหมาและกำหนดยืนราคาไว้ให้กับผู้รับเหมาสำหรับช่วงระยะเวลาหนึ่ง และให้ผู้รับเหมาไปซื้อวัสดุจากผู้ค้าที่ได้เจรจาค่าวัสดุไว้ให้แล้ว ส่งผลให้ผู้รับเหมาที่รับงานจากทางบริษัทสามารถกำหนดและควบคุมต้นทุนของตนเองได้แน่นอนขึ้น ทำให้ผู้รับเหมาต้องการที่จะทำธุรกิจกับบริษัท

2.2) ปัจจุบันบริษัทมีผู้รับเหมาที่รับทำงานให้กับบริษัทอย่างต่อเนื่องหลายราย ซึ่งหากผู้รับเหมารายใดไม่สามารถรับงานที่ทำกับบริษัทไว้ได้ บริษัทก็สามารถจัดให้ผู้รับเหมารายอื่นทดแทนได้ทันที

3) **การส่งมอบ**

บริษัทจะชำระเงินค่าก่อสร้างให้กับผู้รับเหมาตามงวดความสำเร็จของงานที่ได้ระบุไว้ในสัญญาการก่อสร้าง และหลังจากที่ได้มีการตรวจรับงวดงานร่วมกับลูกค้าแล้วเท่านั้น ซึ่งในการชำระเงินให้กับผู้รับเหมา บริษัทจะหักค่าประกันผลงานในแต่ละงวดงานร้อยละ 2.5-5.0 ของมูลค่างานที่ส่งมอบ โดยผู้รับเหมาที่บริษัทว่างจ้างเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างขนาดกลางที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการก่อสร้าง มีคุณภาพของงานที่ดี มีฐานะทางการเงินที่มั่งคงและเครดิตทางการค้าที่ดีจึงทำให้มั่นใจได้ว่างานของผู้รับเหมามีคุณภาพในระดับหนึ่ง บริษัทยังได้กำหนดให้มีคณะทำงานตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้าง มีการจัดฝึกอบรมผู้ควบคุมงานและวิศวกรรมก่อสร้างของทั้งบริษัทและของผู้รับเหมา จัดทำคู่มือว่าด้วยมาตรฐานการก่อสร้างและมาตรฐานการตรวจรับบ้าน ในส่วนของการติดตามความก้าวหน้างานก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะคอยรายงานความคืบหน้างานก่อสร้างเมื่อมีเหตุล่าช้าจะเข้าแก้ไขปัญหาได้ทันเวลา ในกรณีที่ผู้รับเหมารายเดิมไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนด ก็จะจัดหาผู้รับเหมารายอื่นเข้าทำงานแทน

2.3 ธุรกิจลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่าง ๆ ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

2.3.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯมีสัดส่วนการลงทุน ด้วยการถือหุ้นร้อยละ 41.26 ในบริษัท ทีพีซี เพาว์เวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่างๆและให้บริการสนับสนุนการดำเนินการของบริษัทในกลุ่ม โดยมีเงินลงทุนในบริษัทที่มีแผนดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนจำนวน 11 บริษัท โดยจะมีรายได้หลักเป็นเงินปันผลที่ได้รับจากการลงทุนถือหุ้นในบริษัทอื่นและมีรายได้อื่นๆจากการให้บริการสนับสนุนการดำเนินการของบริษัทในกลุ่ม โดย ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 มีโรงไฟฟ้าชีวมวลที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์จำนวน 6 โรง ได้แก่

1. CRB เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2556
2. MWE เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558
3. MGP เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 8 เมษายน2559
4. TSG เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2559
5. PGP เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2560
6. SGP เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากชีวมวลและธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะชุมชน เพื่อจำหน่ายให้แก่ภาครัฐ ตามนโยบายการสนับสนุนการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของสำนักงานนโยบายและพลังงาน กระทรวงพลังงาน โดยได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐในรูปแบบของเงินค่าอุดหนุนส่วนเพิ่มจากราคาค่าไฟฟ้า (Adder) การรับซื้อไฟฟ้าในระบบ Feed in Tariff (FiT) และสิทธิประโยชน์ทางภาษีเป็นต้น ทั้งนี้รายละเอียดที่สำคัญของโรงไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาตดำเนินการที่สำคัญ 11 โครงการใน 11 บริษัทย่อย สรุปดังนี้

บริษัท	สัดส่วนการถือหุ้นของ TPCH (ร้อยละ)	ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้า	ประเภทเชื้อเพลิง	"กำลังการผลิตรวม/กำลังการผลิตเสนอขาย (เมกะวัตต์)**"	สถานะของโครงการ
เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว					
1. บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด (CRB)	73.12	อำเภอทุ่งสง นครศรีธรรมราช	ชีวมวลจากต้นยางพารา และปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 FiT	COD เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2556
2. บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด (MWE)	85	อำเภอแม่วงก์ นครสวรรค์	แกลบและชีวมวลจากไม้เบญจพรรณ	9.0/8.0 FiT	COD เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558
3. บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด (MGP)	46.0*	อำเภอเมือง สมุทรสาคร	ชีวมวลจากมะพร้าว	9.5/8.0 FiT	COD เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2559
4. บริษัท ทุ่งสง กรีน จำกัด (TSG)	65	อำเภอทุ่งใหญ่ นครศรีธรรมราช	ชีวมวลจากต้นยางพารา และปาล์มน้ำมัน	9.5/9.2 FiT	COD เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2559
5. บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด (PGP)	60	อำเภอป่าบอน พัทลุง	ชีวมวลจากต้นยางพารา และปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 FiT	COD เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2560
6. บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด (SGP)	51	อำเภอควนกาหลง สตูล	ชีวมวลจากต้นยางพารา และปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 FiT	COD เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561
อยู่ระหว่างการก่อสร้าง					
7. บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (PTG)	65	อำเภอหนองจิก ปัตตานี	ชีวมวลจากต้นยางพารา และปาล์มน้ำมัน	23/21 Adder	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
8. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด (TPCH1)	85	อำเภอเมืองยะลา ยะลา	ชีวมวลจากต้นยางพารา และปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 FiT	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
9. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด (TPCH2)	85	อำเภอเมืองยะลา ยะลา	ชีวมวลจากต้นยางพารา และปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 FiT	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
10. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด (TPCH5)	89	อำเภอเมืองนราธิวาส นราธิวาส	ชีวมวลจากต้นยางพารา และปาล์มน้ำมัน	6.3/6.3 FiT	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ					
11. บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด (SP)	50.0*	อำเภอไทรน้อย นนทบุรี	ขยะชุมชนจากหลุมฝังกลบ ของ อบจ. นนทบุรี	9.5/8.0 FiT	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

* เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

** กำลังการผลิตรวมที่เกินกว่ากำลังผลิตเสนอขาย โรงไฟฟ้าสามารถผลิตเพื่อใช้เองภายในโรงไฟฟ้า

สถานะของใบอนุญาตและสัญญาที่สำคัญของของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

บริษัท	เอกสารแจ้งผลการพิจารณารับซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ.	สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. (PPA)	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4)	บัตรส่งเสริมจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
1. บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด (CRB)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
2. บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด (MWE)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
3. บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด (MGP)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
4. บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด (TSG)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
5. บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด (PGP)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
6. บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด (PGP)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
7. บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (PTG)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
8. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด (TPCH1)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
9. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด (TPCH2)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
10. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด (TPCH5)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
11. บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด (SP)	-	-	ได้รับแล้ว	อยู่ระหว่างการขอส่งเสริมการลงทุน

2.3.2 การตลาดและภาวะการแข่งขัน

2.3.2.1 กลยุทธ์การแข่งขัน จากการประกอบธุรกิจของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีบริษัทย่อยทั้ง 11 แห่ง ที่ดำเนินการในเชิงพาณิชย์แล้ว 6 แห่ง อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 5 แห่ง คือการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ.และ กฟผ. ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวกับ กฟภ.และ กฟผ.ซึ่งจะรับซื้อไฟฟ้าในจำนวนหน่วยทั้งหมดที่ผลิตได้ และไม่เกินปริมาณรับซื้อไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ทำไว้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตในเงื่อนไขราคาซื้อขายที่เป็นราคาตลาดและเป็นอัตราเดียวกันกับที่ กฟภ. จ่ายให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่นที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในลักษณะเดียวกัน ซึ่งระบบการรับซื้อไฟฟ้ามีด้วยกันทั้งสิ้น 2 ระบบ คือ

1. การรับซื้อไฟฟ้าในระบบ Adder จะได้รับเงินค่าอุดหนุนส่วนเพิ่มอีกทุก 1 หน่วยการซื้อขายไฟฟ้าที่ 0.30 บาทต่อหน่วย (Adder) เป็นระยะเวลา 7 ปีสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล และ 1 บาทเป็นระยะเวลา 7 ปี สำหรับโครงการที่อยู่ในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้และ 4 อำเภอพิเศษจังหวัดสงขลา
2. การรับซื้อไฟฟ้าในระบบ Feed in Tariff (FiT) ค่าไฟฟ้าจะรับซื้อตามที่การไฟฟ้าได้ประกาศไว้ และจะได้รับเงินค่าอุดหนุนส่วนเพิ่ม (FiT premium) อีกทุก 1หน่วยการซื้อขายไฟฟ้าที่ 0.30 บาทต่อหน่วย เป็นเวลา 8 ปีสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล และ 0.5 บาทตลอดระยะเวลาโครงการ สำหรับโครงการที่อยู่ในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้และ 4 อำเภอพิเศษจังหวัดสงขลา

ในด้านของการได้มาซึ่งสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (“PPA”) ประเภทพลังงานไฟฟ้าชีวมวลปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลโดยใช้เกณฑ์ราคาเป็นเกณฑ์ตัดสินโดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานจะกำหนดโควต้ารับซื้อไฟฟ้าในแต่ละพื้นที่และกำหนดกรอบเวลาการรับซื้อไฟฟ้าโดยใช้เกณฑ์ราคาในประกาศการรับซื้อไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลในแต่ละครั้ง

อย่างไรก็ตาม ความไม่แน่นอนของนโยบายภาครัฐ เกี่ยวกับเป้าหมายกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้าชีวมวลตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกในประเทศ ทำให้บริษัทมีแผนที่จะขยายธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลไปยังต่างประเทศ โดยเฉพาะในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยได้มีการสำรวจและศึกษาความเป็นไปได้แล้วในบางประเทศที่มีศักยภาพ เช่น สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า เป็นต้น

อย่างไรก็ดีการผลิตไฟฟ้าชีวมวล บริษัทย่อยมีความจำเป็นที่จะต้องเสาะหาเชื้อเพลิงในปริมาณและราคาที่เหมาะสม เพื่อให้มีรายได้และกำไรสูงสุด ซึ่งจากการที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่มีแหล่งเชื้อเพลิงเป็นของตนเอง และจะต้องซื้อจากผู้ประกอบการอื่น จึงอาจเกิดภาวะการแข่งขันกับผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่นในการเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิงแหล่งเดียวกันได้ดังนั้น บริษัทฯ จึงกำหนดกลยุทธ์ที่สำคัญเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน และนำไปสู่การเป็นหนึ่งในผู้นำของผู้ผลิตพลังงานชีวมวลในประเทศและในภูมิภาค ซึ่งได้มีการดำเนินการไปแล้วและจะยังคงเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญในการดำเนินโครงการในอนาคตของบริษัทฯ และบริษัทย่อยต่อไป ดังนี้

1) **การมีพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิง** : ในขั้นตอนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการแต่ละโครงการ บริษัทฯกำหนดหลักการที่จะพัฒนาโรงไฟฟ้าในพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้สูงที่จะมีแหล่งเชื้อเพลิงหลักและเชื้อเพลิงทางเลือกเพียงพอที่จะสามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปีและตลอดอายุโครงการโดยบริษัทฯ จะทำการศึกษาข้อมูลและสำรวจแหล่งเชื้อเพลิงในรอบรัศมีการขนส่งมายังโครงการว่าสามารถดำเนินการได้อย่างเหมาะสมคุ้มค่าการลงทุน นอกจากนั้นบริษัทอยู่ระหว่างการศึกษาวิจัย และปลูกพืชพลังงานทางเลือก ที่จะช่วยสนับสนุนในการบริหารจัดการแหล่งเชื้อเพลิง ทั้งในแง่ของปริมาณและต้นทุนเชื้อเพลิง
2) **การมีพันธมิตรทางธุรกิจที่มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจ** : EnBW ถือเป็นหนึ่งในพันธมิตรทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัทฯ EnBw มีฐานะทางการเงินที่มั่นคงมีความชำนาญในธุรกิจพลังงานในระดับสากล โดยเป็นหนึ่งในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานที่ใหญ่ที่สุดในประเทศเยอรมันและในทวีปยุโรป ซึ่ง EnBw สามารถถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการทำโครงการไฟฟ้าให้กับบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีพันธมิตรที่สำคัญอีก 1 บริษัท คือ VSPP ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใน CRB ในสัดส่วนร้อยละ 16.88 และเป็นผู้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า CRB และ TSG ภายใต้สัญญาจ้างเดินเครื่องจักร โดย VSPP มีประสบการณ์ในการบริหารและลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนรอบโรงไฟฟ้าและ VSPP มีความสามารถที่จะจัดหาเชื้อเพลิงจากบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง
3) **การเลือกสรรเทคโนโลยีที่น่าเชื่อถือเป็นที่ยอมรับ** : เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ ได้แก่ลูกค้า คือ กฟภ. สถาบันการเงินผู้ให้เงินกู้ยืม และชุมชนรอบโครงการ ว่าโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อย มีศักยภาพที่จะสามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อการมีรายได้ที่ต่อเนื่อง ซึ่งจะเพิ่มโอกาสในการจ่ายชำระเงินกู้ยืมได้ตามเวลาที่กำหนดไว้ โดยกระบวนการผลิตเป็นที่ยอมรับและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมไม่สร้างปัญหาต่อชุมชน จะส่งผลให้การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในอนาคตของบริษัทฯ ได้รับการยอมรับจากผู้มีส่วนได้เสียกับโครงการโรงไฟฟ้าต่างๆ เหล่านี้ ซึ่งจะสนับสนุนความสำเร็จให้กับโครงการในอนาคตได้เป็นอย่างดี
4) **มีทีมผู้บริหารที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมและประสบการณ์ในการทำโครงการโรงไฟฟ้า** ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ สามารถพัฒนาและบริหารโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ธุรกิจหลักของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) เป็นการลงทุนในบริษัทอื่นที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า บริษัทจะเข้าไปมีส่วนร่วมตั้งแต่เริ่มต้นในขั้นตอนของการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการก่อนที่จะตัดสินใจพัฒนาและลงทุนในโครงการ ซึ่งจะอยู่ในรูปแบบของการจัดตั้งบริษัทแห่งใหม่มารองรับโครงการใหม่ ซึ่งบริษัทสามารถลงทุนได้ในสัดส่วนร้อยละ 100 หรือจะสรรหาพันธมิตรเพื่อชักชวนเข้ามาร่วมลงทุนสอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัท สามารถแสดงขั้นตอนการศึกษาและพัฒนาโครงการจนกระทั่งสามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในภาพรวมตามแผนภาพดังนี้

การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	การขอใบอนุญาตสำหรับโครงการ	การก่อสร้างไฟฟ้า	การดำเนินการโรงไฟฟ้า
1. มวลชนสัมพันธ์ 2. แหล่งเชื้อเพลิง 3. เสาะหาผู้ดำเนินโครงการ 4. ความพร้อมด้านเงินลงทุน 5. ความเป็นไปได้ทางการเงิน 6. อื่นๆ	1. ใบอนุญาตประอบกิจการโรงการ (แบบ ร.ง. 4) 2. สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) 3. ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและพลังงานควบคุม	1. การเลือกผู้รับเหมาก่อสร้าง 2 . การเลือกอุปกรณ์ และเทคโนโลยี	1. การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า 2. การควบคุมดูแลการผลิตและการบริหารงาน 3. การซ่อมแซม และการบำรุงรักษา 4. หน่วยงานที่กำกับดูแล

นอกจากการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าเองตามขั้นตอนข้างต้นแล้ว หากมีโครงการโรงไฟฟ้าที่กำลังพัฒนาหรือดำเนินการไปแล้ว บริษัทฯ อาจพิจารณาเข้าไปร่วมลงทุนโดยการซื้อหุ้นหรือซื้อสินทรัพย์โดยบริษัทฯ ก็จะเข้าลงทุนภายใต้นโยบายการลงทุนและหลักเกณฑ์การลงทุน ที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ โดยการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการซึ่งพิจารณาจากปัจจัยหลักที่มีผลต่อการทำโครงการก่อนที่ตัดสินใจพัฒนาและลงทุนในแต่ละโครงการ

2.4 ธุรกิจการค้า ซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ

2.4.1 **ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ** บริษัทฯจัดตั้งบริษัทย่อย สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ได้แก่ บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด ดำเนินการประกอบกิจการซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมา บริษัทได้ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ รวมถึงการจัดหาแหล่งซื้อสินค้า แบ่งได้ตามกลุ่มลูกค้า ดังนี้

1) **กลุ่มสินค้าสำหรับงานก่อสร้าง**

ตามที่ บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ เพื่อใช้ในงานก่อสร้างเป็นจำนวนมากในแต่ละปี จากผู้ขายทั้งในและต่างประเทศนั้น จึงมีแนวคิดที่จะนำเข้าวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างจากต่างประเทศ ที่มีคุณภาพดีในราคาที่แข่งขันได้ เพื่อทำตลาดทั้งภายในประเทศ และประเทศพื้นที่ใกล้เคียงด้วย ซึ่งปัจจุบันบริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย เป็นตัวแทนจำหน่ายปูนซีเมนต์และอิฐมวลเบา ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) และอยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าอีกหลายประเภท

2) **กลุ่มสินค้าสำหรับโรงงานไฟฟ้าชีวมวล**

ในกลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก (Biomass Power Plant) มีการใช้วัตถุดิบที่เป็นเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับใช้ในการผลิตไฟฟ้าในปริมาณมาก เพื่อความมั่นคงในด้านวัตถุดิบ และช่วยลดต้นทุนในระยะยาวจึงมีแนวคิดที่จะเป็นผู้ค้าเชื้อเพลิงชีวมวล ให้แก่โรงงานไฟฟ้า บริษัทย่อยในเครือ และโรงไฟฟ้าอื่นๆด้วย

3) **กลุ่มสินค้าอื่นๆ**

บริษัทมีแผนในการดำเนินกิจการ ที่เป็นธุรกิจการค้าอื่นร่วมด้วย ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและวางแผนโครงการ

2.4.2 การตลาดและแข่งขัน

เพื่อให้สินค้าของบริษัทแข่งขันกับตลาดได้ บริษัทจะเน้นไปที่การคัดสรรสินค้าที่มีคุณภาพ ในราคาที่ถูกกว่าท้องตลาด โดยสั่งซื้อกับทางโรงงานผู้ผลิตโดยตรงทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งโรงงานผู้ผลิตต้องมีมาตรฐานการผลิตที่ดี และมีความน่าเชื่อถือสูง ตลอดจนทำการวิเคราะห์ถึงจุดอ่อนจุดแข็งของคู่แข่งอยู่ตลอดเวลา เพื่อที่จะพัฒนารูปแบบของสินค้าให้ทันตามตลาดอยู่เสมอ

2.4.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

มีขั้นตอนการดำเนินงานจัดหาผลิตภัณฑ์ หรือบริการ ได้แก่

1. คัดเลือกสินค้าที่จะนำมาขาย
2. สืบค้นแหล่งซื้อสินค้า
3. ขอตัวอย่าง และทดสอบผลิตภัณฑ์ต่อรองราคาและเงื่อนไขการชำระเงิน

ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจของบริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า แบ่งได้ดังต่อไปนี้

3.1 **ธุรกิจรับจ้างก่อสร้าง** โดย บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทดำเนินกิจการรับเหมาก่อสร้างเป็นหลัก มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 32 ปี โดยรับเหมางานก่อสร้างหลากหลายประเภท รับงานก่อสร้างทั้งงานราชการและภาคเอกชน ลักษณะการรับงานมีทั้งที่เป็นผู้รับเหมาโดยตรง (Main Contractor) และที่เป็นผู้รับเหมาช่วง (Sub-Contractor) โดยการประมูล หรือการประกวดราคา ได้แก่ อาคารสูงเพื่อพักอาศัย อาคารคลังสินค้า โรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานขนาดใหญ่ ศูนย์การค้า สถานศึกษา โรงพยาบาล โรงผลิตกระแสไฟฟ้าชีวมวล ครอบคลุมถึงงานตกแต่งอาคารทั้งภายในและภายนอก

บริษัทได้ให้ความสำคัญด้านการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ ทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอกที่มีส่งผลกระทบต่อกิจการ จึงจัดให้มีระบบบริหารจัดการความเสี่ยง และมีระบบการติดตามและควบคุมภายในมาใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยปัจจัยความเสี่ยงที่มี มีดังนี้

3.1.1 **ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายรัฐบาล ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ** และความผันผวนของรายได้ บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นธุรกิจหลัก ซึ่งความสามารถในการเติบโตของธุรกิจโดยรวมขึ้นอยู่กับนโยบายและทิศทางเศรษฐกิจของภาครัฐ เป็นตัวผลักดันให้เกิดการลงทุนของภาคเอกชน ตลอดจนแผนการพัฒนาประเทศ ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง แผนการพัฒนาแหล่งน้ำ และ การส่งเสริมด้านธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และ ระดับการใช้จ่ายของรัฐบาลอาจจะเปลี่ยนแปลงไม่เป็นไปตามการคาดการณ์ หรือ อาจมีวิกฤตการณ์ทางการเงิน แม้กระทั่งการไร้เสถียรภาพทางการเมืองเกิดขึ้นอีกได้ ในอนาคตปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่

- การขาดเสถียรภาพทางการเมือง การก่อการร้ายหรือความขัดแย้งทางทหารในประเทศต่าง ๆ
- สถานะการณ์ความไม่สงบทางภาคใต้ของประเทศที่ยังดำเนินต่อไปหรือเพิ่มความรุนแรงขึ้น
- ภัยธรรมชาติ และภัยพิบัติต่าง ๆ
- ภาวะเงินเฟ้อในระยะยาว หรือการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยในภูมิภาค
- การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับภาษีอากร
- การขาดแคลนสินเชื่อหรือแหล่งเงินทุนในรูปแบบอื่นซึ่งส่งผลให้เกิดการลดลงในส่วนที่เกี่ยวกับความต้องการด้านสินค้าและบริการของผู้ประกอบการในภูมิภาค
- ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราและราคาน้ำมัน
- ระบบเศรษฐกิจและการเงินโลกยังมีความเสี่ยงที่จะผันผวนได้มาก

บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น จึงได้มุ่งเน้นให้บริษัทมีศักยภาพที่จะชนะการประมูลงานก่อสร้างได้อย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทจะเสนอราคาค่าก่อสร้างที่สอดคล้องกับปริมาณงาน และบริษัทจะส่งมอบงานที่มีคุณภาพและตรงต่อเวลา รวมทั้งบริษัทมีการรับประกันผลงานการก่อสร้าง ซึ่งโดยปกติจะมีระยะเวลารับประกัน 1-2 ปี นับจากงานก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ทำให้ลูกค้าของบริษัทหลายรายมีความไว้วางใจบริษัทและจะพิจารณาเลือกบริษัทให้เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นลำดับต้น ๆ ในโครงการอื่นต่อไป รวมทั้งแนะนำลูกค้ารายอื่นให้บริษัทด้วย อย่างไรก็ตามบริษัทพยายามลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงรายได้จากธุรกิจก่อสร้างอย่างเดียว โดยการกระจายการดำเนินงานไปยังธุรกิจอื่นในอนาคต ได้แก่ ธุรกิจพลังงาน ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจการค้า และ ธุรกิจอื่น ๆ ซึ่งจะช่วยลดความผันผวนในการดำเนินธุรกิจ

3.1.2 **ความเสี่ยงจากภัยการก่อการร้ายในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้** บริษัทมีโครงการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ปัจจุบันมี 4 โครงการ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ จ.ยะลา จ.ปัตตานีและ จ.นราธิวาส ซึ่งได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี แต่ผลกระทบที่มีอาจประสบปัญหางานก่อสร้างโครงการล่าช้า ทำให้การส่งมอบงานไม่เป็นไปตามกำหนดสัญญา ซึ่งอาจเกิดจากปัญหาการขาดแคลนแรงงานในการก่อสร้าง อันเกิดจากสถานการณ์ความไม่สงบเรียบร้อยในพื้นที่ได้ ทั้งนี้ จากการที่บริษัทไม่มีนโยบายรับงานรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่เป้าหมายของผู้ก่อการร้าย ที่ผ่านมาโครงการที่ดำเนินการก่อสร้างจึงไม่เคยถูกก่อการร้าย อย่างไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยของแรงงาน พนักงาน และสถานที่ก่อสร้าง บริษัทจึงได้กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยเพิ่มขึ้นจากปกติ และยังได้ประสานงานกับหน่วยงานราชการในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้เพื่อติดตามสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด รวมถึงบริษัทได้ขุดคูน้ำไว้โดยรอบสถานที่ก่อสร้าง ซึ่งมีความกว้างเกินความสามารถในการกระโดด และมีการล้อมรั้วลวดหนามรอบสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริษัทจะเปิดไฟส่องสว่างในเวลากลางคืน ส่วนการจ้างแรงงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้นั้นบริษัทจะไม่ใช้แรงงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อป้องกันปัญหาผู้ก่อการร้ายแฝงตัว โดยบริษัทจะจัดจ้างแรงงานจากส่วนกลางในอัตราพิเศษ ซึ่งสูงกว่าอัตราจ้างปกติ ประมาณร้อยละ 50 ทั้งนี้ นับแต่ปี 2548 บริษัทได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลจังหวัดยะลา จนถึงปัจจุบัน บริษัทยังไม่ประสบปัญหาการก่อการร้ายในสถานที่ก่อสร้างและไม่ประสบปัญหาขาดแคลนแรงงานแต่อย่างใด

3.1.3 **ความเสี่ยงจากการแข่งขันที่สูงขึ้น** ปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างมีการแข่งขันที่สูงขึ้น การได้รับงานโครงการใหม่ ๆ มักกำหนดเกณฑ์การประมูลแข่งขันเป็นหลัก โดยหลังจากที่ผ่านคุณสมบัติในการเป็นผู้ประมูลแล้ว เจ้าของโครงการจะพิจารณาราคาประมูล บริษัทอาจเผชิญกับการแข่งขันในโครงการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นจากบริษัทก่อสร้างทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากการเปิดเสรีการค้าอาเซียนอาจจะส่งผลกระทบต่อการแข่งขันทางธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน โอกาสและผลตอบแทนผู้ลงทุน อย่างไรก็ตาม ก็ยังเป็นโอกาสในการหาพันธมิตรใหม่ ๆ ที่มีศักยภาพในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน เทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้อีกด้วย

3.1.4 **ความเสี่ยงจากการขยายธุรกิจ** ที่ต้องอาศัยเงินลงทุน และระยะเวลาในการพัฒนาโครงการ การพัฒนาธุรกิจที่ต้องรับผิดชอบในการศึกษาและพัฒนาโครงการ ทั้งด้านธุรกิจพลังงาน และโครงการด้านธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และ การค้า วัตถุประสงค์เพื่อกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงรายได้จากธุรกิจก่อสร้างเพียงอย่างเดียว โดยก้าวเข้าสู่ตลาดใหม่และลูกค้ารายใหม่ ด้วยการสร้างรายได้ในระยะยาวที่ยั่งยืน แต่ในการลงทุนในธุรกิจในช่วงการพัฒนาโครงการในระยะแรกนั้น ก็ยังมีความไม่แน่นอนจากปัจจัยเรื่องของเงินลงทุนเป็นสิ่งจำเป็นและอาจจะต้องใช้ระยะเวลานานก่อนที่จะได้ผลตอบแทนตามเป้าหมาย ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้

3.1.5 **ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้างและความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัสดุก่อสร้างจากภาวะการแข่งขันการทำราคาประมูลที่มีความเข้มข้น** เพื่อให้มีผลกำไรขั้นต้นที่ดี ในการบริหารงานโครงการก่อสร้างขึ้นอยู่กับการประมาณการต้นทุนโครงการและการควบคุมต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงให้อยู่ในงบประมาณที่กำหนดไว้ โดยปัจจัยการประมาณการต้นทุนขึ้นอยู่กับราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าขนส่ง และ ต้นทุนแรงงาน ซึ่งมีความผันผวนไปตามสถานการณ์ของระดับอุปสงค์และอุปทาน จากภาวะทางเศรษฐกิจ ซึ่งบริษัทได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าว ดังนี้

- สัญญาก่อสร้างที่มีการกำหนดตามสูตรการปรับราคา (Escalation Factor, K) ไว้ จะมีการปรับราคาค่างานก่อสร้างตามค่า K ดังกล่าว ซึ่งจะอยู่ในรูปของค่าการคำนวณที่แปรผันตามต้นทุนการผลิตที่เปลี่ยนแปลงไป แม้ไม่ครอบคลุมราคาต้นทุนวัตถุดิบและค่าแรงงานที่เพิ่มขึ้นได้ทั้งหมด แต่จะรองรับการเพิ่มขึ้นในส่วนของราคาวัตถุดิบและแรงงานที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น ทำให้มีผลกระทบต่อต้นทุนก่อสร้างลดลง
- กรณีสัญญาก่อสร้างที่กำหนดจำนวนเงินคงที่ โดยไม่ได้ระบุหรือไม่ได้กำหนดค่า K ส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มธุรกิจภาคเอกชน ทางบริษัทได้มีการประมาณการเผื่อราคาต้นทุนวัสดุก่อสร้างในมูลค่ารวมของโครงการไว้แล้ว

วัตถุดิบที่บริษัทใช้ในโครงการก่อสร้างคิดเป็นต้นทุนรวมของบริษัท ที่เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity) ซึ่งราคาและ จำนวนขึ้นอยู่กับภาวะตลาดในประเทศและตลาดโลก ดังนั้นวัตถุดิบโดยเฉพาะ ปูนซีเมนต์ และเหล็กอาจขาดแคลนในช่วงภาวะเศรษฐกิจที่มีการเติบโตสูง ทำให้บริษัทอาจหาปริมาณวัตถุดิบที่ต้องการในราคาที่เหมาะสมในทางการค้าได้ยาก วัตถุดิบที่ใช้ในการก่อสร้างหลัก คือ เหล็ก และคอนกรีต ซึ่งบริษัทได้สั่งซื้อเหล็กและคอนกรีต จากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ในประเทศโดยตรง สำหรับธุรกิจรับเหมาก่อสร้างนั้นความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนก่อสร้าง และผลประกอบการของบริษัท เนื่องจากบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะกำหนดราคาก่อสร้างจากการคำนวณปริมาณงานล่วงหน้า หากราคาวัสดุก่อสร้างปรับตัวเพิ่มขึ้นในระหว่างการก่อสร้างและบริษัทยังไม่ได้จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จะทำให้บริษัทไม่สามารถควบคุมต้นทุนค่าก่อสร้างให้เป็นไปตามที่คำนวณไว้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและ สถานะการเงินได้

อย่างไรก็ตาม จากการที่บริษัทสั่งซื้อเหล็กเส้นกับโรงงานผู้ผลิตเหล็กเส้นดังกล่าวมานานและต่อเนื่อง รวมทั้งบริษัทไม่มีการค้างชำระค่าสินค้า ทำให้บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับโรงงานผู้ผลิตเหล็กเส้น ประกอบกับบริษัทมีการวางแผนการใช้เหล็กเส้น และจะทำการสั่งซื้อไว้ล่วงหน้า อย่างไรก็ตาม บริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาขาดแคลนเหล็กเส้นทั้งในช่วงที่ภาวะขาดแคลน และช่วงที่มีราคาปกติ

3.1.6 **ความเสี่ยงจากความคลาดเคลื่อนในการประมาณการรายได้และต้นทุนตามสัญญา** โครงการอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของงานที่ดำเนินการเพิ่ม ส่วนหนึ่ง บริษัทมีงานเพิ่มเติมตามคำสั่งเปลี่ยนแปลงงานที่ลูกค้าแจ้งมาเกินจากขอบข่ายงานที่กำหนดไว้ในแผนงานโครงการ ทั้งที่ยังมิได้มีการตกลงเกี่ยวกับขอบข่ายและราคาตามมูลค่างานที่ชัดเจน โดยมูลค่างานที่เพิ่มนั้น อาจมีราคาที่ไม่เหมาะสมต่อมูลค่างานที่แท้จริง ไม่ครอบคลุมในส่วนของต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปริมาณงานและระยะเวลาในการดำเนินการที่เพิ่มขึ้น ซึ่งการตกลงเปลี่ยนแปลงงานภายหลังนั้น อาจมีข้อโต้แย้งทางสัญญาได้ และอาจนำไปสู่ข้อพิพาททางธุรกิจอันทำให้บริษัทได้รับผลกระทบในการดำเนินธุรกิจ โดยผลประกอบการอาจไม่เป็นไปตามที่ประมาณการไว้ ซึ่งมาจากต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากเงินที่ยังไม่สามารถเรียกเก็บได้ในระยะเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ทางบัญชีจะบันทึกรายการเป็น “มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ” ในงบแสดงฐานะทางการเงิน ที่จะส่งผลกระทบต่อกิจการ ไม่เพียงทางด้านการเงิน แต่ยังมีผลต่อการเสียโอกาสในการดำเนินธุรกิจอีกด้วย อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการลดความเสี่ยงดังกล่าวลง โดยการควบคุมโครงการที่เข้มงวดขึ้นประกอบกับบริษัทมีแผนการเจรจาทางธุรกิจกับคู่สัญญาล่วงหน้า เพื่อลดของพิพาททางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้น

3.1.7 **ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระค่าก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของโครงการ**

บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างให้กับทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ โดยโครงการก่อสร้างกับภาครัฐจะไม่มีความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระค่าก่อสร้าง ซึ่ง ส่วนหนึ่ง ในธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง จะมีมูลค่าโครงการก่อสร้าง ซึ่งโดยส่วนใหญ่กับภาคเอกชน ที่จะยังไม่รับรู้รายได้จากมูลค่างานทั้งหมด ดังนั้น หากผู้ว่าจ้างภาคเอกชนประสบปัญหาทางการเงิน และไม่สามารถชำระค่าก่อสร้างได้ จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว ผู้บริหารของบริษัทจึงพิจารณาถึงความน่าเชื่อถือและฐานะทางการเงินของผู้ว่าจ้างก่อนเข้าประมูลงาน และบริษัทมีนโยบายที่จะรับงานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีฐานะทางการเงินดี โดยผู้ว่าจ้างภาคเอกชนของบริษัทส่วนใหญ่เป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงและมีฐานะทางการเงินที่ดี

3.1.8 **ความเสี่ยงด้านทรัพยากรบุคคลและการบริหารจัดการ**

ด้านวิสัยทัศน์ของคณะกรรมการและฝ่ายจัดการของบริษัทในด้านการบริการทรัพยากรบุคคลที่ให้ทั้งโอกาสและช่องทางให้พนักงานได้แสดงความสามารถ ถือเป็นแนวคิดหลักที่จะทำให้พนักงานรู้ถึงคุณค่าของตนเอง และมุ่งมั่นที่จะนำองค์ความรู้มาพัฒนาองค์กรให้เจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน เป็นการปลูกจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (Stakeholder) รวมทั้งจิตวิญญาณแห่งความเป็นเจ้าของ (Entrepreneur spirit)

บริษัทมีการวางแผนสรรหาบุคลากรเชิงรุกตามสถาบันการศึกษา ที่ผลิตนิสิตจบใหม่ตรงตามสายงาน และมีคุณภาพเพื่อการค้นหาคนรุ่นใหม่ไฟแรงที่มีความรู้ความสามารถ มีมุมมองและแนวคิดใหม่ ๆ ในการทำงานกับบริษัทพร้อมที่จะพัฒนาตนเองและเติบโตไปพร้อมกับบริษัท โดยนำมาฝึกอบรมทั้งทางภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ เพื่อให้มีความรู้ มีประสบการณ์ เพื่อให้เติบโตและเก่งได้อย่างที่ต้องการ

และปัจจุบันได้นำระบบ Microsoft Dynamics AX (ERP) มาใช้ในการบริหารงานทำให้ข้อมูลต่าง ๆ ของทุกฝ่ายงานเป็นระบบออนไลน์ ซึ่งทำให้การสืบค้นข้อมูลต่างๆ ทำได้โดยง่าย สะดวก แม่นยำ และรวดเร็ว ลดปริมาณการใช้กระดาษ ทำให้ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย และสามารถลดปัญหาการจัดเก็บเอกสาร หรือเอกสารสูญหาย กรณีพนักงานลาออก

3.1.9 **ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน** และผู้รับเหมาช่วง ความสามารถของบริษัทในการควบคุมต้นทุนค่าแรงและการจัดการโครงการขึ้นอยู่กับความสามารถในการจัดหาและรักษาไว้ซึ่งวิศวกร สถาปนิก และช่างเทคนิคที่มีคุณสมบัติเหมาะสมพร้อมทั้งมีประสบการณ์ ในช่วงที่ปริมาณงานก่อสร้างมากขึ้นอาจเกิดการขาดแคลน ทำให้บริษัทอาจจะมีปัญหาในการจ้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและคนงานอื่น ๆ ให้เพียงพอ ทั้งโดยตรง และผ่านผู้รับเหมาช่วงในอนาคต จึงไม่อาจรับรองได้ว่าต้นทุนในการจ้างบุคลากรที่มีความชำนาญหรือคนงานอื่น ๆ จะไม่เกินประมาณการของบริษัทฯ ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ สถานะการเงิน ผลการดำเนินงาน โอกาสของบริษัทฯ และผลตอบแทนผู้ลงทุน

3.1.10 **ความเสี่ยงจากการส่งมอบงานไม่ทันตามกำหนดสัญญาซึ่งอาจต้องชดใช้ค่าเสียหายจากการผิดสัญญา** ในการทำสัญญารับเหมาก่อสร้างระหว่างบริษัทและผู้ว่าจ้างจะมีการกำหนดระยะเวลาก่อสร้างไว้อย่างชัดเจน หากบริษัทไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดบริษัทอาจจะต้องเสียค่าชดใช้และค่าปรับตามที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งการล่าช้าของโครงการจะทำให้บริษัทมีต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านแรงงานเพิ่มมากขึ้นกว่าที่คาดไว้ นอกจากนี้ สำหรับโครงการก่อสร้างของภาคเอกชนผู้ว่าจ้างอาจจะเปลี่ยนแปลงปริมาณงานก่อสร้าง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อระยะเวลาการก่อสร้างและบริษัทยังมีความเสี่ยงด้านการตกลงราคางานก่อสร้างเพิ่มเติม เนื่องจากโดยปกติมูลค่าการก่อสร้างของงานส่วนเพิ่มไม่ได้ถูกกำหนดไว้ในสัญญา สิ่งเหล่านี้อาจจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

อย่างไรก็ตาม ก่อนที่บริษัทจะรับงานก่อสร้างทุกครั้งคณะกรรมการบริหารจะพิจารณาถึงปริมาณงานก่อสร้างที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัท และความพอเพียงของบุคลากร เพื่อให้บริษัทสามารถบริหารจัดการโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และส่งมอบงานได้ตรงตามกำหนด และบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในการบริหารจัดการจึงได้มีการกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้น โดยนำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2008 มาใช้ในการรักษามาตรฐานการปฏิบัติงานทั้งสำนักงานใหญ่ และโครงการต่าง ๆ ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากความล่าช้าของโครงการโดยทั่วไป อาจเกิดจากความล่าช้าอันเนื่องมาจากผู้ว่าจ้างเอง เช่น การส่งมอบพื้นที่ การพิจารณาอนุมัติเรื่องต่าง ๆ ซึ่งความล่าช้าเหล่านี้อาจมีผลต่อระยะเวลา และค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง หรือความล่าช้าอันเนื่องมาจากผู้รับจ้าง เช่น กรณีเกิดภาวะขาดแคลนวัสดุก่อสร้าง โดยบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายวัสดุล่วงหน้า หรือความล่าช้าอันเนื่องมาจากสาเหตุอื่น ๆ เช่นภัยธรรมชาติซึ่งที่ผ่านมาบริษัทสามารถขอขยายระยะเวลาก่อสร้างได้

3.1.11 **ความเสี่ยงที่อาจไม่สามารถรับรู้มูลค่าตามสัญญาของโครงการหรือมูลค่ารายได้ตามมูลค่างานที่มีอยู่ในมือ** มูลค่างานตามสัญญาของโครงการแสดงถึงจำนวนรายได้ที่คาดจะได้รับภายใต้ของข้อกำหนดของสัญญาว่าจ้างก่อสร้าง หากมีการปฏิบัติตามข้อกำหนด โดย บริษัทใช้มูลค่างานที่อยู่ในมือเพื่อเป็นตัวชี้ระดับปริมาณงานที่ต้องดำเนินการให้เสร็จ อย่างไรก็ตามบริษัทอาจไม่ได้รับรู้รายได้ของมูลค่าตามสัญญาของโครงการหรือมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากมูลค่างานที่อยู่ในมือ หรือหากรับรู้รายได้แล้วอาจได้ผลกำไรต่ำกว่าที่ประมาณการ ในกรณีที่ โครงการที่อยู่ในมูลค่าของงานที่อยู่ในมือนั้นถูกระงับ หรือลดขอบเขตลงย่อมส่งผลให้ตัวเลขของมูลค่าของงานที่มีอยู่ในมือลดลงด้วย ซึ่งจะเป็นการลดลงของรายได้จากกระแสเงินสดส่งผลต่อกำไรจากการดำเนินงานที่ได้รับจากสัญญาที่รวมอยู่ในมูลค่าของงานที่มีอยู่ในมือจำนวนที่อาจเป็นสาระสำคัญ หากลูกค้ายกเลิกโครงการ บริษัทอาจได้รับเงินชดเชยบางส่วนแต่ไม่มีสิทธิตามสัญญาที่จะได้ยอดรวมรายได้ที่แสดงในมูลค่างานที่มีอยู่ในมือ การยกเลิกโครงการ หรือโครงการล่าช้าในงานตามที่ปรากฏในมูลค่าของงานที่มีอยู่ในมืออาจส่งผลอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และผลตอบแทนผู้ลงทุน

3.1.12 **ความเสี่ยงจากการที่บริษัทอาจต้องตั้งสำรองเพิ่มไว้รองรับลูกหนี้ที่สงสัยจะสูญและรับรู้การขาดทุนเพิ่มเติมจากมูลค่าเงินลงทุนของบริษัทที่ลดลง** ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและโอกาสของบริษัท

3.1.13 **ความเสี่ยงด้านการเงิน**

(1) **ความเสี่ยงจากความไม่เพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน**

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องหรือความเสี่ยงในการระดมทุน เป็นความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทจะเผชิญกับความยุ่งยากในการระดมทุนให้เพียงพอและทันเวลาต่อการปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงิน ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง อาจเกิดจากการที่กิจการไม่สามารถขายสินทรัพย์ทางการเงินได้ทันเวลาด้วยราคาที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงระดับอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากบริษัทมีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแต่ส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นความเสี่ยงในเรื่องอัตราดอกเบี้ยจึงไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท ประกอบกับการที่กิจการจะมีการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการกู้ยืมหรือมีการหาแหล่งเงินกู้ใหม่ ที่มีภาระดอกเบี้ยต่ำมาทดแทนแหล่งเงินกู้เดิม ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้ของกิจการ อย่างไรก็ตาม หากมีลูกหนี้ที่กลุ่มบริษัทคาดว่าอาจจะมีปัญหาด้านการชำระเงินแล้ว ผู้บริหารของกิจการมีนโยบายที่จะบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญให้เพียงพอกับโอกาสที่จะเกิดความสูญเสียดังกล่าว จากการเจริญเติบโตและความก้าวหน้าของบริษัท ทำให้บริษัทรับงานที่มีขนาดใหญ่เพิ่มขึ้นจำนวนมาก ดังนั้น บริษัทจึงมีความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในกิจการเพิ่มมากขึ้น เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้าง ซึ่งอาจจะเกิดความเสี่ยงได้ กรณีที่เงินทุนหมุนเวียนไม่เพียงพอ และจะส่งผลกระทบต่อโครงการก่อสร้างได้ บริษัทป้องกันและบริหารความเสี่ยง โดยการบริหารจัดการทางการเงิน โดยบริหารสภาพคล่องอย่างระมัดระวัง กำหนดระยะเวลาการจ่ายเงินแก่ผู้จัดหาวัตถุดิบให้สอดคล้องกับงวดการชำระเงินจากเจ้าของโครงการ พร้อมวางแผนการจัดซื้อวัตถุดิบและอุปกรณ์ให้สอดคล้องกับช่วงเวลาเพื่อลดความต้องการใช้เงินทุน ลดต้นทุนในการเก็บรักษา,ลดต้นทุนทางการเงินด้วย

(2) **ความเสี่ยงจากการให้การสนับสนุนทางการเงินให้กับบริษัทในกลุ่ม** เนื่องด้วยความจำเป็นในการดำเนินธุรกิจ บริษัทจึงมีการสนับสนุนทางการเงินให้กับบริษัทย่อยในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ การให้เงินกู้กับบริษัทย่อย หรือ การค้ำประกันวงเงินของบริษัทแม่ เป็นต้น ซึ่งอาจเกิดความเสี่ยงกรณีที่บริษัทย่อยดังกล่าวมีผลประกอบการไม่เป็นไปตามเป้าหมายหรือมีปัญหาสภาพคล่องทางการเงินทำให้ไม่สามารถชำระหนี้คืนตามกำหนด หรือผิดนัดชำระหนี้ต่อธนาคาร ส่งผลให้บริษัทต้องรับผิดชอบในฐานะผู้ค้ำประกัน ดังนั้นบริษัทจึงได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในเรื่องนี้ จึงได้กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติที่ชัดเจน และกำหนดอำนาจอนุมัติอย่างเคร่งครัด เมื่อมีความจำเป็นที่ต้องให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทย่อย

(3) **ความเสี่ยงจากการแยกบริษัทย่อยที่ทำธุรกิจพลังงานชีวมวลเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์** (Spin off) เนื่องด้วยบริษัทฯดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นหลักมาเป็นระยะเวลา 32 ปี บริษัทได้เล็งเห็นความเสี่ยงและจากความผันผวนของรายได้รับเหมาก่อสร้าง เนื่องจาก ผลกระทบจากระบบเศรษฐกิจ นโยบายของภาครัฐ และ ภาวะการขาดแคลนแรงงาน ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการลงทุนในธุรกิจพลังงานชีวมวล ซึ่งจะสามารถสร้างรายได้ที่แน่นอนให้กับทางบริษัทฯ อย่างไรก็ตามธุรกิจพลังงาน จำเป็นต้องใช้เงินลงทุนสูงในการดำเนินธุรกิจ ระยะเวลาในการคืนทุนประมาณ 10 ปี ถึงอย่างไรก็ตามบริษัทฯมองเห็นโอกาสในการดำเนินธุรกิจดังกล่าว เพื่อขยายธุรกิจพลังงาน บริษัทฯได้มีการพิจารณานำบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) เข้าตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเป็นการระดมทุน และมองว่า บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างยังคงจะได้รับประโยชน์จากการเติบโตของธุรกิจพลังงาน

จากการที่บริษัทย่อย มีลักษณะการประกอบธุรกิจหลักลงทุนในบริษัทอื่น (Holding Company) รายได้หลักจึงเป็นเงินปันผลที่ได้รับจากบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับผลการดำเนินการของบริษัทเหล่านี้เป็นสำคัญ โดยในปัจจุบัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยลงทุนในบริษัทอื่นทั้งหมด 11 แห่ง ประกอบกับเป้าหมายของบริษัทย่อย ที่จะมีการลงทุนอย่างต่อเนื่องในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่อไปในอนาคต จึงมีความเป็นไปได้ว่าอาจจะมีบริษัทย่อยเพิ่มเติมอีกในอนาคตซึ่งการลงทุนในแต่ละโครงการทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบันและในอนาคตมีปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัทฯ

3.1.14 **ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนตามเป้าหมายจากการดำเนินงานของบริษัทย่อย** บริษัทได้กำหนดให้ฝ่ายบริหาร ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยที่ได้เข้าไปร่วมลงทุนอย่างสม่ำเสมอ และให้สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานของกิจการ ให้กับฝ่ายบริหารทราบทุก 2 สัปดาห์ รวมทั้งวิเคราะห์ผลตอบแทนเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อให้มั่นใจว่าธุรกิจที่เข้าไปลงทุนมีผลการดำเนินงานและประสิทธิภาพตามเป้าหมายที่วางไว้ นอกจากนี้ ยังได้กำหนดมาตรการและแนวทางดำเนินการ เพื่อป้องกันความเสี่ยงนี้ ได้แก่

- กำหนดนโยบายในการบริหารงานในบริษัทย่อย โดยมอบหมายให้กรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารของบริษัทเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยโดยมีจำนวนไม่น้อยกว่าสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม (แล้วแต่กรณี) นอกจากนี้ บริษัทยังได้แต่งตั้งผู้แทนของบริษัทเข้าดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงในบริษัทย่อยด้วย
- มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท เข้าตรวจสอบกิจกรรมในบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอตามแผนการตรวจสอบประจำปี (Audit Plan) เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่า บริษัทย่อยมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

3.2 ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

3.2.1 **ความเสี่ยงของราคาวัสดุก่อสร้าง** ความผันผวนของราคาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอกที่บริษัทไม่สามารถควบคุมได้ เช่น ความผันผวนของราคาน้ำมันในตลาดโลก ทำให้มีผลกระทบกับต้นทุนการผลิตวัสดุก่อสร้างที่สำคัญ อาจทำให้มีการปรับตัวสูงขึ้นหรือลดลงตามที่รัฐบาลประกาศ จึงเป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการบริหารต้นทุน และส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไร บริษัทจึงบริหารจัดการความเสี่ยงนี้ โดยการศึกษาและวิเคราะห์แนวโน้มของราคาวัสดุก่อสร้างและค่างานก่อสร้างที่มีผลจากการเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมันเชื้อเพลิง รวมทั้งติดตามข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ของราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกอย่างใกล้ชิด โดยการกำหนดยืนราคาวัสดุก่อสร้างหลักไว้ล่วงหน้ากับผู้ค้าวัสดุก่อสร้างรายใหญ่ทั้งหมดทุกโครงการ เพื่อให้ผู้รับเหมาสามารถซื้อวัสดุจากผู้ค้าวัสดุที่บริษัทได้เจรจาต่อรองราคาไว้แล้ว ทำให้สามารถลดความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้าง และราคาน้ำมันได้ในระยะหนึ่ง จึงสามารถควบคุมต้นทุนที่ใช้ในการก่อสร้างได้ และเพื่อเป็นการป้องกันผู้ค้าวัสดุรายเดิมขึ้นราคา บริษัทได้จัดตั้งคณะทำงานติดตามราคาวัสดุก่อสร้างและจัดหาวัสดุทดแทนจากผู้ผลิตรายใหม่ เพื่อให้สามารถกำหนดราคารับจ้างก่อสร้างที่ทันต่อสถานการณ์และในระดับราคาที่แข่งขันได้ในตลาด

3.2.2 **ศักยภาพและประวัติการทำงานของผู้รับเหมา** บริษัทได้มีการว่าจ้างผู้รับเหมารายอื่น ที่มีคุณภาพ และมีความมั่นคงทางการเงิน เข้ามามีส่วนรวมในการดำเนินธุรกิจการก่อสร้าง โดยในระยะเวลาที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ก็ได้สั่งสมประสบการณ์และทีมงานที่มีคุณภาพเพื่อดำเนินการก่อสร้างด้วยตนเองเพื่อสร้างความเชื่อมั่น และความไว้วางใจในการบริหารจัดการ จึงลดความเสี่ยงที่ทำให้โครงการก่อสร้างล่าช้าและไม่ได้คุณภาพ ซึ่งบริษัทฯ จะกำหนดค่าจ้างเหมารวมค่าแรงและค่าวัสดุก่อสร้างให้กับผู้รับเหมา และจะทำการควบคุมคุณภาพของงาน ระยะเวลาการทำงาน และต้นทุนการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่บริษัทกำหนดไว้

3.2.3 **คุณภาพและมาตรฐานของงานก่อสร้าง** เป็นหัวข้อสำคัญที่ทางบริษัท มุ่งเน้นมาโดยตลอด โดยทางบริษัท ได้ตั้งทีมงานเพื่อพัฒนาและศึกษาระบบการก่อสร้างรวมถึงการติดตามแก้ไขการก่อสร้างที่ผ่านมาว่ามีส่วนใดที่ต้องพัฒนาเพื่อให้บริษัท ประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้ ดังนั้นบริษัทจึงเข้มงวดทั้งในเรื่องของคุณภาพ มาตรฐานของงานก่อสร้าง ระยะเวลาและต้นทุน ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ โดยทางบริษัทได้มีการนำระบบการบริหารคุณภาพ ISO เข้ามาใช้กับงานก่อสร้าง ซึ่งจะช่วยลดความซ้ำซ้อนในการใช้ทรัพยากร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ นำไปสู่ความเป็นสากล อีกทั้งยังมีทีม QC ส่วนกลาง ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพและปริมาณของงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบและตามมาตรฐานงานก่อสร้างของบริษัท อันก่อให้เกิดการทำงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล นอกจากนี้ทางบริษัทยังได้ตั้งทีมงานหาจุดอ่อนของระบบการก่อสร้างทั่วไปและนำมาพัฒนาการก่อสร้างของทางบริษัทอีกด้วย แต่อย่างไรก็ตามเนื่องจากการก่อสร้างและพัฒนาโครงการจะมีปัจจัยภายนอกเข้ามามีผลกระทบค่อนข้างมาก เช่น การขาดแคลนแรงงาน การขึ้นค่าแรงงานขั้นต่ำ การปรับราคาของวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น ดังนั้นบริษัทจึงใช้กลยุทธ์ในหลากหลายมิติ เพื่อลดปัญหาผลกระทบ

3.2.4 **ความเสี่ยงของการขาดแคลนผู้รับเหมา** เนื่องด้วยทางบริษัทฯได้ดำเนินธุรกิจมาเป็นระยะเวลาพอสมควร ทำให้ทีมงานสั่งสมแรงงานและผู้รับเหมารายย่อย ผู้รับเหมารายกลาง เป็นจำนวนพอสมควร แต่ความเป็นจริงสภาวะเศรษฐกิจนั้นมีทั้งขาขึ้นและขาลงบริษัทฯจึงไม่ประมาทในการรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัทฯ กลยุทธ์ในการรับมือคือการปรับราคาจ้างเหมาให้เหมาะสมตามอัตราตลาด รวมทั้งจัดเกรดผู้รับเหมาเพื่อสามารถปรับอัตราจ้างพิเศษให้แก่ผู้รับเหมาฝีมือดีที่ได้รับความไว้วางใจหลังจากที่ได้ร่วมงานกันมาระยะหนึ่งแล้ว และประการสำคัญต้องใช้ระบบก่อสร้างกึ่งสำเร็จรูปมากขึ้น ทั้งงานโครงสร้าง งานพื้น งานโครงหลังคา และงานก่อฉาบ เพื่อลดอัตรา พึ่งพาแรงงานให้น้อยลง เป็นวิธีที่จะช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานให้บรรเทาลงได้

3.2.5 **ความเสี่ยงในการจัดซื้อที่ดินเพื่อการพัฒนาโครงการ** โครงการส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จะมีทำเลที่ตั้งอยู่บริเวณชุมชนที่ลูกค้าสามารถเดินทางเข้าออกอย่างสะดวก ทั้งนี้ที่ดินบริเวณดังกล่าวเป็นที่ดินที่บริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ต่างๆ ต้องการนำมาสร้างโครงการ และที่ดินในบริเวณดังกล่าวมีอยู่อย่างจำกัด สำหรับวิธีการป้องกันความเสี่ยง ในส่วนนี้บริษัทฯ ได้มีการวางแผนระยะยาวไว้แล้ว โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อที่ดินในปริมาณที่สามารถรองรับกับแผนงานก่อสร้างโครงการต่าง ๆ ที่จะมีขึ้นในอนาคต โดยบริษัทฯจะทำการค้นคว้าและวิจัยการตลาด ทำการวิเคราะห์ว่ามีแนวโน้มที่จะขยายตัวเป็นศูนย์กลางความเจริญของธุรกิจและแหล่งชุมชน

3.3 ธุรกิจลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่างๆ ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

3.3.1 **ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ** จากการที่บริษัทฯ มีลักษณะการประกอบธุรกิจหลักลงทุนในบริษัทอื่น (Holding Company) รายได้หลักจึงเป็นเงินปันผลที่ได้รับจากบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับผลการดำเนินการของบริษัทเหล่านี้เป็นสำคัญโดยปัจจุบัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯลงทุนในบริษัทอื่นทั้งหมด 11 แห่ง ประกอบกับเป้าหมายของบริษัทฯ ที่จะมีการลงทุนอย่างต่อเนื่องในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่อไปในอนาคต จึงมีความเป็นไปได้ว่าบริษัทฯ อาจจะมีบริษัทย่อยเพิ่มเติมอีกในอนาคตซึ่งการลงทุนในแต่ละโครงการทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบันและในอนาคตมีปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัทฯดังนี้

1) **ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้รับจ้างดำเนินการโรงไฟฟ้า** ปัจจุบันบริษัทฯ มีการว่าจ้างบริษัท Outsource มาเป็นผู้บริหารโรงไฟฟ้า ได้แก่ CRB TSG MWE PGP และ SGP ตามสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษา เนื่องจากมีบุคลากรที่มีประสบการณ์การลงทุนในโรงไฟฟ้าชีวมวล และมีความชำนาญเกี่ยวกับดำเนินการของโรงไฟฟ้าชีวมวล รวมทั้งการควบคุมและดูแลรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ตลอดจนมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าและเชื้อเพลิงซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งหากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าเกิดจากผู้ที่ไม่มีความชำนาญหรือไม่มีประสบการณ์อาจเกิดความเสียหายต่อโรงไฟฟ้า อาจส่งผลกระทบต่อรายได้และผลประกอบซึ่งจะส่งผลกระทบโดยตรงต่อบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงของการพึ่งพิงดังกล่าว โดยยึดหลักปฏิบัติกับคู่ค้าตามนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practices) ที่บริษัทฯ กำหนดไว้ โดยกำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างเดินเครื่องให้เหมาะสม ในขณะเดียวกันสามารถสร้างแรงจูงใจเพื่อให้เกิดประโยชน์กันทั้ง 2 ฝ่ายได้ เช่น การกำหนดค่าตอบแทนให้กับผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) ตามสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษา ซึ่งผันแปรตามรายได้ค่าไฟฟ้าสุทธิ โดยกำหนดเป้าหมายขั้นต่ำในการผลิตโดยหากผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) ผลิตไฟฟ้าได้เกินกว่าเป้าหมาย CRB TSG MWE ก็จะมีค่าตอบแทนส่วนเพิ่มให้แก่ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) เพื่อเป็นแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และ CRB TSG MWE ยังสามารถมีรายได้และกำไรเพิ่มขึ้นจากหน่วยผลิตที่เพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ในทางกลับกันหากผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) ผลิตไฟฟ้าต่ำกว่าเป้าหมายก็จะมีค่าปรับเกิดขึ้นเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบไม่ให้ CRB TSG MWE เสียประโยชน์ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ มีขบวนการคอยติดตามดูแลผลการปฏิบัติงานของ ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) ภายใต้เงื่อนไขที่เหมาะสมได้ อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงเงื่อนไขสัญญาได้ บริษัทฯ มีแผนที่จะสรรหาบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญจากภายนอกหรือฝึกอบรมบุคลากรของบริษัทฯ ในระหว่างที่สัญญากับ ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) ยังไม่สิ้นสุดลง ให้สามารถปฏิบัติงานทดแทนการทำงาน ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator)

ปัจจุบัน บริษัทฯ ไม่ได้กำหนดรูปแบบการดำเนินการโรงไฟฟ้ารูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง โดยจะพิจารณาความเหมาะสมของแต่ละโครงการว่าจะเลือกดำเนินโครงการเองหรือจะจัดจ้างผู้ดำเนินโครงการเป็นสำคัญ นอกจากนั้น เพื่อลดการพึ่งพิงผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) บริษัทฯ ได้จัดจ้างวิศวกรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล MGP ซึ่งปัจจุบันโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของ MGP ดำเนินการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2559 ทั้งนี้การที่บริษัทย่อยของบริษัทฯ เริ่มมีการบริหารโรงไฟฟ้าได้เองจะสามารถนำมาประเมินเปรียบเทียบ และช่วยเพิ่มความมั่นใจให้กับบริษัทฯ ว่าในอนาคตบริษัทฯ จะสามารถดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวลเองได้และลดการพึ่งพิงผู้รับจ้างดำเนินการโรงไฟฟ้าภายนอกลง

2) ความเสี่ยงด้านเชื้อเพลิง

2.1) ความเสี่ยงจากความพอเพียงของเชื้อเพลิง เชื้อเพลิงเป็นหนึ่งในปัจจัยที่สำคัญที่สุดสำหรับการดำเนินธุรกิจไฟฟ้าชีวมวล โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงไฟฟ้าที่มิได้เป็นเจ้าของแหล่งเชื้อเพลิงเอง โดยหากโรงไฟฟ้าชีวมวลไม่สามารถจัดหาเชื้อเพลิงได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่องโรงไฟฟ้าจะไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มกำลังการผลิต ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อรายได้และผลตอบแทนของโครงการ รวมถึงความสามารถในการชำระหนี้และความสามารถจ่ายเงินปันผลมายังบริษัทฯ ในที่สุด

บริษัทฯ ตระหนักถึงผลกระทบและกำหนดแนวทางลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยก่อนที่บริษัทฯ จะเริ่มลงทุนและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัทฯ จะเข้าไปทำการศึกษาความเพียงพอของปริมาณเชื้อเพลิงโดยการเข้าไปสำรวจปริมาณเชื้อเพลิงในรัศมีที่สามารถขนส่งได้รอบโรงไฟฟ้าว่ามีปริมาณเชื้อเพลิงเพียงพอต่อความต้องการของโรงไฟฟ้าชีวมวลหรือไม่ ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดให้โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัทย่อยมีโกดังเก็บเชื้อเพลิงขนาดใหญ่ไว้ในบริเวณโรงไฟฟ้า และมีพื้นที่โล่งว่างที่สามารถเก็บเชื้อเพลิงในปริมาณมากไว้ได้ เพื่อใช้ในการสำรองเชื้อเพลิงในช่วงที่ขาดแคลน โดยบริษัทฯ มีนโยบายที่จะสำรองเชื้อเพลิงไว้ในโกดังอย่างต่ำ 15 วัน ซึ่งกำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างเดินเครื่องกับ VSPP และ STEM

นอกจากนี้บริษัทฯ กำหนดกลยุทธ์ในการเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิง โดยการจัดจ้างผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (“Operator”) ซึ่งมีขอบเขตบริการครอบคลุมการจัดหาเชื้อเพลิงให้เพียงพอสำหรับการดำเนินการโรงไฟฟ้าด้วย โดยบริษัทฯ จะพิจารณาว่าผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้ามีความสามารถที่จะเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิงและสามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามที่สัญญาในการจัดจ้างผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้ากำหนด ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าของ CRB TSG และ MWE หรือบริษัทฯ อาจให้บริษัทย่อยทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงระยะยาวกับผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของเชื้อเพลิง ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนโครงการโรงไฟฟ้ากับเจ้าของเชื้อเพลิงโดยตรงได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าของ MGP PGP SGP และ PTG เพื่อสามารถเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิงขนาดใหญ่เพียงพอสำหรับป้อนให้กับโรงไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับเจ้าของเชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ เพิ่มเติม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการจัดหาเชื้อเพลิงให้กับโรงไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอในระยะยาว

2.2) ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง ต้นทุนค่าเชื้อเพลิงเป็นต้นทุนที่มีสัดส่วนสูงที่สุดสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล หากราคาเชื้อเพลิงปรับตัวสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจะส่งผลกระทบต่อกำไร และผลตอบแทนของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลอย่างมีนัยสำคัญเช่นกัน บริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงด้านราคาเชื้อเพลิง โดยการผลักภาระให้ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า ("Operator") รับผิดชอบในการจัดหาเชื้อเพลิง ซึ่งกำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างเดินเครื่อง อย่างไรก็ตามจากข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาราคาของเชื้อเพลิงไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงผันผวนอย่างมีนัยสำคัญที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบริษัท นอกจากนี้ความแตกต่างของต้นทุนส่วนหนึ่งเป็นผลของการผสมประเภทของเชื้อเพลิงใช้ในการผลิตเพื่อบริหารจัดการต้นทุน เช่น ราคาตอไม้จะถูกกว่าราคาปีกไม้ ดังนั้นหากใช้สัดส่วนตอไม้สูงต้นทุนราคาเฉลี่ยจะมีแนวโน้มที่ต่ำลง เป็นต้น

อนึ่ง บริษัทฯ มีนโยบายในการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ โดย หากช่วงเวลาใดที่เชื้อเพลิงหลักมีปริมาณมากและราคาต่ำ บริษัทฯ จะแจ้งให้ผู้บริหารโรงไฟฟ้าทำการซื้อเชื้อเพลิงในปริมาณเพิ่มขึ้น เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ มีพื้นที่ขนาดใหญ่สำหรับเก็บเชื้อเพลิงทั้งในร่มและกลางแจ้งนอกจากนี้ กรณีที่เชื้อเพลิงหลักมีราคาสูงมากและไม่คุ้มค่าในการผลิตบริษัทฯอาจพิจารณาเลือกใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่นที่สามารถใช้กับเตาเผาของโรงไฟฟ้าและไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย เนื่องจากบริษัทฯ พิจารณาเลือกเทคโนโลยีเครื่องจักรที่สามารถใช้เชื้อเพลิงได้หลายประเภท

3) **ความเสี่ยงจากความล่าช้าของโครงการโรงไฟฟ้า** ปัจจุบันโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทบางโครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ซึ่งอาจมีความเสี่ยงในการดำเนินโครงการไม่เป็นไปตามแผนการ บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงของการพัฒนาโครงการก่อนที่โรงไฟฟ้าชีวมวลจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ซึ่งโครงการเหล่านี้อาจเกิดความล่าช้าอันเนื่องมาจากความล่าช้าของการขอใบอนุญาตต่าง ๆ ความล่าช้าจากการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ของผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ปัญหาความขัดแย้งกับชุมชน หรือปัญหาจากภัยธรรมชาติ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลกระทบถึงระยะเวลาดำเนินการ และ/หรือ ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกินกว่าที่ประมาณการณ์เอาไว้ (Cost Overrun) ซึ่งจะมีผลกระทบทำให้บริษัทไม่สามารถรับรู้รายได้ตามแผนการ และส่งผลให้ผลตอบแทนจากการลงทุนไม่เป็นไปตามเป้าหมายในที่สุด ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการในการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวอาทิ การจัดทำคู่มือที่อธิบายถึงขั้นตอนการขอใบอนุญาตต่างๆ รวมทั้งเอกสารและข้อมูลที่สำคัญที่ต้องนำส่งในแต่ละขั้นตอน เพื่อความถูกต้อง ครบถ้วนและรวดเร็วในการดำเนินการในแต่ละขั้นตอนของการยื่นขอใบอนุญาตต่าง ๆ การคัดเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีชื่อเสียง ประสบการณ์และความชำนาญ รวมถึงการทำสัญญาอย่างรัดกุมและการรับประกันผลงานภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และอาจรวมถึงการให้ผู้รับเหมารับประกันประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการผลิตไฟฟ้า การสื่อสารทำความเข้าใจกับชุมชนใกล้เคียงโดยรอบ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน การทำสัญญาประกันภัยเพื่อบรรเทาผลกระทบจากภัยธรรมชาติรวมทั้งบริษัทฯ จะทำการว่าจ้างบริษัทผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกเพื่อบริหารงานโครงการและงานก่อสร้าง โดยมีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุม ตรวจสอบและ ติดตามความคืบหน้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด หากเกิดกรณีการก่อสร้างไม่แล้วเสร็จตามสัญญาว่าจ้างก่อสร้าง จะมีอัตราค่าปรับตามสัญญากำหนด

4) **ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนตามเป้าหมายจากการดำเนินงานของบริษัทย่อย** บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงด้านนี้ จึงได้กำหนดให้ฝ่ายพัฒนาธุรกิจมีหน้าที่รับผิดชอบในการติดตามผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่บริษัทฯ เข้าไปร่วมลงทุนอย่างสม่ำเสมอ ตัวอย่างเช่น VSPP ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวลของ CRB จะสรุปข้อมูลผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าให้กับฝ่ายพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯทุกวัน รวมทั้งวิเคราะห์ผลตอบแทนเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อให้มั่นใจว่าธุรกิจที่ บริษัทฯ เข้าไปลงทุนมีผลการดำเนินงานและประสิทธิภาพตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ นอกจากนี้บริษัทฯยังได้กำหนดมาตรการและแนวทางดำเนินการเพื่อป้องกันความเสี่ยงในเรื่องนี้ เช่น

- กำหนดนโยบายในการบริหารงานในบริษัทย่อย โดยมอบหมายให้กรรมการ และ/หรือผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยโดยมีจำนวนไม่น้อยกว่าสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม (แล้วแต่กรณี) นอกจากนี้บริษัทฯยังได้แต่งตั้งผู้แทนของบริษัทฯเข้าดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงในบริษัทย่อยด้วย

- บริษัทฯสามารถเข้าถึงข้อมูลการดำเนินการของโรงไฟฟ้าตลอดเวลาด้วยระบบ Real Time Monitoring และบริษัทฯ จะได้รับรายงานประจำวันจากผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า ซึ่งทำให้ฝ่ายพัฒนาธุรกิจสามารถจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยเสนอต่อผู้บริหารและคณะกรรมการของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขได้อย่างเหมาะสมและทันต่อเหตุการณ์
- มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯเข้าตรวจสอบกิจกรรมต่างๆในบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอตามแผนการตรวจสอบประจำปี (Audit Plan) เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าบริษัทย่อยมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

5) **ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่** โครงการโรงไฟฟ้าในปัจจุบันของบริษัทฯ มีลูกค้ารายใหญ่เพียงรายเดียว คือ กฟภ. (สำหรับโครงการ PTG มีลูกค้า คือ กฟผ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่รับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งได้กำหนดจำนวน หรือปริมาณและราคารับซื้อไว้อย่างแน่นอนในแต่ละช่วงเวลาตามนโยบายการสนับสนุนการผลิต และการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของสำนัก งาน นโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน เช่นเดียวกับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนรายอื่น ๆ

6) **ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ** การต่อต้านของมวลชนในพื้นที่ และการก่อวินาศกรรม ในการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ มีโอกาสจะเกิดอุบัติเหตุขึ้นจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่อาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้รวมทั้งมีความเสี่ยงที่เกิดจากการต่อต้านของชุมชนเนื่องจากทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโรงไฟฟ้าหรือกระบวนการผลิตอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน โดยอาจมีสาเหตุมาจากอายุการใช้งานของตัวโรงไฟฟ้า การปฏิบัติงานของบุคลากร นอกจากนี้โรงไฟฟ้าอาจเป็นเป้าหมายของการก่อวินาศกรรม

บริษัทฯ เชื่อว่าจากมาตรการที่มีอยู่และการเฝ้าติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด แนวโน้มของความเสี่ยงในประเด็นนี้จึงมีไม่มาก อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารได้กำหนดมาตรการต่าง ๆ และให้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการป้องกันและลดโอกาสในการเกิดความเสี่ยงดังกล่าว ดังนี้

- การเน้นย้ำกับผู้ปฏิบัติงาน (หรือผู้รับจ้างบริหารโรงไฟฟ้า) อย่างสม่ำเสมอถึงความไม่ประมาทเพราะเชื่อว่าความประมาทเพียงเล็กน้อยอาจนำมาซึ่งความเสียหายที่ประมาณค่ามิได้
- การบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้เพื่อให้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์นั้น ๆ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนรอบโรงไฟฟ้าและการประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ และส่วนราชการท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องตรงกันทุกฝ่าย
- การกำหนดแผนการรักษาความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน การติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ระบบกล้องวงจรปิด รวมทั้งการฝึกซ้อมเป็นประจำ
- การจัดทำประกันภัยโรงไฟฟ้าที่ครอบคลุมในเรื่อง All Risks, Machinery Breakdown, Business Interruption และ Third Party Liability เพื่อความมั่นใจว่าหากเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดจะได้รับความคุ้มครองอย่างพอเพียงและเหมาะสม

7) **ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ และองค์กรกำกับดูแล**

ความเสี่ยงจากกระบวนการเปิดรับซื้อไฟฟ้าโดยใช้วิธีการคัดเลือกการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding) จากการที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้ประกาศการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) โดยใช้วิธีการคัดเลือกการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding) ใช้อัตรารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ แบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยจะทำการคัดเลือกจากข้อเสนอโครงการที่เสนอส่วนลดสูงสุดของอัตรารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FiT ในส่วนคงที่ (FiTF) ก่อน และเรียงลำดับตามส่วนลดที่เสนอจนครบปริมาณตามเป้าหมาย ซึ่งประกาศหลักเกณฑ์ดังกล่าวส่งผลให้การแข่งขันทวีความรุนแรงมากขึ้น อาจจะส่งผลกระทบต่อเป้าหมายของบริษัทฯ ที่จะขยายการลงทุนธุรกิจโรงไฟฟ้าในอนาคต

อย่างไรก็ตาม จากเดิมที่บริษัทฯ มีแผนการลงทุนส่วนใหญ่จะอยู่ในเขตพื้นที่ภาคใต้ ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบจากความเสี่ยงข้างต้น บริษัทฯ มีแผนขยายการลงทุนไปยังภาคอื่น ๆ และขยายการลงทุนในต่างประเทศ รวมทั้งพิจารณาพลังงานหมุนเวียนทางเลือกชนิดอื่น เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานขยะ ฯลฯ

ความเสี่ยงการลงทุนในต่างประเทศ บริษัทฯ มีแผนที่จะขยายการลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในส่วนของการพัฒนาโครงการเขื่อนพลังงานไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงของการพัฒนาโครงการใหม่ ๆ ในต่างประเทศ บริษัทจึงมีการกำหนดมาตรการในการคัดเลือกโครงการลงทุน และผู้ร่วมลงทุนอย่างรอบคอบ ทั้งการวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นนโยบายด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคมของประเทศที่จะร่วมลงทุน และนำสภาวการณ์ทางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม ต้นทุนทางการเงิน ต้นทุนเครื่องจักรอุปกรณ์ และต้นทุนการก่อสร้าง รวมถึงมาตรการข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุน และผลตอบแทนที่คาดว่าจะ ได้รับจากการลงทุนนั้น ๆ นอกจากนี้ ยังมีการวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป (Sensitivity Analysis) ซึ่งอาจส่งผลกระทบกับโครงการดังกล่าว เพื่อเตรียมหาแนวทางป้องกันความเสี่ยงไว้ล่วงหน้า เนื่องจากจะส่งผลโดยตรงต่อการประกอบธุรกิจในต่างประเทศเป็นอย่างมาก

8) **ความเสี่ยงเรื่องการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม** การประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของบริษัทย่อยอยู่ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นของหน่วยงานของรัฐส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น ซึ่งกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าวครอบคลุมถึงเรื่องการควบคุมมลพิษทั้งทางดิน น้ำ อากาศ และสารพิษ การกำจัดและจัดการขยะและของเสีย สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน และการจัดการวัตถุที่เป็นอันตราย ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวมีความซับซ้อน เปลี่ยนแปลงบ่อย และการบังคับใช้กฎหมายและระเบียบดังกล่างบางกรณีขึ้นอยู่กับการตีความของหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้ตระหนักถึงผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโรงไฟฟ้า โดยก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบริษัทฯได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (“ESA”) และจัดทำการมีส่วนร่วมของประชาชนโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าสำหรับบริษัทย่อยยกเว้นโครงการPTG ที่บริษัทฯจะจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (“EIA”) เนื่องจากเป็นโครงการที่มีกำลังผลิตเกินกว่า 10 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ อาทิ ระบบการระบายสารออกจากโครงการ ระบบควบคุมมลสาร ระบบการจัดการน้ำเสีย ระบบกำจัดกากและของเสียโดยใช้ประโยชน์จากกากขี้เถ้าที่เหลือจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงมาแจกจ่ายให้กับชาวบ้านและชุมชนรอบข้างเพื่อใช้เป็นปุ๋ย ระบบดักจับฝุ่นละอองแบบลมหมุนวน (Multi-Cyclone) และระบบดักจับฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator) เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังมีการดำเนินการติดตามและตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นอย่างใกล้ชิดเพื่อให้กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าของบริษัทย่อยเป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและลดมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้โรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยเป็นโรงไฟฟ้าเพื่อชุมชนโดยแท้จริง และจากผลการตรวจวัดมลภาวะด้านเสียง ด้านฝุ่น และด้านอากาศ ของโรงไฟฟ้าในบริษัทย่อย ในปี 2562 มีผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดทุกรายการ

9) **ความเสี่ยงด้านการเงิน**

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ตามลักษณะการประกอบธุรกิจลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลต้องใช้เงินลงทุนสูง ซึ่งผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่ใช้เงินกู้ในรูปแบบวงเงินกู้สินเชื่อโครงการระยะยาว (Project Finance) จากสถาบันการเงิน โดยมีอัตราส่วนเงินกู้ต่อทุนโดยประมาณตั้งแต่ 2:1 จนถึง 3:1 และส่วนใหญ่กำหนดเป็นอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว (Floating Interest Rate) ซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยก็อาศัยเงินกู้ในรูปแบบเดียวกัน รวมถึงโรงไฟฟ้าใหม่ ๆ ที่อยู่ระหว่างดำเนินการและต้องใช้เงินกู้ ธนาคารจะกำหนดเงื่อนไขอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยจะส่งผลกระทบโดยตรงต่อค่าใช้จ่ายทางการเงินของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว โดยในช่วงการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ (Project Feasibility) บริษัทฯ ได้ศึกษาถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในกรณีต่าง ๆ เพื่อให้ครอบคลุมในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยมีความผันผวนมาก เพื่อประเมินถึงผลกระทบทางการเงินก่อนการตัดสินใจที่จะลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าแต่ละแห่ง นอกจากนี้ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้วบริษัทฯ ประกอบกิจการ อาจพิจารณาทางเลือกจากแหล่งเงินกู้อื่น ๆ นอกจากสถาบันการเงิน เช่น การออกตราสารหนี้ที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยได้ เป็นต้น

10) ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้น

ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการในบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักจากการถือหุ้นไม่ถึงร้อยละ 50 และร้อยละ 75 เนื่องจากบริษัทฯ มีลักษณะการประกอบธุรกิจเป็น Holding Company ไม่มีการประกอบธุรกิจหลักเป็นของตนเอง โดยที่รายได้หลักของบริษัทฯ จะเป็นเงินปันผลมาจากบริษัทย่อย ซึ่งการมีมติจ่ายเงินปันผลในแต่ละบริษัทต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมาก นอกจากนี้การเข้าทำรายการที่สำคัญรวมถึง การเพิ่มทุน การลดทุน และการซื้อหรือขายกิจการ ซึ่งต้องได้รับเสียงสนับสนุนจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 เช่นกัน ดังนั้น บริษัทฯ อาจได้รับความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมสิทธิในการออกเสียงจนได้รับมติที่สำคัญดังกล่าวในบริษัทย่อยได้ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 50 ได้แก่ MGP SP PA และที่น้อยกว่าร้อยละ 75 ได้แก่ CRB TSG PTG PGP และ SGP และที่มากกว่ากว่าหรือเท่ากับร้อยละ 85 ได้แก่ MWE TPCH1 TPCH2 และ TPCH5

จากสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย บริษัทฯ มีสัดส่วนจำนวนกรรมการไม่น้อยกว่าสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยทุกแห่ง และสามารถใช้สิทธิในฐานะผู้ถือหุ้นควบคุมเสียงข้างมากในบริษัทย่อยทุกแห่งซึ่งจะสามารถควบคุมวาระสำคัญเรื่องการอนุมัติการจ่ายเงินปันผลได้ ยกเว้น MGP ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 46 อย่างไรก็ดี ในด้านการบริหารงานนั้น ข้อบังคับของบริษัทย่อยทุกแห่งได้ถูกกำหนดให้แต่ละบริษัทดำเนินตามนโยบายที่บริษัทฯ กำหนดไว้

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1.1 ธุรกิจก่อสร้าง

ทรัพย์สินถาวรหลักที่บริษัท ใช้ในการประกอบธุรกิจก่อสร้าง มีรายละเอียดตามมูลค่าทางบัญชี (หักค่าเสื่อมราคาแล้ว) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ลักษณะทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ ณ 31 ธ.ค.62
ที่ดินและส่วนปรับปรุง จำนวน 3 แปลง โฉนดเลขที่ 5968, 6541 และ 6542 เนื้อที่รวม 1 ไร่ 35 ตร.วา	เลขที่ 2,4 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถ.ประเสริฐมนูกิจ แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ	เจ้าของ	จดจำนองกับสถาบันการเงิน	9.75
อาคารสำนักงาน และ ส่วนต่อเติมอาคาร	เลขที่ 2,4 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถ.ประเสริฐมนูกิจ แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ	เจ้าของ	จดจำนองกับสถาบันการเงิน	18.27
ที่ดินและส่วนปรับปรุง 2 แปลง โฉนดเลขที่ 14440 และ 14441 เนื้อที่รวม 18 ไร่	อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	เจ้าของ	จดจำนองกับสถาบันการเงิน	9.00
ส่วนต่อเติมอาคาร และ อาคารบ้านพัก	อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	เจ้าของ	-	12.76
ที่ดินจำนวน 3 แปลง โฉนดเลขที่ 3921, 3922, 19049 และ 76130	จ.สุราษฎร์ธานี	เจ้าของ	-	10.35
เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้าง		เจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน/ภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	4.82/15.69
เครื่องใช้สำนักงาน และ เครื่องตกแต่ง		เจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน	8.05
ยานพาหนะ		เจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน/ภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	0.67/1.66
งานระบบไฟฟ้า ประปา	เลขที่ 2,4 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถ.ประเสริฐมนูกิจ แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ	เจ้าของ	-	0.79
รวม				**91.80**

4.1.2 ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ทรัพย์สินถาวรหลักที่บริษัท ใช้ในการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ มีรายละเอียดตามมูลค่าทางบัญชี (หักค่าเสื่อมราคาแล้ว) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ลักษณะทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ ณ 31 ธ.ค.61
เครื่องใช้สำนักงาน และ เครื่องตกแต่งสำนักงาน		เจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน	0.11
ยานพาหนะ		เจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน	0.06
รวม				**0.17**

4.1.3 ธุรกิจพลังงาน

ปัจจุบันโครงการโรงไฟฟ้ามีข้อมูลสรุปอุปกรณ์หลัก ดังนี้

อุปกรณ์	เทคโนโลยี/ ผู้ผลิต	ประเภท	อธิบายการทำงาน
CRB/ MWE/TSG/PGP/SGP			
Combustion Chamber	เยอรมนี/ เยอรมนี	ห้องเผาไหม้ ชนิดใช้ตะกรับแบบขั้น บันได และมีห้องเผาไหม้เพิ่มเติมด้านหลัง	เชื้อเพลิงถูกป้อนเข้าห้องเผาไหม้ด้วยชุดผลักไฮดรอลิค เข้าสู่ห้องเผาไหม้แบบขั้นบันได ซึ่งปรับความเร็วของการเคลื่อนที่ได้ เมื่อเชื้อเพลิงพลิกลงมาจากขั้นบันไดแต่ละขั้น จะมีการพลิกกลับตัว ทำให้ด้านล่างของชิ้นเชื้อเพลิงที่สัมผัสอยู่กับตะกรับและยังไม่มีการเผาไหม้ ได้กลับตัวขึ้นข้างบนได้ติดไฟ ทำให้มีการเผาไหม้โดยสมูรณ์และการมีห้องเผาไหม้เพิ่มเติมด้านหลัง (Post Combustion) จะช่วยให้เชื้อเพลิงที่ยังเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ เกิดการเผาไหม้โดยสมบูณ์ในห้องเผาไหม้นี้ ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพของการเผาไหม้ ดีขึ้นมาก
Boiler	เยอรมนี/ ไทย	ชนิดท่อน้ำมี Drum 1 ชุด มีท่อน้ำเป็นผนังสำหรับรับความร้อนและน้ำหมุนเวียนแบบธรรมชาติ	อากาศร้อนที่ออกจากห้องเผาไหม้ จะถูกส่งเข้าเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler) เพื่อต้มน้ำและเปลี่ยนสภาพเป็นไอน้ำร้อนยวดยิ่ง (Superheated steam) จากนั้นจะถูกส่งไปตามท่อไอน้ำเพื่อนำไปหมุนกังหันไอน้ำ
Steam Turbine	ญี่ปุ่น /ญี่ปุ่น	กังหันไอน้ำแบบอิมพัลส์ มีใบพัด 9 ชุด และไอน้ำกลั่นตัวทั้ง หมด พร้อมด้วยเกียร์ทดรอบ	ไอน้ำร้อนยวดยิ่งจากเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler) จะถูกนำเข้ามาหมุนกังหันไอน้ำหลังจากนั้น ไอน้ำจะถูกกลั่นตัวเป็นหยดน้ำในหอกลั่น (Condenser) โดยอาศัยน้ำเย็นจากถังเก็บน้ำ และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) จากนั้นน้ำเหล่านี้จะถูกส่งกลับเข้า Boiler เพื่อต้มใหม่
Generator	ญี่ปุ่น / ญี่ปุ่น	เครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าแบบซินโครนัส ชนิดปิดหมด มีการระบายความร้อนด้วยอากาศ และแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยน้ำการกำเนิดสนามแม่เหล็กเป็นแบบหมุนและไม่ต้องมีแปรงถ่าน	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จะถูกขับเคลื่อนด้วยกังหันไอน้ำผ่านชุดเกียร์ทดรอบ และผลิตกระแสไฟฟ้าแรงดันประมาณ 6,600โวลท์ ป้อนเข้าสู่หม้อแปลงเพื่อแปลงแรงดันเป็น 33,000โวลท์ สำหรับ CRB และ TSG ส่วน MWE หม้อแปลงจะแปลงแรงดันเป็น 20,000โวลท์ เพื่อส่งจำหน่ายแก่การไฟฟ้าต่อไป พลังงานไฟฟ้าส่วนหนึ่งประมาณร้อยละ 10 ของที่ผลิตได้จะถูกใช้สำหรับอุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นในการผลิตไฟฟ้าเช่นพัดลม ปั๊มน้ำ เป็นต้น

อุปกรณ์	เทคโนโลยี/ ผู้ผลิต	ประเภท	อธิบายการทำงาน
MGP			
Combustion Chamber	เดนมาร์ก/ จีน	ห้องเผาไหม้ชนิดใช้ตะกรับแบบสั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ	เชื้อเพลิงถูกป้อนเข้าห้องเผาไหม้ด้วยชุดผลักไฮดรอลิค เข้าสู่ห้องเผาไหม้ที่ใช้ตะกรับแบบสั่น แบบเอียงลง ซึ่งเวลาในการเผาไหม้จะถูกตั้งให้เหมาะสมกับเชื้อเพลิงแต่ละชนิด โดยการตั้งเวลาให้ตัวเขย่าให้ทำงานเป็นช่วง ๆ เชื้อเพลิงที่ถูกเผาไหม้บริเวณด้านบนของตะกรับ จะไหลลงสู่ด้านล่างของตะกรับ และตกลงสู่ตัวลำเลียงขี้เถ้าหนักด้านล่างอากาศร้อนจากการเผาไหม้จะถ่ายเทความร้อนให้Boiler เพื่อผลิตไอน้ำ
Boiler	เดนมาร์ก/ จีน	ชนิดท่อน้ำมี Drum 1 ชุด มีท่อน้ำเป็นผนังสำหรับรับความร้อนและน้ำ หมุนเวียนแบบธรรมชาติ มี ชุดทำไอน้ำร้อนยวดยิ่ง 4 ชุด เป็นเทคโนโลยี ผลิตไอน้ำอุณหภูมิสูงและ แรงดันสูง	อากาศร้อนที่ออกจากห้องเผาไหม้ ซึ่งอยู่ด้านล่างของเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler) จะส่งความร้อนด้วยการพาความร้อน และแผ่รังสีความร้อนเพื่อต้มน้ำและเปลี่ยนสภาพเป็นไอน้ำร้อนยวดยิ่ง (Superheated steam) ไอน้ำนี้จะถูกส่งไปตามท่อไอน้ำเพื่อนำไปหมุนกังหันไอน้ำ
Steam Turbine	จีน / จีน	กังหันไอน้ำแบบรีแอคชั่น มีใบพัด 18ชุด และไอน้ำกลั่นตัวทั้งหมดพร้อมด้วยเกียร์ทดรอบ	ไอน้ำร้อนยวดยิ่งจากเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler) จะถูกนำเข้ามาหมุนกังหันไอน้ำหลังจากนั้น ไอน้ำจะถูกกลั่นตัวเป็นหยดน้ำในหอกลั่น (Condenser) โดยอาศัยน้ำเย็นจากถังเก็บน้ำ และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) จากนั้นน้ำเหล่านี้จะถูกส่งกลับเข้า Boiler เพื่อต้มใหม่
Generator	เยอรมนี / เยอรมนี	เครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าแบบซินโครนัส ชนิดปิดหมด มีการระบายความร้อนด้วยอากาศและแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยน้ำการกำเนิดสนามแม่เหล็กเป็นแบบหมุน และไม่ต้องมีแปรงถ่าน	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จะถูกขับเคลื่อนด้วยกังหันไอน้ำผ่านชุดเกียร์ทดรอบ และผลิตกระแสไฟฟ้าแรงดันประมาณ 11,000โวลท์ ป้อนเข้าสู่หม้อแปลงเพื่อแปลงแรงดันเป็น 22,000โวลท์ เพื่อส่งจำหน่ายแก่การไฟฟ้าต่อไป พลังงานไฟฟ้าส่วนหนึ่งประมาณร้อยละ 10 ของที่ผลิตได้จะถูกใช้สำหรับอุปกณ์ต่างๆที่จำเป็นในการผลิตไฟฟ้าเช่นพัดลม ปั๊มน้ำ เป็นต้น

4.2 นโยบายการลงทุนและการบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายลงทุนในกิจการที่ดำเนินธุรกิจที่เอื้อประโยชน์ มีความเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจหลักของบริษัทและมีแนวโน้มการเติบโตที่ดี สำหรับสัดส่วนเงินลงทุนและนโยบายการบริหารงานนั้น ขึ้นอยู่กับความเชี่ยวชาญในธุรกิจ ความสามารถในการลงทุนและอำนาจการบริหารงานเป็นหลัก โดยการบริหารงานในธุรกิจที่บริษัทมีความชำนาญ บริษัทจะส่งตัวแทนกรรมการเข้าไปร่วมกำหนดนโยบายและแนวทางการบริหารงานให้สอดคล้องกับแผนงานของบริษัท รวมทั้งติดตามตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของผู้บริหารให้เป็นไปตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ ส่วนอำนาจในการบริหารงานในธุรกิจอื่นที่บริษัทไม่มีความเชี่ยวชาญ บริษัทจะส่งตัวแทนเข้าไปเป็นกรรมการ แทนการบริหารงานโดยตรง

ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมานั้น บริษัทได้มีนโยบายขยายการดำเนินงานไปในธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง ในลักษณะการขยายตัวไปข้างหน้า ควบคู่กับแผนการขยายธุรกิจหลักของบริษัทให้เติบโตยิ่งขึ้น การขยายการดำเนินงานในธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องก็เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการรับรู้รายได้

4.2.1 **ธุรกิจก่อสร้างและกิจการร่วมค้า** บริษัทฯ มีการร่วมลงทุนกับกิจการอื่นที่มีประสบการณ์และมีความชำนาญเฉพาะด้านเพื่อร่วมประมูลงานและก่อสร้างโครงการต่างๆ ซึ่งจำเป็นต้องมีประวัติการดำเนินโครงการตามขนาดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดรวมถึงการใช้เทคนิคเฉพาะด้านด้วย ซึ่งนอกจากผลตอบแทนจากดำเนินโครงการแล้วบริษัทยังจะได้รับความรู้ในเทคนิคเฉพาะด้านเหล่านั้นด้วยรวมทั้งยังได้ประสบการณ์ในการทำงานด้วย และสามารถใช้ประวัติการดำเนินงานนี้ในการประมูลต่อๆไปได้ด้วย

4.2.2 **ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์** บริษัทฯ มีความชำนาญงานก่อสร้างอยู่แล้วและมองเห็นโอกาสและช่องทางในการทำธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ จึงลงทุนในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เพื่อเพิ่มรายได้อีกช่องทางหนึ่ง

4.2.3 **ธุรกิจพลังงาน** จากประสบการณ์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าต่างๆ บริษัทฯได้ศึกษาความเป็นไปได้ของธุรกิจพลังงานแล้วเห็นว่ามีความเป็นไปได้มาก อีกทั้งพลังงานไฟฟ้าก็เป็นสิ่งที่จำเป็นมากจึงเข้าดำเนินธุรกิจพลังงาน เพื่อเพิ่มรายได้ที่มั่นคงให้กับบริษัทในระยะยาว

4.2.4 **ธุรกิจการค้า** เป็นธุรกิจที่สนับสนุนการดำเนินการในธุรกิจอื่นๆ เช่น จัดหาและจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้กับธุรกิจก่อสร้าง และธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ จัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงให้กับธุรกิจพลังงาน เป็นต้น สินค้าที่สั่งมาก็ยังสามารถจำหน่ายให้กับบริษัทรับเหมาก่อสร้างอื่น และคู่ค้าอื่นได้อีกด้วย

ข้อพิพาททางกฎหมาย

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

6.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท : **บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)**

ประเภทธุรกิจ : **ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง** บริษัทประกอบธุรกิจให้บริการรับจ้างก่อสร้างทั่วไป รวมถึงงานออกแบบ จัดหาและรับจ้างมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมอย่างครบวงจร รับจ้างงานทั้งภาคเอกชน และภาครัฐ โดยเป็นทั้งผู้รับจ้างโดยตรง (Main Contractor) และเป็นผู้รับจ้างเหมาช่วง (Sub Contractor) ซึ่งงานจากการรับจ้างงานโดยตรงและรับจ้างงานเหมาช่วงนั้นอาจจะมาจากวิธีการประมูล หรือการเจรจาต่อรอง รวมถึงการร่วมมือกับบริษัทอื่นในลักษณะกิจการร่วมค้า

ธุรกิจด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด จดทะเบียนจัดตั้ง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2554 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 230 ล้านบาท โดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน เพื่อดำเนินการประกอบธุรกิจบ้านจัดสรรพร้อมที่ดินเพื่อขาย โดยบริษัทฯจะเป็นผู้พัฒนาโครงการและเป็นเจ้าของโครงการบ้านจัดสรรต่าง ๆ ซึ่งมีโครงการที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ได้แก่ โครงการกรีนิช (Greenwich Town Home) รามอินทรา ลักษณะโครงการเป็นโมเดิร์นทาวน์โฮม 3 ชั้น จำนวน 174 ยูนิต และโครงการกรีนิช ไพร์ม (Greenwich Prime) หทัยราษฎร์ ลักษณะโครงการเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน94ยูนิต

ธุรกิจพลังงาน บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2555 และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557 และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2558 โดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 41.26 ของทุนจดทะเบียน เพื่อประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่างๆและให้บริการสนับสนุนการดำเนินการของบริษัทในกลุ่ม โดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ใช้เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันซึ่งปัจจุบัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีแผนดำเนินการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจำนวน 11 แห่ง ซึ่งรายได้หลักเป็นเงินปันผลจากบริษัทเหล่านี้และบริษัทย่อยแห่งใหม่ๆ

ธุรกิจการค้า บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2556 โดยปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 35 ล้านบาท โดยมี TPOLY ถือหุ้นร้อยละ 99.99 เพื่อดำเนินการประกอบกิจการซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ บริษัทได้ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ รวมถึงการจัดหาแหล่งซื้อสินค้า โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มสินค้าสำหรับงานก่อสร้าง, กลุ่มสินค้าสำหรับโรงงานไฟฟ้าชีวมวล รวมถึงกลุ่มสินค้าอื่น เพื่อเสริมสร้างรายได้ให้แก่บริษัท

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 2,4 ซอยประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	: เลขที่ 140 ถนนกำปงบารู ตำบลบางนาค อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส
	: เลขที่ 106 หมู่ที่ 10 ถนนนาเกลือ ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี
	: เลขที่ 74 หมู่ที่ 5 ตำบลจะโหนง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา
	: เลขที่ 92/7 หมู่ที่6 ตำบลบางเตย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107551000037
โทรศัพท์	: 0-2942-6491-6, 0-2943-2930-8
โทรสาร	: 0-2943-2939
Website	: www.thaipolycons.co.th
e-mail address	: info@thaipolycons.co.th

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท :

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 572,759,484 บาท
- มีทุนที่เรียกชำระแล้ว จำนวน 572,759,484 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 572,759,484 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท

6.2 ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

ชื่อบริษัท	: **บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด**
ประเภทธุรกิจ	: ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 2,4 ซอยประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนบริษัท	: 0105554068498
โทรศัพท์	: 0-2942-6491-6
โทรสาร	: 0-2942-6497
Website	: www.tpcasset.co.th
e-mail address	: info@tpcasset.co.th

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท :

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 230,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ จำนวน 2,300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท
- มีทุนที่เรียกชำระแล้ว จำนวน 230,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 2,300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท

สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 99.9996

ชื่อบริษัท : **บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)**
ประเภทธุรกิจ : ธุรกิจพลังงานชีวมวล
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 2,4 ซอยประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนบริษัท : 0107557000233
โทรศัพท์ : 0-2943-2935-6
โทรสาร : 0-2943-2935-6 ต่อ 444
Website : www.tpcpower.co.th
e-mail address : info@tpcpower.co.th

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท :

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 401,200,000 บาท
- มีทุนที่เรียกชำระแล้ว จำนวน 401,200,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 401,200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท

สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 41.26

ชื่อบริษัท : **บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด**
ประเภทธุรกิจ : ธุรกิจการค้า
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 2,4 ซอยประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนบริษัท : 0105556008981
โทรศัพท์ : 0-2942-6491-6
โทรสาร : 0-2942-6497

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท :

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 35,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ จำนวน 3,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท
- มีทุนที่เรียกชำระแล้ว จำนวน 27,500,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 2,750,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท

สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 99.9990

6.3 ข้อมูลทั่วไปของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์

ชื่อนายทะเบียนหลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้ง	: เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	: 0-2009-9388
โทรสาร	: 0-2009-9476
Website	: http://www.tsd.co.th

ผู้สอบบัญชี

ชื่อบริษัท	: บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ที่ตั้ง	: 316/32 ซอยสุขุมวิท 22 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	: 0-2259-5300
โทรสาร	: 0-2260-1553

ส่วนที่ 2

การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

7.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ทุนจดทะเบียนและทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังนี้

ทุนจดทะเบียน	**572,759,484**	**บาท**
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	**572,759,484**	**บาท**
แบ่งเป็นหุ้นสามัญ	**572,759,484**	**หุ้น**
มูลค่าที่ตราไว้	**หุ้นละ 1.00**	**บาท**

7.2 ผู้ถือหุ้น

(1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

(ก) กลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 15 รายแรก ถือหุ้นเกินกว่า 0.5% ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2562

รายชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนร้อยละของหุ้นที่ถือ
1. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	200,000,038	34.919
2. นางสิดยิ่น จันทร์พลังศรี	35,131,775	6.134
3. นายสุทัศ เหลืองด่านสกุล	21,000,000	3.666
4. นายอนันต์ ระวีแสงสูรย์	19,450,900	3.396
5. นายอนุรักษ์ บุญแสวง	15,250,600	2.663
6. นางสาวสิริน คงอุดมสิน	13,642,925	2.382
7. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	12,736,450	2.224
8. นางสาวชัญญานุช นันทขว้าง	10,484,000	1.830
9. นายนภ อุบลทิพย์	10,066,201	1.757
10. นางสาวจันทกานต์ จันทพลังศรี	6,984,957	1.220
11. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	6,633,333	1.158
12. นายชัยวัฒน์ สุทธิ	5,770,100	1.007
13. นายศักดิ์ชัย ตั้งเทวนนท์	5,000,000	0.873
14. นายธนะวรรธน์ คชพงษ์สิทธิโชค	4,4815,000	0.841
15. นายสหัสกรณ์ จันทร์พลังศรี	4,392,229	0.767
รวมผู้ถือหุ้นเกินกว่า 0.5% 15 ราย	**371,358,508**	**64.070**
ผู้ถือหุ้นอื่น ๆ จำนวน 3,301 ราย	**201,400,976**	**35.930**
รวมทั้งสิ้น 3,316 ราย	**572,759,484**	**100.000**

(ข) กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ที่โดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย การจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

รายชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนร้อยละของหุ้นที่ถือ
กลุ่มครอบครัว จันทร์พลังศรี		
นางสาวกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	200,000,038	34.919
นางสิดยิ่น จันทร์พลังศรี	35,131,775	6.134
นางสาวจันทกานต์ จันทร์พลังศรี	6,984,957	1.220
นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	6,633,333	1.158
นายสหัสกรณ์ จันทร์พลังศรี	4,392,229	0.767
รวม	**253,142,332**	**44.197**

หมายเหตุ : กลุ่มครอบครัวจันทร์พลังศรี เป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

7.3 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทมีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะของกิจการภายหลังจากหักเงินทุนสำรองตามกฎหมาย และเงินทุนสำรองอื่น ๆ เว้นแต่ในกรณีที่บริษัทมีการลงทุนในสินทรัพย์อื่น อย่างไรก็ตามการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดของบริษัทด้วย สำหรับบริษัทย่อย/บริษัทร่วมของบริษัทนั้น มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นอย่างสอดคล้องกับบริษัท โดยคณะกรรมการของบริษัทย่อย/บริษัทร่วม จะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงาน แผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการของบริษัทย่อย/บริษัทร่วมเห็นสมควรด้วย

จากผลประกอบการปี	2562	2561	2560	2559	2558
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.18	0.11	0.31	0.21	(0.52)
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.6881	-	0.05	0.01153	-
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ(%)	40.0022	-	25.44%	40.0%	-

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย คือ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (“TPCH”) มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลของงบการเงินเฉพาะกิจการของTPCH หรือบริษัทย่อย ตามแต่กรณี ภายหลังหักสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้อัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้ข้างต้นขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการลงทุนหมุนเวียน การลงทุนเพิ่มเติม การขยายธุรกิจ เงื่อนไขและข้อจำกัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืม และปัจจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานตามที่คณะกรรมการ และ/หรือผู้ถือหุ้นของ TPCH หรือบริษัทย่อยเห็นสมควร

โครงสร้างการจัดการ

8.1 คณะกรรมการบริษัท ตามข้อบังคับของบริษัท ระบุว่า คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรและกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด ในการดำเนินกิจการของบริษัท กรรมการต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1. ดร.ธนู กุลชล	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	ไม่เป็นผู้บริหาร
2. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	ประธานกรรมการบริหาร	
3. นายปฐมพล สาวทรัพย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ / กรรมการบริหาร	
4. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการ / กรรมการบริหาร	
5. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ	ไม่เป็นผู้บริหาร
6. นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการ	ไม่เป็นผู้บริหาร
7. ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	ไม่เป็นผู้บริหาร
8. นายพรเทพ เศวตวรรณกุล	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	ไม่เป็นผู้บริหาร
9. ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	ไม่เป็นผู้บริหาร

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายปฐมพล สาวทรัพย์ นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมและเลขานุการบริษัท ปรากฏในเอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและบริษัทย่อย ปรากฏในเอกสารแนบ 2

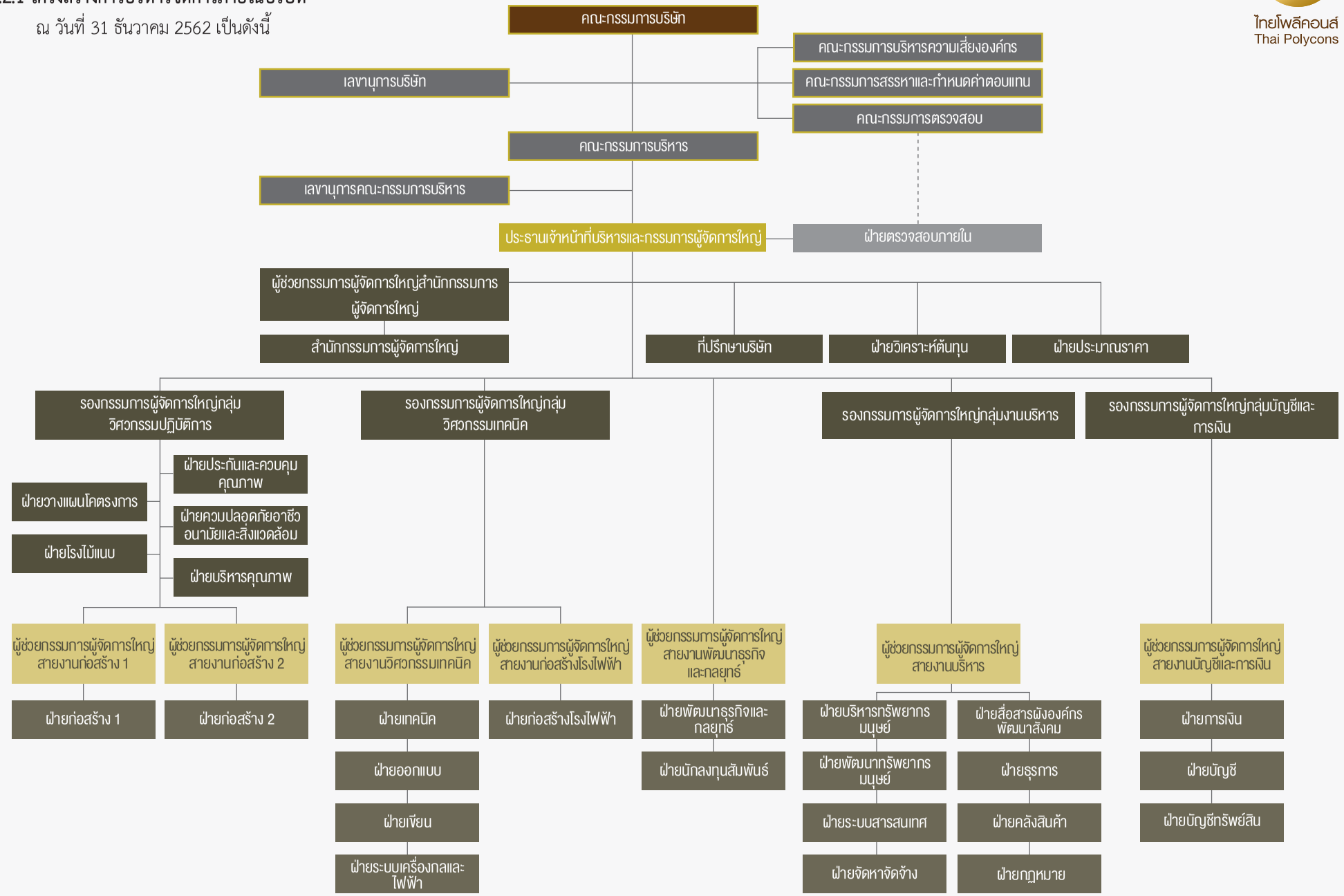
8.2 ผู้บริหาร Management

8.2.1 โครงสร้างการบริหารจัดการภายในบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นดังนี้

THAI POLYCON PUBLIC COMPANY LIMITED ORGANIZATION CHART

ไทยโพลีคอนส์
Thai Polycons



8.2.2 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายปฐมพล สาวทรัพย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
3. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานวิศวกรรมปฏิบัติการ
4. นายวิกุล โลหะมงคล	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานวิศวกรรมเทคนิค
5. นายรัฐพัฒน์ รัตนพันธ์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานบริหาร
6. นายอดิศร ศรีสุขใส	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานบัญชีและการเงิน

Note : ผู้บริหารทั้งหมด เป็นผู้บริหารตามนิยามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

8.3 เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งนางสาวจริยา ปิ่นเพชร ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และได้ผ่านการฝึกอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของเลขานุการบริษัท โดยได้รับแต่งตั้งเป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2558 เพื่อทำหน้าที่ให้เป็นไปตาม พรบ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ม.89/15 ดังนี้

(1) เป็นศูนย์กลางในการจัดทำ/เก็บรักษาเอกสาร

(2) ทะเบียนกรรมการ

(3) จัดประชุมผู้ถือหุ้น หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

(4) รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร

(5) จัดกิจกรรมระหว่างกรรมการและผู้บริหาร เพื่อส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างกันให้ดียิ่งขึ้น

(7) เรื่องอื่นๆที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1

8.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

8.4.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

8.4.1.1 ค่าตอบแทนกรรมการ บริษัทได้กำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ ให้อยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันและสูงเพียงพอที่จะดูแลรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติตามที่บริษัทต้องการ หลังจากที่กำหนดค่าตอบแทนกรรมการแล้ว บริษัทจะเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ขอมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 วันที่ 22 เมษายน 2563 อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2563 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(1) ค่าเบี้ยประชุมและค่าตอบแทนรายปี

ตำแหน่ง / ค่าตอบแทน	เบี้ยประชุม (บาท/ครั้ง)	ค่าตอบแทนรายปี (บาท)
ประธานกรรมการ	20,000	1,900,000
ประธานกรรมการตรวจสอบ	20,000	1,000,000
กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	10,000	500,000
กรรมการ	10,000	500,000

Note :
(1) กรรมการจะได้รับเบี้ยประชุม 4 ครั้งต่อปี และจะได้รับเบี้ยประชุมในการประชุมที่มีวาระพิจารณารับรองงบการเงินเท่านั้น การประชุมนอกเหนือจาก 4 ครั้งที่บริษัทฯกำหนด กรรมการจะไม่ได้รับเบี้ยประชุมแต่อย่างใด
(2) โบนัสกรรมการ ในกรณีที่บริษัทมีกำไรจากผลการดำเนินงานจะจ่ายโบนัสให้แก่คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารในอัตราไม่เกินร้อยละ 0.50 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินของบริษัทฯ ทั้งนี้วงเงินสูงสุดที่จะจ่ายโบนัสจะไม่เกิน 1,625,000 บาท
(3) ค่าเบี้ยประชุม, ค่าตอบแทนรายปีและโบนัสกรรมการ ที่จะจ่ายให้แก่กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารนั้น เป็นวงเงินรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 6,000,000 บาทต่อปี โดยไม่มีค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นใดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้
(4) ค่าตอบแทนรายปี ที่จ่ายให้แก่กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเท่านั้น และกรรมการที่ดำรงตำแหน่งหลายตำแหน่งในบริษัท ให้รับค่าตอบแทนในตำแหน่งสูงสุดตำแหน่งเดียวเท่านั้น

ในรอบปี 2562 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯมีการจ่ายค่าตอบแทนให้กับคณะกรรมการ ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการเข้าประชุม*	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)	
			ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายปี
1. ดร.ธนู กุลชล	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ	4	60,000	1,900,000
2. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ	4	40,000	-
3. นายปฐมพล สาวทรัพย์	กรรมการ	4	40,000	-
4. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการ	4	40,000	-
5. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ	4	40,000	500,000
6. นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการ	4	40,000	500,000
7. ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ /กรรมการอิสระ	4	80,000	1,000,000
8. นายพรเทพ เศวตวรรณกุล	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	4	40,000	500,000
9. ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	4	40,000	500,000

ตารางเปรียบเทียบการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการ ปี 2561 และ ปี 2562

รายชื่อ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ	ค่าตอบแทนกรรมการ			
			2561		2562	
			ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายปี	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายปี
1. ดร. ธนู กุลชล	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	ไม่เป็นผู้บริหาร	80,000	1,900,000	60,000	1,900,000
2. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ		40,000	-	40,000	-
3. นายปฐมพล สาวทรัพย์	กรรมการ		40,000	-	30,000	-
4. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการ		40,000	-	40,000	-
5. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ	ไม่เป็นผู้บริหาร	40,000	500,000	40,000	500,000
6. นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการ	ไม่เป็นผู้บริหาร	40,000	500,000	40,000	500,000
7. ดร. สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	ไม่เป็นผู้บริหาร	80,000	1,000,000	80,000	1,000,000
8. นายพรเทพ เศวตวรรณกุล	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	ไม่เป็นผู้บริหาร	40,000	500,000	40,000	500,000
9. ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	ไม่เป็นผู้บริหาร	40,000	500,000	40,000	500,000
รวม			**440,000**	**4,900,000**	**410,000**	**4,900,000**

8.4.1.2 ค่าตอบแทนผู้บริหาร ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่าน

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของผู้บริหารของบริษัท เฉพาะผู้บริหารในนิยามของประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ตำแหน่ง	รายละเอียดค่าตอบแทน	ปี 2561		ปี 2562	
		จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
กรรมการบริหารและผู้บริหาร	เงินเดือน, โบนัส, ประกันสังคม,กองทุนสำรองเลี้ยงชีพและสวัสดิการตามตำแหน่ง	7	22.84	6	19.95

หมายเหตุ :

ปี 2562 ประกอบด้วยผู้บริหาร 6 ท่าน คือ นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี, นายปฐมพล สาวทรัพย์, นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ, นายวิกุล โลหะมงคล, นายอดิศร ศรีสุขใส, นายรัฐพัฒน์ รัตนพันธ์

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ที่แสดงในหมายเหตุงบการเงิน ได้รวมค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูงในส่วนงานโครงการ

8.4.2 ค่าตอบแทนอื่น

8.4.2.1 ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการ

- ไม่มี -

8.4.2.2 ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

- ไม่มี -

8.4.3 นโบบายพัฒนากรรมการ

คณะกรรมการมีนโยบายส่งเสิมให้กรรมการพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง โดยให้มีการฝึกอบรม และการให้ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับกรรมการ เพื่อเพิ่มศักยภาพและปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น ส่งเสริมให้มีการจัดส่งกรรมการเข้าอบรมหลักสูตรหรือกิจกรรมสัมมนาต่าง ๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพ ความรู้และประสบการณ์

8.5 บุคลากร

8.5.1 จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีพนักงานรวมทั้งสิ้น 440 คน โดยแบ่งตามสายงานหลักได้ดังนี้

สายงานหลัก	จำนวนพนักงาน ปี 2561	จำนวนพนักงาน ปี 2562
สายงานวิศวกรรมปฏิบัติการ - ฝ่ายก่อสร้าง - ฝ่ายโรงไม้แบบ	145	246
สายงานวิศวกรรมเทคนิค - ฝ่ายก่อสร้างโรงไฟฟ้า - ฝ่ายเทคนิค - ฝ่ายออกแบบ - ฝ่ายเขียนแบบ - ฝ่ายงานระบบเครื่องกลและไฟฟ้า	64	41
สายงานสนับสนุน - ฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ - ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ - ฝ่ายระบบสารสนเทศ - ฝ่ายจัดหาจัดจ้าง - ฝ่ายสื่อสารองค์กรและพัฒนาสังคม - ฝ่ายธุรการ - ฝ่ายคลังสินค้า - ฝ่ายกฎหมาย	67	73
สายงานบัญชีและการเงิน - ฝ่ายการเงิน - ฝ่ายบัญชี - ฝ่ายบัญชีทรัพย์สิน - ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์	23	23
อื่นๆ	**44**	**57**
รวม	**343**	**440**

8.5.2 ค่าตอบแทนพนักงาน Compensation for employees

บริษัทและบริษัทย่อยได้พิจารณาให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมแก่พนักงาน ทั้งผลตอบแทนระยะสั้น ในรูปแบบเงินเดือน ค่าครองชีพ สวัสดิการ โบนัส และผลตอบแทนระยะยาว ในรูปแบบอื่นที่เชื่อมโยงกับการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทและบริษัทย่อย เช่น การจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สิทธิในการเบิกค่ารักษาพยาบาล ประกันสุขภาพ การให้สวัสดิการเงินกู้ยืมสำหรับพนักงานในยามฉุกเฉินและจำเป็น การปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงานและครอบครัวที่บ้านพักชั่วคราวของหน่วยงานแต่ละแห่ง การจัดทำโครงการกิจกรรม 5ส เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่ดีในสถานที่ทำงาน สะอาดเรียบร้อยและถูกสุขลักษณะ ทำให้พนักงานสามารถใช้ศักยภาพของตนเองได้อย่างเต็มความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

โดยบริษัทและบริษัทย่อย ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานในรูปเงินเดือน ค่าครองชีพ สวัสดิการ และโบนัส ดังนี้

บริษัท	ปี 2561 (ล้านบาท)	ปี 2562 (ล้านบาท)
บมจ.ไทยโพลีคอนส์	191.51	220.27
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	9.11	8.27
บจก.ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย	1.87	1.60

8.5.3 นโยบายในการพัฒนาพนักงานของบริษัท

เนื่องจากการบริการงานรับเหมาก่อสร้างนั้น ทรัพยากรบุคคลถือว่ามีความสำคัญเป็นอย่างมาก บริษัทและบริษัทย่อยจึงเห็นถึงความสำคัญในการสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน รวมทั้งความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงานเพื่อการทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นกำลังในการสร้างองค์กรให้เจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

บริษัทจึงจัดให้มีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และความชำนาญ รวมทั้งประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในทุกระดับ ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยส่งเสริมให้บุคลากรสามารถพัฒนาความรู้ความชำนาญจากการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training) โดยพนักงานที่เข้าใหม่จะมี Supervisor ในแต่ละสายงานทำหน้าที่ฝึกสอนงานในสายงานนั้นๆ บริษัทและบริษัทย่อย จะพิจารณาจัดส่งพนักงานและผู้บริหารในสายงานต่างๆ เข้าร่วมการอบรมและสัมมนานอกสถานที่ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายเป็นการเพิ่มเติม

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพของบุคลากร และพยายามที่จะผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพเพื่อความก้าวหน้าขององค์กรโดยมีกลยุทธ์ดังนี้

1) พัฒนาผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน โดยการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการศึกษาต่อ การอบรม และสัมมนา
2) จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร (Training Road Map) สำหรับแต่ละตำแหน่ง เพื่อให้บุคลากรมีสมรรถนะตรงตามตำแหน่งงานและมีความก้าวหน้าในสายอาชีพ รวมทั้งมีความเตรียมพร้อมสำหรับการสืบทอดตำแหน่ง
3) ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรโดยการสอนงาน (Coaching) การฝึกอบรมขณะปฏิบัติงาน
4) สร้างจิตสำนึกของบุคลากรให้มีการปฏิบัติงานบนพื้นฐานของจริยธรรมและธรรมาภิบาล โดยการยกย่องและส่งเสริมคนดี
5) ส่งเสริมให้บุคลากรยึดมั่นในวัฒนธรรมองค์กร มีทัศนคติความเป็นเจ้าของ มีจิตสำนึกในการทำงานร่วมกัน การให้บริหารที่ดีและประทับใจแก่ลูกค้าทั้งภายในและภายนอก

บริษัทได้จัดให้มีการอบรมและพัฒนาภายในแก่บุคลากรเป็นประจำทุกปี โดยมุ่งเน้นการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ศักยภาพให้เหมาะสมกับตำแหน่งและหน้าที่ความรับผิดชอบ ทั้งในส่วนของสายงานก่อสร้างและสายงานสนับสนุน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดทั้งต่อตนเองและองค์กร ซึ่งในปีที่ผ่านมาบริษัทได้จัดอบรมทั้งสิ้น 16 หลักสูตร ดังนี้

1) หลักสูตร 4 เก่ง กับการพัฒนางานในองค์กร
2) หลักสูตร งานก่อสร้างกับแนวทางสู่ความสำเร็จ
3) หลักสูตร Risk Management
4) หลักสูตร การวางแผน ขั้นตอน เทคนิคและการบริหารโครงการก่อสร้าง
5) หลักสูตร พัฒนาฝีมือช่าง Survey
6) หลักสูตร การบริหารงานธุรการในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ
7) หลักสูตร BIM Training For Beginner
8) หลักสูตร ศิลปะการสื่อสาร การสั่งงาน การสอนงาน การควบคุมงาน การมอบหมายงาน
9) หลักสูตร การบริหารควบคุมต้นทุนโครงการโดยโปรแกรมแมงโก้
10) หลักสูตร ระบบ ISO 9001 : 2015 สำหรับธุรกิจก่อสร้าง
11) หลักสูตร การทบทวน ISO 9001 : 2015 และการประเมินความเสี่ยง
12) หลักสูตร การควบคุมงาน และการบริหารงานระบบป้องกันดินพังในการก่อสร้างชั้นใต้ดิน
13) หลักสูตร การบริหารงานธุรการอย่างมีประสิทธิภาพ
14) หลักสูตร ทักษะการบริหารโครงการสำหรับผู้รับผิดชอบงานโครงการ
15) หลักสูตร การดับเพลิงเบื้องต้นและการอพยพหนีไฟ
16) หลักสูตร ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัสดุ

พนักงานและผู้บริหารที่ผ่านการฝึกอบรม ประจำปี 2562

ตำแหน่ง	จำนวนคน	จำนวนชั่วโมง	จำนวนชั่วโมงเฉลี่ย/ปี
1. ระดับผู้บริหารระดับสูง	5	84	16.80
2. ระดับผู้บริหาร	4	84	21
3. ระดับหัวหน้างาน	53	270	5.09
4. ระดับพนักงาน	334	3,490	10.44
5. พนักงานรายวันตำแหน่งช่าง	633	3,798	6
6. พนักงานรายวันข้ามชาติ	124	1,860	15

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการจัดระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ เนื่องจากเห็นว่าเป็นสิ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจให้มีการเจริญเติบโตที่ยั่งยืน คณะกรรมการบริษัทมีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะปฏิบัติตามหลักการดังกล่าว โดยได้กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายในกำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามโนบายอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในระยะยาวของผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาปรับปรุงการกำกับดูแลกิจการที่ดี และครอบคลุมแนวปฏิบัติต่างๆให้เป็นสากลยิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และประโยชน์โดยรวมต่อความสามารถในการแข่งขันและการเติบโตของตลาดทุนไทย

คณะกรรมการบริษัทมีความต้องการที่จะพัฒนาองค์กรให้เติบโตอย่างยั่งยืน เป็นองค์กรโปร่งใสและมีธรรมภิบาลที่แท้จริงมีความรับผิดชอบและรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียและสังคมโดยรวม พัฒนาบุคลากรให้เป็นคนดี มีคุณธรรม ส่งเสริมความรู้ และคุณภาพชีวิต พร้อมกับการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้นเพื่อมุ่งสู่ประสิทธิผลความรับผิดชอบต่อสังคม

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มี “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” เพื่อส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลขององค์กร โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม จริยธรรม และความซื่อสัตย์สุจริต บนพื้นฐาน “จริยธรรมทางธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน”และใช้เป็นแนวปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ซึ่งจะนำไปสู่องค์กรที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

9.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการสร้างระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการสร้างความโปร่งใส ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของคณะกรรมการ จึงได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ ตามแนวหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG CODE) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการสร้างคุณค่าอย่างยั่งยืน

โดยบริษัทได้กำหนดให้มีการจัดทำ “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” และ “จริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน” เพื่อใช้เป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงานของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดถือปฏิบัติร่วมกัน คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท เป็นลายลักษณ์อักษร โดยคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีการทบทวนเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ณ ปัจจุบันเป็นประจำทุกปี

9.1.1 โดยเนื้อหาคู่มือ “จริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน” อันได้แก่

1) จริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ
2) แนวทางการดำเนินธุรกิจ
3) นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น
4) นโยบายการป้องกันเหตุการณ์ที่อาจนำไปสู่การทุจริต
5) จริยธรรมของฝ่ายบริหารและพนักงาน
6) ข้อกำหนดห้ามฝ่ายบริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิด ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ พร้อมบทลงโทษ หากมีการฝ่าฝืน
7) นโยบายการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายใน
8) จริยธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสีย
9) การแจ้งข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ
10) วินัย

Note : รายละเอียดของทุกข้อบริษัทได้ทำการเผยแพร่ผ่านทาง http://www.thaipolycons.co.th/investor

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการสื่อสารนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น จัดทำเป็นเอกสารคู่มือการเผยแพร่ผ่านระบบอินเตอร์เนตของบริษัท (www.thaipolycons.co.th) จุดมุ่งหมายเพื่อให้พนักงาน ผู้ถือหุ้น ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัท ได้รับทราบและได้เห็นถึงเจตนาที่ดีของบริษัทที่จะก้าวไปข้างหน้าในการดำรงการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ยิ่งๆขึ้นไป

9.1.2 บริษัทฯมีนโยบายการกำกับดูแลกิจการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการดังนี้

หมวด 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิ และความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นในการได้รับข้อมูลของบริษัทฯและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา และเท่าเทียมกัน เพื่อประกอบการตัดสินใจในทุกๆเรื่อง ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงมีนโยบาย ดังนี้

1) บริษัท จะจัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ อย่างเพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหุ้นใช้ประกอบการพิจารณา โดยจะจัดส่งเป็นการล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น 14 วันเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ บริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระ หรือบุคคลใดๆเข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะ ที่บริษัทฯได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการเข้าร่วมประชุม ทั้งในเรื่องสถานที่และเวลาที่เหมาะสม
2) ในการประชุมผู้ถือหุ้นจะพิจารณาและลงคะแนนเสียงตามวาระที่กำหนด โดยไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญหรือเพิ่มวาระการประชุมในการประชุมอย่างกะทันหัน และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสอบถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆและกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นโดยพร้อมเพรียงกัน เพื่อตอบข้อซักถามในที่ประชุมด้วย
3) บริษัทฯนำเทคโนโลยีใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้น การนับคะแนนและแสดงผลเพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ รวมทั้งให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับ หรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุมสามัญ และวิสามัญผู้ถือหุ้น เปิดเผยให้ที่ประชุมรับทราบ พร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม
4) เพิ่มช่องทางในการรับทราบข่าวสารของผู้ถือหุ้นผ่านทาง Website ของบริษัท โดยนำข่าวสารและรายละเอียดต่าง ๆ ไว้ที่ Website ของบริษัท โดยเฉพาะหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นให้เผยแพร่ก่อนวันประชุมล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลระเบียบวาระการประชุมได้อย่างสะดวก

หมวด 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน :

บริษัทได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ดังนั้นคณะกรรมการของบริษัทจึงมีนโยบายดังนี้

1) กำหนดให้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมในวาระต่างๆให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าการประชุม 21 วัน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วนก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น
2) ให้เพิ่มการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง โดยให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือให้มีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เข้าร่วมประชุม และลงมติแทนได้และแจ้งรายชื่อกรรมการอิสระดังกล่าวไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น
3) ให้ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นส่วนน้อยไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นชาวไทยหรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ
4) บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในโดยจัดทำจริยธรรมธุรกิจ เป็นลายลักษณ์อักษรซึ่งได้ครอบคลุมการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในของพนักงานและผู้บริหารรวมถึงได้กำหนดโทษเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล หรือการนำข้อมูลของบริษัทและบริษัทย่อยไปใช้ เพื่อประโยชน์ส่วนตนไว้แล้ว ตามนโยบายการป้องกันการนำข้อมูลภายในไปใช้ประโยชน์

หมวด 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทและบริษัทย่อย ตระหนักและรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง ภาครัฐ และหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้งชุมชนใกล้เคียงที่เกี่ยวข้องให้ทุกกลุ่มมีสิทธิได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยได้รับการสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ซึ่งสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้บริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งถือว่าเป็นการสร้างคุณค่าในระยะยาวให้กับบริษัทและบริษัทย่อย โดยมีการกำหนดนโยบายดังนี้

1) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยได้ให้ความสำคัญต่อพนักงาน เนื่องจากเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทและบริษัทย่อย โดยให้ได้รับการดูแลทั้งในด้านโอกาสการทำงาน ผลตอบแทน การแต่งตั้ง โยกย้ายตลอดจนการพัฒนาศักยภาพและการส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงานอย่างเพียงพอ เหมาะสม เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายดังกล่าว จึงมีหลักปฏิบัติ ดังนี้

1.1) บริษัทและบริษัทย่อยจะให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่พนักงาน

1.2) บริษัทและบริษัทย่อยจะดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตของพนักงานตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อย และของพนักงานให้ปลอดภัยอยู่เสมอ

1.3) การแต่งตั้งและโยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงาน บริษัทและบริษัทย่อยจะกระทำด้วยความเสมอภาค สุจริต เที่ยงธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงานนั้นๆ

1.4) บริษัทและบริษัทย่อยจะส่งเสริมให้พนักงานได้พัฒนาความรู้ ความสามารถอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ

1.5) บริษัทและบริษัทย่อยจะปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับต่างๆที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด

2) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยระลึกอยู่เสมอว่าผู้ถือหุ้น คือเจ้าของกิจการ บริษัทและบริษัทย่อยมีหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาวจึงกำหนดให้ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ต้องปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

2.1) บริษัทและบริษัทย่อยจะพยายามสร้างความเจริญเติบโต เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนที่ดี

2.2) บริษัทและบริษัทย่อยจะเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นในการรับทราบข้อมูลที่จำเป็นเพื่อใช้ในการประเมินการบริหารงานของบริษัทและบริษัทย่อย และจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลประกอบการอย่างถูกต้อง ตามความจริงรวมทั้งรายงานฐานะการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ ตามหลักสากลอันเป็นที่ยอมรับของตลาดเงินทุนในประเทศและต่างประเทศ

2.3) บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกรายการทางบัญชีอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านการตรวจสอบจากผู้ตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชีอิสระของบริษัท

3) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทและบริษัทย่อยตระหนักถึงความสำคัญของลูกค้า จึงได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติต่อลูกค้าดังนี้

3.1) บริการลูกค้าด้วยความสุภาพมีความกระตือรือร้น พร้อมให้การบริการต้อนรับด้วยความจริงใจ เต็มใจ ตั้งใจ และใส่ใจดูแลผู้รับบริการดุจญาติสนิท บริการด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง และน่าเชื่อถือ

3.2) รักษาความลับของลูกค้า และไม่นำไปใช้ประโยชน์ของตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

3.3) ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง เพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับบริการโดยไม่มีการโฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพหรือเงื่อนไขใดๆของบริการของบริษัทและบริษัทย่อย

3.4) ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการให้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์กับลูกค้าสูงสุด

4) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่ค้าและคู่แข่งทางการค้า

บริษัทและบริษัทย่อยจะประกอบธุรกิจอย่างซื่อตรง มีจริยธรรม และคุณธรรม เป็นแนวทางการประกอบธุรกิจที่ถูกต้อง และยั่งยืน ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจะยึดถือการปฏิบัติตามกฎหมายที่ใช้กับธุรกิจการค้าอย่างเคร่งครัด โปร่งใส มีคุณธรรมและมีความรับผิดชอบ

4.1) บริษัทและบริษัทย่อยประสงค์ที่จะให้การจัดหาสินค้า และบริการเป็นไปอย่างมีมาตรฐาน และมีจริยธรรม โดยดำเนินการภายใต้หลักการดังนี้

4.1.1) มีการแข่งขันจากผู้เสนอราคา และการคัดเลือกอย่างเหมาะสมและเที่ยงธรรม

4.1.2) มีหลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้า

4.1.3) จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นสากล

4.1.4) จัดให้มีระบบการจัดการและการติดตามการปฏิบัติตามสัญญา เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน เพื่อป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา

4.2) บริษัทและบริษัทย่อยมุ่งหมายที่จะพัฒนาและรักษาสัมพันธภาพที่ยั่งยืนกับคู่ค้าที่มีวัตถุประสงค์ชัดเจนในเรื่องคุณภาพทางด้านเทคนิค คุณค่าของสินค้าและบริการที่คู่ควรกับมูลค่าเงิน และมีความเชื่อถือซึ่งกันและกัน

4.3) บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีนโยบายให้กรรมการและพนักงาน รับผลประโยชน์ใดๆ เป็นส่วนตัวจากคู่ค้า

4.4) บริษัทและบริษัทย่อยจะประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี

4.5) บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า ด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม

4.6) บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่กล่าวหาในทางร้ายแก่คู่แข่งทางการค้าโดยปราศจากซึ่งมูลแห่งความจริง

5) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อเจ้าหนี้

บริษัทและบริษัทย่อยจะปฏิบัติตามพันธกิจที่มีต่อเจ้าหนี้ทุกรายโดย

5.1) บริษัทและบริษัทย่อยจะปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ และไม่ปกปิดสถานะการเงินที่แท้จริงของบริษัท

5.2) ในกรณีที่สงสัยว่าจะมีเหตุการณ์ที่จะส่งผลกระทบต่อเจ้าหนี้ เช่น ในกรณีที่บริษัทมีสถานะการเงินที่ไม่มั่นคงหรืออยู่ในภาวะที่จะต้องเลิกกิจการ บริษัทจะเร่งดำเนินการเพื่อแก้ปัญหา

6) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

6.1) บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายที่จะประกอบธุรกิจ โดยคำนึงถึงสภาพสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญและจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่ใช้บังคับอยู่

6.2) บริษัทและบริษัทย่อยจะส่งเสริมให้พนักงานมีจิตสำนึก และมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

6.3) บริษัทและบริษัทย่อยจะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับบุคคล และหน่วยงานอื่น เพื่อให้มีการรักษาสภาพแวดล้อม ปรับปรุงการผลิต และการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

6.4) บริษัทและบริษัทย่อยจะเคารพต่อขนบธรรมเนียมและวัฒนธรรมของแต่ละท้องถิ่น

6.5) บริษัทและบริษัทย่อยจะให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนที่บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจอยู่ตามควรแก่กรณี

7) นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น

บริษัทมีแนวคิดในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม โดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดีตลอดจนนโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีนโยบายการกำหนดความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติและข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชั่นกับทุกกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัท และบริษัทย่อยและเพื่อให้การตัดสินใจและการดำเนินการทางธุรกิจที่อาจมีความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชั่นได้รับการพิจารณาและปฏิบัติอย่างรอบคอบและเหมาะสมบริษัทจึงได้จัดทำ “นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชั่น” เป็นลายลักษณ์อักษรขึ้นเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ

หมวด 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทมุ่งมั่นที่จะดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล โดยบริษัทและบริษัทย่อยจะให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส ทั้งข้อมูลของบริษัทและบริษัทย่อย ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลทั่วไปที่มิใช่ข้อมูลทางการเงิน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดได้รับทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทจะทำการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทแก่ผู้ถือหุ้นและสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ Website ของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทให้ความสำคัญต่อรายงานทางการเงินเพื่อให้แสดงถึงสถานะทางการเงินและผลประกอบการที่แท้จริงของบริษัท โดยอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชีซึ่งเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อยแต่ละท่าน ตลอดจนบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท และจะเปิดเผยค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ในรายงานประจำปีของบริษัท

หมวด 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย การกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นไปในทิศทางที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการจัดทำวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย นโยบาย ทิศทางการดำเนินงาน แผนกลยุทธ์ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัทและบริษัทย่อย คณะกรรมการบริษัทจะร่วมแสดงความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจในภาพรวมของธุรกิจร่วมกัน ก่อนที่จะพิจารณาอนุมัติ โดยมีนโยบายกำหนดจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ณ ขณะที่กรรมการจะลงมติ และติดตามให้มีการบริหารงาน เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้โดยจะยึดถือแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกำหนดให้มีการทบทวนในเรื่องดังกล่าวทุก ๆ ปี

1) องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมาย ภารกิจ แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทและบริษัทย่อย ตลอดจนกำกับดูแลให้คณะผู้บริหาร บริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่ประชุมคณะกรรมการ ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง ตามหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดี เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 9 ท่าน โดยแบ่งเป็นกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 6 ท่าน และจากกรรมการ 6 ท่านนี้เป็นกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ซึ่งบริษัทมีสัดส่วนกรรมการอิสระเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด โดยกรรมการอิสระเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อสอบทานการบริหารงานได้อย่างเป็นอิสระ

2) บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทกำหนดให้กรรมการบริษัทปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practice) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการบริษัทต้องเข้าใจและทราบถึงบทบาทหน้าที่ และความรับผิดของตน และต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดนโยบาย เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ แผนธุรกิจ ตลอดจนงบประมาณของบริษัท และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงานและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม

3) การประชุมคณะกรรมการบริษัท

มติที่ประชุมคณะกรรมการ กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อย 7 ครั้งต่อปี และมีการกำหนดตารางการประชุมล่วงหน้าตลอดทั้งปี เพื่อให้กรรมการสามารถวางแผนการเข้าร่วมประชุม หากมีการประชุมวาระพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น ต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน โดยเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้า เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอสำหรับการศึกษาข้อมูลก่อนการเข้าประชุมและจะต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบเป็นองค์ประชุม ประธานกรรมการบริษัท ทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุม มีหน้าที่ดูแล จัดสรรเวลาแต่ละวาระให้อย่างเพียงพอ โดยที่กรรมการแต่ละท่านมีอิสระในการแสดงความเห็นในประเด็นที่สำคัญโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม

ในการประชุมกรรมการผู้ที่มีส่วนได้เสีย โดยนัยสำคัญในเรื่องที่พิจารณาต้องออกจากที่ประชุมระหว่างการพิจารณาเรื่องนั้นๆและไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่องดังกล่าว

การลงมติให้ใช้เสียงข้างมาก และหากมีกรรมการคัดค้านมติดังกล่าว ให้บันทึกคำคัดค้านไว้ในรายงานการประชุม

ในการพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใด กรรมการมีสิทธิขอดูหรือตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง โดยขอให้ฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมได้

เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่ในการจดบันทึกและจัดทำรายงานการประชุม ภายใน 14 วัน จัดเก็บรายงานการประชุม เอกสารประกอบการประชุม สนับสนุนติดตามให้คณะกรรมการบริษัทสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นรวมทั้งประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

4) ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท

บริษัทได้กำหนดค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยพิจารณาถึงผลประกอบการ ภารกิจ ความรับผิดชอบและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการที่ก่อให้เกิดประโยชน์กับบริษัท ให้อยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันและสูงเพียงพอที่จะดูแลรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติตามที่บริษัทต้องการ โดยเปรียบเทียบกับบริษัทอื่นที่มีขนาดและลักษณะของธุรกิจที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งได้แก่

1) ค่าเบี้ยประชุม

2) ค่าตอบแทนรายปี

3) โบนัสสำหรับกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ซึ่งรวมทั้ง 3 รายการแล้วไม่เกิน 6,000,000 บาท โดยคณะกรรมการบริษัท ทำหน้าที่พิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทในเบื้องต้น เพื่อนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติเป็นประจำทุกปี

5) การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ทุกคนเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในธุรกิจ และการดำเนินการด้านต่างๆของบริษัท ขณะเดียวกันก็มีนโยบายเสริมสร้างความรู้และมุมมองใหม่ๆ ส่งเสริมให้มีการพบปะระหว่างกรรมการและผู้บริหารระดับสูง แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ขณะเดียวกันก็มีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ทั้งกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เช่น การเข้าอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย หลักสูตรของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหลักสูตรของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น พร้อมทั้งวางแผนการสืบทอดตำแหน่งของระดับผู้บริหารฝ่ายขึ้นไป เพื่อมั่นใจได้ว่าบริษัทมีผู้บริหารที่มีความรู้ ความสามารถเพียงพอ ต่อการปฏิบัติหน้าที่ และความต่อเนื่องในการบริหารงานที่เหมาะสม

การฝึกอบรมของคณะกรรมการ

บริษัทได้สนับสนุนให้คณะกรรมการทุกท่านได้ศึกษาและอบรมพัฒนาเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎหมาย กฎระเบียบ ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของกรรมการบริษัทในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพและมีจรรยาบรรณ

สรุปการเข้าอบรมหลักสูตรต่างๆของคณะกรรมการ

ชื่อ-สกุล	Director Accreditation Program (DAP)	Director Certifecation Program (DCP)
1. ดร. ธนู กุลชล	DAP รุ่นที่ 68 ปี 2551	-
2. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	DAP รุ่นที่ 104 ปี 2556	-
3. นายปฐมพล สาวทรัพย์	DAP รุ่นที่ 103 ปี 2556	-
4. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	DAP รุ่นที่ 123 ปี 2558	-
5. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	DAP รุ่นที่ 68 ปี 2551	-
6. นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	DAP รุ่นที่ 100 ปี 2556	-
7. ดร. สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	DAP รุ่นที่ 104 ปี 2556	DCP รุ่นที่ 99 ปี 2551
8. นายพรเทพ เศวตวรรณกุล	DAP รุ่นที่ 45 ปี 2558	-
9. ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	DAP รุ่นที่ 134 ปี 2560	-

6) รายงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี การจัดทำรายงานทางการเงินเป็นการจัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ รวมทั้งกำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและเป็นผู้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท

7) การประเมินผลตนเองของคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีนโยบายจัดให้คณะกรรมการบริษัท มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เป็นประจำทุกปี เพื่อช่วยให้คณะกรรมการได้มีการพิจารณาทบทวนผลงาน โดยเป็นการแสดงความเห็นต่อการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะว่าได้กำหนด, ปฏิบัติ, ดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ได้เหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งการประเมินผลดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อการทำงานของคณะกรรมการบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีการวิเคราะห์ประเด็นอุปสรรคต่างๆ และหาข้อสรุปเพื่อกำหนดแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของคณะกรรมการบริษัท

โดยเลขานุการบริษัทจะนำส่งแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ ซึ่งเป็นแบบฟอร์มตามแนวของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ส่งให้กรรมการทุกท่านประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีทั้งแบบคณะและรายบุคคล ซึ่งภายหลังที่กรรมการแต่ละท่านประเมินเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะนำส่งแบบประเมินกลับมายังเลขานุการบริษัท เพื่อรวบรวมผลคะแนนการประเมินของกรรมการแต่ละท่านและสรุปผลวิเคราะห์การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทในรอบปี และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กล่าวข้างต้น เกณฑ์การประเมินผลจะคิดเป็นร้อยละจากคะแนนเต็มในแต่ละข้อ ดังนี้

100	scores = ดีเยี่ยม
81 - 99	scores = ดีมาก
61 - 80	scores = ค่อนข้างดี
41 - 60	scores = พอใช้
0 - 40	scores = ควรปรับปรุง

โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ จัดทำเป็น 2 ลักษณะ
1) การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ
2) การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการรายบุคคล

ซึ่งการประเมินทั้ง 2 แบบดังกล่าว เป็นการประเมินทางด้านต่าง ๆ ดังนี้
1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2) การประชุมคณะกรรมการ
3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
4) การทำหน้าที่ของกรรมการ
5) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
6) การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร

จำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละรายเข้าประชุม

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การเข้าประชุมคณะกรรมการ	
		จำนวนครั้งการประชุม ปี 2561	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม ปี 2562
1 .ดร.ธนู กุลชล	กรรมการ / ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	4/4	*4/5
2. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร	4/4	5/5
3. นายปฐมพล สาวทรัพย์	กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่	3/4	5/5
4. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการ / กรรมการบริหาร	4/4	5/5
5. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ	4/4	5/5
6. นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการ	4/4	5/5
7. ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	กรรมการ/ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	4/4	5/5
8. นายพรเทพ เศวตวรรณกุล	กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ /กรรมการอิสระ	4/4	5/5
9. ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	4/4	5/5

หมายเหตุ: * ดร. ธนู กุลชล ลาประชุม เนื่องจากปฏิบัติงานต่างประเทศ

8) การประเมินผลงานประจำปีของผู้บริหารสูงสุด (CEO) ขององค์กร

เป็นแบบประเมินการปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหารสูงสุดขององค์กร โดยเป็นการประเมินตนเองของผู้บริหารสูงสุด (CEO) และให้กรรมการบริษัทประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหารสูงสุด (CEO) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

โดยเลขานุการบริษัทจะนำส่งแบบประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ให้ผู้บริหารสูงสุด (CEO) และกรรมการทุกท่านประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี ภายหลังที่ผู้บริหารสูงสุด (CEO) และกรรมการแต่ละท่านประเมินเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะนำส่งแบบประเมินกลับมายังเลขานุการบริษัท เพื่อรวบรวมผลการประเมินและสรุปผลวิเคราะห์การประเมินการปฏิบัติงานในรอบปี รายงานให้ผู้บริหารสูงสุด (CEO) และคณะกรรมการบริษัทพิจารณา แบบประเมินผลใช้วิธีการให้คะแนนเพื่อให้ผู้ประเมินสามารถเปรียบเทียบผลประเมินในแต่ละหัวข้อหรือเปรียบเทียบผลประเมินของแต่ละปีได้ โดยความหมายของการให้คะแนนมีดังนี้

0 = ไม่มีการดำเนินการในเรื่องนั้น
1 = มีการดำเนินการในเรื่องนั้นเล็กน้อย
2 = มีการดำเนินการในเรื่องนั้นพอสมควร
3 = มีการดำเนินการในเรื่องนั้นดี
4 = มีการดำเนินการในเรื่องนั้นอย่างดีเยี่ยม
N/A = ไม่มีข้อมูล หรือไม่สามารถนำมาใช้ได้

ซึ่งการประเมินดังกล่าว เป็นการประเมินหมวดต่าง ๆ ดังนี้
หมวดที่ 1 ความคืบหน้าของแผนงาน
หมวดที่ 2 การวัดผลการปฏิบัติงาน
หมวดที่ 3 การพัฒนาผู้บริหารสูงสุด (CEO)

9) นโยบายและวิธีปฏิบัติ ในการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทอื่นของกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

นอกจากนี้ คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายในการดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ดังนี้ คือกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ จะต้องไม่ประกอบกิจการ อันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทอื่น ที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้ง ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทราบก่อน ที่จะมีมติแต่งตั้ง

โดยในปัจจุบันกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทนอกจากนี้ กรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ไม่ได้เข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบ ในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่น ที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการบริษัท

10) การกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการ

บริษัทได้ถือปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี โดยคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ โดยบริษัทได้จัดให้มีกรรมการที่เหมาะสมกับขนาดของกิจการของบริษัท ในปัจจุบันมีกรรมการทั้งหมด 9 คน ซึ่งเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 คน กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 2 คน กรรมการอิสระ 4 คน ทั้งนี้กรรมการแต่ละคนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

สำหรับการกำหนดให้วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นั้น คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่า การแต่งตั้งกรรมการอิสระให้ดำรงตำแหน่งต่อเนื่องจะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น เนื่องจากกรรมการที่ดำรงตำแหน่งต่อเนื่องจะมีความรู้และประสบการณ์ เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งต่อเนื่องยังคงสามารถแสดงความเห็นได้อย่างเป็นอิสระ

11) การรายงานการถือครองหลักทรัพย์บริษัท

บริษัทกำหนดให้กรรมการต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์บริษัท ของตนเองและคู่สมรสรวมทั้งบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อที่ประชุมคณะกรรมการภายหลังกรรมการท่านนั้นได้รับการเลือกตั้งให้เป็นกรรมการ หลังจากนั้นหากกรรมการและคู่สมรสรวมทั้งบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะมีการทำธุรกรรมการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทกรรมการท่านนั้นก็จะรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ต่อที่ประชุมคณะกรรมการในการประชุมครั้งถัดไป โดยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วย

รายชื่อกรรมการ	การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) (หุ้น)						
	ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561			การเปลี่ยนแปลง	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2562		
	ของตนเอง	ของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	คิดเป็นร้อยละ		ของตนเอง	ของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	คิดเป็นร้อยละ
1. ดร. ธนู กุลชล	-	-	-	ไม่เปลี่ยนแปลง	-	-	-
2. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	200,000,038	-	34.919	ไม่เปลี่ยนแปลง	200,000,038	-	34.919
3. นายปฐมพล สาวทรัพย์	960	-	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง	960	-	0.000
4. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	70,000	-	0.012	เปลี่ยนแปลง	120,000	-	0.021
5. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	6,633,333	-	1.158	ไม่เปลี่ยนแปลง	6,633,333	-	1.158
6. นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	1,136,484	-	0.198	ไม่เปลี่ยนแปลง	1,136,484	-	0.198
7. ดร. สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	-	-	-	ไม่เปลี่ยนแปลง	-	-	-
8. นายพรเทพ เศวตวรรณกุล	-	-	-	ไม่เปลี่ยนแปลง	-	-	-
9. ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	-	-	-	ไม่เปลี่ยนแปลง	-	-	-

12) รายงานการมีส่วนได้เสีย

บริษัทกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องรายงานให้บริษัททราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทมีข้อมูลประกอบการดำเนินการตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวโยงกันซึ่งเป็นรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และอาจนำไปสู่การถ่ายเทผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อยได้ โดยกำหนดให้รายงานในครั้งแรกภายใน 7 วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแต่งตั้ง และรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อมูลการมีส่วนได้เสีย ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยเลขานุการบริษัทจะมีการแจ้งให้กรรมการและผู้บริหารทบทวนแบบรายงานดังกล่าวปีละ 2 ครั้ง

9.2 คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยอีก 2 ชุด ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัท

กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริหาร และผู้บริหารของบริษัท มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 รวมทั้งไม่มีลักษณะต้องห้ามและลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามมาตรา 89/3 และมาตรา 89/6 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่เกี่ยวข้อง โดยคณะกรรมการแต่ละชุดมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

9.2.1 คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนทั้งสิ้น 9 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. ดร. ธนู กุลชล	ประธานกรรมการ / กรรมกาอิสระ
2. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ
3. นายปฐมพล สาวทรัพย์	กรรมการ
4. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการ
5. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ
6. นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการ
7. ดร. สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	กรรมการ / กรรมกาอิสระ
8. นายพรเทพ เศวตวรรณกุล	กรรมการ / กรรมกาอิสระ
9. ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	กรรมการ / กรรมกาอิสระ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1) อำนาจหน้าที่ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ รวมถึงกฎหมายอื่นใดที่กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรรมการหรือคณะกรรมการในบริษัทมหาชนจำกัด
2) อำนาจหน้าที่ตามข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดให้เป็นของคณะกรรมการ
3) พิจารณาอนุมัติแผนงานระยะยาว แผนงานงบประมาณและงบลงทุนประจำปี
4) ดำเนินกิจการค้าของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
5) วางแผนและนโยบาย การบริหารงานของบริษัท ตลอดจนตรวจสอบผลการดำเนินงานของบริษัท
6) กำหนดระเบียบต่าง ๆ ของบริษัท
   6.1) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร หรือมอบหมายให้กรรมการคนใดคนหนึ่งหรือหลายคน หรือบุคคลอื่นกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการ และภายในขอบเขตที่คณะกรรมการพึงมี และมีสิทธิที่จะยกเลิก เพิกถอน แก้ไข หรือ เปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้
   6.2) พิจารณา และอนุมัติกิจการอื่นๆที่สำคัญ อันเกี่ยวกับบริษัทหรือที่เห็นสมควรจะดำเนินกิจการนั้นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่บริษัท เว้นแต่เรื่องดังต่อไปนี้ จะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้น ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น
      6.2.1) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
      6.2.2) การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมาย หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
      6.2.3) นอกจากนั้นในกรณีดังต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
         6.2.3.1) การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
         6.2.3.2) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
         6.2.3.3) การทำ แก้ไข หรือเลิกสัญญา เกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทหรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัท
         6.2.3.5) การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท
         6.2.3.6) เรื่องอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด

9.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ประกอบด้วย:

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด	
		ปี 2561	ปี 2562
1.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	4/4	4/4
2.นายพรเทพ เศวตวรรณกุล	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	4/4	4/4
3.ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	4/4	4/4

หมายเหตุ :

1) นายพรเทพ เศวตวรรณกุล และ ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่สามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัท

2) นายวัชรชัย สมบุญยิ่ง ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใด ๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้
2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3) สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4) พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีโดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท และเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5) พิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วยเช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานสำคัญ ๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น
7) จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทและแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้ ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ รายการดังกล่าวต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
   7.1) ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทถึงความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้
   7.2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
   7.3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
   7.4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

7.5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

7.6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

7.7) ความเห็นหรือข้อสังเกตุ โดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร

7.8) รายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

9.2.3 คณะกรรมการบริหาร รายชื่อกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายปฐมพล สาวทรัพย์	กรรมการบริหาร
3. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการบริหาร
4. นายวิกุล โลหะมงคล	กรรมการบริหาร
5. นายอดิศร ศรีสุขใส	กรรมการบริหาร

จำนวนครั้งที่กรรมการบริหารเข้าร่วมประชุม

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด	
		2561	2562
1. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	ประธานกรรมการบริหาร	24/24	22/22
2. นายปฐมพล สาวทรัพย์	กรรมการบริหาร	24/24	20*/22
3. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการบริหาร	21/24	22/22
4. นายวิกุล โลหะมงคล	กรรมการบริหาร	23/24	22/22
5. นายอดิศร ศรีสุขใส	กรรมการบริหาร	23/24	22/22

Note : *นายปฐมพล สาวทรัพย์ ลาประชุม เนื่องจากเดินทางไปปฏิบัติงานต่างจังหวัด

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1) ให้มีอำนาจตัดสินใจในเรื่องการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัท โดยกำหนดขอบเขตประเภท หรือขนาดของภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทางและนโยบายของบริษัท รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า ภายในขอบเขตของแผนงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ
2) พิจารณาและอนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง ตลอดจนการลงทุนขยายงาน รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัทภายในขอบเขตที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
3) มีอำนาจในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทั่วไปได้ไม่เกิน 20 ล้านบาท และมีอำนาจในการจัดซื้อวัสดุจำพวก เหล็ก คอนกรีต ได้ไม่เกิน 80 ล้านบาท และมีอำนาจในการจัดจ้างบริษัทรับเหมาและ/หรือผู้รับเหมารายย่อยได้ไม่เกิน 150 ล้านบาท
4) มีอำนาจในการทำธุรกรรมกับสถาบันการเงิน รวมถึงการกู้ยืมเงิน และการเปิดบัญชีต่าง ๆ ภายในขอบเขตที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
5) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการ
6) พิจารณาเรื่องการระดมทุนของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
7) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
8) ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโดยทั่วไปของบริษัท
9) พิจารณาและอนุมัติแผนการปฏิบัติของแต่ละฝ่ายงานของบริษัท และพิจารณาอนุมัติคำขอจากฝ่ายงาน ต่าง ๆ ของบริษัทที่เกิน

อำนาจสั่งการของฝ่ายงานนั้น

10) หากการดำเนินงานตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ใช้งบประมาณสูงเกินกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติร้อยละ 10 จะต้องนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริหารจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใด ๆ ที่ตนเองหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและบริษัทย่อย และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น คณะกรรมการบริหารไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวไป

9.2.4 ผู้บริหาร รายชื่อผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายปฐมพล สาวทรัพย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
3. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานวิศวกรรมปฏิบัติการ
4. นายวิกุล โลหะมงคล	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานวิศวกรรมเทคนิค
5. นายอดิศร ศรีสุขใส	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานบัญชีและการเงิน
6. นายรัฐพัฒน์ รัตนพันธ์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานบริหาร

หมายเหตุ : ผู้บริหารลำดับที่ 1-6 เป็นผู้บริหารตามนิยาม ประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1) พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ให้รวมถึงการพิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมงบประมาณรายจ่ายประจำปีในระหว่างที่ไม่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบในที่ประชุมคราวถัดไป
2) มีอำนาจในการจัดซื้อวัสดุในการก่อสร้างครั้งละมูลค่าไม่เกิน 10 ล้านบาท และการจัดซื้อสินค้าเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องใช้ ฯลฯ ที่มีมูลค่าในการจัดซื้อครั้งละไม่เกิน 10 ล้านบาท หากเกินจากจำนวนที่สามารถอนุมัติให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร หรือคณะกรรมการบริษัท
3) อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี ซึ่งงบประมาณดังกล่าวได้ผ่านมติอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว หรือที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว

4) อนุมัติในหลักการการลงทุนในการขยายธุรกิจตลอดจนการร่วมทุนกับผู้ประกอบกิจการอื่นๆ และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติในที่ประชุมคราวถัดไป
5) อนุมัติการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามในเช็คหรือเอกสารสั่งจ่ายเงินของบริษัท รวมทั้งสัญญาต่าง ๆ เอกสารทางการบัญชี / การเงิน และเอกสารทั่วไป
6) เป็นที่ปรึกษาฝ่ายจัดการในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายด้านการเงิน การตลาด การบริหารงานบุคคลและด้านการปฏิบัติการอื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท
7) จัดสรรเงินบำเหน็จรางวัลหรือค่าตอบแทนซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้วให้แก่พนักงานหรือลูกจ้างของบริษัทหรือของบุคคลใด ๆ ที่กระทำกิจการให้บริษัท
8) อนุมัติการแต่งตั้งโยกย้ายและเลิกจ้างพนักงาน
9) มีหน้าที่ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหารโดยพลัน ในกรณีที่เกิดเหตุทุจริต หรือสงสัยว่ามีเหตุการณ์ทุจริต มีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมาย และมีการกระทำที่ผิดปกติอื่น ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียง และฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้นกรรมการผู้จัดการจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบวาระต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทและต้องไม่อนุมัติรายการใด ๆ ที่ตนเองหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและบริษัทย่อยและจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น กรรมการผู้จัดการไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป

9.2.5 การเข้าร่วมประชุมของกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยปี 2562

รายชื่อ	ตำแหน่ง	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ
1. ดร.ธนู กุลชล	กรรมการ,ประธานกรรมการ,กรรมการอิสระ	-	-
2. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ	22/22	-
3. นายปฐมพล สาวทรัพย์	กรรมการ	20/22	-
4. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการ	22/22	-
5. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ	22/22	-
6. นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการ	-	-
7.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	กรรมการ,ประธานกรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	-	4/4
8.นายพรเทพ เศวตวรรณกุล	กรรมการ,กรรมการตรวจสอบ,กรรมการอิสระ	-	4/4
9.ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	กรรมการ,กรรมการตรวจสอบ,กรรมการอิสระ	-	4/4

9.2.6 วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท

รายชื่อกรรมการ	ปีที่ได้รับแต่งตั้ง	ปีที่เลือกครั้งล่าสุด	ประเภทของกรรมการ	การสรรหา/แต่งตั้งเป็นกรรมการในปี 2563	การแต่งตั้งในครั้งถัดไป
1. ดร.ธนู กุลชล	2551	2560	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	√	2563
2. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	2531	2560	กรรมการ	√	2563
3. นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	2558	2562	กรรมการ	-	2565
4. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	2556	2561	กรรมการ	-	2564
5. นายปฐมพล สาวทรัพย์	2556	2561	กรรมการ	-	2564
6. นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	2556	2562	กรรมการ	-	2565
7. ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	2551	2560	กรรมการ / กรรมการอิสระ	√	2563
8. นายพรเทพ เศวตวรรณกุล	2551	2562	กรรมการ / กรรมการอิสระ	-	2565
9. ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	2559	2561	กรรมการ / กรรมการอิสระ	-	2564

9.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและกรรมการชุดย่อย

9.3.1 คณะกรรมการบริษัท

การสรรหาคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทที่ทรงคุณวุฒิ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท โดยกรรมการบริษัททุกท่านต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้น ดังนี้

1) มีคุณสมบัติไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดของกฎหมาย ของประกาศ ที่เกี่ยวข้อง ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และข้อบังคับบริษัทเกี่ยวกับคุณสมบัติของกรรมการบริษัท
2) มีความซื่อสัตย์ คุณธรรม ความคิดริเริ่ม ความเป็นเลิศ ความรับผิดชอบ ความยุติธรรม ความเป็นอิสระและการให้โอกาสผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม ประวัติการศึกษาและประวัติการทำงานอันเป็นประโยชน์ต่อการกำกับดูแลกิจการ
3) การอบรมที่เกี่ยวเนื่องกับการกำกับดูแลกิจการและการกำหนดนโยบายในระดับสูง
4) ความมุ่งมั่นที่จะดูแลรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
5) การอุทิศเวลาและความสามารถเพื่อยกระดับการพัฒนากิจการของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณากลั่นกรองบุคคลที่เหมาะสมเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท ไม่ว่าจะเป็นกรรมการบริษัทที่เป็นผู้แทนของผู้ถือหุ้นหรือกรรมการอิสระ จากความเหมาะสมของทักษะและประสบการณ์ที่จะสร้างความเข้มแข็งของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะมีการทบทวนเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม

การแต่งตั้งกรรมการบริษัท การเลือกตั้งกรรมการบริษัท มีหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

1) คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นฐานอยู่ในราชอาณาจักร
2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ถือโดยหนึ่งหุ้นเท่ากับหนึ่งเสียง

3) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิเลือกบุคคลมากกว่า 1 คน เป็นกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นมีสิทธิลงคะแนนเสียงให้แก่บุคคลแต่ละท่านได้เท่ากับจำนวนเสียงที่ตนมีอยู่ โดยจะแบ่งคะแนนเสียงไม่ได้
4) การออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการบริษัท ให้ใช้เสียงข้างมาก หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
5) ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการบริษัทออกจากตำแหน่งเป็นอัตราหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการบริษัทที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาและแต่งตั้งผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการบริษัทแทนในการประชุมครั้งถัดไปด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการบริษัทที่เหลืออยู่และบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการบริษัทแทน จะมีวาระการดำรงตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการบริษัทที่ออกไป

9.3.2 กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีของบริษัทเป็นผู้มีอำนาจแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ ขึ้น ซึ่งกำหนดให้มีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน โดยคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท และผู้ที่ได้รับคัดเลือกเป็นกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ด้านบัญชี หรือการเงิน ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบดำรงตำแหน่งอยู่ในวาระคราวละ 3 ปี โดยมีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ ดังนี้

1) เป็นบุคคลที่ถือหุ้นในบริษัทไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท
2) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ ไม่มีผลประโยชน์ หรือส่วนได้เสีย ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในการเงินและการบริหารงานของบริษัทหรือบริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือเป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระ โดยต้องไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะดังกล่าวมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
3) ไม่เป็นญาติสนิทกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ ของบริษัท หรือบริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่
4) เป็นบุคคลที่มีความรู้ ประสบการณ์ และสามารถปฏิบัติภารกิจ และแสดงความเห็นได้โดยอิสระ ไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของกลุ่มบุคคลใด ๆ

9.3.3 คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารของบริษัท ซึ่งกำหนดให้มีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน โดยคัดเลือกจากกรรมการ หรือพนักงาน หรือผู้มีความรู้ความสามารถ โดยจะต้องไม่เป็นกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่ดูแลบริหารกิจการของบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายแทนคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริหารจะต้องรับผิดชอบโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัท

9.3.4 ผู้บริหารระดับสูงสุด (ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ)

ในการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการนั้น คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้น ในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเหมาะสม มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท และเข้าใจในธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี และสามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ได้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป

9.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

กลไกในการกำกับดูแลและรับผิดชอบการดำเนินงานในบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วม

บริษัทมีกลไกกำกับดูแลบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งมีมาตรการในการติดตามการบริหารงานของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทและสามารถควบคุมดูแลจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานขอบริษัทย่อยได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัทดังนี้

1) บริษัทมีหน้าที่ติดตามและกำกับดูแลการบริหารและการดำเนินงานต่างๆของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม ให้เป็นไปตามนโยบายที่บริษัทกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยอนุโลม เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายอื่น รวมถึงกำกับดูแลให้บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม การเข้าทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม หรือรายการอื่นใดที่สำคัญซึ่งมิได้เป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม ให้บริษัททราบก่อนการเข้าทำรายการดังกล่าวอย่างครบถ้วนถูกต้องภายในระยะเวลากำหนด
2) บริษัทจะดำเนินการแต่งตั้งผู้แทนเข้าไปเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมอย่างน้อยตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม บริษัทจะกำหนดระเบียบปฏิบัติให้ฝ่ายจัดการเสนอชื่อผู้ที่จะเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุม ในบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมให้คณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบก่อน และมีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมนั้นๆ (ไม่ใช่ต่อบริษัท) เว้นแต่จะมีข้อจำกัดตามกฎหมายอื่น หรือเงื่อนไขการร่วมทุนกับภาครัฐ หรือกรณีอื่นใดตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจะกำหนด
3) ในกรณีที่บริษัทย่อยตกลงเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกันกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกันของบริษัทย่อย หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (แล้วแต่กรณี) บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้นๆ ก่อนเข้าทำรายการดังกล่าวโดยอนุโลม โดยบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดเช่นเดียวกับกรณีที่บริษัทเป็นผู้ทำรายการดังกล่าวเอง
ทั้งนี้ รายการประเภทดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยนั้น ให้บริษัทและบริษัทย่อยพิจารณาขนาดของรายการเทียบกับงบการเงินรวมของบริษัท
4) ในกรณีที่บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมจะดำเนินการใดๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท หรือผลประโยชน์อื่นใดที่บริษัทควรได้รับในฐานะผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมจะดำเนินการในเรื่องดังกล่าวได้ จะต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ตามที่คณะกรรมการของบริษัท เห็นสมควร โดยคณะกรรมการของบริษัทจะเป็นผู้กำหนดรายละเอียดดังกล่าว

9.5 นโยบายการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทให้ความสำคัญกับการดูแลการใช้ข้อมูลภายใน ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล ความซื่อสัตย์สุจริตในการดำเนินธุรกิจ และเพื่อให้แน่ใจว่านักลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทได้รับสารสนเทศที่เชื่อถือได้อย่างเท่าเทียมและทันท่วงที บริษัทจึงได้กำหนดระเบียบการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายใน ให้สอดคล้องกับกฎหมายเกี่ยวกับหลักทรัพย์ และมุ่งเน้นความโปร่งใสในการประกอบธุรกิจ โดยปรับปรุงนโยบายและได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 สรุปสาระสำคัญดังนี้

1) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัทและบริษทย่อย ต้องไม่ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัทที่ยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชนหรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทอันนำมาซึ่งผลประโยชน์ของตนเองและผู้อื่น
2) บริษัทมีหน้าที่เปิดเผยสารสนเทศเกี่ยวกับการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยให้สาธารณชนทราบโดยทันทีและอย่างทั่วถึง โดยผ่านสื่อและวิธีการที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนโยบายการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทกำหนด และผ่านสื่ออื่นๆของฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ และประชาสัมพันธ์ เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลข่าวสารได้เข้าถึงนักลงทุนทุกกลุ่มอย่างทันท่วงทีและเท่าเทียม
3) บริษัทกำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทพรัพย์ของบริษัท ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มี การแก้ไขเพิ่มเติม) (“พรบ.หลักทรัพย์ฯ”) และประกาศสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่ สจ.12/2552 เรื่องการจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารและผู้สอบบัญชี และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทในวันเดียวกับที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส
4) บริษัทกำหนดห้ามกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ปฏิบัติงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลต่อบุคคลภายนอก หรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง และละเว้นการซื้อขายหุ้นของบริษัทในช่วงเวลา 1 เดือน ก่อนที่บริษัทจะเผยแพร่งบการเงิน หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญอื่นๆสู่สาธารณชน
5) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยจะต้องไม่ทำการซื้อขายโอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ข้อมูลภายในของบริษัทหรือบริษัทย่อย และ/หรือ เข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ข้อมูลภายในของบริษัทหรือบริษัทย่อยอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ข้อกำหนดนี้ให้รวมถึง คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยด้วย ผู้ใดที่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำผิดอย่างร้ายแรง
6) บริษัทมีกฎระเบียบการรักษาความปลอดภัยทางด้านระบบคอมพิวเตอร์ และข้อมูลสารสนเทศอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลข่าวสารที่สำคัญถูกเปิดเผย กรณีที่กรรมการ ผู้บริหารหรือพนักงานนำข้อมูลภายในบริษัทไปใช้ในทางมิชอบโดยบริษัทได้กำหนดบทลงโทษ หากผู้ใดฝ่าฝืนจะถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและอาจถูกลงโทษทางวินัยและตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ บริษัทได้จำกัดการเข้าถึงข้อมูลภายในซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชน แต่เพียงผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน เจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์
7) การเปิดเผยข้อมูลของบริษัท จะต้องสอดคล้องกับแนวปฏิบัติของกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ อีกทั้งข้อมูลที่เปิดเผยต้องมีความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลาและสม่ำเสมอไม่ว่าข้อมูลเหล่านั้นจะเป็นเรื่องบวกหรือลบต่อบริษัท ต่อนักลงทุนหรือตลาดทุน ข้อมูลที่มีความสำคัญและปกติมิได้เปิดเผยเป็นการทั่วไปจะถูกเปิดเผยอย่างเท่าเทียมให้กับผู้ลงทุน ทุกรายและต้องได้รับความเห็นชอบจาก กรรมการผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น เช่น ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ เป็นต้น

9.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีให้แก่บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับรอบปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็น จำนวนเงิน 3,300,000 บาท

2) ค่าบริหารอื่น Non-audit fee

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่นให้แก่ ผู้สอบบัญชีของบริษัทหรือสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา

9.7 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

บริษัทจัดให้มีผู้ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงานให้แน่ใจได้ว่า มีการควบคุมทางด้านการเงินและมีการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามแนวทางที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยผลการตรวจสอบจะถูกรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบและผู้บริหารระดับสูง

ความรับผิดชอบต่อสังคม

10.1 นโยบายภาพรวม

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี และยึดหลักจริยธรรมควบคู่ไปกับการใส่ใจสังคมและดูแลสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทั้งภายใน และภายนอกองค์กร ตั้งแต่ผู้ถือหุ้นพนักงาน ลูกค้า ชุมชนตลอดจนสังคมวงกว้างเพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและสังคมรอบข้าง เพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างมีความสุข ควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจ คือ การได้ร่วมสร้างสรรค์และแบ่งปันความสุขกลับคืนสู่ชุมชนในทุกๆขั้นตอนของการปฏิบัติงานและใส่ใจถึงคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม และเราเชื่อเสมอว่า การเกื้อกูลซึ่งกันและกัน ทั้งพนักงาน ลูกค้าและผู้ถือหุ้น ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม จะทำให้เราเติบโตอย่างยั่งยืน ภายใต้นโยบายการดำเนินธุรกิจ ให้บริการด้วยความรวดเร็ว ประหยัด และมีคุณภาพ เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้ลูกค้าพร้อมพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปด้วย

10.2 การดำเนินงาน

การดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อยได้คำนึงถึงผลประโยชน์ของชุมชนและสังคม โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจน นอกจากนี้บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการต่อต้านทุจริตเพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีของสังคม และดำเนินกิจการด้วยหลักจริยธรรม เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอันจะส่งผลประโยชน์แก่สังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

10.2.1 การดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายและยึดถือปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่อง ในเรื่องของการปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต การเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการปฏิบัติตามพันธสัญญาต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

แนวทางในการปฏิบัติ

1) จัดให้มีการแข่งขันจากผู้เสนอราคา และการคัดเลือกอย่างเหมาะสม และเที่ยงธรรม
2) กำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้า
3) จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นสากล ระบุเงื่อนไขและข้อตกลงต่างๆร่วมกันไว้ในสัญญา
4) จัดให้มีระบบการจัดการและการติดตามการปฏิบัติตามสัญญา และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆที่มีอย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ ต้องรีบแจ้งให้คู่ค้าทราบเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหา
5) ให้ข้อมูลข่าวสารและคำแนะนำที่ถูกต้อง เพียงพอ และทันเหตุการณ์ ต่อคู่ค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับสินค้าและบริการ
6) ส่งมอบงานที่มีคุณภาพ ตรงตามข้อตกลงกับคู่ค้าในราคาที่เป็นธรรม

10.2.2 การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยในการไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชั่น โดยการกำหนดแนวทางเป็นรูปธรรมชัดเจนได้แก่ กำหนดความรับผิดชอบ แนวทางปฏิบัติและข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสมและป้องกันการทุจริตคอร์รัปชั่นกับทุกกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย และเพื่อให้การตัดสินใจดำเนินการทางธุรกิจที่อาจมีความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชั่นได้รับการพิจารณาและปฏิบัติอย่างรอบคอบและเหมาะสม

แนวทางในการปฏิบัติ

1) กำหนดให้มีบทลงโทษทางวินัยและโทษทางกฎหมาย กรณีพบผู้เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย กระทำการที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชั่น
2) กำหนดให้มีการเผยแพร่ ให้ความรู้และทำความเข้าใจ กับบุคคลที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก ที่ต้องปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย ให้เป็นไปตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่น
3) ให้ความเป็นธรรมและคุ้มครอง ผู้แจ้งเรื่องทุจริตที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย

10.2.3 การเคารพสิทธิมนุษยชน

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญและถือเป็นนโยบายหลักในการดำเนินธุรกิจไปสู่ความยั่งยืน โดยคำนึงถึงการเคารพสิทธิมนุษยชนและเคารพต่อศักดิ์ศรีในความเป็นมนุษย์ของพนักงานทุกคน ซึ่งเป็นรากฐานของการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณภาพและคุณค่า

บริษัทตระหนักว่าพนักงานเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ จึงให้ความสำคัญในการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม ทั้งในเรื่องการให้โอกาส ผลตอบแทน การแต่งตั้ง โยกย้าย และการพัฒนาศักยภาพควบคู่กับการพัฒนาคุณธรรม เพื่อให้พนักงานเป็นผู้มีความสามารถและเป็นคนดีของสังคม เช่น การจ้างงานที่เป็นธรรมสำหรับพนักงานและให้พนักงานได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมตามศักยภาพ ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมและจัดระบบการทำงานให้พนักงานมีความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน มีสุขอนามัยที่ดี พัฒนาพนักงานเพื่อฝึกทักษะและเพิ่มพูนศักยภาพอย่างทั่วถึง และให้พนักงานรับทราบข่าวสารของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อย่างเสมอภาค และเป็นธรรม โดยเปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ เพื่อเป็นแนวทางสู่การพัฒนาและจัดการที่ยั่งยืนขององค์กร

10.2.4 การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญในการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม และให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชนและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ ตามหลักสิทธิมนุษย์สากล และหลักจริยธรรมที่ดี เพื่อนำไปสู่ความสงบสุขในสังคม และสร้างความเจริญเติบโตให้องค์กรอย่างยั่งยืน

แนวทางในการปฏิบัติ

1) การเคารพสิทธิในการทำงานตามหลักสิทธิมนุษยชน โดยไม่เลือกปฏิบัติต่อการจ้างงาน ไม่บังคับให้บุคคลขาดความสมัครใจที่จะทำงาน ไม่ใช้แรงงานเด็ก เคารพในสิทธิและเสรีภาพของพนักงาน
2) ให้ความคุ้มครองทางสังคมและสภาพการทำงานของพนักงาน โดยกำหนดเงื่อนไขการจ้างที่เป็นธรรมและได้รับค่าตอบแทนและสวัสดิการอื่นที่เหมาะสมและเป็นไปตามกฎหมาย โดยหลีกเลี่ยงการกระทำที่ไม่เป็นธรรมที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน หรือคุกคามและสร้างความกดดันต่อสภาพจิตใจของพนักงาน
3) ให้ความคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน ดูและรักษาสภาพแวดล้อมและจัดระบบการทำงานให้พนักงานมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินรวมถึงสุขอนามัยที่ดี

10.2.5 การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทส่งเสริมการอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมอย่างมีความสุข โดยมุ่งเน้นที่การสร้างโอกาสทางการศึกษาแก่กลุ่มเยาวชนและผู้ด้อยโอกาส ให้มีความรู้ พึ่งพาตนเอง มีความเข้มแข็งสามารถอยู่ได้ด้วยตนเอง ด้านอาชีวศึกษา บริษัทสนับสนุนโครงการรับนักศึกษาฝึกงานสายอาชีพจากมหาวิทยาลัยต่างๆ เข้าฝึกงานตามโครงการก่อสร้างของบริษัท อีกทั้งมุ่งเน้นกระบวนการทำงานร่วมกับชุมชน และส่งเสริมกิจกรรมต่างๆของชุมชน ทั้งใกล้และไกล ตามนโยบายของบริษัทและสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของภาครัฐและวิถีชุมชน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของชุมชนอย่างยั่งยืน

10.2.6 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทมุ่งเน้นให้พนักงานทุกระดับมีส่วนร่วมในการดูแลสภาพแวดล้อมในพื้นที่ทำงานผ่านกิจกรรม 5 ส. และ Big Cleanning Day สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าและผู้เยี่ยมชมโครงการของบริษัทอย่างต่อเนื่อง ในส่วนของกระบวนการก่อสร้าง ได้ให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าตลอดจนมีมาตรการควบคุม บำบัด และตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและในพื้นที่ชุมชนเพื่อให้มั่นใจว่ากิจกรรมของบริษัท เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ตามแนวทางปฏิบัติดังต่อไปนี้

แนวทางในการปฏิบัติ

1) พัฒนาและแสวงหาความรู้เพื่อจัดการและป้องกันมลภาวะที่เกิดขึ้นอย่างครบถ้วน
2) ตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน
3) ส่งเสริมการทำงานในกิจการ เพื่อลดและปรับปรุงภาวะโลกร้อนให้กับสิ่งแวดล้อม
4) ส่งเสริมให้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่องสิ่งแวดล้อมระหว่างพนักงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และได้ปลูกฝังให้เป็นวัฒนธรรมองค์กร เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติอย่างยั่งยืน

10.2.7 นวัตกรรมจากการดำเนินงาน

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดวิสัยทัศน์องค์กร“บริษัทจะทำการก่อสร้างให้เป็นอุตสาหกรรม ที่ครบวงจร พัฒนาเติบโตอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน” และเพื่อนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้องค์กรในระยะยาว ด้วยการพัฒนาต่อยอดความรู้ผสมผสานการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางความคิด กระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานสากล สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า สามารถแข่งขันได้ด้วยคุณภาพของงาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและแนวโน้มเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง

10.2.8 ทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธ์

คณะกรรมการมีการกำหนดนโยบายที่จะไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธ์และมีแนวปฏิบัติโดยกำหนดให้มีการตรวจสอบผลงานหรือข้อมูลอันเป็นสิทธิของบุคคลภายนอกที่ได้รับมาหรือที่จะนำมาใช้ภายในบริษัทก่อน เพื่อป้องกันการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของผู้อื่น หากมีกรณีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ บริษัทจะเร่งแก้ไขและชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ถูกละเมิด

10.3 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

นอกจากการดำเนินธุรกิจตามปกติแล้ว บริษัทยังคำนึงถึงประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งคู่ค้า, ผู้ถือหุ้น, พนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่น ๆ โดยจัดให้มีฝ่าย Corporate Communications & Corporate Social Responsibillity “CC&CSR” ดูแลรับผิดชอบกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้ง In Process และ After Process เพื่อเป็นการตอบแทนผลการดำเนินงานคืนสู่สังคมด้วยความสำนึกรับผิดชอบต่อสังคมอย่างแท้จริง

10.3.1 CSR In Process

1) ความรับผิดชอบต่อผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจ

ปลูกฝังให้พนักงานทั้งองค์กร ตระหนักในคุณภาพ คุณธรรม ซึ่งเป็นบ่อเกิดแห่งคุณค่า คุณงามความดี โดยยึดหลักการดำเนินธุรกิจของบริษัท การบริหารที่ถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม ตามหลักกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมธุรกิจ

2) ความรับผิดชอบต่อคู่ค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆ

ให้ความสำคัญต่อผู้ถือหุ้น คู่ค้า และพนักงาน โดยมีเป้าหมายเพิ่มกำไรให้แก่บริษัท โดยการลดต้นทุน ลดค่าใช้จ่าย รณรงค์ต่อต้านการทุจริต โดยส่งเสริมคนดี มีความซื่อสัตย์ ขจัดคนโกง จรรโลงคุณธรรม ส่งเสริมให้พนักงานแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

3) ความรับผิดชอบต่อพนักงาน

3.1) พนักงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าที่สุดของบริษัท จึงได้พัฒนาบุคลากร ให้เป็นผู้ที่มีคุณค่า โดยให้พนักงานตระหนักถึง คุณภาพ คุณธรรม ในการปฏิบัติงาน ให้โอกาสผลตอบแทนและความก้าวหน้าตลอดจนดูแลสวัสดิการด้านอื่นๆของพนักงานด้วย

3.2) เคารพต่อสิทธิมนุษยชนของพนักงานทุกคน เช่น วางระบบบริหารค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรม, มีกิจกรรมผู้บริหารพบพนักงาน, คำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงานโดยมีคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน (TPOLY-SHE-MAN-01), มีการประกันสุขภาพของพนักงาน, โครงการเงินออม, กิจกรรมเปิดบ้านทักทาย ทุกโครงการเพื่อดูแลด้านสุขภาพ พลานามัย, กิจกรรมพุทธธรรมนำใจ, กิจกรรมผู้บริหารพบพนักงาน เป็นต้น

3.3) พัฒนาช่องทางการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ (E-mail, Website, Intranet, Facebook, Youtube, Line, สื่อสิ่งพิมพ์

3.4) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสารพันปัญหาโดยนำเอาพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และบทความที่มุ่งเน้นการบริหารงานและการทำงานมาแลกเปลี่ยนเพื่อเป็นแบบอย่างในการทำงานในการประชุมประจำเดือน

3.5) สื่อประชาสัมพันธ์ภายใน “พี่ตุ๊บอกต่อ” นำข่าวคราวของบริษัทเผยแพร่ให้ทราบทั่วทั้งองค์กรเพื่อสำนึกรักองค์กรและบทความที่ทำให้พนักงานดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข

3.6) ฝ่ายเทคนิคและออกแบบ ฝ่ายระบบสารสนเทศ และฝ่ายกฎหมาย นำความรู้ด้านการก่อสร้าง, ความรู้ด้าน IT และความรู้ด้านกฎหมาย เผยแพร่เป็นประจำทุกเดือน

3.7) รณรงค์การประหยัดพลังงานด้านต่างๆ เช่น น้ำ ไฟ และประหยัดกระดาษ เป็นต้น

10.3.2 CSR After Process

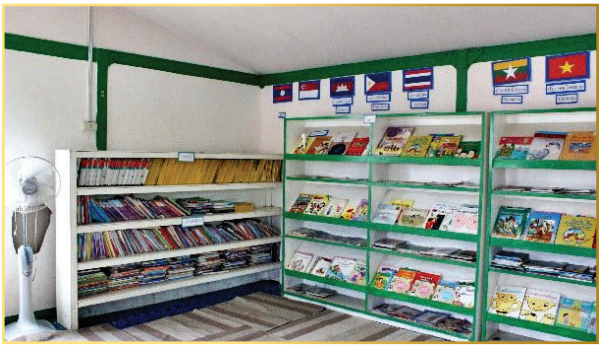
บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งเมื่อปี 2531บริษัทประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ศูนย์การค้า อาคารสำนักงาน อาคารสูงเพื่อที่พักอาศัย โรงงานอุตสาหกรรม โรงไฟฟ้า สนามบิน โดยให้บริการครอบคลุมถึงระบบวิศวกรรมต่าง ๆ และงานภูมิสถาปัตยกรรม นอกเหนือจากความมุ่งมั่น พัฒนาคุณภาพในงานก่อสร้างจนเป็นที่ยอมรับในสังคม บมจ.ไทยโพลีคอนส์ ยังมีนโยบายมุ่งเน้นที่จะส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม Corporate Social Responsibility (CSR) หรือที่เรียกว่า ความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ ระยะแรกการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของพนักงานเริ่มจากพนักงานร่วมกันคิด ร่วมกันทำกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือสังคม เช่น กิจกรรมแบ่งปันรักให้น้อง, กิจกรรมเช้าบาทเย็นบาท เพื่ออาหารกลางวันของหนู, พนักงานบริจาคสิ่งของเพื่อช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ เช่น หนังสือเรียน, อุปกรณ์ทางการศึกษา, ถุงยังชีพให้กับผู้ประสบอุทกภัย เป็นต้น จนกระทั่งปี 2554 ทางบริษัทได้ตั้งโครงการช่วยเหลือสังคมภายใต้ชื่อ **โครงการทำดีไม่มีวันหยุด** จนถึงปัจจุบัน โครงการทำดีไม่มีวันหยุด ตั้งขึ้นเพื่อจัดกิจกรรมคืนประโยชน์สู่สังคมตามนโยบายของภาครัฐ และเพื่อให้พนักงานตระหนักถึงการทำความดีให้กับครอบครัว เพื่อนร่วมงาน ชุมชน และสังคม อีกทั้งเป็นการสร้างจิตสำนึกที่ดี ในการรู้จักเป็นผู้ให้ก่อนเป็นผู้รับ ซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐานในการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข และภายใต้โครงการ ทำดีไม่มีวันหยุด ช่วยเหลือสังคมด้านต่าง ๆ มากมาย ทางบริษัทยังมีโครงการสนับสนุนด้านการศึกษาชื่อว่า **โรงเรียนนี้พี่ให้น้อง**

โครงการ โรงเรียนนี้พี่ให้น้อง เริ่มดำเนินโครงการตั้งแต่ปี 2554โดยเน้นเรื่องการก่อสร้างอาคารเรียนให้กับโรงเรียนที่ทุรกันดาร หรือโรงเรียนที่อาคารเรียนเดิมชำรุดทรุดโทรม ไม่สามารถทำการเรียนการสอนได้ โดย

คัดเลือกโรงเรียนจากภูมิลำเนาของพนักงานบริษัท หรือจากพื้นที่ใกล้เคียงโครงการที่กำลังดำเนินการก่อสร้าง เพื่อเป็นการส่งเสริมด้านการศึกษาให้กับชุมชนและสังคม ให้ได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึง ตลอดจนมุ่งพัฒนาคนในสังคม ควบคู่ไปกับการพัฒนาคนในองค์กรให้เป็นผู้มีจิตสำนึกที่ดีต่อการช่วยเหลือชุมชนและสังคม โดยโครงการ **โรงเรียนนี้พี่ให้น้อง** ได้เริ่มปรับปรุงและสร้างอาคารไปแล้ว ดังนี้

(1) งานปรับปรุงห้องสมุด ณ โรงเรียนวัดบางเตยใน อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

งบประมาณในการก่อสร้างไม่มีค่าใช้จ่ายใช้วัสดุอุปกรณ์ที่บริษัทและแรงงานที่ใช้เป็นพนักงานบริษัทร่วมมือร่วมใจกันในการปรับปรุง ส่งมอบอาคารช่วงปี พ.ศ.2553



(2) ชื่ออาคารไทยโพลีคอนส์ 1 บริษัทได้ก่อสร้างอาคาร 1 หลัง 1 ชั้น ณ โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มอบอาคารวันอังคารที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2555

(3) ชื่ออาคารไทยโพลีคอนส์ 2 บริษัทได้ก่อสร้างอาคาร 1 หลัง 2 ชั้น และปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ

ณ โรงเรียนวัดปากคลองพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก ส่งมอบอาคารวันจันทร์ที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2556

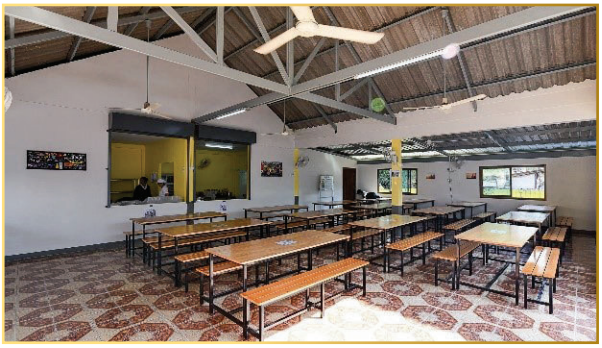
(4) ชื่ออาคาร ศูนย์การเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคีรีล้อม (เจริญ จันทร์พลังศรี) บริษัทได้ก่อสร้างอาคาร 1 หลัง 2 ชั้น และปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ อยู่ที่อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ส่งมอบอาคารวันอังคารที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2559

(5) บริษัทได้เข้าปรับปรุงอาคารหลังเดิม โรงเรียนวัดปากคลองพระอาจารย์ อยู่ที่อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายกส่งมอบอาคาร วันศุกร์ที่ 6 ธันวาคม พ.ศ.2562

นอกจากงานช่วยเหลือสังคมของบริษัทแล้วยังมีงานช่วยเหลือสังคมทางด้านการศึกษาที่ร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจ **ดังนี้ 1.บริษัท แฟมิลี่มาร์ท 2.มูลนิธิรักษ์ไทย 3.เซ็นทรัลกรุ๊ป 4. บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)** เข้าไปช่วยปรับปรุงพื้นที่ในโรงเรียน และร่วมสร้างทักษะด้านวิชาชีพเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ด้วยบริษัทฯ ประกอบธุรกิจก่อสร้างจึงได้นำทักษะและความเชี่ยวชาญในงานก่อสร้างเข้าไปช่วยพัฒนาในครั้งนี้

ครั้งที่ 1 ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียนสร้างร้านตัดผม **แกลงบนบาร์เบอร์ Klangbon Barber** ณ โรงเรียนแกลงบน อำเภอแกลงบน จังหวัดระยอง ส่งมอบวันศุกร์ที่ 6 กันยายน พ.ศ.2562 เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้พัฒนาฝีมือวิชาชีพตัดผมให้กับนักเรียนในโรงเรียน และชุมชนพื้นที่ใกล้เคียง

ครั้งที่ 2 งานปรับปรุงโรงอาหาร **ครัวโรงเรียนสร้างสุข Healthy Canteen** ณ โรงเรียนวัดกลางคลองสระบัว อำเภอคลองสระบัว จังหวัดอยุธยา ส่งมอบวันพฤหัสบดีที่ 19 ธันวาคม พ.ศ.2562 เพื่อให้นักเรียนได้เข้าถึงโรงอาหารที่สะอาดและปลอดภัยถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล พัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของคุณครูและนักเรียนให้มีคุณภาพอยู่ในมาตรฐานที่ดีขึ้น รวมถึงปรับพื้นที่ปลูกพืชผักสวนครัว ,พื้นที่ทำปุ๋ยหมักชีวภาพตามหลักแนวคิดการจัดการขยะเหลือศูนย์ หรือ Zero Waste Management และพื้นที่ปั้นหมอดินเผาเพื่อสร้างรายได้ให้กับโรงเรียนและชุมชนต่อไป



เนื่องจากบริษัทฯ ประกอบธุรกิจก่อสร้างมีโครงการก่อสร้างตามจังหวัดต่างๆทางส่วนโครงการก่อสร้างได้ตอบรับนโยบายช่วยเหลือสังคม CSR ภายใต้โครงการ **ทำดีไม่มีวันหยุด** ซึ่งล่าสุดโครงการก่อสร้างคอนโด Escent อุบลราชธานี ได้เข้าช่วยเหลือปรับปรุงสถานที่เปลี่ยนประตูและหน้าต่าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทัพไทย จ.อุบลราชธานีมีพิธีส่งมอบในวันจันทร์ที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2562 ซึ่งเป็นพื้นที่ประสบอุทกภัยในปี 2562 รวมไปถึงสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก ทางบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับเยาวชนโดยให้การสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กในชุมชนใกล้เคียงสำนักงานใหญ่ และชุมชนใกล้เคียงโครงการก่อสร้าง ในทุกๆ ปีเสมอมา

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

11.1 สรุปความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ สอบทานการประเมินระบบการควบคุมภายใน โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานระบบการปฏิบัติงานในฝ่ายต่างๆ และโครงการต่าง ๆ ของบริษัทตามแผนการตรวจสอบประจำปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการใช้ทรัพยากรต่างๆของบริษัทอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์ รวมถึงมีการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องเชื่อถือได้และทันเวลา รวมทั้งมีการปฏิบัติตามนโยบาย และเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายและข้อบังคับของทางราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการทบทวนความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นบนพื้นฐานความเป็นธรรมของผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังมีหน้าที่ในการพิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี รวมถึงค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทให้มีความถูกต้องครบถ้วนในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในรอบปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกัน 4 ครั้ง และคณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยจำนวน 4 ครั้งในการพิจารณางบการเงิน เพื่อซักถามเกี่ยวกับแผนงานสอบบัญชีและประเด็นต่าง ๆ ที่ตรวจพบในระหว่างการตรวจสอบอย่างเป็นอิสระ และได้นำไปเสนอต่อในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯซึ่งจะมีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง เพื่อให้ฝ่ายจัดการดำเนินการแก้ไขปรับปรุง

ด้านการบริหารความเสี่ยง บริษัทฯได้ให้ความสำคัญในการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในการบริหารจัดการ เพื่อจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯดำเนินการพิจารณาปัจจัยเสี่ยงที่บริษัทฯประสบอยู่หรือคาดว่าจะประสบนำมาวิเคราะห์ผลกระทบและโอกาสที่ความเสี่ยงจะเกิดขึ้น แล้วกำหนดมาตรการป้องกันและจัดการความเสี่ยงนั้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯรวมทั้งมีการทบทวนระบบและประเมินประสิทธิผลของการจัดการความเสี่ยงทุกปี และในช่วงระยะเวลาที่พบว่าระดับความเสี่ยงมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในทำการติดตามผลเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอและรายงานผลให้ฝ่ายบริหารทราบ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 คณะกรรมการบริษัทฯได้ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในจากการรายงานผลการประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบในด้านต่าง ๆ ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ซึ่งมี 5 องค์ประกอบ คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลและระบบการติดตาม สรุปความเห็นได้ว่า บริษัทฯมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ ไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เป็นสาระสำคัญ สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รายงานทางการเงินของบริษัทจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป การเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินมีความถูกต้องเชื่อถือได้ การดำเนินธุรกิจของบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องครบถ้วน คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และผู้สอบบัญชี มีความเห็นสอดคล้องกันว่าการดำเนินงานของบริษัทเป็นไปภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่โปร่งใส มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิผล สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทจากการที่ผู้บริหารหรือพนักงานนำไปใช้ในทางมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ

11.2 หัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท คือ นายวัชรชัย สมบุญยิ่ง ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า นายวัชรชัย สมบุญยิ่ง มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในการแต่งตั้ง ถอดถอน และโอนย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ด้านกฎหมาย การบัญชี และการบริหารองค์กร โดยในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน ประกอบด้วย ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ นายพรเทพ เศวตวรรณกุล และ ดร. ศรีสุดา จงสิทธิผล ดำรงตำแหน่งกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและตามระเบียบ บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ว่าด้วยหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีนโยบายเน้นการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎหมาย การมีระบบการตรวจสอบภายในที่ดีระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานสากล ให้เกิดความชัดเจนในการบริหารงานด้วยความเป็นธรรม และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทที่มีต่อผู้ถือหุ้นตลอดจนดำเนินการให้มั่นใจว่า คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการได้บริหารกิจการตามนโยบายของบริษัทให้เป็นไปอย่างถูกต้องครบถ้วน มีการสอบทานงบการเงิน และระบบการควบคุมภายในให้มีความเหมาะสมกับสถานะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปและมีประสิทธิภาพเพียงพอ มีการประเมินการบริหารความเสี่ยงตลอดจนการกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน และการสอบบัญชี ของบริษัท รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

เน้นการตรวจสอบในเชิงป้องกันเพื่อให้มีการทำงานที่เป็นระบบ มีการสร้างองค์ความรู้เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานของบริษัทฯเกิดความรู้ความเข้าใจอันจะทำให้ปฏิบัติได้ถูกต้องเป็นมาตรฐานเดียวกัน ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และลดความผิดพลาด

- การให้ความสำคัญของการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนดต่างๆที่เกี่ยวข้อง
- การบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการดำเนินงาน เน้นให้มีการพิจารณาระบุปัจจัยเสี่ยงที่ครอบคลุมการปฏิบัติงาน

ในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 4 ครั้ง และคณะกรรมการฯ เข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง โดยมีการหารือร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ ได้ดังนี้

1. **การสอบทานรายงานทางการเงิน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบประจำปี 2562 ของบริษัทฯ และงบการเงินรวม รวมถึงรายการระหว่างกันรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ร่วมกับฝ่ายบริหารและฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยได้เชิญผู้สอบบัญชีร่วมประชุมทุกครั้งที่มีการพิจารณางบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามผู้สอบบัญชีในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอเหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบ การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนเพียงพอ และความอิสระของผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดทำงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปมีความเชื่อถือได้และทันเวลารวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอ
2. **การสอบทานประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและทบทวนระบบการควบคุมภายในร่วมกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายตรวจสอบภายในทุกไตรมาส โดยพิจารณาในเรื่องการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลือง หรือการทุจริต ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ
3. **การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานตามระบบงานที่กำหนดไว้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีคุณธรรม มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยเฉพาะในเรื่องรายการที่เกี่ยวโยงกัน รายการระหว่างกันของบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติอย่างสมเหตุสมผล

4. **การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานแผนการตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงานตามแผนการตรวจสอบผลการตรวจสอบโดยให้ข้อแนะนำและติดตามการดำเนินการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบในประเด็นที่มีนัยสำคัญ เพื่อก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการควบคุมภายในที่เพียงพอ ซึ่งคณะกรรมกาตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการตรวจสอบภายในและการจัดการข้อมูลสารสนเทศที่เพียงพอเหมาะสมและมีประสิทธิผล
5. **การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2563** คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นชอบให้ผู้สอบบัญชีของบริษัท ดีไอเอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2563 และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯเพื่อพิจารณาและขออนุมัติผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 พิจารณาแต่งตั้งและอนุมัติค่าสอบบัญชี

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยใช้ความรู้ความสามารถ และความระมัดระวัง รอบคอบ มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอเพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติงานสอดคล้องตามระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและข้อผูกพันต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

ในรอบปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมประชุมเฉพาะกับผู้สอบบัญชี 4 ครั้ง เพื่อปรึกษาในเรื่องงบการเงินอย่างอิสระและได้ผลเป็นที่น่าพอใจทั้ง 2 ฝ่าย

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ
(ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล)
ประธานกรรมการตรวจสอบ

การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสามท่านเข้าร่วมประชุมนั้น คณะกรรมการได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่าง ๆ โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร ดังนี้

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัทมีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและสามารถวัดผลได้ โดยกำหนดไว้ในวัตถุประสงค์คุณภาพของบริษัท มีการกำหนดดัชนีชี้วัดเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงาน จัดทำคู่มือคุณภาพซึ่งเป็นเอกสารระดับนโยบายจากผู้บริหารไปสู่ระดับปฏิบัติงาน กำหนดโครงสร้างองค์กรที่ช่วยให้ฝ่ายบริหารสามารถควบคุมการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ของระบบอย่างต่อเนื่องให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว เช่น นำระบบ Iso 9001:2015 ซึ่งเป็นระบบบริหารงานคุณภาพมาใช้เป็นเครื่องมือในการดำเนินงานและวางแผน มีระบบควบคุมการจัดซื้อ การทำธุรกรรมด้านการเงินและการบริหารทั่วไปที่รัดกุมสามารถป้องกันการทุจริตได้เป็นอย่างดี นำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ระบบออนไลน์ที่สามารถเชื่อมโยงการทำงานมาใช้ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่รวดเร็ว ทั้งสำนักงานใหญ่และหน่วยงานโครงการต่าง ๆ ของบริษัท ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจในการบริหารงาน และทำการปรับปรุงประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

ด้วยเล็งเห็นความสำคัญของผลสัมฤทธิ์ในการทำงานของพนักงาน บริษัทจึงทำการทบทวนเป้าหมายในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ มีการวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจแก่พนักงานอย่างสมเหตุสมผล โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ให้ผลตอบแทนที่สามารถจูงใจให้พนักงานทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพและสามารถสร้างผลกำไรสูงสุดให้แก่บริษัท นอกจากนี้ เพื่อประโยชน์ขององค์กรในระยะยาว บริษัทมีข้อกำหนดห้ามฝ่ายบริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรรวมทั้งบทลงโทษของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทกำหนดหลักจริยธรรมที่ละเอียดยิ่งขึ้นสำหรับพนักงาน บริษัทยึดมั่นในคุณธรรมต่อคู่ค้า ให้การดูแลและสนับสนุนการทำงาน ชำระเงินตรงต่อเวลา ไม่เอารัดเอาเปรียบคู่ค้า

2. การบริหารความเสี่ยง

บริษัทจัดให้มีการประชุมเพื่อการประเมินปัจจัยความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ ทั้งปัจจัยความเสี่ยงที่มาจากภายในและภายนอก ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีการนำปัญหาต่าง ๆ เข้าพิจารณาและวิเคราะห์ถึงเหตุการณ์ที่เป็นปัจจัยความเสี่ยง เพื่อจะได้กำหนดมาตรการแก้ไขและป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต บริษัทมีการกำหนดมาตรการขั้นตอน รวมทั้งหน่วยงานที่รับผิดชอบ ในการติดตามเหตุการณ์ที่เป็นสาเหตุของปัจจัยความเสี่ยง เพื่อจะได้นำมาปฏิบัติและป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้ทันท่วงที พร้อมทั้งได้แจ้งให้พนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามมาตรการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้ รวมทั้งจัดอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบมาตรการบริหารความเสี่ยงและถือปฏิบัติตามที่กำหนดไว้

3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และวงเงินอำนาจอนุมัติของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร โดยแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติรายการตามลำดับสายงานและมีการตรวจสอบอย่างเข้มงวด มีการจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน โดยแบ่งแยกหน่วยงานผู้มีหน้าที่กำกับดูแลอย่างชัดเจน กรณีที่บริษัทมีธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว คณะกรรมการผู้มีหน้าที่กำกับดูแลและจะมีการประชุมพิจารณากรณีที่เกิดขึ้นเพื่อป้องกันการถ่ายเทผลประโยชน์ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญและพิจารณาโดยถือเสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก นอกจากนี้บริษัทยังได้กำหนดมาตรการที่จะติดตามให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจและรักษาไว้ซึ่งชื่อเสียงและเกียรติภูมิของบริษัท รวมถึงการทำธุรกรรมทุกรายการ ได้แจ้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ว่าเป็นธุรกิจปกติของบริษัทหรือไม่

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทจัดให้มีการเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ อย่างเพียงพอและมีคุณภาพเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น หรือผู้ที่เกี่ยวข้องใช้ประกอบการตัดสินใจ โดยได้กำหนดคุณสมบัติของข้อมูลที่มีคุณภาพ มีเนื้อหาที่จำเป็นเพียงพอต่อการตัดสินใจ มีความถูกต้องสมบูรณ์ มีความเป็นปัจจุบัน มีรูปแบบที่เข้าใจง่าย และมีการจัดเก็บที่ดี ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะช่วยส่งเสริมประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท กรรมการจะได้รับหนังสือนัดประชุมและเอกสารประกอบการประชุมภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด เอกสารประกอบการบันทึกบัญชีและบัญชีต่าง ๆ มีการจัดเก็บไว้อย่างครบถ้วนเป็นหมวดหมู่ และไม่เคยได้รับแจ้งจากผู้ตรวจสอบบัญชีว่ามีข้อบกพร่องในเรื่องนี้ นอกจากนี้ บริษัทยังได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหาร เพื่อติดตามการบริหารงานของคณะผู้บริหาร โดยคณะผู้บริหารจะมีการประชุมเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งจะมีการนำเสนอข้อมูลเพื่อให้ผู้บริหารพิจารณาอย่างครบถ้วนทุกแง่มุม ทั้งข้อมูลด้านการบริหาร ข้อมูลทางเทคนิค ด้านการเงิน การบัญชี กฎหมาย เป็นต้น

5. ระบบการติดตาม

บริษัทมีการกำหนดเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ มีคณะกรรมการติดตามการปฏิบัติงาน ทบทวนและเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ ตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในระเบียบปฏิบัติของระบบ ISO 9001:2015 กรณีที่มีผลการดำเนินงานมีความบกพร่องและแตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้ คณะกรรมการบริหารมีอำนาจสั่งการให้ดำเนินการแก้ไขได้ในระยะเวลาที่เหมาะสม และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะมีการประชุมชี้แจงติดตามการดำเนินงานอยู่ตลอดเวลา นอกจากนี้บริษัทได้จัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบควบคุมภายในที่วางไว้อย่างสม่ำเสมอ โดยให้ผู้ตรวจสอบภายในเป็นผู้รับผิดชอบซึ่งมีความเป็นอิสระที่จะตรวจสอบ ซักถามข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการตรวจสอบ โดยกำหนดนโยบายให้ฝ่ายบริหารรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์หรือสงสัยว่ามีการทุจริต มีการฝ่าฝืนกฎหมายและ/หรือมีการกระทำที่ผิดปกติใด ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะทางการเงินของบริษัท

ภายหลังการประเมินแล้ว คณะกรรมการมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอและเหมาะสม ในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง และมีระบบควบคุมภายในด้านต่าง ๆ ทั้ง 5 ส่วนที่มีความเหมาะสมและเพียงพอในการป้องกันทรัพย์สินอันเกิดจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการตรวจสอบภายในที่มีความอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน นอกจากนี้บริษัทยังมีระบบจัดเก็บเอกสารสำคัญที่ทำให้กรรมการ ผู้สอบบัญชี และผู้มีอำนาจตามกฎหมายสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาอันควร

รายการระหว่างกัน

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นในช่วงที่ผ่านมา ได้แก่ การซื้อขายวัสดุ ที่ใช้ในการก่อสร้าง การเช่าเครื่องจักร การให้บริการบริหารจัดการ การเช่าพื้นที่สำนักงาน และการกู้ยืมเงินระหว่างกัน ซึ่งบริษัทได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณารายการที่เกิดขึ้น ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่า รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นเป็นรายการปกติธุรกิจ และไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ เป็นรายการที่สมเหตุสมผล การกำหนดราคาเป็นไปอย่างยุติธรรม และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน

สำหรับรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตที่เป็นกรณีการค้าปกติ เช่น การซื้อหรือจำหน่ายสินค้า หรือการให้บริการ บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นต่อรายการดังกล่าวทุกไตรมาสว่าเป็นราคาหรืออัตราการให้บริการเดียวกันกับราคาหรืออัตราการให้บริการที่บริษัทกระทำกับบุคคลภายนอก รวมถึงใกล้เคียงกับราคาตลาด และขอให้กรรมการผู้มีส่วนได้เสีย งดออกเสียง สำหรับรายการระหว่างกันที่ไม่ใช่กรณีการค้าปกติ เช่น การซื้อหรือขายที่ดิน บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นต่อรายการดังกล่าวก่อนที่บริษัทจะเข้าทำรายการนั้น และขอให้กรรมการผู้มีส่วนได้เสีย งดออกเสียง อย่างไรก็ตาม การทำรายการดังกล่าวในอนาคตขึ้นอยู่กับเหตุผลและความจำเป็นของบริษัท การรับและจ่ายค่าตอบแทนระหว่างกันจะต้องเป็นไปตามราคาปกติที่กระทำกับบุคคลภายนอก ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทจะเป็นผู้ให้ความเห็นต่อรายการดังกล่าว

นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกัน

ในอนาคตหากบริษัทมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท บริษัทมีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้บริษัทจะได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทหรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ พิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นถึงความเหมาะสมของราคาและความสมเหตุสมผลของการทำรายการด้วย

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่าง ๆ ที่ได้กำหนดขึ้นและกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใด ๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

ทั้งนี้หากมีรายการระหว่างกันของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่ไม่ใช่กรณีการค้าปกติ บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้ประเมินราคาอิสระ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนั้น ๆ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำมาใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัท (แบบ 56-2)

สรุปรายการระหว่างกันของบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิด

ขึ้นในปี 2561 และปี 2562 ดังนี้

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2562	ปี 2561	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
1. กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์และแหลมทอง พัทลุง /ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เช่าเครื่องจักรเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ	ลูกหนี้การค้า	2.45	2.45	- การให้เช่าเครื่องจักรในราคาตลาดเพื่อกิจการร่วมค้าฯ ไม่ต้องใช้เงินลงทุนเป็นจำนวนมากในการลงทุน
			รายได้ค่าเช่า	-	-	
		- บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 5-6 ต่อปี แก่กิจการร่วมค้าฯ	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	40.70	40.70	- เพื่อเสริมสภาพคล่องให้กับกิจการร่วมค้า
			- ยอดต้นงวด	40.70	40.56	
			- เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	0.00	0.14	
			- ลดลงระหว่างงวด	0.00	0.00	
			- ยอดปลายงวด	40.70	40.70	
		- ดอกเบี้ยรับ	- ดอกเบี้ยรับ	2.44	2.54	- คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นโดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 5-6 ต่อปี ทางบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สูญของจำนวนเงินที่กู้ยืมและดอกเบี้ยเงินกู้ยืมทั้งจำนวนไว้แล้ว เนื่องจากกิจการร่วมค้าไทยโพลีคอนส์และแหลมทองพัทลุงยังไม่มีการประมูลงานก่อสร้างเพิ่มเติม
		- ดอกเบี้ยค้างรับ	- ดอกเบี้ยค้างรับ	8.60	6.15	

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2562	ปี 2561	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
2. กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม /ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	- บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 5-6 ต่อปี แก่กิจการร่วมค้าฯ	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	1.24	1.21	
			- ยอดต้นงวด	1.21	1.17	- เนื่องจากมีโครงการในกิจการร่วมค้าฯ ที่ไม่ได้รับเงินล่วงหน้าในการดำเนินงานจึงได้ขอกู้ยืมเงินจากบริษัทเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
			- เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	0.03	0.04	
			- ลดลงระหว่างงวด	0.00	-	
			- ยอดปลายงวด	1.24	1.21	
		- ดอกเบี้ยรับ	- ดอกเบี้ยรับ	0.07	0.07	- คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 5-6 ต่อปี ทางบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สูญของจำนวนเงินที่กู้ยืมและดอกเบี้ยเงินกู้ยืมทั้งจำนวนไว้แล้ว เนื่องจากกิจการร่วมค้าไทยโพลีคอนส์ พีเอ็สเอ็ม ยังไม่มีการประมูลงานก่อสร้างเพิ่มเติม
		- ดอกเบี้ยค้างรับ	- ดอกเบี้ยค้างรับ	0.25	0.17	

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2562	ปี 2561	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
3. กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ /ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	บริษัทย่อย	- บริษัทขายวัสดุ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้แก่กิจการร่วมค้าฯ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ	รายได้จากการขาย	-	-	- เนื่องจากปี 2557 กิจการร่วมค้าฯ ได้มีการซื้อเหล็กข้ออ้อยเพื่อใช้ในการก่อสร้าง โดยซื้อผ่าน บมจ.ไทยโพลีคอนส์จะได้ในราคาที่ตกลงไว้กับ Supplier
		- บริษัทขายวัสดุ/อุปกรณ์/ให้เช่าเครื่องจักรเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ	รายได้ค่าเช่า ลูกหนี้การค้า	- 31.38	- 31.38	- การให้เช่าเครื่องจักรในราคาตลาด เพื่อกิจการร่วมค้าฯ ไม่ต้องใช้เงินลงทุนเป็นจำนวนมากในการลงทุน
		- บริษัทส่งพนักงานควบคุมงานก่อสร้าง	ลูกหนี้อื่น	-	-	- เพื่อเป็นการลดและควบคุมต้นทุนการก่อสร้างจึงส่งพนักงาน TPOLY ไปควบคุมงาน
		- บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 6 ต่อปี แก่กิจการร่วมค้าฯ	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ยอดต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด	34.85 32.46 138.45 (136.06)	32.46 32.17 7.42 (7.13)	- เพื่อให้กิจการร่วมค้าฯ มีเงินทุนหมุนเวียน
		- ดอกเบี้ยรับ ดอกเบี้ยค้างรับ	- ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ	3.31 0.30	1.95 0.96	- คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2562	ปี 2561	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
4. บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เช่าสินทรัพย์	รายได้ค่าเช่า	-	-	- ทางบริษัทฯให้เช่ารถ เพื่อความคล่องตัวในการดำเนินงาน
			ลูกหนี้อื่น	-	-	
			เงินรับล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	-	-	
		- บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายได้รับค่าก่อสร้าง	-	-	
			รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	- ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
			ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	-	-	
5.บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	- บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	-	-	- ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
			ลูกหนี้การค้า	-	-	
			เงินรับล่วงหน้า	-	-	
			เจ้าหนี้อื่น	-	-	
			ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	-	-	
6. บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	- บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	-	-	- ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
			เงินรับล่วงหน้า	-	-	
			เจ้าหนี้อื่น	-	-	
			ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	-	-	
7. บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด / ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	- บริษัทรับดำเนินงานขอใบอนุญาต	รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	- ตามสัญญาจ้างดำเนินงาน
		- บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	-	34.36	- ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
			หนี้สินที่เกิดจากสัญญา		3.56	
			ลูกหนี้ประกันผลงาน	-	31.68	
			รายได้จากการควบคุม	-	-	
			งานถมดิน	-	-	- เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน จึงให้
			สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	9.14	บมจ. ไทยโพลีคอนส์ เป็นผู้ควบคุมงานถมดิน

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2562	ปี 2561	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
8. บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	- บริษัทรับดำเนินงานขอใบอนุญาต	รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	- ตามสัญญาจ้างดำเนินงาน
		- บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายได้ค่ารับเหมาก่อสร้าง	-	4.27	- ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
			เงินรับล่วงหน้า	-	-	
			ลูกหนี้ประกันผลงาน	5.26	5.26	
			รายได้จากการควบคุมงานถมดิน	-	-	- พื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน จึงให้บมจ. ไทยโพลีคอนส์ เป็นผู้ควบคุมงานถมดิน
			ลูกหนี้อื่น	-	-	
9. บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	- บริษัทรับควบคุมงานถมดิน	ลูกหนี้การค้า	35.03	160.67	- ตามสัญญาจ้างดำเนินงาน
			ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	107.35	13.30	- ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
			หนี้สินเกิดจากสัญญา	29.69	141.32	
			รายได้อื่น	-	0.21	
			รายได้ค่ารับเหมาก่อสร้าง	791.22	317.61	
			สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	0.63	-	
10. บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) / Holding Company	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เช่าสำนักงาน	รายได้ค่าเช่า	-	0.10	- จากการให้เช่าสำนักงาน
		- บริษัทกู้ยืมเงินระยะสั้น	เงินกู้ระยะสั้น	-	30.00	- เพื่อสร้างสภาพคล่องทางการเงิน
			ดอกเบี้ยจ่าย	0.06	2.24	- คำนวณจากเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
			ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	
			ลูกหนี้อื่น	-	-	- ค่าเช่าค้างรับ
			รายได้อื่น	-	-	
			รายได้เงินปันผล	24.22	9.32	

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2562	ปี 2561	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
11. บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด /ธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	370.18	237.20	- เพื่อให้บริษัทย่อย มีเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน
			- ยอดต้นงวด	237.20	158.35	
			- เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	150.91	103.88	
			- ลดลงระหว่างงวด	18.00	25.03	
			- ยอดปลายงวด	370.18	237.20	
		- ดอกเบี้ยรับ	ดอกเบี้ยรับ	15.57	8.39	- คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
		- ดอกเบี้ยค้างรับ	ดอกเบี้ยค้างรับ	6.95	0.94	
		- บริษัทให้เช่าอุปกรณ์ก่อสร้าง	รายได้ค่าเช่า	-	0.004	
			ลูกหนี้อื่น	0.02	0.02	
			รายได้อื่น	0.02	-	
12. บริษัท ทีพีซี บางกอกซัพพลาย จำกัด /ธุรกิจ ซื้อขายสินค้า	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น			- เพื่อให้บริษัทฯ มีเงินทุนหมุนเวียนในช่วงแรกของการเริ่มเปิดดำเนินงาน
			- ยอดต้นงวด	0.00	3.00	
			- เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	0.00	0.61	
			- ลดลงระหว่างงวด	(0.00)	(3.61)	
			- ยอดปลายงวด	0.00	0.00	
		- ดอกเบี้ยรับ	ดอกเบี้ยรับ	-	0.06	- คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
		- ดอกเบี้ยค้างรับ	ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	
		- บริษัทซื้อสินค้า	ค่าวัสดุก่อสร้าง	34.40	24.02	
			เจ้าหนี้การค้า	4.04	7.06	
			ลูกหนี้อื่น	0.10	0.01	

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2562	ปี 2561	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
13. บริษัท ซันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด /ร่วมกับ บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด / ผู้ถือหุ้น บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด		บริษัท ว่าจ้าง บจก.ซันเรย์ เพาเวอร์ ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างเหมา	-	-	- ตามสัญญาว่าจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้า
			เจ้าหนี้การค้า	-	4.15	
			เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	0.35	3.92	
			ค่าจ้างเหมา	-	10.34	
			รายได้อื่น	0.28	-	
14. บริษัท ซันเทค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เอ็เนอร์ยี่ จำกัด / ผู้ถือหุ้น บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด และ บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	-	บริษัท ว่าจ้าง บจก.ซันเทค เพาเวอร์ ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างเหมา	-	-	- ตามสัญญาว่าจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้า
			เจ้าหนี้การค้า	-	0.71	
			เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	1.70	9.32	
			ค่าจ้างเหมา	-	6.70	
			รายได้อื่น	0.07	-	
15. บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด / ผู้ถือหุ้น บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	-	บริษัท ว่าจ้าง บจก.กรีน เพาเวอร์ แพลนท์จำกัด ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างเหมา	-	-	- ตามสัญญาว่าจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้า
			เจ้าหนี้การค้า	-	-	
			เจ้าหนี้อื่น	0.03	0.03	
			เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	-	1.00	
			ค่าจ้างเหมา	-	-	
16. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด / ธุรกิจพลังงาน		- บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	30.78	-	
			ลูกหนี้การค้า	32.93	-	
			ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	27.80	-	
			รายได้ค่ารับเหมาก่อสร้าง	333.84		
			รายได้อื่น	0.45	-	
			ลูกหนี้อื่น	-	-	
			รายได้อื่น	-	-	- ค่าดำเนินการออก LG
			สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	19.64	-	

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2562	ปี 2561	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
17. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด / ธุรกิจพลังงาน		- บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	36.90	99.93	
			ลูกหนี้การค้า	15.50		
			รายได้ค่ารับเหมาก่อสร้าง	401.66	51.16	- ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
			รายได้อื่น	-	0.43	
			ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	40.31	-	
			สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	32.64	51.16	
18. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด / ธุรกิจพลังงาน		- บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	40.75	98.03	
			รายได้ค่ารับเหมาก่อสร้าง	385.11	37.65	- ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
			รายได้อื่น	-	0.43	
			ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	38.19	-	
			ลูกหนี้การค้า	-	-	
			สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	40.88	37.64	

ส่วนที่ 3

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ก) ผู้สอบบัญชีและสรุปรายงานการสอบบัญชี

สำหรับงบการเงิน งวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 ถึง งวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 ผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ นายประดิษฐ รอดลอยทุกข์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 218 บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ในปี 2551 ถึง ปี 2554 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

สำหรับงบการเงิน งวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ถึง งวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ นางสุวิมล กฤตยาเกียรณ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 2982 บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ในปี 2555 ถึง ปี 2559 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

สำหรับงบการเงิน งวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ นายนพฤกษ์ พิษณุวงษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7764 บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ในปี 2560 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ในปี 2561 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ในปี 2562 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข) ตารางสรุปงบการเงิน

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 - 2562

หน่วย: พันบาท

งบแสดงฐานะทางการเงิน	งบการเงินรวม					
	31 ธ.ค. 62	ร้อยละ	31 ธ.ค. 61	ร้อยละ	31 ธ.ค. 60	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	95,346.93	0.97	176,779.06	2.42	194,198.59	2.88
เงินลงทุนชั่วคราว	85,128.53	0.87	157,430.07	2.15	184,891.63	2.75
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	175,056.55	1.78	392.80	0.01	-	-
บริษัทอื่น	638,853.26	6.51	702,178.89	9.60	433,650.27	6.44
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	272,912.18	2.78	176,726.74	2.42	180,142.89	2.68
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	305,076.67	3.11	136,530.63	1.87	347,115.56	5.16
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	48,016.09	0.49	3,068.39	0.04	762.59	0.01
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและซื้อวัสดุ	222,342.45	2.27	199,610.48	2.73	178,287.17	2.65
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดิน	57,258.30	0.58	102,850.00	1.41	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริหารจัดการ	-	-	7,750.00	0.11	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	267,000.00	2.72	20,000.00	0.27	50,000.00	0.74
สินค้าคงเหลือ	75,313.96	0.77	58,244.75	0.80	62,471.98	0.93
โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	239,155.91	2.44	61,376.84	0.84	94,777.96	1.41
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	**2,481,460.85**	**25.28**	**1,802,938.64**	**24.65**	**1,726,298.63**	**25.64**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	155,438.42	1.58	123,376.48	1.69	150,190.60	2.23
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	472,857.11	4.82	482,049.04	6.59	496,174.65	7.37
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน	269,662.13	2.75	270,222.13	3.70	270,222.13	4.01
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,869,199.75	59.80	4,171,617.92	57.04	3,622,086.96	53.80
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12,476.42	0.13	12,371.58	0.17	12,576.18	0.19
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	111,097.20	1.13	68,377.76	0.94	68,720.76	1.02
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	211,955.18	2.16	128,975.37	1.76	81,760.52	1.21
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	118,754.05	1.21	121,671.95	1.66	109,659.94	1.63
เงินวางที่กรมบังคับคดี	-	-	-	-	69,040.01	1.03
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา	28,917.07	0.29	41,934.81	0.57	50,566.17	0.75
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริหารจัดการ	79,305.70	0.81	85,652.80	1.17	68,558.41	1.02
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,656.08	0.04	3,732.39	0.05	6,925.26	0.10
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**7,333,319.11**	**74.72**	**5,509,982.24**	**75.35**	**5,006,481.59**	**74.36**
รวมสินทรัพย์	**9,814,779.96**	**100.00**	**7,312,920.88**	**100.00**	**6,732,780.22**	**100.00**

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 – 2562

หน่วย: พันบาท

งบแสดงฐานะทางการเงิน	งบการเงินรวม					
	31 ธ.ค. 62	ร้อยละ	31 ธ.ค. 61	ร้อยละ	31 ธ.ค. 60	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	382,716.47	3.90	154,129.50	2.11	285,899.43	4.25
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	1,054,654.67	10.75	806,477.11	11.03	722,608.39	10.73
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	592,135.73	6.03	324,240.00	4.43	277,351.00	4.12
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8,512.24	0.09	8,334.22	0.11	7,226.56	0.11
ประมาณการหนี้สิน	1,976.12	0.02	1,512.40	0.02	1,405.43	0.02
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	131.85	0.00	17.68	0.00	17.21	0.00
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	107,445.29	1.09	105,338.44	1.44	155,099.16	2.30
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	377,703.45	3.85	203,388.81	2.78	247,297.11	3.67
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อจะขาย	45.00	0.00	30.00	0.00	2,315.00	0.03
รวมหนี้สินหมุนเวียน	**2,525,320.81**	**25.73**	**1,603,468.15**	**21.93**	**1,699,219.28**	**25.24**
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,957,618.60	30.13	1,838,770.00	25.14	1,686,710.00	25.05
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	13,817.36	0.14	6,738.78	0.09	11,268.82	0.17
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	32,551.49	0.33	24,715.66	0.34	20,269.81	0.30
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	88,461.56	0.90	54,261.79	0.74	53,589.81	0.80
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	**3,092,449.00**	**31.51**	**1,924,486.23**	**26.32**	**1,771,838.43**	**26.32**
รวมหนี้สิน	**5,617,769.82**	**57.24**	**3,527,954.38**	**48.24**	**3,471,057.72**	**51.55**
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)						
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น - มูลค่าหุ้นละ 1 บาท						
ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ (หุ้น)	572,759.48	5.84	692,868.49	9.47	692,868.49	10.29
ทุนที่ออกและชำระแล้ว หุ้นสามัญ (หุ้น)	572,759.48	5.84	572,759.48	7.83	566,998.11	8.42
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	229,301.84	2.34	229,301.84	3.14	217,779.08	3.23
กำไร (ขาดทุน) สะสม						
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	113,098.04	1.15	75,151.56	1.03	45,948.91	0.68
ที่ยังไม่ได้จัดสรร	(462,049.66)	(4.71)	(520,584.46)	(7.12)	(620,036.29)	(9.21)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	1,193,573.94	12.16	1,193,854.42	16.33	1,193,854.42	17.73
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	1,646,683.65	16.78	1,550,482.84	21.20	1,404,544.23	20.86
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,550,326.49	25.98	2,234,483.65	30.56	1,857,178.28	27.58
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	**4,197,010.14**	**42.76**	**3,784,966.49**	**51.76**	**3,261,722.51**	**48.45**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**9,814,779.96**	**100.00**	**7,312,920.87**	**100.00**	**6,732,780.22**	**100.00**

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 – 2562

หน่วย: พันบาท

งบกำไรขาดทุน	งบการเงินรวม					
	31 ธ.ค. 62	ร้อยละ	31 ธ.ค. 61	ร้อยละ	31 ธ.ค. 60	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	2,097,310.81	55.22	1,663,556.01	49.41	2,063,653.19	60.13
รายได้จากการขายไฟฟ้าและเงินอุดหนุนฯ	1,642,022.09	43.23	1,560,122.53	46.34	1,092,675.13	31.84
รายได้ขายอสังหาริมทรัพย์	53,605.11	1.41	113,320.00	3.37	258,180.00	7.52
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	5,088.89	0.13	29,647.33	0.88	17,493.57	0.51
รายได้รวม	**3,798,026.90**	**100.00**	**3,366,645.88**	**100.00**	**3,432,001.89**	**100.00**
ต้นทุน						
ต้นทุนงานรับเหมาก่อสร้าง	(1,963,381.22)	51.69	(1,503,610.29)	44.66	(1,822,641.39)	53.11
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	(883,096.55)	23.25	(815,780.27)	24.23	(580,698.45)	16.92
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	(36,120.41)	0.95	(80,125.02)	2.38	(190,780.67)	5.56
ต้นทุนจากการขายสินค้าและบริการ	(4,687.41)	0.12	(24,559.87)	0.73	(14,875.34)	0.43
รวมต้นทุน	**(2,887,285.59)**	**76.02**	**(2,424,075.45)**	**72.00**	**(2,608,995.85)**	**76.02**
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	**910,741.31**	**23.98**	**942,570.42**	**28.00**	**823,006.04**	**23.98**
รายได้อื่น	48,519.27	1.28	55,292.34	1.64	27,998.05	0.82
ค่าใช้จ่าย	959,260.58					
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(4,670.58)	0.12	(8,556.79)	0.25	(18,796.09)	0.55
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(348,241.09)	9.17	(316,385.82)	9.40	(291,075.28)	8.48
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	**(352,911.68)**	**9.29**	**(324,942.61)**	**9.65**	**(309,871.37)**	**9.03**
(หนี้สงสัยจะสูญ)/โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(12,684.14)	0.33	(2,620.73)	0.08	16,490.75	0.48
ขาดทุนจากการลดมูลค่าเงินลงทุน	(1,163.00)	0.03	-	-	(49,770.25)	1.45
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	-	-	(245.08)	0.01
ต้นทุนทางการเงิน	(89,829.95)	2.37	(97,905.63)	2.91	(79,863.00)	2.33
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	9,223.62	0.24	6,053.68	0.18	6,269.05	0.18
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	**511,895.42**	**13.48**	**578,447.47**	**17.18**	**434,014.18**	**12.65**
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	14,230.67	0.37	(5,580.21)	0.17	(18,590.34)	0.54
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	526,126.09	13.85	572,867.26	17.02	415,423.84	12.10
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	**522,133.88**	**13.75**	**572,117.17**	**16.99**	**418,164.72**	**12.18**

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 – 2562

หน่วย : พันบาท

งบกระแสเงินสด	31 ธ.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 ธ.ค. 60
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	511,895.42	578,447.47	434,014.18
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	167,344.15	156,108.52	109,269.51
หนี้สงสัยจะสูญ / (โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	19,031.25	2,620.73	(16,490.75)
หนี้สูญ	297.00	-	464.34
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(698.67)	(448.93)	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	(1,423.49)	-
(กำไร) ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนเพื่อค้า	(82.61)	(225.54)	(529.48)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	(9,223.62)	(6,053.68)	(6,269.05)
ขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	1,512.50	-
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	1,163.00	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(1,137.00)	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากการขายอุปกรณ์	218.35	55.51	(473.73)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	2,206.96	1,908.93	160.25
ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	390.90	6,401.04	5,186.95
ค่าผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ / (โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่า)	123.37	(331.39)	10,789.75
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย	1,588.00	-	3,327.20
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	6,409.89	4,787.63	3,022.03
รายได้เงินปันผล	-	-	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	89,829.95	97,905.63	79,863.00
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง	-	-	49,770.25
(กำไร) ขาดทุนจากการเลิกบริษัทย่อย	-	-	245.08
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
(ก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน)	**789,356.35**	**841,264.94**	**672,349.53**
สินทรัพย์ดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เงินลงทุนเพื่อค้า	66,331.24	33,364.99	157,516.65
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(174,663.75)	(392.80)	-
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	63,312.73	(268,528.62)	(16,054.31)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(104,383.22)	1,701.53	(18,347.32)
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	(168,546.05)	210,863.43	42,885.10
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(42,166.79)	(15,080.40)	37,893.22
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและซื้อวัสดุ	(27,962.91)	(21,982.94)	31,610.99
สินค้าคงเหลือ	(18,111.95)	4,420.73	(17,259.39)
โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	(71,911.35)	33,401.12	102,877.95
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา	11,797.62	7,860.95	25,548.17
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดิน	(57,258.30)	(102,850.00)	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริหารจัดการ	7,750.00	(24,844.39)	(23,058.41)
เงินวางที่กรมบังคับคดี	-	69,040.01	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	111.45	3,127.47	(2,033.62)

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 – 2562

หน่วย : พันบาท

งบกระแสเงินสด	31 ธ.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 ธ.ค. 60
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้า	72,914.54	75,698.76	(161,956.14)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(30,578.88)	32,937.21	8,001.42
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	36,306.62	(49,088.74)	23,909.81
หนี้สินที่เกิดจากสัญญาก่อสร้าง	174,314.64	(43,145.72)	(97,291.12)
หนี้สินที่เกิดจากสัญญาจะซื้อจะขาย	15.00	(2,285.00)	560.00
จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(2,780.97)	(1,928.18)	(1,433.38)
เงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน	**523,846.05**	**783,554.33**	**765,719.15**
จ่ายดอกเบี้ย	(143,467.55)	(111,771.60)	(79,320.38)
เงินสดรับภาษีเงินได้	243.97	-	36,536.23
จ่ายภาษีเงินได้	(112,631.17)	(51,763.51)	(55,930.01)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	**267,991.30**	**620,019.21**	**667,004.99**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินสดจ่ายเงินลงทุนชั่วคราว	6,052.90	(5,677.89)	-
เงินสดรับ (จ่าย) เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	(32,061.94)	26,814.12	45,935.89
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25,000.00	55,651.00	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(272,032.04)	(25,694.65)	(45.92)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	(52,500.00)	(208,126.00)
เงินสดรับจากเงินปันผลในบริษัทย่อย	-	-	-
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	18,647.25	24,052.25	0.00
เงินสดรับสุทธิจากการเลิกกิจการในบริษัทย่อย	1,280.33	-	-
เงินสดรับจากจากการลดทุนของเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	44,657.50	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	5,500.00	-
เงินสดรับจากการขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1,800.00	-	-
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคาร อุปกรณ์	75.79	228.10	473.74
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,590,888.38)	(720,001.96)	(801,163.91)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	(1,002.70)	(1,876.37)	(2,877.53)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	**(1,843,128.79)**	**(648,847.89)**	**(965,803.73)**

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 – 2562

หน่วย : พันบาท

งบกระแสเงินสด	31 ธ.ค. 62	31 ธ.ค. 61	31 ธ.ค. 60
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
"เงินสดรับจาก(จ่ายคืน)เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน"	227,699.28	(131,929.49)	5,998.46
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการเกี่ยวข้องกัน	50,000.00	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(50,000.00)	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	1,718,630.00	476,300.00	511,112.88
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(331,885.67)	(277,351.00)	(278,917.32)
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(9,650.60)	(7,896.49)	(8,020.40)
รับเงินค่าหุ้นสามัญและส่วนเกินมูลค่าหุ้น	-	17,284.13	315.48
รับเงินค่าหุ้นสามัญบริษัทย่อย - ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	79,625.00	55,725.00	62,387.67
เงินสดจ่ายคืนทุนในบริษัทย่อยที่เลิกกิจการ-ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(875.00)	(2,625.00)	(3,527.08)
เงินสดจ่ายจากการโอนหุ้นสามัญ-ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(12,912.50)	-	-
เงินสดจ่ายเงินปันผล	(176,925.15)	(118,098.01)	(69,515.33)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	**1,493,705.37**	**11,409.14**	**219,834.35**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	**(81,432.12)**	**(17,419.54)**	**(78,964.39)**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	**176,779.06**	**194,198.59**	**273,162.98**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	**95,346.93**	**176,779.06**	**194,198.59**

ค) ตารางอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน สำหรับ ปี 2560 - 2562 (งบการเงินรวม)

อัตราส่วน	หน่วย	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	0.98	1.12	1.02
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.43	0.76	0.58
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.13	0.38	0.38
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	5.29	5.47	7.04
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	68.98	66.70	51.81
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	7.78	7.58	4.05
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	46.91	48.17	90.12
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	4.40	5.33	5.24
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	82.99	68.43	69.64
Cash Cycle	(วัน)	32.90	46.45	72.29
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	23.98	28.00	23.98
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	16.13	19.99	15.77
อัตรากำไรอื่น	(%)	1.28	1.64	0.82
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	43.74	92.14	123.26
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	2.54	4.66	5.19
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	2.42	4.46	5.80
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	7.15	9.58	8.30
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	16.50	18.80	18.73
อัตราผลหมุนเวียนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.45	0.49	0.53
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	3.41	2.28	2.43
อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้	(เท่า)	3.65	7.01	9.65

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในภาพรวม (สรุปภาพรวมการดำเนินงานและปัจจัยที่ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ)

ผลการดำเนินงาน ประจำปี 2562 (สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2562)

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นธุรกิจหลัก ได้มีการขยายธุรกิจอีก 3 ประเภท ได้แก่ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจพลังงาน และ ธุรกิจการค้า ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท ทั้งนี้บริษัทฯได้ลงทุนในธุรกิจพลังงาน โดยถือหุ้นผ่าน TPCH ซึ่งประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้น ในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนชีวมวล โดย TPCH ลงทุนในโรงไฟฟ้า จำนวน 11 บริษัท มีทั้งหมด 6 บริษัท ที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

สรุปสาระสำคัญใน ปี 2562

ภาพรวมปี 2562 ภาคธุรกิจในทุกอุตสาหกรรมต่างได้รับผลกระทบจากปัจจัยลบทางด้านเศรษฐกิจ อาทิ สงครามการค้าระหว่างจีนกับสหรัฐ (Trade War) ค่าเงินบาทที่แข็งค่า ซึ่งเป็นปัจจัยส่วนหนึ่งที่ทำให้ภาคการส่งออกชะลอตัว และส่งผลถึงอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลงจากปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตามอุตสาหกรรมรับเหมาก่อสร้าง ยังมีปัจจัยหนุนจากโครงการเมกะโปรเจ็กต์ของภาครัฐที่ทยอยได้ผู้ชนะการประมูลและเริ่มดำเนินโครงการ ซึ่งช่วยกระตุ้นให้เกิดโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ของภาครัฐและเอกชน เพื่อรองรับโครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานต่าง ๆ ที่มีกระจายอยู่ทั่วประเทศ ซึ่งบริษัทฯ ได้เข้าประมูลงานโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อสะสมปริมาณงานในมือ (Backlog Order)

เหตุการณ์สำคัญปี 2562

- 8 พฤษภาคม 2562 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนจดทะเบียน ต่อนายทะเบียนบริษัทมหาชน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จำนวน 120,109,009 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 692,868,493 บาทเป็น 572,759,484 บาท
- 4 ตุลาคม 2562 บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ประกาศผลการทบทวนอันดับเครดิตของ บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งผลอันดับเครดิตองค์กรของบริษัทอยู่ที่ BBB และแนวโน้มอันดับเครดิต “คงที่” (Stable) เช่นเดียวกับปีก่อนหน้า

ผลการดำเนินงานแบ่งตามประเภทธุรกิจ

- **ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง**
  มูลค่างานตามสัญญาในปี 2562 จำนวน 10,454 ล้านบาท รับรู้รายได้ก่อนปี 2562 แล้วบางส่วนและรับรู้รายได้ในปี 2562 จำนวน 3,716 ล้านบาท คงเหลือมูลค่างานที่รอรับรู้รายได้ (Backlog Order) จำนวน 3,802 ล้านบาท
- **ธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน**
  บริษัทฯ มีโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ที่ได้จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 6 บริษัท ดังนี้

บริษัท	"กำลังการผลิตรวม/กำลังการผลิตเสนอขาย (เมกะวัตต์)"	"วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์"
1. บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด (CRB)	9.9/9.2	15 มีนาคม 2556
2. บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด (MWE)	9.0/8.0	12 ตุลาคม 2558
3. บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด (MGP)	9.5/8.0	8 เมษายน 2559
4. บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด (TSG)	9.5/9.2	3 ตุลาคม 2559
5. บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด (PGP)	9.9/9.2	7 กรกฎาคม 2560
6. บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด (SGP)	9.9/9.2	9 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัทฯ มีโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้างอีกจำนวน 4 โครงการ ได้แก่ บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (PTG-1), บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด (TPCH 1), บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด (TPCH 2) และบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด (TPCH 5) ซึ่งคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มทยอยจำหน่ายไฟฟ้าได้ต้นไตรมาส 2 ปี 2563 เป็นต้นไป ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (COD) จำนวน 10 โครงการ ขณะที่โรงไฟฟ้าพลังงานขยะจังหวัดนนทบุรี เริ่มดำเนินการก่อสร้างแล้วในเดือนกรกฎาคม 2562

- **ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์**
  - โครงการทาวน์โฮม Greenwich Town Home รามอินทรา ปัจจุบันปิดโครงการแล้ว
  - โครงการ Greenwich Prime หทัยราษฎร์มูลค่าโครงการ 370 ล้านบาท ขนาดโครงการ 20 ไร่ แบบบ้าน
  - เดี่ยว 94 ยูนิต มีการขายโอนไปแล้วจนถึง 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 82 ยูนิต เฉพาะในปี 2562 มีการขายโอน จำนวน 12 ยูนิต โดยมียอดขายแล้วรอโอนยกไปปี 2563 จำนวน 7 ยูนิต คงเหลือรอขาย 5 ยูนิต มีความคืบหน้าของยอดขายไปแล้วกว่า 89.55% คาดว่าจะสามารถจบโครงการได้ในไตรมาส 2 ปี 2563
  - โครงการใหม่ย่านถนนลำลูกกาคลอง 7 บนเนื้อที่ประมาณ 34 ไร่ เริ่มดำเนินการปรับพื้นที่ และการออกแบบใกล้เสร็จสมบูรณ์ ซึ่งจะมีทั้งบ้านเดี่ยวและทาวน์โฮม คาดว่าจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างได้ในช่วงปลายปี 2563

- **ธุรกิจการค้า**

ธุรกิจการค้า นอกจากจะจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างให้กับบริษัทแม่และบริษัทในเครือ บริษัทยังมีเป้าหมาย ในด้านการเป็นตัวแทนจัดหาเชื้อเพลิงให้กับกลุ่มบริษัทโรงไฟฟ้าในเครือ โดยเฉพาะโรงไฟฟ้าที่อยู่ในโซนภาคใต้

ผลการดำเนินงานในภาพรวม

ภาพรวมผลการดำเนินงาน สำหรับปี 2562 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนบริษัทและบริษัทย่อย มีรายได้รวมทั้งสิ้น 3,798 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 431 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.8) โดยมีผลกำไรเบ็ดเสร็จรวมทั้งสิ้น 522 ล้านบาท ลดลง 50 ล้านบาท (หรือ ลดลงร้อยละ 8.7) โดยมีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ 96 ล้านบาท ลดลง 60 ล้านบาท (หรือ ลดลงร้อยละ 38.6) ซึ่งผลการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 1: แสดงภาพรวมผลการดำเนินงาน

ล้านบาท	2562	2561	เปลี่ยนแปลง Y-o-Y		สัดส่วนต่อรายได้รวม	
			จำนวน	%	2562	2561
รวมรายได้	**3,798.0**	**3,366.6**	**431.4**	**12.8%**	**100.0%**	**100.0%**
รวมต้นทุน	**(2,887.3)**	**(2,424.1)**	**463.2**	**19.1%**	**-76.0%**	**-72.0%**
กำไรขั้นต้น	**910.7**	**942.6**	**-31.8**	**-3.4%**	**24.0%**	**28.0%**
รายได้อื่น	48.5	55.3	(6.8)	-12.2%	1.3%	1.6%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	**959.3**	**997.9**	**-38.6**	**-3.9%**	**25.3%**	**29.6%**
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(352.9)	(324.9)	28.0	8.6%	-9.3%	-9.7%
กำไร(ขาดทุน)หักค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	**606.3**	**672.9**	**-66.6**	**-9.9%**	**16.0%**	**20.0%**
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	**526.1**	**572.9**	**(46.7)**	**-8.2%**	**13.9%**	**17.0%**
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม	**522.1**	**572.1**	**(50.0)**	**-8.7%**	**13.7%**	**17.0%**
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	**96.5**	**157.0**	**(60.6)**	**-38.6%**	**2.5%**	**4.7%**

1. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

1.1 รายได้

ตารางที่ 2 : แสดงภาพรวมรายได้

ล้านบาท	2562	2561	เปลี่ยนแปลง Y-o-Y		สัดส่วนต่อรายได้รวม	
			จำนวน	%	2562	2561
รายได้รับเหมาก่อสร้าง	2,097.3	1,663.6	433.8	26.1%	55.2%	49.4%
รายได้จากการขายไฟฟ้า	1,642.0	1,560.1	81.9	5.2%	43.2%	46.3%
รายได้ขายอสังหาริมทรัพย์	53.6	113.3	(59.7)	-52.7%	1.4%	3.4%
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	5.1	29.6	(24.6)	-82.8%	0.1%	0.9%
รวมรายได้	**3,798.0**	**3,366.6**	**431.4**	**12.8%**	**100.0%**	**100.0%**
รายได้อื่น	48.5	55.3	(6.8)	-12.2%	1.3%	1.6%

รายได้รวมในปี 2562 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เพิ่มขึ้น 431 ล้านบาท (หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.8) โดยรายได้รวมส่วนใหญ่มาจากรายได้จากธุรกิจรับเหมาก่อสร้างจำนวน 2,097 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 433 ล้านบาท (หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.1) ขณะที่ยังคงมีงานในมือ (Backlog) ที่จะทยอยรับรู้รายได้จนถึงปี 2564 โดยบริษัทมีการเข้าประมูลงานใหม่เพิ่มอย่างต่อเนื่อง นอกจากนั้นบริษัทฯ มีรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น และรายได้จากธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยมีสัดส่วนรายได้รวมของบริษัทมาจากธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง 55.2% ธุรกิจโรงไฟฟ้า 43.2% ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ 1.4% และ รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น ๆ 0.1%

รายได้จากการขายไฟฟ้าในปี 2562 จำนวน 1,642 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 81 ล้านบาท (หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.2) โดยรายได้ที่เพิ่มขึ้นมาจากบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด (SGP) ที่รับรู้รายได้เต็มปี เพิ่มขึ้น 1 เดือนจากปีก่อน ทำให้มีโรงไฟฟ้าที่รับรู้รายได้แบบเต็มปีแล้ว 6 โครงการ

รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์ในปี 2562 จำนวน 53 ล้านบาท ลดลง 59 ล้านบาท (หรือลดลงร้อยละ 52.7) รายได้ที่ลดลงมาจากโครงการ Greenwich Prime อยู่ในช่วงปลายโครงการและคาดว่าจะจบโครงการภายไตรมาสที่ 2 ของปี 2563

ด้านรายได้จากการขายสินค้าและบริการจำนวน 5 ล้านบาท ลดลง 24 ล้านบาท (หรือลดลงร้อยละ 82.8) รายได้ลดลงจากปีก่อนหน้าซึ่งมาจากการแข่งขันในด้านราคาวัสดุก่อสร้างหลักโดยเฉพาะปูนซีเมนต์

1.2 ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

ตารางที่ 3 : แสดงภาพรวมต้นทุน ค่าใช้จ่าย สัดส่วนต้นทุนต่อรายได้

ล้านบาท	2562	2561	เปลี่ยนแปลง Y-o-Y		สัดส่วนต่อรายได้รวม	
			จำนวน	%	2562	2561
รวมรายได้	**3,798.0**	**3,366.6**	**431.4**	**12.8%**	**100.0%**	**100.0%**
ต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง	(1,963.4)	(1,503.6)	459.8	30.6%	-51.7%	-44.7%
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	(883.1)	(815.8)	67.3	8.3%	-23.3%	-24.2%
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	(36.1)	(80.1)	(44.0)	-54.9%	-1.0%	-2.4%
ต้นทุนจากการขายสินค้าและบริการ	(4.7)	(24.6)	(19.9)	-80.9%	-0.1%	-0.7%
รวมต้นทุน	**(2,887.3)**	**(2,424.1)**	**463.2**	**19.1%**	**-76.0%**	**-72.0%**
กำไรขั้นต้น	**910.7**	**942.6**	**-31.8**	**-3.4%**	**24.0%**	**28.0%**
รายได้อื่น	48.5	55.3	(6.8)	-12.2%	1.3%	1.6%
รวมรายได้อื่น	**48.5**	**55.3**	**-6.8**	**-12.2%**	**1.3%**	**1.6%**
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	**959.3**	**997.9**	**-38.6**	**-3.9%**	**25.3%**	**29.6%**
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(4.7)	(8.6)	(3.9)	-45.4%	-0.1%	-0.3%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(341.9)	(316.4)	25.5	8.1%	-9.0%	-9.4%
กำไร (ขาดทุน) หักค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	**612.7**	**672.9**	**-60.2**	**-8.9%**	**16.1%**	**20.0%**
(หนี้สงสัยจะสูญ)/โอนกลับฯ	(19.0)	(2.6)	16.4	-626.2%	-0.5%	-0.1%
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(1.2)	0.0	1.2	0.0%	0.0%	0.0%
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เงินลงทุนใน JV	9.2	6.1	3.2	-52.4%	0.2%	0.2%
ต้นทุนทางการเงิน	(89.8)	(97.9)	(8.1)	-8.2%	-2.4%	-2.9%
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	**511.9**	**578.4**	**(66.6)**	**-11.5%**	**13.5%**	**17.2%**
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	14.2	(5.6)	(19.8)	-355.0%	0.4%	-0.2%
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	**526.1**	**572.9**	**(46.7)**	**-8.2%**	**13.9%**	**17.0%**

- ภาพรวมในปี 2562 บริษัทมีต้นทุนรวมเพิ่มขึ้น 463 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.1) เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยมีสัดส่วนต้นทุนรวมต่อรายได้รวมที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.1 ซึ่งเป็นผลมาจากรายได้รับเหมาก่อสร้างมีสัดสัดรายได้ต่อรายได้รวมที่เพิ่มขึ้น

ต้นทุนรับเหมาก่อสร้างเพิ่มขึ้น 459 ล้านบาท (หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 30.6) เมื่อเทียบสัดส่วนต้นทุนต่อรายได้แล้ว มีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ตามการเพิ่มขึ้นของรายได้ ซึ่งบริษัทยังคงมุ่งมั่นในการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารโครงการและการจัดการต้นทุนรับเหมาก่อสร้างให้ดีขึ้น โดยมีจัดตั้งหน่วยงานกำกับและควบคุมคุณภาพโครงการก่อสร้างตลอดจนการฝึกฝนฝีมือแรงงานอย่างเข้มข้น เพื่อลดข้อผิดพลาด และป้องกันความเสียหาย (Defect)

ในส่วนของต้นทุนขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 67 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.3) ตามการรับรู้รายได้ที่เพิ่มขึ้นจากบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด (SGP) ทั้งนี้เมื่อเทียบสัดส่วนต้นทุนขายต่อรายได้รวมในช่วงเดียวกันของปีก่อนมีสัดส่วนร้อยละ 23.3 ส่วนในปี 2561 มีสัดส่วนร้อยละ 24.2 ซึ่งเป็นสัดส่วนที่ลดลงร้อยละ 0.9

สำหรับต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์ ลดลง 44 ล้านบาท (หรือลดลงร้อยละ 54.9) ตามรายได้ที่ลดลง และเมื่อเทียบสัดส่วนต้นทุนต่อรายได้แล้ว พบว่ามีสัดส่วนที่ลดลง ร้อยละ 1.4

- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ปรับตัวเพิ่มขึ้น 21 ล้านบาท (หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.7) ซึ่งคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นที่น้อยกว่าการเพิ่มขึ้นของยอดขาย และเมื่อเทียบสัดส่วนต่อรายได้แล้ว พบว่ามีสัดส่วนที่ลดลงเล็กน้อยร้อยละ 0.5 ซึ่งเป็นผลมาจากมีการพัฒนาระบบงานต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่าง ๆ ลดลง
    - ต้นทุนทางการเงินลดลง 8 ล้านบาท (หรือลดลงร้อยละ 8.2) จากปีก่อน โดยมีสัดส่วนต่อรายได้ลดลงร้อยละ 0.5 ซึ่งเกิดจากการบริหารทางการเงินที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

2. การวิเคราะห์สถานะการเงิน

ตารางที่ 5 : แสดงภาพรวมงบแสดงฐานะการเงิน

รายการ	จำนวน (ล้านบาท)		เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	
	31 ธ.ค. 62	31 ธ.ค. 61	"จำนวน (ล้านบาท)"	%YTD
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,481.5	1,802.9	678.6	37.6%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	7,333.3	5,510.0	1,823.3	33.1%
รวมสินทรัพย์	**9,814.8**	**7,312.9**	**2,501.9**	**34.2%**
หนี้สินหมุนเวียน	2,525.3	1,603.4	921.9	57.5%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	3,092.5	1,924.5	1,168.0	60.7%
รวมหนี้สิน	**5,617.8**	**3,527.9**	**2,089.9**	**59.2%**
ส่วนของผู้ถือหุ้น	**4,197.0**	**3,785.0**	**412.0**	**10.9%**

2.1 สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีสินทรัพย์รวม จำนวน 9,814 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อน 2,501 ล้านบาท (หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 34.2) มีรายการหลัก ดังนี้

- สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 678 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 37.6) อันเกี่ยวข้องกับกิจกรรมเงินทุนหมุนเวียนในกิจการโดยมีรายการหลักที่เพิ่มขึ้น ในส่วนของลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น, สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา, เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน, โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 1,823 ล้านบาท (หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 33.1) ซึ่งเกี่ยวข้องกับการเพิ่มขึ้นของกิจกรรมการลงทุน โดยมีรายการหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

2.2 หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีหนี้สินรวม 5,617 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อน จำนวน 2,089 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 59.2) ทั้งนี้มีรายการหลักดังนี้

- หนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้น 921 ล้านบาท (หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 57.5) ทั้งนี้รายการหลักที่เพิ่มขึ้นมาจากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน, เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น, เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี, หนี้สินที่เกิดจากสัญญาก่อสร้าง
- หนี้สินไม่หมุนเวียน เพิ่มขึ้น 1,168 ล้านบาท (หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 60.7) โดยมีรายการหลักมาจาก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (Project Finance) ซึ่งเป็นไปตามการขยายกิจกรรมการลงทุน ขณะที่เจ้าหนี้เงินประกันผลงานลดลง

2.3 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นรวม 4,197 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อนจำนวน 412 ล้านบาท (หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.9) ในส่วนของทุนสำรองตามกฎหมาย และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

3. สรุปภาพรวมและ แนวโน้มสถานการณ์ธุรกิจ

สรุปภาพรวมในปี 2562 จากภาวะเศรษฐกิจที่ไม่แจ่มใสนัก ซึ่งถูกกดดันจากภาวะเศรษฐกิจโลกโดยเฉพาะสงครามการค้าระหว่างจีน-สหรัฐ ส่งผลถึงราคาน้ำมันและตลาดเงินตลาดทุนทั่วโลก ประกอบกับปัจจัยภายในประเทศ ทั้งด้านการเมืองและภัยแล้ง ทำให้ทุกอุตสาหกรรมต่างได้รับผลกระทบจากปัจจัยดังกล่าว ซึ่งในส่วนของอุตสาหกรรมรับเหมาก่อสร้างนั้น ถึงแม้จะมีแรงหนุนจากโครงการก่อสร้างสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของภาครัฐและการลงทุนภาคเอกชน แต่ก็มีการแข่งขันที่ค่อนข้างรุนแรงจากคู่แข่งขันรายใหม่ทั้งจากภายในและต่างประเทศ ทำให้มีการแข่งขันด้านราคาที่สูงขึ้นอย่างมาก ประกอบกับปัญหาด้านการขาดแคลนแรงงานและราคาวัสดุก่อสร้างหลักที่ปรับตัวสูงขึ้น ทำให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปรับตัวกันอย่างมากในปีที่ผ่านมา

อย่างไรก็ตามบริษัทและบริษัทย่อยยังคงมีผลการดำเนินงานที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในด้านยอดขาย ทั้งในส่วนของธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและธุรกิจโรงไฟฟ้า โดยธุรกิจรับเหมาก่อสร้างนั้นมียอดขายเติบโตกว่าร้อยละ 75 ซึ่งส่วนหนึ่งมาจากความล่าช้าของการก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่สะสมมารับรู้รายได้ในปี 2562 ขณะที่มีอัตราการทำกำไรอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ ในส่วนของธุรกิจโรงไฟฟ้ามีการรับรู้รายได้เต็มปีเพิ่ม 1 โครงการ (สตูลกรีนเพาเวอร์: SGP) ทำให้บริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าที่ขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แบบเต็มปี รวมเป็น 6 โครงการ ซึ่งคาดว่าในปี 2563 โรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 4 โครงการ ได้แก่ บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (PTG-1), บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด (TPCH 1), บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด (TPCH 2) และบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด (TPCH 5) จะเริ่มทยอยจำหน่ายไฟฟ้าได้ในช่วงปลายไตรมาส 1 ต่อเนื่องไตรมาส 2 ปี 2563 เป็นต้นไป ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (COD) จำนวน 10 โครงการ ส่วนธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ มีการรับรู้รายได้ที่น้อยลงเนื่องจากมียอดขายจากโครงการ Greenwich Prime หทัยราษฎร์ เพียงโครงการเดียวและอยู่ในช่วงปลายของโครงการ ในส่วนของธุรกิจการค้ารายได้ลดลงจากปีก่อนหน้าซึ่งมาจากการแข่งขันในด้านราคาวัสดุก่อสร้างหลักโดยเฉพาะปูนซีเมนต์

แนวโน้มของธุรกิจในปี 2563 ในส่วนของธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง คาดว่าจะเติบโตได้ตามการเติบโตของอุตสาหกรรมรับเหมาก่อสร้างที่มีการคาดการณ์ว่าจะมีอัตราเร่งขึ้นมากกว่าในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา ซึ่งอาจจะสูงถึง 5-7% ในปี 2563 ตามการเร่งลงทุนโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐและการลงทุนภาคเอกชน ซึ่งบริษัทยังคงมุ่งมั่นเข้าประมูลงานในงานโครงการที่มีศักยภาพอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทมีเป้าหมายการเติบโตของยอดขายและงานในมือ (Backlog) ไม่ต่ำกว่า 10% และบริษัทยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงาน โดยเฉพาะในส่วนของเทคโนโลยีการก่อสร้างและการพัฒนาศักยภาพบุคลากร เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ภายใต้สภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ขณะที่ธุรกิจโรงไฟฟ้า นอกจากจะมีการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เพิ่มอีก 4 โรงในปี 2563 บริษัทยังคงศึกษาและมองหาโอกาสทางธุรกิจใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่องทั้งภายในประเทศและประเทศเพื่อนบ้าน ในส่วนของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ โครงการใหม่ย่านถนนลำลูกกาคลอง 7 ซึ่งจะมีทั้งบ้านเดี่ยวและทาวน์โฮม คาดว่าจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างได้ในช่วงปลายปี 2563 ด้านธุรกิจการค้า คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการเป็นผู้จัดหาเชื้อเพลิงให้กับโรงไฟฟ้า ซึ่งทั้งหมดนี้จะทำให้ภาพรวมการดำเนินงานของบริษัทในปี 2563 เติบโตได้อย่างต่อเนื่อง

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่องบการเงินของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและดำรังรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่า ข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระทั้งสิ้น เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน การสอบทานระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการเกี่ยวโยงระหว่างกันอย่างครบถ้วน เพียงพอ เหมาะสม โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และแสดงความเห็นว่างบการเงินดังกล่าวแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

(ดร.ธนู กุลชล)
ประธานกรรมการ

(นายปฐมพล สาวทรัพย์)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปี สิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดย สภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างตามอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จ (งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ)

ในปี 2562 บริษัทฯและบริษัทย่อยบางแห่ง มีรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างตามสัญญาในงบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 2,097,310,806.22 บาท และ 3,716,632,255.36 บาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นการรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จ สำหรับสัญญาก่อสร้างในแต่ละสัญญา การรับรู้รายได้รับเหมาก่อสร้างตามสัญญาโดยวิธีอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จ ต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญ โดยคำนวณตามสัดส่วนต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้ว ณ วันที่ในรายงานทางการเงิน เปรียบเทียบกับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างจนงานเสร็จ ซึ่งมีความเสี่ยงในความคลาดเคลื่อนของขั้นความสำเร็จของงาน อันเนื่องมาจากการรวบรวมต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วอย่างครบถ้วนถูกต้อง และการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการปรับเปลี่ยนประมาณการต้นทุนก่อสร้างจนงานเสร็จให้เหมาะสมเป็นปัจจุบัน ทั้งในส่วนของงานก่อสร้างตามสัญญาก่อสร้างเดิม และในส่วนของการเปลี่ยนแปลงงานเพิ่มลด ซึ่งผลของความคลาดเคลื่อนมีผลกระทบทั้งรายได้ และกำไรจากการดำเนินงานในจำนวนที่อาจเป็นสาระสำคัญ

ข้าพเจ้าได้รับความเชื่อมั่นเกี่ยวกับการรับรู้รายได้ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างตามอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จ โดย

- ทำความเข้าใจและประเมินระบบการควบคุมภายในที่สำคัญเกี่ยวกับความครบถ้วนของการบันทึกต้นทุนการก่อสร้าง และการประมาณการต้นทุนการก่อสร้างจนงานเสร็จ และทดสอบระบบการควบคุมภายในที่สำคัญดังกล่าว เพื่อพิจารณาว่าการควบคุมมีประสิทธิผลจริงตลอดทั้งปี
- สุ่มรายการต้นทุนการก่อสร้างเพื่อตรวจสอบกับเอกสารหลักฐาน เกี่ยวกับความถูกต้องของรายการ จำนวนเงิน และความเกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาก่อสร้าง
- เลือกสัญญาเพื่อเข้าสังเกตการณ์งานก่อสร้างในสถานที่ก่อสร้าง โดยตรวจสอบปริมาณงานที่รายงานเปรียบเทียบกับปริมาณงานที่ปรากฏอยู่ ซักถามวิศวกรผู้ควบคุมงานเกี่ยวกับสถานะโครงการ ความคืบหน้า และปัญหาการดำเนินงานก่อสร้าง เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับปัจจัยที่อาจกระทบต่อการประมาณการต้นทุนก่อสร้างจนงานเสร็จ
- เปรียบเทียบอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จที่คำนวณขั้นการรับรู้สัดส่วนของต้นทุนจริงและประมาณการกับรายงานผลงานการก่อสร้างที่วิศวกรที่ปรึกษาได้ให้ความเห็นชอบแล้ว และพิจารณาความสมเหตุสมผลของผลแตกต่าง
- ทำความเข้าใจและประเมินความเหมาะสมของการประมาณการต้นทุนการก่อสร้างจนงานเสร็จ โดยหารือกับผู้บริหารเกี่ยวกับการใช้ดุลยพินิจ และสอบทานความสมเหตุสมผลของประมาณการต้นทุนดังกล่าว

ต้นทุนโครงการระหว่างก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้า (งบการเงินรวม)

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 กลุ่มบริษัทซึ่งอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตไฟฟ้า โดยการบันทึกบัญชีดังกล่าวต้องพิจารณาว่ารายจ่ายใดต้องบันทึกเป็นทรัพย์สินและรายจ่ายใดต้องบันทึกเป็นค่าใช้จ่าย ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาและบันทึกต้นทุนโครงการก่อสร้างดังกล่าว รวมถึงการหยุดรับรู้ต้นทุนการกู้ยืมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนโครงการหากเข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้าพเจ้าได้รับความเชื่อมั่นเกี่ยวกับการบันทึกต้นทุนโครงการระหว่างก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้า โดย

- ทำความเข้าใจระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับนโยบาย ระเบียบคู่มือการปฏิบัติงานรวมถึงวิธีการและดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการบันทึกรายการต้นทุนโครงการระหว่างงานก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้า
- ได้ทดสอบรายการต้นทุนโครงการที่เพิ่มขึ้นระหว่างปีรวมทั้งทดสอบการคำนวณและการบันทึกต้นทุนการกู้ยืมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนโครงการระหว่างก่อสร้าง ตลอดจนตรวจสอบว่าต้นทุนโครงการเป็นสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน นอกจากนี้ ข้าพเจ้ายังได้ประเมินเรื่องการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

การด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (งบการเงินรวม)

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 ในปี 2562 กลุ่มบริษัทได้แสดงมูลค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คิดเป็น ร้อยละ 59.80 ของยอดสินทรัพย์รวม โดยแสดงด้วยมูลค่าตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม อีกทั้งในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้มีการลงทุนในทรัพย์สินดังกล่าวเพิ่มขึ้น ฝ่ายบริหารจึงต้องใช้ดุลยพินิจอย่างสูงในการคาดการณ์ผลการดำเนินงาน และประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับจากการลงทุน โดยกำหนดสมมติฐาน เช่น อัตราคิดลดและอัตราการเติบโตในระยะยาว และข้อสมมติอื่นที่เหมาะสมในการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้รับความเชื่อมั่นเกี่ยวกับการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดย

- ทำความเข้าใจระบบการควบคุมเกี่ยวกับการรวบรวมข้อมูลที่สำคัญของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับกระบวนการพิจารณาแบบจำลองทางการเงินของการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน
- ประเมินข้อสมมติฐานที่ใช้ในประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตของทรัพย์สินดังกล่าว โดยการทำความเข้าใจในกระบวนการที่ทำให้ได้มาซึ่งตัวเลขดังกล่าว เปรียบเทียบข้อสมมติฐานดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลภายนอกและภายในของกลุ่มบริษัทและตรวจสอบประมาณการกระแสเงินสดกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น) ข้าพเจ้าคาดว่า ข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอย่างเหมาะสม

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยง ผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัท ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัท ต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
-

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอ เกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัท เพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญ ในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

(นายนพฤกษ์ พิษณุวงษ์)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7764

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สินทรัพย์	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	95,346,934.21	176,779,055.42	9,284,070.51	69,346,032.95
เงินลงทุนชั่วคราว	8	85,128,534.56	157,430,067.42	-	1,782,900.59
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.2, 9.1	175,056,547.78	392,801.28	83,450,069.54	160,673,727.60
บริษัทอื่น	9.1	638,853,258.66	702,178,893.48	329,058,995.80	400,390,443.65
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	5.2,9.2	272,912,182.16	176,726,738.25	67,895,398.53	37,653,555.16
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	5.2,10	305,076,673.76	136,530,627.34	357,142,134.98	234,483,079.08
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	5.2,11	48,016,089.74	3,068,391.63	48,649,680.64	40,015,682.53
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและซื้อวัสดุ	12	222,342,454.35	199,610,475.18	145,547,370.99	197,191,668.64
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดิน	5.2	57,258,300.00	102,850,000.00	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการ	21	-	7,750,000.00	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.2	267,000,000.00	20,000,000.00	405,031,800.00	269,669,172.47
สินค้าคงเหลือ	13	75,313,961.10	58,244,745.17	63,626,231.52	53,649,187.69
โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	14	239,155,912.91	61,376,840.58	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,481,460,849.23	1,802,938,635.75	1,509,685,752.51	1,464,855,450.36
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	15	155,438,423.71	123,376,482.42	64,935,707.55	83,537,813.48
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	430,649,925.00	428,149,925.00
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	17	472,857,113.69	482,049,037.53	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน	18	269,662,129.65	270,222,129.65	103,000.00	663,000.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	19	5,869,199,754.12	4,171,617,920.88	115,433,172.36	96,764,410.04
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	20	12,476,415.49	12,371,583.73	4,027,377.28	3,471,041.05
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	37.3	111,097,200.65	68,377,762.23	18,362,369.09	14,815,249.80
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		211,955,180.17	128,975,365.72	187,310,708.25	109,907,280.98
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	5.2,11	118,754,048.96	121,671,949.26	332,400,060.51	134,971,449.26
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา		28,917,068.10	41,934,812.45	28,917,068.10	41,934,812.45
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการ	5.2,21	79,305,695.05	85,652,803.73	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,656,079.03	3,732,393.42	3,616,794.03	3,391,408.42
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		7,333,319,108.62	5,509,982,241.02	1,185,756,182.17	917,606,390.48
รวมสินทรัพย์		9,814,779,957.85	7,312,920,876.77	2,695,441,934.68	2,382,461,840.84

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	22	382,716,465.70	154,129,500.40	182,186,438.83	154,129,500.40
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	23	1,054,654,665.96	806,477,107.96	713,914,755.85	532,182,465.22
เงินกู้ยืมระยะยาว					
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	27	592,135,730.23	324,240,000.00	48,575,730.23	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	28	8,512,244.54	8,334,220.67	3,477,232.54	542,414.34
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.2	-	-	-	30,000,000.00
ประมาณการหนี้สิน		1,976,118.76	1,512,398.42	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		131,845.01	17,679.18	-	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	5.2,24	107,445,292.90	105,338,437.72	96,920,301.70	95,982,790.90
หนี้สินที่เกิดจากสัญญาก่อสร้าง	25	377,703,451.53	203,388,809.32	380,926,578.19	546,237,296.32
หนี้สินที่เกิดจากสัญญาจะซื้อจะขาย	26	45,000.00	30,000.00	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,525,320,814.63	1,603,468,153.67	1,426,001,037.34	1,359,074,467.18
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	27	2,957,618,603.50	1,838,770,000.00	93,778,603.50	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	28	13,817,358.28	6,738,780.18	12,395,715.93	281,924.44
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน	29	32,551,487.00	24,715,661.00	21,739,777.00	17,265,448.00
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	5.2,24	88,461,554.76	54,261,787.44	88,009,631.60	54,261,787.44
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,092,449,003.54	1,924,486,228.62	215,923,728.03	71,809,159.88
รวมหนี้สิน		5,617,769,818.17	3,527,954,382.29	1,641,924,765.37	1,430,883,627.06

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น - มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 572,759,484 หุ้น		572,759,484.00		572,759,484.00	
หุ้นสามัญ 692,868,493 หุ้น			692,868,493.00		692,868,493.00
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 572,759,484 หุ้น	30	572,759,484.00	572,759,484.00	572,759,484.00	572,759,484.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		229,301,838.00	229,301,838.00	229,301,838.00	229,301,838.00
กำไร(ขาดทุน)สะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	32	113,098,042.15	75,151,564.24	14,245,889.13	9,060,435.03
ยังไม่ได้จัดสรร		(462,049,659.60)	(520,584,460.96)	237,209,958.18	140,456,456.75
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		1,193,573,943.86	1,193,854,417.22	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,646,683,648.41	1,550,482,842.50	1,053,517,169.31	951,578,213.78
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,550,326,491.27	2,234,483,651.98	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		4,197,010,139.68	3,784,966,494.48	1,053,517,169.31	951,578,213.78
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		9,814,779,957.85	7,312,920,876.77	2,695,441,934.68	2,382,461,840.84

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง		2,097,310,806.22	1,663,556,014.58	3,716,632,255.36	2,108,603,588.30
รายได้จากการขายไฟฟ้า		1,642,022,088.85	1,560,122,532.14	-	-
รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์		53,605,113.41	113,320,000.00	-	-
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		5,088,886.95	29,647,329.27	-	-
รวมรายได้		3,798,026,895.43	3,366,645,875.99	3,716,632,255.36	2,108,603,588.30
ต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง		(1,963,381,217.11)	(1,503,610,291.79)	(3,423,662,907.88)	(1,887,405,683.13)
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า		(883,096,553.93)	(815,780,274.77)	-	-
ต้นทุนจากการขายอสังหาริมทรัพย์		(36,120,409.31)	(80,125,022.15)	-	-
ต้นทุนจากการขายสินค้าและบริการ		(4,687,406.26)	(24,559,865.87)	-	-
รวมต้นทุน		(2,887,285,586.61)	(2,424,075,454.58)	(3,423,662,907.88)	(1,887,405,683.13)
กำไรขั้นต้น		910,741,308.82	942,570,421.41	292,969,347.48	221,197,905.17
รายได้อื่น		48,519,266.20	55,292,342.46	71,559,260.56	61,431,893.74
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		959,260,575.02	997,862,763.87	364,528,608.04	282,629,798.91
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		(4,670,582.97)	(8,556,792.12)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(341,893,986.15)	(316,385,820.02)	(209,846,108.62)	(187,611,507.25)
(หนี้สงสัยจะสูญ)/โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		(19,031,252.05)	(2,620,733.51)	(15,126,370.47)	(296,699.19)
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก		(1,163,003.48)	-	-	-
ต้นทุนทางการเงิน		(89,829,948.15)	(97,905,628.23)	(11,078,149.57)	(18,312,528.74)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า		9,223,616.87	6,053,679.69	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		511,895,419.09	578,447,469.68	128,477,979.38	76,409,063.73
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	35, 37	14,230,671.01	(5,580,205.31)	(24,768,897.45)	(14,480,617.03)
กำไรสำหรับปี		526,126,090.10	572,867,264.37	103,709,081.93	61,928,446.70

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่					
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่จากประมาณการ					
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย-สุทธิจากภาษีเงินได้		(3,992,211.46)	(750,093.00)	(1,770,126.40)	(1,426,760.00)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับปี		(3,992,211.46)	(750,093.00)	(1,770,126.40)	(1,426,760.00)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		522,133,878.64	572,117,171.37	101,938,955.53	60,501,686.70
การแบ่งปันกำไรรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		95,265,438.47	157,788,627.82	103,709,081.93	61,928,446.70
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		430,860,651.63	415,078,636.55	-	-
กำไรสำหรับปี		526,126,090.10	572,867,264.37	103,709,081.93	61,928,446.70
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		96,481,279.27	157,038,534.82	101,938,955.53	60,501,686.70
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		425,652,599.37	415,078,636.55	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		522,133,878.64	572,117,171.37	101,938,955.53	60,501,686.70
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	33				
กำไรต่อหุ้น		0.17	0.28	0.18	0.11
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก(หุ้น)		572,759,484	570,110,432	572,759,484	570,110,432

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		บาท									
				กำไร(ขาดทุน)สะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	สำรองจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของเจ้าของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		566,998,107.00	217,779,084.00	45,948,905.15	(620,036,286.34)	10,208,963.35	1,183,645,453.87	1,193,854,417.22	1,404,544,227.03	1,857,178,278.88	3,261,722,505.91
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น											
รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	30	5,761,377.00	11,522,754.00	-	-	-	-	-	17,284,131.00	-	17,284,131.00
รับชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัทย่อย - ส่วนที่เป็นของ											
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-	-	-	54,587,410.00	54,587,410.00
หุ้นสามัญลดลงจากการลดทุนในบริษัทย่อย-ส่วนที่เป็นของ											
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-	-	-	(2,625,000.00)	(2,625,000.00)
ทุนสำรองตามกฎหมาย	32	-	-	29,202,659.09	(29,202,659.09)	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	31	-	-	-	(28,384,050.35)	-	-	-	(28,384,050.35)	(89,735,673.45)	(118,119,723.80)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	157,038,534.82	-	-	-	157,038,534.82	415,078,636.55	572,117,171.37
รวมการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น		5,761,377.00	11,522,754.00	29,202,659.09	99,451,825.38	-	-	-	145,938,615.47	377,305,373.10	523,243,988.57
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		572,759,484.00	229,301,838.00	75,151,564.24	(520,584,460.96)	10,208,963.35	1,183,645,453.87	1,193,854,417.22	1,550,482,842.50	2,234,483,651.98	3,784,966,494.48
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		572,759,484.00	229,301,838.00	75,151,564.24	(520,584,460.96)	10,208,963.35	1,183,645,453.87	1,193,854,417.22	1,550,482,842.50	2,234,483,651.98	3,784,966,494.48
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น											
รับชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัทย่อย-ส่วนที่เป็นของ											
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	(280,473.36)	(280,473.36)	(280,473.36)	79,905,473.36	79,625,000.00
หุ้นสามัญลดลงจากการโอนหุ้น-ส่วนที่เป็นของ											
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-	-	-	(13,000,000.00)	(13,000,000.00)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของ											
บริษัทย่อยลดลงสุทธิจากการดำเนินงานที่ยกเลิก		-	-	-	-	-	-	-	-	209,592.75	209,592.75
ทุนสำรองตามกฎหมาย	32	-	-	37,946,477.91	(37,946,477.91)	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	31	-	-	-	-	-	-	-	-	(176,924,826.19)	(176,924,826.19)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	96,481,279.27	-	-	-	96,481,279.27	425,652,599.37	522,133,878.64
รวมการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	37,946,477.91	58,534,801.36	-	(280,473.36)	(280,473.36)	96,200,805.91	315,842,839.29	412,043,645.20
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		572,759,484.00	229,301,838.00	113,098,042.15	(462,049,659.60)	10,208,963.35	1,183,364,980.51	1,193,573,943.86	1,646,683,648.41	2,550,326,491.27	4,197,010,139.68

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	หมายเหตุ	บาท				
				กำไร(ขาดทุน)สะสม		
		ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		566,998,107.00	217,779,084.00	5,964,012.69	111,435,242.74	902,176,446.43
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น						
รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	30	5,761,377.00	11,522,754.00	-	-	17,284,131.00
ทุนสำรองตามกฎหมาย	32	-	-	3,096,422.34	(3,096,422.34)	-
เงินปันผลจ่าย	31	-	-	-	(28,384,050.35)	(28,384,050.35)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	60,501,686.70	60,501,686.70
รวมการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น		5,761,377.00	11,522,754.00	3,096,422.34	29,021,214.01	49,401,767.35
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		572,759,484.00	229,301,838.00	9,060,435.03	140,456,456.75	951,578,213.78
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		572,759,484.00	229,301,838.00	9,060,435.03	140,456,456.75	951,578,213.78
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	32	-	-	5,185,454.10	(5,185,454.10)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	101,938,955.53	101,938,955.53
รวมการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	5,185,454.10	96,753,501.43	101,938,955.53
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		572,759,484.00	229,301,838.00	14,245,889.13	237,209,958.18	1,053,517,169.31

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	511,895,419.09	578,447,469.68	128,477,979.38	76,409,063.73
รายการปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสด				
รับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	167,344,148.51	156,108,515.60	14,247,759.89	12,650,730.43
หนี้สงสัยจะสูญ/(โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	19,031,252.05	2,620,733.51	15,126,370.47	296,699.19
หนี้สูญ	297,000.00	-	297,000.00	-
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(698,669.02)	(448,926.40)	(698,669.02)	(448,926.40)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	(1,423,490.34)	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนเพื่อค้า	(82,606.90)	(225,541.26)	-	-
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	(9,223,616.87)	(6,053,679.69)	-	-
ขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	1,512,500.00	-	-
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	1,163,003.48	-	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากการขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(1,137,000.00)	-	(1,137,000.00)	-
(กำไร)ขาดทุนจากการขายอุปกรณ์	218,351.35	55,505.02	217,702.34	45,988.30
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	2,206,955.54	1,908,932.60	1,270,070.47	132,917.59
ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	390,898.05	6,401,044.23	390,898.05	6,401,044.23
ค่าผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์/(โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่า)	123,373.70	(331,385.86)	-	-
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย	1,587,996.68	-	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	6,409,891.82	4,787,632.00	4,176,079.00	2,668,299.00
รายได้เงินปันผล	-	-	(24,219,959.15)	(9,320,462.75)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	89,829,948.15	97,905,628.23	11,078,149.57	18,312,528.74
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	789,356,345.63	841,264,937.32	149,226,381.00	107,147,882.06
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)		.		
เงินลงทุนเพื่อค้า	66,331,242.39	33,364,990.14	-	-
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(174,663,746.50)	(392,801.28)	77,223,658.06	(160,673,727.60)
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	63,312,734.81	(268,528,620.80)	71,318,547.84	(194,926,484.24)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(104,383,223.38)	1,701,529.02	(40,666,294.20)	(7,200,275.19)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	(168,546,046.42)	210,863,425.34	(122,659,055.90)	143,962,614.86
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(42,166,788.69)	(15,080,402.44)	(206,199,600.24)	80,937,546.66
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและซื้อวัสดุ	(27,962,907.55)	(21,982,936.33)	48,101,842.11	(20,955,457.55)
สินค้าคงเหลือ	(18,111,945.23)	4,420,730.17	(11,019,773.13)	8,988,192.65
โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	(71,911,346.12)	33,401,115.37	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา	11,797,622.72	7,860,947.37	11,797,622.72	7,860,947.37
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดิน	(57,258,300.00)	(102,850,000.00)	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการ	7,750,000.00	(24,844,393.92)	-	-
เงินวางที่กรมบังคับคดี	-	69,040,011.94	-	69,040,011.94
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	111,454.39	3,127,467.63	(170,985.61)	1,258,746.58
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	72,914,544.49	75,698,755.07	171,859,893.44	82,121,515.72
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(30,578,880.22)	32,937,211.13	10,374,981.58	(32,060,802.25)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	36,306,622.50	(49,088,741.76)	34,685,354.96	(39,781,178.43)
หนี้สินที่เกิดจากสัญญาก่อสร้าง	174,314,642.21	(43,145,719.39)	(165,310,718.13)	280,539,257.61
หนี้สินที่เกิดจากสัญญาจะซื้อจะขาย	15,000.00	(2,285,000.00)	-	-
จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(2,780,972.82)	(1,928,179.00)	(1,914,408.00)	(1,928,179.00)
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	523,846,052.21	783,554,325.58	26,647,446.50	324,330,611.19
จ่ายดอกเบี้ย	(143,467,547.21)	(111,771,600.25)	(8,115,228.81)	(17,643,598.97)
เงินสดรับภาษีเงินได้	243,970.32	-	-	-
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(112,631,172.78)	(51,763,510.38)	(104,994,842.40)	(50,224,274.77)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	267,991,302.54	620,019,214.95	(86,462,624.71)	256,462,737.45
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับ(จ่าย)เงินลงทุนชั่วคราว	6,052,897.37	(5,677,885.37)	1,782,900.59	(1,782,900.59)
เงินสดรับ(จ่าย)เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	(32,061,941.29)	26,814,118.96	18,602,105.93	36,959,745.10
เงินสดรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25,000,000.00	55,651,000.00	154,069,172.47	37,476,657.44
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(272,032,037.00)	(25,694,650.00)	(289,463,837.00)	(113,798,935.49)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2562	2561	2562	2561
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	(2,500,000.00)	(5,000,000.00)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในกิจการร่วมค้า		-	(52,500,000.00)	-	-
เงินสดรับจากเงินปันผลในบริษัทย่อย		-	-	24,219,959.15	9,320,462.75
เงินสดรับเงินปันผลจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า		18,647,250.00	24,052,250.00	-	-
เงินสดรับสุทธิจากการเลิกกิจการในบริษัทย่อย		1,280,333.20	-	-	-
เงินสดรับจากการลดทุนของเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า		-	44,657,500.00	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า		-	5,500,000.00	-	-
เงินสดรับจากการขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		1,800,000.00	-	1,800,000.00	-
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		75,789.16	228,102.75	73,920.00	22,375.69
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(1,590,888,384.42)	(720,001,956.85)	(17,586,411.04)	(11,372,505.58)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น		(1,002,700.00)	(1,876,368.78)	(975,700.00)	(1,757,054.67)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน		(1,843,128,792.98)	(648,847,889.29)	(109,977,889.90)	(49,932,155.35)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจาก(จ่ายคืน)เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		227,699,284.20	(131,929,492.81)	25,883,133.23	(131,929,492.81)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		50,000,000.00	-	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(50,000,000.00)	-	(30,000,000.00)	(20,000,000.00)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว		1,718,630,000.00	476,300,000.00	150,000,000.00	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว		(331,885,666.27)	(277,351,000.00)	(7,645,666.27)	-
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(9,650,598.03)	(7,896,491.53)	(1,858,590.31)	(515,203.82)
รับเงินค่าหุ้นสามัญและส่วนเกินมูลค่าหุ้น		-	17,284,131.00	-	17,284,131.00
รับเงินค่าหุ้นสามัญบริษัทย่อย - ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		79,625,000.00	55,725,000.00	-	-
เงินสดจ่ายคืนทุนในบริษัทย่อยที่เลิกกิจการ-ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจค		(875,000.00)	(2,625,000.00)	-	-
เงินสดจ่ายจากการโอนหุ้นสามัญ-ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(12,912,500.00)	-	-	-
เงินสดจ่ายเงินปันผล		(176,925,150.67)	(118,098,007.88)	(324.48)	(28,362,334.43)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน		1,493,705,369.23	11,409,138.78	136,378,552.17	(163,522,900.06)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ		(81,432,121.21)	(17,419,535.56)	(60,061,962.44)	43,007,682.04
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		176,779,055.42	194,198,590.98	69,346,032.95	26,338,350.91
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	6	95,346,934.21	176,779,055.42	9,284,070.51	69,346,032.95

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107551000037 บริษัทได้จดทะเบียนเข้าเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2552 โดยหลักทรัพย์ทำการซื้อขายในส่วนของตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ และต่อมาในวันที่ 16 ธันวาคม 2553 ได้รับอนุมัติให้หลักทรัพย์ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง

1.2 บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้

1.2.1 สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2, 4 ซอยประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

1.2.2 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 140 ถนนกำปงบารู ตำบลบางนาค อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

1.2.3 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 106 หมู่ 10 ถนนนาเกลือ ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี

1.2.4 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 74 หมู่ 5 ตำบลจะโหนง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

1.2.5 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 92/7 หมู่ 6 ตำบลบางเตย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินและนำเสนองบการเงิน

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ลงวันที่ 22 มกราคม 2544 เรื่อง การจัดทำและส่งงบการเงิน และรายการเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2544 โดยรูปแบบการนำเสนองบการเงินไม่แตกต่างอย่างมีสาระสำคัญจากประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559

งบการเงินนี้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของรายการในงบการเงิน ยกเว้นรายการที่เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

2.2 การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ และบริษัทย่อยหลายข้อ กำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่มผู้ประเมินมูลค่า ซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางด้านการเงิน

ผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคา ผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่า รวมถึงการจัดระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุด เท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่าดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ราคาที่สังเกตได้) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดรายการ

2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว ได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติทางการบัญชี และการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	รายได้

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอน สำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริง และเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้เลือกปรับผลกระทบสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีดังกล่าว และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินงวดก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ ทั้งนี้การนำมาตรฐานดังกล่าวมาใช้ไม่มีผลกระทบต่อกำไรสะสมต้นปี 2562

2.4 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังต่อไปนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
ฉบับที่ 19	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่าย โดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าการนำมาตรฐานฉบับนี้มาใช้ จะมีผลกระทบจากรายการดังต่อไปนี้

การจัดประเภทและวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน และจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นแล้ว ทั้งนี้หากเลือกแสดงการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมในภายหลังของเงินลงทุนใดผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นแล้วจะไม่สามารถยกเลิกได้

การรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิต บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงิน โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับลูกหนี้การค้า

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่า เป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

3. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

3.1 ในการจัดทำงบการเงินรวมถือหลักเกณฑ์การรวมเฉพาะบริษัท ซึ่งบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีอำนาจควบคุมในบริษัทเหล่านั้นทั้งทางตรงและทางอ้อม หลังจากได้ตัดยอดคงเหลือและรายการระหว่างกันที่เป็นสาระสำคัญแล้ว โดยบริษัทฯได้นำบริษัทย่อยมาจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่มีอำนาจควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

3.2 งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานรวมของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยเท่านั้น การใช้ข้อมูลตามงบการเงินเพื่อวัตถุประสงค์อื่น อาจมีข้อจำกัดด้านลักษณะธุรกิจที่ค่อนข้างแตกต่างกันในบรรดาบริษัทต่าง ๆ ที่นำงบการเงินมาประกอบเป็นงบการเงินรวม

3.3 งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ และงบการเงินบริษัทย่อยซึ่งบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) เข้าถือหุ้นหรือมีอำนาจควบคุมอย่างเป็นสาระสำคัญในบริษัทย่อย ดังนี้

ชื่อกิจการ	การประกอบธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราส่วนร้อยละที่ถือโดยบริษัทหรือส่วนแบ่งกำไร	
			2562	2561
<u>บริษัทย่อย</u>				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	ซื้อ ขายสินค้า	ไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	ไทย	41.26	41.26
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทอง พัทลุง	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	99.95	99.95
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	99.00	99.00
<u>บริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)</u>				
บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	73.12	73.12
บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	65.00	65.00

ชื่อกิจการ	การประกอบธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราส่วนร้อยละที่ถือโดยบริษัทหรือส่วนแบ่งกำไร	
			2562	2561
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	69.06	65.00
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	60.00	60.00
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	51.00	51.00
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	85.00	85.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	84.23	84.23
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	84.23	84.23
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	89.00	65.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 6 จำกัด (เลิกกิจการวันที่ 18 มีนาคม 2562)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	-	65.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 7 จำกัด (เลิกกิจการวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	-	99.99
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 8 จำกัด (เลิกกิจการวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	-	99.99
<u>บริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด</u>				
กิจการร่วมค้า ทีพีซีอีเอสจี	ขายสินค้าและบริการ	ไทย	80.00	80.00

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

4.1.1 กลุ่มบริษัทบันทึกรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างตามอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นงวดกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา กลุ่มบริษัทจะตั้งสำรองเผื่อผลขาดทุนจากงานก่อสร้างทันทีที่ทราบว่าจะมีผลขาดทุนเกิดขึ้นสำหรับรายได้ที่รับรู้แล้วในงวดที่รายงาน

4.1.2 บริษัทย่อยรับรู้รายได้จากการขายสินค้า เมื่อบริษัทได้ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัญญา และโอนอำนาจการควบคุมของสินค้าให้กับลูกค้าแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามสัญญาหลังหักส่วนลดและค่าส่งเสริมการขายต่างๆ และต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้น เนื่องมาจากรายการนั้น สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.1.3 บริษัทย่อยรับรู้รายได้จากการให้บริการเมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว

4.1.4 ในกรณีที่มีการขายสินค้าพร้อมการให้บริการ องค์ประกอบของรายได้จะปันส่วนตามสัดส่วนให้กับสินค้าที่ส่งมอบและภาระที่ต้องปฏิบัติในการให้บริการที่รวมอยู่ในสัญญาโดยให้มีความสัมพันธ์กับราคาขายแบบเอกเทศของสินค้าหรือบริการที่แตกต่างกันตามข้อผูกพันตามสัญญา

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา” ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งได้จัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข

จำนวนเงินที่กิจการได้รับ หรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่มีภาระที่ต้องปฏิบัติให้กับลูกค้าแสดงไว้เป็น "หนี้สินที่เกิดจากสัญญา" ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาเสร็จสิ้น

4.1.5 ต้นทุนก่อสร้างประกอบด้วย ค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรง และโสหุ้ยในการก่อสร้าง ส่วนค่าใช้จ่ายทั่วไปและค่าใช้จ่ายในการบริหาร กลุ่มบริษัทถือเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่เกิดขึ้น

4.1.6 กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ได้แสดงไว้แยกต่างหากในบัญชี “เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน” ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

4.3 เงินลงทุนชั่วคราว

4.3.1 เงินลงทุนชั่วคราวที่จัดประเภทเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทบันทึกผลการเปลี่ยนแปลงจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน ณ วันที่ในงบการเงินเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้จำนวนสะสมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นจนกระทั่งจำหน่ายหลักทรัพย์จึงบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่านั้นในกำไรขาดทุน

4.3.2 เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทบันทึกผลการเปลี่ยนแปลงจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน ณ วันที่ในงบการเงินเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

4.3.3 มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เผื่อขายจะใช้ราคามูลค่าหน่วยลงทุน (NAV) ที่ประกาศ ณ วันที่รายงาน

4.3.4 กลุ่มบริษัทใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อนในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

4.4 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ กลุ่มบริษัทตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเท่ากับจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ โดยประมาณจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้และวิเคราะห์ฐานะลูกหนี้แต่ละรายตามความเห็นชอบของฝ่ายบริหาร

หนี้สูญที่เกิดขึ้น จะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.5 สินค้าคงเหลือ

วัตถุดิบ,วัสดุคงเหลือ,สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน ยกเว้นบริษัทย่อยที่ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

กลุ่มบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับวัสดุเก่า ล้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพ

4.6 โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา

โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา คือ โครงการที่ถืออสังหาริมทรัพย์ไว้ด้วยความตั้งใจในการพัฒนาและการขายในการดำเนินธุรกิจปกติ โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนาแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับโดยประมาณแล้วแต่ราคาใดต่ำกว่า

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ คือ ราคาขายโดยประมาณหักด้วยต้นทุนที่เกิดขึ้นในการขาย

ต้นทุนของโครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนาประกอบด้วย ต้นทุนของแต่ละโครงการ รวมต้นทุนจากการได้มา ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา ต้นทุนการกู้ยืม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ต้นทุนการกู้ยืมซึ่งบันทึกเป็นราคาทุนของสินทรัพย์เมื่อโครงการเริ่มพัฒนาจนกระทั่งการพัฒนาสำเร็จพร้อมขาย

4.7 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย บริษัทย่อยดังกล่าวได้ถูกนำมารวมในการจัดทำงบการเงิน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่มีอำนาจควบคุม จนถึงวันที่บริษัทย่อยดังกล่าวได้ขายออกไป รายการและยอดคงเหลือระหว่างกลุ่มบริษัท ตลอดจนกำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว นโยบายการบัญชีสำหรับบริษัทย่อยจะเปลี่ยนแปลงเพื่อใช้นโยบายบัญชีเดียวกับกลุ่มบริษัทในการจัดทำงบการเงินรวม เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีราคาทุน หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.8 เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

ส่วนได้เสียของบริษัทในกิจการที่มีอำนาจควบคุมร่วมกันที่เป็นร่วมค้าแสดงในงบการเงินรวมโดยวิธีส่วนได้เสีย โดยรวมส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน นับจากวันที่มีอำนาจควบคุมร่วมกัน จนถึงวันที่อำนาจควบคุมร่วมกันสิ้นสุดลง ในกรณีที่ส่วนแบ่งขาดทุนของกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่กลุ่มบริษัทได้รับรู้ มีจำนวนเกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน มูลค่าเงินลงทุนจะถูกลดลงเป็นศูนย์ และหยุดรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุน เว้นแต่บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามกฎหมาย หรือภาระผูกพันจากการอนุมาน บริษัทจะรับรู้ขาดทุนเพิ่มเป็นหนี้สิน

เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีราคาทุนหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.9 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองโดยบริษัทเป็นเจ้าของหรือผู้เช่าภายใต้สัญญาเช่าการเงินเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการ หรือใช้ในการบริหารงานของกิจการ หรือขายตามลักษณะการประกอบธุรกิจตามปกติ

4.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์แสดงตามราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและหักค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี) ส่วนที่ดินแสดงตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี)

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ตัดค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

	จำนวนปี
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5
อาคาร	20 - 30
ส่วนปรับปรุงอาคาร	5
ระบบสาธารณูปโภค	5
เครื่องมือและอุปกรณ์	5
เครื่องจักร	15-25
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 5
ยานพาหนะ	5

ที่ดิน - บ่อดิน บริษัทฯ ตัดจ่ายตามปริมาณการขุดดินไปใช้

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้นเมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

กำไรขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ กำหนดขึ้นจากราคาตามบัญชี และได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน

สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งแสดงในราคาทุน โดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคา จนกระทั่งสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จ และพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

ดอกเบี้ยจากการกู้ยืมเงินเพื่อนำมาใช้ในการก่อสร้างอาคารและอุปกรณ์ ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้นตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง และเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม

4.11 ที่ดินรอการพัฒนา

ที่ดินรอการพัฒนาแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) โดยราคาทุนประกอบด้วยต้นทุนที่ดินและต้นทุนในการพัฒนาที่ดิน

4.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

4.12.1 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นที่อายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอนแสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี) โดยจะตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณ ดังนี้

	จำนวนปี
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3 - 5

4.12.2 ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้ในสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น การรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมภายหลังจากการรับรู้รายการเริ่มแรก ค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักจากการด้อยค่าสะสม

4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทได้สอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่า มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อาจจะไม่ได้รับคืนหรือเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เกินกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้น แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า)โดยที่การประเมินจะพิจารณาสินทรัพย์แต่ละรายการ หรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เกินกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทได้รับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ กลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนๆ โดยบันทึกเป็นรายได้อื่นเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่ารายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์หมดไป หรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

4.14 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที

4.15 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงิน จะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว

ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

4.16 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้น และลูกหนี้เงินประกันผลงาน หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน และเจ้าหนี้เงินประกันผลงาน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้เครื่องมือทางการเงินอื่นเพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

4.17 ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณการรายการบัญชีบางรายการซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน ด้วยเหตุนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงในภายหลังจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

4.18 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สิน เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก ก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้รับอย่างแน่นอน เมื่อได้จ่ายชำระประมาณการหนี้สินไปแล้ว

4.19 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทฯ คำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

4.20 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพและผลประโยชน์ของพนักงาน

4.20.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบ ตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

4.20.2 ผลประโยชน์ของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดให้มีผลประโยชน์ของพนักงานหลังการเลิกจ้างเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงานไทย มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน ได้ถูกรับรู้รายการในงบแสดงฐานะการเงินโดยการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ภายใต้สมมติฐานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคตที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยกำหนดขึ้นอย่างเหมาะสม สมมติฐานที่ใช้ในการประเมินค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานสุทธิประจำปี ได้รวมถึงอัตราส่วนลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนพนักงาน และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน การเปลี่ยนแปลงในอัตราเหล่านี้มีผลต่อประมาณการค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของพนักงานสุทธิในทุกปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีการทบทวนอัตราส่วนลดที่เหมาะสม ซึ่งสะท้อนถึงอัตราดอกเบี้ยที่ควรนำมาใช้ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันสุทธิของกระแสเงินสดจ่ายในอนาคตที่คาดว่าจะต้องจ่ายให้กับพนักงานในการประเมินอัตราส่วนลดที่เหมาะสม บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งจ่ายในสกุลเงินที่ได้รับประโยชน์

เมื่อวันที่5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ได้ประกาศใช้แล้วในราชกิจจานุเบกษา โดยมีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 30 วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป "ซึ่งกำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างที่ทำงานติดต่อกันครบยี่สิบปีขึ้นไปให้จ่ายไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้ายสี่ร้อยวัน" ดังนั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้บันทึกผลกระทบจากพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับดังกล่าว ไว้ในงบการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ29

4.20.3 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้โครงการโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ เมื่อได้รับบริการจากพนักงานตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อ ณ วันให้สิทธิ โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลาการให้บริการของพนักงานที่กำหนดไว้ในโครงการพร้อมกับรับรู้ "สำรองจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์" ในส่วนของผู้ถือหุ้น

4.21 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

4.21.1 ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย บันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

4.21.2 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย บันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

- หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของค่าความนิยมหรือเกิดจากการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชี และกำไรหรือขาดทุนทางภาษี
- หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่กิจการสามารถควบคุมระยะเวลาในการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่มีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกรับรู้สำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น ยกเว้นกรณี ดังต่อไปนี้
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไรหรือขาดทุนทางภาษี
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยจะถูกรับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้ และจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวมาใช้ประโยชน์ได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

นอกจากนี้ บริษัทฯและบริษัทย่อย จะประเมินสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้ใหม่ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และจะทำการรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้นั้นได้ตามจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตที่จะทำให้ได้รับประโยชน์ในอนาคตในสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีดังกล่าว บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะบันทึกรายการภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น หากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะนำรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และรายการหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาหักกลบกัน หากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิตามกฎหมายในการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ปัจจุบัน และหนี้สินภาษีเงินได้ปัจจุบันมาหักกลบกัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีนั้นเกี่ยวข้องกับหน่วยภาษีเดียวกัน และหน่วยงานจัดเก็บภาษีเงินได้เป็นหน่วยงานเดียวกัน ผลประโยชน์ทางภาษีที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ อาจจะไม่เข้าเงื่อนไขในการแยกรับรู้ในวันที่มีการซื้อธุรกิจ แต่ในภายหลังอาจจะรับรู้ผลประโยชน์ทางภาษีได้ ถ้าบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับข้อมูลใหม่เกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ โดยนำไปปรับลดมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยม (ตราบเท่าที่ยังไม่เกินจำนวนค่าความนิยม) ถ้ายังอยู่ในช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า (Measurement period) หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

4.22 กำไรต่อหุ้น

4.22.1 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้น ที่แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นในระหว่างงวด

4.22.2 กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวม ของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างงวดกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าผู้ถือหุ้นได้มีการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นมาแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นงวด หรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

5. รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

5.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	ถือหุ้นโดยบริษัท และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 6 จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 7 จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 8 จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน

	ลักษณะความสัมพันธ์
กิจการร่วมค้า ทีพีซีอีเอสจี	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี. เอส. เอ็ม.	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า เอสแอลทีที	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท พีเอ เวสต์แอนด์เอเนอร์จี จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท วีเอสพีพี คอนซัลแตนท์ จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 16.87
บริษัท คาร์บอน บีดับเบิ้ลยู (ไทยแลนด์) จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10.00 บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 35.00 และ บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 46.00
บริษัท เอ็นซี โคโคนัท จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 3.00
บริษัท ซันเทค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	กรรมการร่วมกับบริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ซึ่งบริษัทดังกล่าวเป็นผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย คือ บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10.00 และบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10.00 และบริษัท สตูล กรีนเพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 9.00
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 4.38 บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10.00 บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 9.00 บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 0.77 บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 0.77 บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 1.00
บริษัท ซันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	เป็นกรรมการร่วมกับบริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10.00
บริษัท โคโค่ บริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวล จำกัด	กรรมการร่วมกับบริษัท เอ็น ซี โคโค่นัท จำกัด ซึ่งบริษัทดังกล่าวเป็นผู้ถือหุ้นบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 3.00
บริษัท สเตพไวส์ เอ็นเนอร์ยี่ แมเนจเมนท์ จำกัด	กรรมการร่วมกับบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด
บริษัท วู้ดเวอร์คเอ็นเนอร์ยี จำกัด	มีกรรมการร่วมกันและเป็นผู้ถือหุ้น บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด

	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท สยาม กรีนเทค เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	เป็นกรรมการร่วมกับบริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
บริษัท วู้ดเวอร์ค จำกัด	มีกรรมการร่วมกันกับ บริษัท วู้ดเวอร์คเอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งบริษัทดังกล่าวเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยดังนี้ 1. บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด 2. บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด
นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ฯ
นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ฯ
นายสมบัติ ชัยรัตนมโนกร	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย ดังนี้ 1. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด 2. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด 3. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด 4. บริษัท นราพารา จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด

	นโยบายราคา
เงินให้กู้	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 - 6.00 ต่อปี
เงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 ต่อปี
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	ตามราคาที่ตกลงในสัญญา
รายได้จากการขาย	ตามราคาที่ตกลงในสัญญา
รายได้ค่าบริหารจัดการ	ตามราคาที่ตกลงในสัญญา
รายได้ค่าเช่าอุปกรณ์	ราคาปกติธุรกิจใกล้เคียงกับราคาที่คิดกับคู่ค้ารายอื่น
รายได้ค่าเช่าพื้นที่	คิดจากพื้นที่เช่า ตามที่ตกลงร่วมกันในสัญญา อัตรา 220.00 - 231.53 บาทต่อตารางเมตร
ค่าวัสดุก่อสร้าง	ตามราคาที่ตกลง
ค่าจ้างเหมา	ตามราคาที่ตกลงในสัญญา

5.2 ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า				
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	-	-	2,451,356.47	2,451,356.47
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	-	-	31,381,927.20	31,381,927.20
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	-	-	35,025,657.45	160,673,727.60
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	-	-	15,497,261.54	-
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	-	-	32,927,150.55	-
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	392,801.28	-	-
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	175,056,547.78	-	-	-
รวม	175,056,547.78	392,801.28	117,283,353.21	194,507,011.27
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(33,833,283.67)	(33,833,283.67)
สุทธิ	175,056,547.78	392,801.28	83,450,069.54	160,673,727.60
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	19,820.24	20,850.00
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	-	-	98,999.58	11,330.03
รวม	-	-	118,819.82	32,180.03
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	6,945,923.79	942,671.23
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	-	-	8,597,822.33	6,155,595.23
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	-	-	304,972.61	959,336.79
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	248,960.97	174,890.44	248,960.97	174,890.44
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	4,573,356.15	-	-	-
รวม	4,822,317.12	174,890.44	16,097,679.70	8,232,493.69
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(248,960.97)	(174,890.44)	(8,846,783.30)	(6,330,485.67)
สุทธิ	4,573,356.15	-	7,250,896.40	1,902,008.02
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	9,144,975.01
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	-	-	636,612.70	-
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	-	-	32,646,982.34	51,162,248.87
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	-	-	40,880,761.82	37,645,227.86
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	-	-	19,646,241.21	-
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	41,745,136.85	-	-	-
รวม	41,745,136.85	-	93,810,598.07	97,952,451.74

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน				
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	5,262,886.00	5,262,886.00
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	31,687,200.00
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	-	-	107,345,840.35	13,299,500.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	-	-	40,313,302.00	-
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	-	-	38,187,510.80	-
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	-	-	27,799,358.10	-
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	4,629,295.10	-	-	-
รวม	4,629,295.10	-	218,908,897.25	50,249,586.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	370,181,800.00	237,200,000.00
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	-	-	40,703,784.63	40,703,784.63
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	-	-	34,850,000.00	32,469,172.47
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	1,242,361.08	1,210,324.08	1,242,361.08	1,210,324.08
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	267,000,000.00	-	-	-
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	20,000,000.00	-	-
รวม	268,242,361.08	21,210,324.08	446,977,945.71	311,583,281.18
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,242,361.08)	(1,210,324.08)	(41,946,145.71)	(41,914,108.71)
สุทธิ	267,000,000.00	20,000,000.00	405,031,800.00	269,669,172.47

การเปลี่ยนแปลงในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 สรุปได้ดังนี้

	บาท			
	ยอดคงเหลือ	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ
	2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	2562
งบการเงินรวม				
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	1,210,324.08	32,037.00	-	1,242,361.08
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	-	267,000,000.00	-	267,000,000.00
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	20,000,000.00	5,000,000.00	(25,000,000.00)	-
รวม	21,210,324.08	272,032,037.00	(25,000,000.00)	268,242,361.08
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,210,324.08)	(32,037.00)	-	(1,242,361.08)
สุทธิ	20,000,000.00	272,000,000.00	(25,000,000.00)	267,000,000.00

	บาท			
	ยอดคงเหลือ	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ
	2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	2562
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	237,200,000.00	150,981,800.00	(18,000,000.00)	370,181,800.00
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	40,703,784.63	-	-	40,703,784.63
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	32,469,172.47	138,450,000.00	(136,069,172.47)	34,850,000.00
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	1,210,324.08	32,037.00	-	1,242,361.08
รวม	311,583,281.18	289,463,837.00	(154,069,172.47)	446,977,945.71
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(41,914,108.71)	(32,037.00)	-	(41,946,145.71)
สุทธิ	269,669,172.47	289,431,800.00	(154,069,172.47)	405,031,800.00

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการ				
บริษัท วีเอสพีพี คอนซัลแตนท์ จำกัด	37,000,000.00	37,000,000.00	-	-
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	-	7,750,000.00	-	-
บริษัท สเตพไวส์ เอ็นเนอร์ยี่ แมเนจเมนท์ จำกัด	37,000,000.00	37,000,000.00	-	-
รวม	74,000,000.00	81,750,000.00	-	-

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2557 บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ตกลงว่าจ้าง บริษัท วีเอสพีพี คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นผู้เดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 5 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562 โดยตกลงค่าจ้างอัตราร้อยละ 44.75 ของรายได้ค่าไฟฟ้าสุทธิ (รายได้จากการจำหน่ายให้การไฟฟ้ารวมส่วนเพิ่มราคาตามนโยบายรัฐบาล (Adder) และค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) หักด้วยค่าดำเนินการที่การไฟฟ้าเรียกเก็บ) และเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ได้มีการเปลี่ยนสัญญาค่าบริหารจัดการใหม่เป็นอัตรา 1.68 บาทต่อหน่วยไฟฟ้าที่ขาย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 จนสิ้นสุดสัญญาจ้างคิดอัตราจ้างหน่วยละ 1.76 บาท และมีเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามสัญญาจำนวน 18,500,000.00 บาท โดยให้จ่ายคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าเมื่อครบกำหนดการว่าจ้างและไม่ต่อสัญญา โดยจ่ายคืนเป็น 5 งวด นับตั้งแต่เดือนที่สามก่อนครบกำหนดตามสัญญาถึงเดือนที่สองหลังครบกำหนดสัญญา

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้จัดทำสัญญาจ้างบริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด เพื่อเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า โดยมีอัตราค่าจ้าง 1.75 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ตกลงกัน และตกลงจ่ายค่าจ้างล่วงหน้า จำนวน 18,500,000.00 บาท เพื่อเป็นค่าสำรองเชื้อเพลิงและค่าใช้จ่ายในการเดินเครื่อง โดยกำหนดให้จ่ายคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าเมื่อครบกำหนดการว่าจ้าง โดยจ่ายคืนเป็น 5 งวด นับตั้งแต่เดือนที่สามก่อนครบกำหนดตามสัญญา ถึงเดือนที่สองหลังครบกำหนดสัญญา เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2560 บริษัทฯ ได้ทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาจ้างเดินเครื่อง ครั้งที่ 3 โดยปรับอัตราค่าจ้างเดินเครื่องเป็นหน่วยละ 2.35 บาท เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 มกราคม 2561 และวันที่ 15 มกราคม 2561 ตามบันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างเดินเครื่องครั้งที่ 4 ได้ยุติสัญญาตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2561

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2559 บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ตกลงว่าจ้างบริษัท สเตพไวส์ เอ็นเนอร์ยี่ แมเนจเมนท์ จำกัด เพื่อเดินเครื่องและบำรุงรักษา โดยมีอัตราค่าจ้างหน่วยละ 2.00 บาท ของจำนวนหน่วยที่ขาย ต่อมาวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 โรงไฟฟ้าพัทลุงได้ผ่านการทดสอบการรับประกันประสิทธิภาพ (Performance Test) จึงได้ปรับอัตราค่าจ้างเดินเครื่องจากหน่วยละ 2.00 บาท เป็นอัตราหน่วยละ 1.617 บาท ในปี 2562 ปรับค่าจ้างเดินเครื่องเป็นหน่วยละ 1.752 บาท

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559 บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ตกลงว่าจ้างบริษัท วีเอสพีพี คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า โดยมีอัตราค่าจ้าง 2.00 บาทต่อหน่วย ของจำนวนหน่วยที่ขาย จนถึงวันที่การไฟฟ้าผ่านการทดสอบการรับประกันประสิทธิภาพ (Performance Test) และหน่วยละ 1.68 บาท ตลอดระยะเวลา ตั้งแต่วันถัดจากวันที่โรงไฟฟ้าผ่านการทดสอบการรับประกันประสิทธิภาพหรือวันเริ่มต้นอื่นที่ตกลงร่วมกัน และตกลงจ่ายค่าจ้างล่วงหน้าตามสัญญา จำนวน 27,000,000.00 บาท โดยจ่ายคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า เมื่อครบกำหนดการว่าจ้างและไม่ต่อสัญญา โดยจ่ายคืนเป็น 5 งวด นับตั้งแต่เดือนที่สามก่อนครบกำหนดตามสัญญา ถึงเดือนที่สองหลังครบกำหนดสัญญา

บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ตกลงว่าจ้างบริษัท สเตพไวส์ เอ็นเนอร์ยี่ แมเนจเมนท์ จำกัด ตามบันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษาฉบับที่ 1 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 กำหนดอัตราค่าจ้างก่อนวันที่นับหน่วยรับประกันจากวันที่ COD 9 กุมภาพันธ์ 2561 ตกลงจ่ายค่าแรงเดินเครื่องเดือนละ 1,050,000.00 บาท ส่วนค่าเชื้อเพลิงและค่าใช้จ่ายอื่นบริษัทเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายจนถึงวันที่นับหน่วยรับประกันประสิทธิภาพ โดยมีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าเชื้อเพลิงเป็นจำนวน 37,000,000.00 บาท คิดอัตราค่าจ้างเดินเครื่องหน่วยละ 1.565 บาท ในปี 2562 ปรับค่าจ้างเดินเครื่องเป็นหน่วยละ 1.652 บาท

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดิน				
นายสมบัติ ชัยรัตนมโนกร	8,700,000.00	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	-	-	4,041,216.29	7,061,511.85
บริษัท วีเอสพีพี คอนซัลแตนท์ จำกัด	54,357,687.68	42,402,681.87	-	-
บริษัท ซันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	-	4,151,276.33	-	4,151,276.33
บริษัท ซันเทค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	-	713,209.04	-	713,209.04
บริษัท สเตพไวส์ เอ็นเนอร์ยี่ แมเนจเมนท์ จำกัด	40,874,586.48	29,565,859.15	-	-
บริษัท สยาม กรีนเทค เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	584,185.31	10,492,868.32	-	-
รวม	95,816,459.47	87,325,894.71	4,041,216.29	11,925,997.22
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	28,037.39	28,037.39	28,037.37	28,037.39
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น				
บริษัท สเตพไวส์ เอ็นเนอยี่ แมเนจเมนท์ จำกัด	3,721,827.50	229,440.00	-	-
บริษัท วีเอสพีพี คอนซัลแตนท์ จำกัด	3,791,031.00	4,757,317.50	-	-
รวม	7,512,858.50	4,986,757.50	-	-

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้ค่าที่ดิน				
นายสมบัติ ชัยรัตนมโนกร	-	53,203,062.50	-	-
เจ้าหนี้เงินลงทุน				
นายสมบัติ ชัยรัตนมโนกร	87,500.00	-	-	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน				
บริษัท ซันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	358,500.00	3,917,782.50	358,500.00	3,917,782.50
บริษัท ซันเทค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	1,700,923.80	9,317,987.10	1,700,923.80	9,317,987.10
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	-	1,000,000.00	-	1,000,000.00
รวม	2,059,423.80	14,235,769.60	2,059,423.80	14,235,769.60
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	-	30,000,000.00

การเปลี่ยนแปลงในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 สรุปได้ดังนี้

	บาท			
	ยอดคงเหลือ	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ
	2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	2562
งบการเงินรวม				
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	-	50,000,000.00	(50,000,000.00)	-
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	30,000,000.00	-	(30,000,000.00)	-

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินที่เกิดจากสัญญาก่อสร้าง				
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	3,564,000.00
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	-	-	29,688,754.99	141,320,487.00

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	-	-	36,904,149.00	99,930,000.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	-	-	40,752,733.80	98,034,000.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	-	-	30,783,426.30	-
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	134,905,937.43	-	-	-
รวม	134,905,937.43	-	138,129,064.09	342,848,487.00

5.3 รายได้และค่าใช้จ่ายกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ที่มีสาระสำคัญโดยสรุปมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง				
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	4,270,126.01
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	34,362,192.17
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	-	-	791,225,784.16	317,607,778.81
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	-	-	401,657,073.47	51,162,248.87
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	-	-	385,110,641.98	37,645,227.84
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	-	-	333,843,399.21	-
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	292,515,449.68	-	-	-
รวม	292,515,449.68	-	1,911,836,898.82	445,047,573.70
รายได้ค่าเช่า				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	-	4,305.00
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	-	99,094.84
รวม	-	-	-	103,399.84
รายได้อื่น				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	16,308.76	-
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	-	-	1,999.56	-
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	-	-	-	210,000.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	-	-	-	425,000.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	-	-	-	425,000.00

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	-	-	450,000.00	-
บริษัท ซันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	280,330.00		280,330.00	-
บริษัท ซันเทค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	66,600.00		66,600.00	-
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	5,851,664.37		-	-
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	120,000.00	120,000.00	-	-
บริษัท สเตพไวท์ เอ็นเนอร์ยี่ แมนเนจเม้นท์ จำกัด	-	2,336.20	-	-
รวม	6,318,594.37	122,336.20	815,238.32	1,060,000.00
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	15,568,940.08	8,392,014.49
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	-	-	-	58,767.13
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	-	-	2,442,227.10	2,540,236.22
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	-	-	3,314,961.66	1,950,104.56
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	74,070.53	74,250.85	74,070.53	74,250.85
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	429,006.84	1,544,075.34	-	-
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	3,867,945.21	1,804,986.43	-	-
รวม	4,371,022.58	3,423,312.62	21,400,199.37	13,015,373.25
รายได้เงินปันผล				
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	24,219,959.15	9,320,462.75
ค่าเชื้อเพลิง				
บริษัท กรีน พาวเวอร์ แพลนท์ จำกัด	-	2,721,864.05	-	-
บริษัท สยาม กรีนเทค เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	21,797,782.25	45,979,590.22	-	-
บริษัท วู้ดเวอร์ค จำกัด	-	3,588,546.80	-	-
รวม	21,797,782.25	52,290,001.07	-	-
ค่าจ้างสับไม้				
บริษัท กรีน พาวเวอร์ แพลนท์ จำกัด	-	1,538,212.40	-	-
ค่าวัสดุก่อสร้าง				
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	-	-	34,396,898.25	24,024,705.63
ค่าจ้างเหมา				
บริษัท ซันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	-	10,340,420.00	-	10,340,420.00
บริษัท ซันเทค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	-	6,697,964.00	-	6,697,964.00
รวม	-	17,038,384.00	-	17,038,384.00

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ค่าที่ปรึกษาและบริหารจัดการโรงไฟฟ้า				
บริษัท วีเอสพีพี คอนซัลแตนท์ จำกัด	280,430,387.09	282,151,126.10	-	-
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	-	30,569,067.64	-	-
บริษัท สเตพไวส์ เอ็นเนอร์ยี่ แมเนจเมนท์ จำกัด	276,923,722.42	188,346,593.97	-	-
รวม	557,354,109.51	501,066,787.71	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	61,643.84	2,239,726.04
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	40,191.78	-	-	-
รวม	40,191.78	-	61,643.84	2,239,726.04

6. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

6.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	494,283.44	609,704.25	299,645.44	415,472.75
เงินฝากกระแสรายวัน	2,060,802.13	11,742,795.73	11,275.35	11,595,338.91
เงินฝากออมทรัพย์	92,722,199.64	164,426,555.44	8,903,500.72	57,335,221.29
เช็คในมือ	69,649.00	-	69,649.00	-
รวม	95,346,934.21	176,779,055.42	9,284,070.51	69,346,032.95

6.2 รายการที่ไม่กระทบเงินสด

6.2.1 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. บริษัทฯ และบริษัทย่อย ซื้อสินทรัพย์ จำนวน 413.78 ล้านบาทสำหรับงบการเงินรวม และบริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์ จำนวน 1.05 ล้านบาท สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันสิ้นงวด ยังไม่ครบกำหนดชำระจึงแสดงไว้เป็นเจ้าหนี้อื่น
2. บริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน จำนวน 16.90 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
3. บริษัทย่อยโอนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดินเป็นโครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา จำนวน 102.85 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวม
4. บริษัทย่อยโอนอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา จำนวน 4.79 ล้านบาท และเงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและซื้อวัสดุ จำนวน 1.68 ล้านบาท เป็นที่ดิน อาคาร สำหรับงบการเงินรวม
5. บริษัทย่อยรับโอนหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 13.00 ล้านบาท ชำระค่าหุ้นจำนวน 12.91 ล้านบาท คงเหลือจำนวน 0.09 ล้านบาท

7. บริษัทย่อยบางแห่ง ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ทำให้เกิดรายการที่ไม่กระทบเงินสดและรายการที่ทำให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง ดังนี้

สินทรัพย์ลดลงจากบริษัทย่อยเลิกกิจการ

	งบการเงินรวม (บาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	213,410.74
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	2,500,012.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(135,012.50)
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิก่อนส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,578,410.74
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,084,666.80)
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิ	1,493,743.94
หัก เงินสดรับจากการเลิกกิจการในบริษัทย่อย	(1,493,743.94)
กำไรจากการเลิกกิจการในบริษัทย่อย	-
เงินสดรับจากการเลิกกิจการในบริษัทย่อย	1,493,743.94
หัก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่มีอยู่ในบริษัทย่อย ณ วันเลิก	(213,410.74)
เงินสดรับสุทธิจากการเลิกกิจการในบริษัทย่อย	1,280,333.20

6.2.2 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

1. บริษัทฯ และบริษัทย่อย ซื้อสินทรัพย์ถาวร จำนวน 1.36 ล้านบาทสำหรับงบการเงินรวม และบริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์ถาวร จำนวน 0.52 ล้านบาทสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงไว้เป็นเจ้าหนี้อื่น
2. บริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นจำนวน 1.45 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงไว้เป็นเจ้าหนี้อื่น
3. บริษัทฯ ตัดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 20.61 ล้านบาท กับลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและลูกหนี้เงินประกันผลงาน สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
4 . บริษัทฯ รับชำระลูกหนี้เงินประกันผลงาน จำนวน 0.76 ล้านบาท กับเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
5 . บริษัทย่อยซื้อสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 4.47 ล้านบาทสำหรับงบการเงินรวม
6 . บริษัทย่อยโอนเงินจ่ายล่วงหน้าเป็นที่ดินอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น จำนวน 0.29 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวม

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	494,283.44	609,704.25	299,645.44	415,472.75
เงินฝากกระแสรายวัน	2,060,802.13	11,742,795.73	11,275.35	11,595,338.91
เงินฝากออมทรัพย์	92,722,199.64	164,426,555.44	8,903,500.72	57,335,221.29
เช็คในมือ	69,649.00	-	69,649.00	-
รวม	95,346,934.21	176,779,055.42	9,284,070.51	69,346,032.95

8. เงินลงทุนชั่วคราว

	งบการเงินรวม (บาท)			
	2562		2561	
	ราคาทุน	ราคายุติธรรม	ราคาทุน	ราคายุติธรรม
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	134,779,194.66	134,861,801.56	200,884,895.80	201,110,437.05
เงินฝากประจำ 12 เดือน	36,985.14	36,985.14	6,089,882.51	6,089,882.51
รวม	134,816,179.80	134,898,786.70	206,974,778.31	207,200,319.56
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(49,770,252.14)	(49,770,252.14)	(49,770,252.14)	(49,770,252.14)
สุทธิ	85,045,927.66	85,128,534.56	157,204,526.17	157,430,067.42

เงินลงทุนชั่วคราวที่ลงทุนในตั๋วแลกเงินมูลค่าต้นทุน จำนวน 49.77 ล้านบาท บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2562	2561
เงินฝากประจำ 12 เดือน	-	1,782,900.59
รวม	-	1,782,900.59

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

9.1 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 5)				
แยกตามอายุหนี้ ประกอบด้วย				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	172,724,370.85	-	83,450,069.54	160,673,727.60
ค้างชำระ 1 เดือน ถึง 3 เดือน	1,318,505.97	392,801.28	-	-
ค้างชำระ 4 เดือน ถึง 6 เดือน	992,270.96	-	-	-
ค้างชำระ 7 เดือน ถึง 12 เดือน	-	-	-	-
ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน	21,400.00	-	33,833,283.67	33,833,283.67
รวม	175,056,547.78	392,801.28	117,283,353.21	194,507,011.27
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(33,833,283.67)	(33,833,283.67)
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	175,056,547.78	392,801.28	83,450,069.54	160,673,727.60
บริษัทอื่น				
แยกตามอายุหนี้ ประกอบด้วย				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	478,521,668.99	524,807,071.79	169,125,390.46	224,282,136.34
ค้างชำระ 1 เดือน ถึง 3 เดือน	24,128,836.30	110,071,304.69	24,097,041.25	108,817,067.21
ค้างชำระ 4 เดือน ถึง 6 เดือน	-	9,276.90	-	-

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ค้างชำระ 7 เดือน ถึง 12 เดือน	68,810,045.79	12,900.01	68,558,224.00	12,900.01
ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน	114,692,077.48	114,564,809.98	114,577,709.99	114,564,809.98
รวม	686,152,628.56	749,465,363.37	376,358,365.70	447,676,913.54
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(47,299,369.90)	(47,286,469.89)	(47,299,369.90)	(47,286,469.89)
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	638,853,258.66	702,178,893.48	329,058,995.80	400,390,443.65

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีลูกหนี้โครงการภาครัฐแห่งหนึ่งที่ค้างชำระค่างวดงานงวดสุดท้ายจำนวน 45.40 ล้านบาท และมูลค่างานเพิ่ม 47.35 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว แต่เนื่องจากงานเพิ่มดังกล่าวมีผลกระทบต่อระยะเวลาการส่งมอบงานที่เกินระยะเวลาจากสัญญาเดิม จึงต้องมีการนำเสนอต่อสำนักงบประมาณผ่านไปยังกระทรวงอุดมศึกษาเพื่อนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีอนุมัติ จึงจะสามารถแก้ไขสัญญาได้ ปัจจุบันรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุดมศึกษาได้มีหนังสือไปยังเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2563 เพื่อนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

บริษัทฯ มีลูกหนี้โครงการภาครัฐอีกแห่งหนึ่งที่ค้างชำระค่างวดงานงวดสุดท้ายจำนวน 23.16 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้ส่งมอบงานเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2562 ซึ่งล่าช้ากว่าสัญญาเดิม เนื่องจากในระหว่างการก่อสร้างมีความจำเป็นต้องแก้ไขแบบและเพิ่มเติมเนื้องานบางส่วนเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของสัญญา ซึ่งประธานกรรมการตรวจรับได้ลงนามเห็นชอบในการขอขยายระยะเวลาเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2562 และได้นำเสนอต่อคณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรอง ซึ่งคณะอนุกรรมการฯ มีมติให้ฝ่ายบริหารของโครงการตรวจสอบและชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม และนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการฯ อีกครั้ง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทฯ ได้โอนสิทธิในการเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้การค้าเป็นจำนวนเงินประมาณ 419.72 ล้านบาทในงบการเงินรวมและ 175.27 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : 604.27 ล้านบาทในงบการเงินรวม และ 303.75 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ) ให้กับสถาบันการเงินในประเทศเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุ 22

9.2 ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้กรมสรรพากร	186,717,361.39	125,361,695.63	-	-
ภาษีซื้อรอใบกำกับภาษี	36,237,566.54	24,303,471.19	23,096,252.49	14,348,940.04
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	9,188,898.54	12,402,404.97	6,364,404.55	9,402,391.82
ดอกเบี้ยค้างรับ	9,436,098.37	548,947.07	16,307,922.02	8,528,147.76
อื่นๆ	60,055,783.53	26,441,884.96	50,571,943.12	23,582,933.78
รวม	301,635,708.37	189,058,403.82	96,340,522.18	55,862,413.40
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(28,723,526.21)	(12,331,665.57)	(28,445,123.65)	(18,208,858.24)
สุทธิ	272,912,182.16	176,726,738.25	67,895,398.53	37,653,555.16

10. สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

10.1 ยอดคงเหลือตามสัญญา

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าสัญญา	12,624,505,501.00	8,685,503,536.99	15,490,798,831.00	12,587,621,551.99
รายได้จากการให้บริการที่รับรู้	9,017,027,353.07	6,967,340,845.55	12,331,944,378.98	8,662,936,422.30
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้จ้าง	(8,663,607,703.63)	(6,782,467,242.53)	(11,926,459,268.32)	(8,380,110,367.54)
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	353,419,649.44	184,873,603.02	405,485,110.66	282,826,054.76
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(48,342,975.68)	(48,342,975.68)	(48,342,975.68)	(48,342,975.68)
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - สุทธิ	305,076,673.76	136,530,627.34	357,142,134.98	234,483,079.08

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ยอดคงเหลือของสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญารวมส่วนของสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่มีอายุเกินกว่า 6 เดือน นับจากวันที่ได้ให้บริการเป็นจำนวนเงินประมาณ 108.78 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : 53.31 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ) ขณะนี้บริษัทฯ อยู่ในระหว่างดำเนินการส่งมอบและการเจรจาขอเรียกเก็บเงินและออกใบแจ้งหนี้แก่คู่สัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผื่อสำหรับการเรียกเก็บเงินไม่ได้จำนวน 48.34 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : 48.34 ล้านบาท) ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้บริการและปฏิบัติตามสัญญาอย่างครบถ้วนมาโดยตลอดและคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายเกินกว่าจำนวนที่ได้ตั้งค่าเผื่อจากการเรียกเก็บหนี้

10.2 รายได้ที่รับรู้ที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือตามสัญญา

รายได้ที่รับรู้ที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือตามสัญญาสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
รายได้ที่รับรู้ที่เคยรวมอยู่ในยอดยกมาของหนี้สินที่เกิดจากสัญญาก่อสร้าง	46,811,951.61	417,957,888.59

10.3 รายได้ที่คาดว่าจะรับรู้สำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อย คาดว่าจะมีรายได้ที่รับรู้ในอนาคตสำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น (หรือยังไม่เสร็จสิ้นบางส่วน) ของสัญญาที่ทำกับลูกค้าจำนวน 3,608.22 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวม (จำนวน 3,802.49 ล้านบาท สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ) ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อย คาดว่าจะปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติของสัญญาดังกล่าวเสร็จสิ้นภายใน 2 ปี สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

11. ลูกหนี้เงินประกันผลงาน

ลูกหนี้เงินประกันผลงานเป็นเงินที่ลูกค้าหักเงินประกันผลงานในอัตราร้อยละ 5 - 10 ในแต่ละสัญญาของจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทเรียกเก็บจากลูกค้าในแต่ละงวด โดยลูกค้าจะคืนเงินประกันนี้เมื่อโครงการเสร็จตามที่ระบุในสัญญา

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	166,933,124.84	124,766,336.15	381,212,727.29	175,013,127.05
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(162,986.14)	(25,995.26)	(162,986.14)	(25,995.26)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน - สุทธิ	166,770,138.70	124,740,340.89	381,049,741.15	174,987,131.79
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(48,016,089.74)	(3,068,391.63)	(48,649,680.64)	(40,015,682.53)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	118,754,048.96	121,671,949.26	332,400,060.51	134,971,449.26

12. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและซื้อวัสดุ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและซื้อวัสดุ	246,525,721.17	220,251,286.46	169,730,637.81	217,832,479.92
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(24,183,266.82)	(20,640,811.28)	(24,183,266.82)	(20,640,811.28)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและซื้อวัสดุ - สุทธิ	222,342,454.35	199,610,475.18	145,547,370.99	197,191,668.64

13. สินค้าคงเหลือ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
วัสดุก่อสร้าง	82,329,277.61	65,059,151.45	73,357,811.24	60,463,593.97
วัสดุสิ้นเปลือง	2,716,263.21	-	-	-
งานระหว่างก่อสร้าง	-	2,917,173.44	-	2,917,173.44
รวม	85,045,540.82	67,976,324.89	73,357,811.24	63,380,767.41
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่า	(9,731,579.72)	(9,731,579.72)	(9,731,579.72)	(9,731,579.72)
สินค้าคงเหลือ	75,313,961.10	58,244,745.17	63,626,231.52	53,649,187.69

14. โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
โครงการอสังหาริมทรัพย์				
- สินค้า	23,647,728.46	28,019,694.62	-	-
- ที่ดิน	264,513,500.00	293,453,986.50	-	-
- งานระหว่างก่อสร้าง	137,312,411.73	392,547,023.12	-	-
- ค่าดอกเบี้ย	10,688,551.56	39,747,482.60	-	-
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	57,545,348.52	97,317,112.69	-	-
โครงการอสังหาริมทรัพย์	493,707,540.27	851,085,299.53	-	-
หัก โอนออก	(254,551,627.36)	(789,708,458.95)	-	-
โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	239,155,912.91	61,376,840.58	-	-

15. เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินฝากประจำ	127,447,032.59	87,180,117.01	59,484,707.55	78,787,813.48
เงินฝากออมทรัพย์	27,991,391.12	36,196,365.41	5,451,000.00	4,750,000.00
รวม	155,438,423.71	123,376,482.42	64,935,707.55	83,537,813.48

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จำนำเงินฝากไว้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน ตามหมายเหตุ 42

บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้นำเงินฝากธนาคารค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุ 27

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)		สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		เงินลงทุน-วิธีราคาทุน (บาท)	
		2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	230	230	99.99	99.99	230,000,000.00	230,000,000.00
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	401	401	41.26	41.26	173,149,960.00	173,149,960.00
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	ซื้อ ขายสินค้า	27.5	25	99.99	99.99	27,499,965.00	24,999,965.00
	รวม					430,649,925.00	428,149,925.00

ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 ของบริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด มีมติพิเศษอนุมัติให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 25,000,000.00 บาท เป็น 35,000,000.00 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 3,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562

16.1 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย (บริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		เงินลงทุน-วิธีราคาทุน (บาท)	
			2562	2561	2562	2561
บริษัท ช้างแรก ไบโอ เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	200,000,000.00	73.12	73.12	135,143,869.86	135,143,869.86
บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	200,000,000.00	65.00	65.00	126,737,788.49	126,737,788.49
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (ปี 2561 ทุนชำระแล้ว 206,000,000 บาท)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	404,450,000.00	69.09	65.00	277,224,970.00	133,899,970.00
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	250,000,000.00	60.00	60.00	149,999,970.00	149,999,970.00
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	250,000,000.00	51.00	51.00	127,499,970.00	127,499,970.00
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	200,000,000.00	85.00	85.00	170,739,500.00	170,739,500.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	140,000,000.00	84.23	84.23	115,999,990.00	57,999,990.00

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		เงินลงทุน-วิธีราคาทุน (บาท)	
			2562	2561	2562	2561
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
	กระแสไฟฟ้า	140,000,000.00	84.23	84.23	115,999,990.00	57,999,990.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
	กระแสไฟฟ้า	110,000,000.00	89.00	65.00	95,499,990.00	12,999,990.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 6 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
(เลิกกิจการ วันที่ 18 มีนาคม 2562)	กระแสไฟฟ้า	-	-	65.00	-	3,249,950.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 7 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
(เลิกกิจการ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562)	กระแสไฟฟ้า	-	-	99.99	-	249,987.50
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 8 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
(เลิกกิจการ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562)	กระแสไฟฟ้า	-	-	99.99	-	249,987.50
	รวม				1,314,846,038.35	976,770,963.35

16.1.1 ในไตรมาส 1 ปี 2561 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด เพิ่มอีก 31.85 ล้านหุ้น หุ้นละ 1.50 บาท คิดเป็นเงิน 47.78 ล้านบาท

16.1.2 ในไตรมาส 3 ปี 2561 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้ลงทุนเพิ่มและจ่ายชำระค่าหุ้นดังนี้

16.1.2.1 บริษัทฯ ชำระค่าหุ้นสามัญของ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด ตามมติที่ประชุมวิสามัญ ครั้งที่ 3 วันที่ 12 ธันวาคม 2560 มีมติเพิ่มทุน 24 ล้านหุ้น ราคาหุ้นละ 10.00 บาท เป็นจำนวนเงิน 240.00 ล้านบาท บริษัทฯ ได้เพิ่มทุน 18 ล้านหุ้น ชำระหุ้นละ 2.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 45.00 ล้านบาท

16.1.2.2 บริษัทฯ ชำระค่าหุ้นสามัญของ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด ตามมติที่ประชุมวิสามัญ ครั้งที่ 3 วันที่ 12 ธันวาคม 2560 มีมติเพิ่มทุน 24 ล้านหุ้น ราคาหุ้นละ 10.00 บาท เป็นจำนวนเงิน 240.00 ล้านบาท บริษัทฯ ได้เพิ่มทุน 18 ล้านหุ้น ชำระหุ้นละ 2.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 45.00 ล้านบาท

16.1.3 ในไตรมาส 4 ปี 2561 มีการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังนี้

16.1.3.1 ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561 ของบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 6 จำกัด มีมติให้ลดทุนจดทะเบียน 3 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 30 ล้านบาท คงเหลือเป็นทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท บริษัทย่อยได้จดทะเบียนลดทุนและแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2562

16.1.3.2 ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2561 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้ทำสัญญาโอนหุ้นสามัญ ระหว่างผู้ถือหุ้นของบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด และบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด โดยรับโอนบริษัทละ 2.6 ล้านหุ้น ในราคาที่เรียกชำระแล้ว หุ้นละ 2.50 บาท และชำระค่าหุ้นดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 12.91 ล้านบาท คงเหลือที่จะต้องชำระอีก จำนวน 0.09 ล้านบาท

16.1.4 ในไตรมาส 1 ปี 2562 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้ลงทุนเพิ่มและจ่ายชำระค่าหุ้น ดังนี้

16.1.4.1 บริษัทฯ ชำระค่าหุ้นสามัญของ บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด เพิ่มอีก 31.85 ล้านหุ้น หุ้นละ 2.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 63.70 ล้านบาท

16.1.4.2 บริษัทฯ ชำระค่าหุ้นสามัญของ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด ตามมติที่ประชุมวิสามัญครั้งที่ 3 วันที่ 12 ธันวาคม 2560 มีมติเพิ่มทุน 18 ล้านหุ้น ราคาหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 180 ล้านบาท บริษัทฯ ได้เพิ่มทุน 16.50 ล้านหุ้น ชำระหุ้นละ 2.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 41.25 ล้านบาท

16.1.5 ในไตรมาส 2 ปี 2562 บริษัทฯ ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด เพิ่มอีก 31.85 ล้านหุ้น หุ้นละ 1.25 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 39.81 ล้านบาท

16.1.6 ในไตรมาส 3 ปี 2562 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ชำระค่าหุ้นสามัญดังนี้

16.1.6.1 บริษัทฯ ชำระค่าหุ้นสามัญของ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด เพิ่มอีก 20.60 ล้านหุ้น หุ้นละ 2.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 51.50 ล้านบาท

16.1.6.2 บริษัทฯ ชำระค่าหุ้นสามัญของ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด เพิ่มอีก 20.60 ล้านหุ้น หุ้นละ 2.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 51.50 ล้านบาท

16.1.6.3 บริษัทฯ ชำระค่าหุ้นสามัญของ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด เพิ่มอีก 16.50 ล้านหุ้น หุ้นละ 2.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 41.25 ล้านบาท

16.1.7 ในไตรมาส 4 ปี 2562 บริษัทฯ ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด เพิ่มอีก 31.85 ล้านหุ้น หุ้นละ 1.25 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 39.81 ล้านบาท

16.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย จัดตั้งเป็นกิจการร่วมค้าของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) โดยไม่ได้มีการนำเงินไปลงทุน ประกอบด้วย

16.2.1 <u>กิจการร่วมค้าของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)</u>

					งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน-วิธีส่วนได้เสีย		เงินลงทุน-วิธีราคาทุน	
		(บาท)	(ร้อยละ)		(บาท)		(บาท)	
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ		2562	2561	2562	2561	2562	2561
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และแหลมทองพัทลุง	รับเหมาก่อสร้าง	-	99.95	99.95	-	-	-	-
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	รับเหมาก่อสร้าง	-	99.00	99.00	-	-	-	-

16.2.2 <u>กิจการร่วมค้าของบริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด</u>

					งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน-วิธีส่วนได้เสีย		เงินลงทุน-วิธีราคาทุน	
		(บาท)	(ร้อยละ)		(บาท)		(บาท)	
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ		2562	2561	2562	2561	2562	2561
กิจการร่วมค้า ทีพีซีอีเอสจี	ขายสินค้าและบริกา	-	80.00	80.00	-	-	-	-

17. เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

กิจการร่วมค้าของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		งบการเงินรวม เงินลงทุน-วิธีส่วนได้เสีย (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุน-วิธีราคาทุน (บาท)	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	รับเหมาก่อสร้าง	-	95.95	95.95	-	-	-	-
กิจการร่วมค้า เอสแอลทีที	รับเหมาก่อสร้าง	-	50.00	50.00	-	537,560.26	-	-
	รวม				-	537,560.26	-	-

กิจการร่วมค้าของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		งบการเงินรวม เงินลงทุน-วิธีส่วนได้เสีย (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุน-วิธีราคาทุน (บาท)	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	235,000,000.00	46.00	46.00	183,015,760.40	167,989,495.72	113,350,000.00	113,350,000.00
บริษัท พีเอ เวสต์แอนด์ผลิตและจำหน่าย เอเนอร์จี จำกัด	ขยะRDF	12,650,000.00	33.04	33.04	10,524,698.18	10,660,667.93	11,265,990.34	11,265,990.34
บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและขยะRDF	420,000,000.00	50.00	50.00	279,316,655.11	302,861,313.62	349,950,000.00	349,950,000.00
	รวม				472,857,113.69	481,511,477.27	474,565,990.34	474,565,990.34
รวมเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า					472,857,113.69	482,049,037.53	474,565,990.34	474,565,990.34

1. ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2561 บริษัท พีเอ เวสต์แอนด์เอเนอร์จี จำกัด มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 55 บาท และคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นตามสัดส่วน
2. ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 ของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีมติอนุมัติให้ลดสัดส่วนในเงินลงทุน ของบริษัท พีเอ เวสต์แอนด์เอเนอร์จี จำกัด โดยขายหุ้นจำนวน 27,500 หุ้น หุ้นละ 200.00 บาท

3. ในไตรมาส 2 ปี 2561 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญ ของบริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด ที่เหลือจำนวน 5 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 52,500,000.00 บาท

4. ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนจำนวน 80 ล้านบาท จากเดิมทุน 500 ล้านบาท คงเหลือ 420 ล้านบาท โดยหลังการลดทุนจดทะเบียนดังกล่าวไม่ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเปลี่ยนแปลง

18. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ที่ดินและค่าพัฒนาที่ดิน	269,662,129.65	270,222,129.65	103,000.00	663,000.00
รวม	269,662,129.65	270,222,129.65	103,000.00	663,000.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ที่ดินและค่าพัฒนาที่ดิน มีราคายุติธรรม จำนวน 285.24 ล้านบาท

19. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม (บาท)									
	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	ที่ดิน-บ่อดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ระบบสาธารณูปโภค	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องจักร	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
สินทรัพย์ - ราคาทุน:-										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	502,953,160.75	10,345,725.00	407,857,276.58	1,431,099.45	28,576,097.32	2,388,975,526.48	30,796,491.19	47,455,660.94	627,762,551.46	4,046,153,589.17
ซื้อเพิ่ม	95,799,026.03	-	23,408,649.26	-	3,308,764.82	11,620,469.01	7,220,269.07	1,692,000.00	563,340,557.24	706,389,735.43
จำหน่าย	-	-	(371,402.00)	-	(1,418,782.00)	(1,411,000.00)	(2,181,075.16)	(29,813.08)	-	(5,412,072.24)
โอนเข้า(ออก)	2,834,700.00	-	149,492,827.79	-	-	483,010,118.67	1,846,605.20	-	(636,994,732.98)	189,518.68
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	601,586,886.78	10,345,725.00	580,387,351.63	1,431,099.45	30,466,080.14	2,882,195,114.16	37,682,290.30	49,117,847.86	554,108,375.72	4,747,320,771.04
ซื้อเพิ่ม	20,000,527.73	-	7,040,607.67	-	7,130,295.19	35,213,999.77	6,438,359.01	45,794.39	1,785,018,194.74	1,860,887,778.50
จำหน่าย	-	-	-	-	(4,640,947.86)	(1,934,701.64)	(547,942.64)	(4,506,542.26)	-	(11,630,134.40)
โอนเข้า(ออก)	4,058,836.60	-	6,034,884.63	-	175,611.00	945,175.78	-	-	(6,405,255.81)	4,809,252.20
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	625,646,251.11	10,345,725.00	593,462,843.93	1,431,099.45	33,131,038.47	2,916,419,588.07	43,572,706.67	44,657,099.99	2,332,721,314.65	6,601,387,667.34
ค่าเสื่อมราคาสะสม:-										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,881,496.55	10,145,725.00	32,829,276.89	72,143.10	21,140,226.97	307,826,901.02	21,063,703.85	29,107,158.73	-	424,066,632.11
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	41,531.19	-	17,466,832.07	286,219.89	2,980,318.47	128,096,225.20	4,019,855.37	2,296,292.59	-	155,187,274.78
โอนเข้า(ออก)	-	-	218,986.80	-	(1,383,898.40)	(156,029.54)	(2,014,678.17)	(29,811.08)	-	(3,365,430.39)
ค่าเสื่อมราคาที่ตัดจำหน่าย	-	-	(156,158.22)	-	(218,986.80)	189,518.68	-	-	-	(185,626.34)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	1,923,027.74	10,145,725.00	50,358,937.54	358,362.99	22,517,660.24	435,956,615.36	23,068,881.05	31,373,640.24	-	575,702,850.16
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	144,199.72	-	21,230,931.90	286,219.77	3,215,067.06	134,929,671.58	4,615,301.25	2,024,888.99	-	166,446,280.27
โอนเข้า(ออก)	-	-	-	-	-	-	23,522.18	-	-	23,522.18
ค่าเสื่อมราคาที่ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(4,364,090.68)	(1,370,603.73)	(508,477.42)	(3,864,941.26)	-	(10,108,113.09)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,067,227.46	10,145,725.00	71,589,869.44	644,582.76	21,368,636.62	569,515,683.21	27,199,227.06	29,533,587.97	-	732,064,539.52
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	-	123,373.70	-	-	-	-	-	-	123,373.70
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	123,373.70	-	-	-	-	-	-	123,373.70
มูลค่าสุทธิ										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	623,579,023.65	200,000.00	521,749,600.79	786,516.69	11,762,401.85	2,346,903,904.86	16,373,479.61	15,123,512.02	2,332,721,314.65	5,869,199,754.12
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	599,663,859.04	200,000.00	530,028,414.09	1,072,736.46	7,948,419.90	2,446,238,498.80	14,613,409.25	17,744,207.62	554,108,375.72	4,171,617,920.88

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีจำนวน 166,446,280.27 บาท และ 155,187,274.78 บาท ตามลำดับ

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบางส่วนและเครื่องจักรได้นำไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ ตามหมายเหตุ 22, 27 และ 42

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีทรัพย์สินซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาสะสมไว้แล้วเต็มจำนวนแต่ยังคงใช้งานอยู่ โดยสินทรัพย์ดังกล่าวมีราคาทุน จำนวน 174.80 ล้านบาท มูลค่าสุทธิตามบัญชี 14.78 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีราคาทุน จำนวน 169.44 ล้านบาท มูลค่าสุทธิตามบัญชี 12.20 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเครื่องจักรและยานพาหนะ ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 40.63 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 31.60 ล้านบาท) ตามหมายเหตุ 28

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)									
	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	ที่ดิน-บ่อดิน	อาคาร	ระบบสาธารณูปโภค	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องจักร	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
สินทรัพย์ - ราคาทุน:-										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	30,838,498.55	10,345,725.00	40,435,174.14	1,431,099.45	26,410,129.12	115,631,583.83	23,478,329.14	29,270,222.93	4,350,017.80	282,190,779.96
ซื้อเพิ่ม	-	-	404,758.06	-	1,454,785.00	-	2,675,667.53	-	6,602,348.00	11,137,558.59
จำหน่าย	-	-	-	-	(1,418,782.00)	-	(2,157,171.36)	(29,813.08)	-	(3,605,766.44)
โอนเข้า(ออก)	2,807,200.00	-	5,212,207.96	-	-	-	-	-	(8,019,407.96)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	33,645,698.55	10,345,725.00	46,052,140.16	1,431,099.45	26,446,132.12	115,631,583.83	23,996,825.31	29,240,409.85	2,932,957.84	289,722,572.11
ซื้อเพิ่ม	-	-	4,640,000.00	-	3,756,014.78	18,656,200.00	4,041,845.54	45,794.39	2,296,827.99	33,436,682.70
จำหน่าย	-	-	-	-	(4,519,522.96)	(79,400.00)	(491,958.91)	(4,506,542.26)	-	(9,597,424.13)
โอนเข้า(ออก)	271,370.00	-	981,687.93	-	-	-	-	-	(1,253,057.93)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	33,917,068.55	10,345,725.00	51,673,828.09	1,431,099.45	25,682,623.94	134,208,383.83	27,546,711.94	24,779,661.98	3,976,727.90	313,561,830.68
ค่าเสื่อมราคาสะสม:-										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,881,496.55	10,145,725.00	13,471,320.87	72,143.10	20,444,635.09	96,494,487.11	17,419,655.31	24,204,363.44	-	184,133,826.47
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	41,531.19	-	3,220,959.31	286,219.89	2,394,416.38	3,432,954.46	2,162,099.37	690,640.85	-	12,228,821.45
ค่าเสื่อมราคาที่ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(1,383,898.40)	-	(1,990,776.37)	(29,811.08)	-	(3,404,485.85)
โอนเข้า(ออก)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	1,923,027.74	10,145,725.00	16,692,280.18	358,362.99	21,455,153.07	99,927,441.57	17,590,978.31	24,865,193.21	-	192,958,162.07
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	144,199.72	-	3,950,632.41	286,219.77	2,170,922.72	4,471,611.34	2,366,239.28	438,570.88	-	13,828,396.12
ค่าเสื่อมราคาที่ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(4,252,885.65)	(79,396.00)	(460,676.96)	(3,864,941.26)	-	(8,657,899.87)
โอนเข้า(ออก)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,067,227.46	10,145,725.00	20,642,912.59	644,582.76	19,373,190.14	104,319,656.91	19,496,540.63	21,438,822.83	-	198,128,658.32
มูลค่าสุทธิ										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	31,849,841.09	200,000.00	31,030,915.50	786,516.69	6,309,433.80	29,888,726.92	8,050,171.31	3,340,839.15	3,976,727.90	115,433,172.36
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	31,722,670.81	200,000.00	29,359,859.98	1,072,736.46	4,990,979.05	15,704,142.26	6,405,847.00	4,375,216.64	2,932,957.84	96,764,410.04

ค่าเสื่อมราคา สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 13,828,396.12 บาท และ 12,228,821.45 บาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ ได้จดจำนองที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรดังกล่าว ซึ่งมีมูลค่าสุทธิในงบการเงิน จำนวน 51.04 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : 52.50 ล้านบาท) ไว้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 22, 27 และ 42

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีทรัพย์สินซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาสะสมไว้แล้วเต็มจำนวนแต่ยังคงใช้งานอยู่ โดยสินทรัพย์ดังกล่าวมีราคาทุน จำนวน 158.10 ล้านบาท มูลค่าสุทธิตามบัญชี 9.17 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีราคาทุนจำนวน 151.43 ล้านบาท มูลค่าสุทธิตามบัญชี 7.85 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีเครื่องจักรและยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงินโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 17.34 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 2.07 ล้านบาท) ตามหมายเหตุ 28

20. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

	งบการเงินรวม (บาท)			
	โปรแกรมสำเร็จรูป	ค่าความนิยม	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	12,195,522.76	10,250,090.00	-	22,445,612.76
เพิ่มขึ้น	646,738.78	-	2,720,000.00	3,366,738.78
ตัดจำหน่าย	(93,000.00)	(2,650,090.00)	-	(2,743,090.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	12,749,261.54	7,600,000.00	2,720,000.00	23,069,261.54
เพิ่มขึ้น	102,700.00	-	900,000.00	1,002,700.00
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	12,851,961.54	7,600,000.00	3,620,000.00	24,071,961.54
ค่าตัดจำหน่ายสะสม				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	9,869,435.99	-	-	9,869,435.99
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	921,240.82	-	-	921,240.82
ตัดจำหน่าย	(92,999.00)	-	-	(92,999.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	10,697,677.81	-	-	10,697,677.81
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	897,868.24	-	-	897,868.24
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	11,595,546.05	-	-	11,595,546.05

	งบการเงินรวม (บาท)			
	โปรแกรมสำเร็จรูป	ค่าความนิยม	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	1,256,415.49	7,600,000.00	3,620,000.00	12,476,415.49
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	2,051,583.73	7,600,000.00	2,720,000.00	12,371,583.73

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 897,868.24 บาท และ 921,240.82 บาท ตามลำดับ

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)			
	โปรแกรมสำเร็จรูป	ค่าความนิยม	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	9,757,233.76	-	-	9,757,233.76
เพิ่มขึ้น	486,054.67	-	2,720,000.00	3,206,054.67
ตัดจำหน่าย	(93,000.00)	-	-	(93,000.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	10,150,288.43	-	2,720,000.00	12,870,288.43
เพิ่มขึ้น	75,700.00	-	900,000.00	975,700.00
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	10,225,988.43	-	3,620,000.00	13,845,988.43
ค่าตัดจำหน่ายสะสม				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	9,070,337.40	-	-	9,070,337.40
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	421,908.98	-	-	421,908.98
ตัดจำหน่าย	(92,999.00)	-	-	(92,999.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	9,399,247.38	-	-	9,399,247.38
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	419,363.77	-	-	419,363.77
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	9,818,611.15	-	-	9,818,611.15

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)			
	โปรแกรมสำเร็จรูป	ค่าความนิยม	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	407,377.28	-	3,620,000.00	4,027,377.28
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	751,041.05	-	2,720,000.00	3,471,041.05

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 419,363.77 บาท และ 421,908.98 บาท ตามลำดับ

21. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริหารจัดการ	74,000,000.00	81,750,000.00	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าดำเนินการ	11,652,803.73	11,652,803.73	-	-
รวม	85,652,803.73	93,402,803.73	-	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(6,347,108.68)	-		
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการ-สุทธิ	79,305,695.05	93,402,803.73	-	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	-	(7,750,000.00)	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการ	79,305,695.05	85,652,803.73	-	-

เงินจ่ายล่วงหน้าค่าดำเนินการเป็นเงินที่บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง จ่ายให้กับบริษัท ไบโอ -แพลนท์ส รอว์ แม็ททีเรียล จำกัด เพื่อดำเนินการปลูกพืชพลังงาน ซึ่งนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้าเพื่อขาย แต่บริษัทดังกล่าวไม่สามารถปฏิบัติตามข้อตกลงในสัญญาได้ บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด จึงได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับส่วนที่คาดว่าจะไม่ได้รับคืน

22. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ต่อปี		บาท			
			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
เงินเบิกเกินบัญชี	6.45 - 6.95		57,611,486.12	-	55,795,335.15	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น	4.775 - 6.50	4.16 - 6.25	326,391,103.68	157,000,000.00	126,391,103.68	157,000,000.00
หัก ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า			(1,286,124.10)	(2,870,499.60)	-	(2,870,499.60)
สุทธิ			382,716,465.70	154,129,500.40	182,186,438.83	154,129,500.40

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 1,512.80 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 995.00 ล้านบาท) ค้ำประกันโดยลูกหนี้การค้า ตามหมายเหตุ 9.1 จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักร ตามหมายเหตุ 19 ค้ำประกันโดยกรรมการบางท่านและผู้ถือหุ้น และค้ำประกันโดยหุ้นสามัญในบริษัทย่อยที่บริษัทถืออยู่

23. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า	816,040,546.56	491,485,836.41	560,233,708.43	393,225,789.61
ตั๋วเงินจ่ายการค้า	4,930,684.02	579,876.12	4,850,000.00	-
รวม	820,971,230.58	492,065,712.53	565,083,708.43	393,225,789.61
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น	124,447,683.76	92,430,195.52	87,036,220.35	63,076,233.53
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	3,029,576.38	2,393,780.86	125,929.11	33,507.95
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	8,007,467.40	1,982,307.08	27,406.72	21,567.35
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	15,232,784.00	10,382,615.25	12,101,913.20	6,692,732.95
ภาษีขายไม่ถึงกำหนด	58,157,888.63	52,732,988.85	26,332,007.13	44,956,767.30
ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	1,234,231.09	7,292,377.27	1,234,231.09	7,292,377.27
เจ้าหนี้อื่น ๆ	23,573,804.12	147,197,130.60	21,973,339.82	16,883,489.26
รวม	233,683,435.38	314,411,395.43	148,831,047.42	138,956,675.61
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	1,054,654,665.96	806,477,107.96	713,914,755.85	532,182,465.22

บริษัทฯ ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีความตามที่ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัทฯ จ่ายค่าความเสียหายให้แก่กลุ่มบุคคลที่ยื่นฟ้องบริษัท เป็นจำนวน 152,600.00 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี จากเงินต้น นับจากวันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จ และค่าฤชาธรรมเนียมศาล ในระหว่างปี 2560 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาให้บริษัทฯ จ่ายค่าเสียหายเพิ่มขึ้นจากคำพิพากษาศาลชั้นต้นอีก จำนวน 502,646.00 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี และวันที่ 11 เมษายน 2561 บริษัทฯ ได้วางเงินชำระหนี้ต่อศาลตามคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ โดยทำแคชเชียร์เช็คสั่งจ่ายศาลแพ่งกรุงเทพใต้ จำนวน 61,753.42 บาท ในระหว่างปี 2562 ศาลฎีกามีคำพิพากษาให้บริษัทฯ จ่ายค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินรวม 918,223.00 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี คดีถึงที่สุดแล้ว

24. เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน

กลุ่มบริษัทหักเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญาจากผู้รับเหมาในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่างานก่อสร้างที่ผู้รับเหมาเรียกเก็บโดยกลุ่มบริษัทจะคืนเงินประกันนี้แก่ผู้รับเหมาเมื่องานนั้นๆ ได้แล้วเสร็จและผู้รับเหมาไม่ได้ผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด

25. หนี้สินที่เกิดจากสัญญาก่อสร้าง

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาก่อสร้างเป็นเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าในอัตราร้อยละ 5 - 25 ของราคารวมของงานรับจ้างโดยจะหักจากจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าในแต่ละงวด

26. หนี้สินที่เกิดจากสัญญาจะซื้อจะขาย

	งบการเงินรวม(บาท)	
	2562	2561
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาค่างวดที่ยังไม่รับรู้เป็นรายได้		
ค่างวดที่ถึงกำหนดและรับชำระแล้ว	1,047,722,698.00	989,455,698.00
หัก การรับรู้รายได้	(1,047,677,698.00)	(989,425,698.00)
หนี้สินที่เกิดจากสัญญาจะซื้อจะขาย	45,000.00	30,000.00
ภาระจากการพัฒนาโครงการที่ดำเนินการอยู่		
จำนวนโครงการที่ดำเนินการอยู่ต้นงวด	2	2
จำนวนโครงการที่เปิดใหม่	-	-
จำนวนโครงการที่ปิดแล้ว	-	-
จำนวนโครงการที่ดำเนินการอยู่สิ้นงวด	2	2
มูลค่าโครงการที่เปิดดำเนินการ	1,107,993,698.00	1,096,615,698.00
มูลค่าซื้อขายที่ได้ทำสัญญาแล้วทั้งสิ้น	1,053,164,698.00	989,425,698.00
คิดเป็นร้อยละของยอดขายรวมของโครงการที่เปิดดำเนินการอยู่	95.05%	90.23%

27. เงินกู้ยืมระยะยาว

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินกู้ยืมระยะยาว	3,549,754,333.73	2,163,010,000.00	142,354,333.73	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(592,135,730.23)	(324,240,000.00)	(48,575,730.23)	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	2,957,618,603.50	1,838,770,000.00	93,778,603.50	-

บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 150 ล้านบาท ชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ย 36 งวด นับแต่วันที่มีการเบิกเงินกู้จากวงเงินกู้ครั้งแรก โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 2.525 ต่อปี ค้ำประกันโดยหุ้นสามัญของบริษัทย่อยที่บริษัทถืออยู่ โดยดำรงอัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าตามบัญชี (P/BV) ของหุ้นสามัญบริษัทย่อย ต้องไม่ต่ำกว่า 1.13 เท่า

บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินภายในประเทศจำนวน 500 ล้านบาท กำหนดชำระเงินต้นทั้งหมดตามสัญญาภายใน 81 งวด นับแต่วันที่มีการเบิกเงินกู้จากวงเงินกู้ครั้งแรก และชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.25 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-2.00 ต่อปี ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2560 ค้ำประกัน โดยเงินฝากประจำ ตามหมายเหตุ 15 และจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรของโครงการ ตามหมายเหตุ 19 และโดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2560 บริษัทฯ ลงนามในสัญญาสินเชื่อแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 3 เรื่อง สัญญาค้ำประกันหนี้คงเหลือ วงเงินรวม 281.62 ล้านบาท ค้ำประกันโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) จากเดิมค้ำประกันวงเงินโดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 500 ล้านบาท ครบกำหนดชำระภายใน 116 เดือน (รวมระยะเวลาปลอดชำระเงินต้น) โดยปลอดชำระเงินต้น 20 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา หรือ 6 เดือน หลังจากผู้กู้เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้า แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน และชำระดอกเบี้ยทุกเดือนโดยมีอัตราดอกเบี้ย เดือนที่ 1-48 ในอัตรา MLR -1.50 ต่อปี เดือนที่ 49-116 ในอัตรา MLR-1.25 ต่อปี ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหมายเหตุ 19 ค้ำประกันโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นและโอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน

บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 500 ล้านบาท เบิกใช้เต็มวงเงินแล้ว บริษัทได้ทำสัญญาขอเลื่อนเวลาการชำระหนี้ให้เร็วขึ้น เริ่มชำระเงินต้นงวดแรกเดือนเมษายน 2560 และสิ้นสุดสัญญาเดือนพฤศจิกายน 2568 ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ย MLR-1.5 ต่อปี ตลอดอายุสัญญาเงินกู้ ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหมายเหตุ 19 ค้ำประกันโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นโอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้า จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน และกำหนดให้ดำรงเงินสดในบัญชีเพื่อรองรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ย จำนวน 1 งวด โดยทยอยให้ครบภายใน 4 เดือน นับจากเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD)

บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 500 ล้านบาท โดยชำระเงินต้นงวดแรกในวันครบกำหนดระยะเวลา 25 เดือน และชำระคืนหนี้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 120 เดือน นับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก (ปลอดชำระหนี้ ระยะเวลา 24 เดือน นับจากวันที่เบิกเงินกู้งวดแรก) ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ย MLR - 2 ต่อปี ตลอดอายุสัญญาเงินกู้ ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหมายเหตุ 19 ค้ำประกันโดย บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นโอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน และกำหนดให้ดำรงเงินสดในบัญชีเพื่อรองรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจำนวน 1 งวด โดยทยอยให้ครบภายใน 4 เดือน นับจากเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD)

บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 500 ล้านบาท โดยชำระเงินต้นงวดแรกในวันครบกำหนดระยะเวลา 25 เดือน และชำระคืนหนี้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 120 เดือน นับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก (ปลอดชำระหนี้ ระยะเวลา 24 เดือน นับจากวันที่เบิกเงินกู้งวดแรก) ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ย MLR - 2 ต่อปี ตลอดอายุสัญญาเงินกู้ ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหมายเหตุ 19 ค้ำประกันโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นโอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน และกำหนดให้ดำรงเงินสดในบัญชีเพื่อรองรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจำนวน 1 งวด โดยทยอยให้ครบภายใน 4 เดือน นับจากเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD)

บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินการเงินภายในประเทศ จำนวน 1,450 ล้านบาท โดยชำระเงินต้นงวดแรกในวันครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือน นับจากวัน COD แต่ไม่เกินเดือนเมษายน 2563 และชำระหนี้คืนทั้งหมดตามสัญญาระยะเวลา 96 งวด (ปลอดชำระหนี้ ระยะเวลา 21 เดือน นับจากวันที่เบิกเงินกู้งวดแรก วันที่ 9 มีนาคม 2561) ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน อัตราดอกเบี้ย MLR-2 ต่อปี ตลอดอายุสัญญาเงินกู้ ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหมายเหตุ 19 ค้ำประกันโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น โอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน และให้ดำรงเงินสดในบัญชีเพื่อรองรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจำนวน 2 งวด ภายใน 2 ปีนับจากเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD) แต่ไม่เกินเดือนมิถุนายน 2564

บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 500 ล้านบาท โดยชำระเงินต้นงวดแรกในวันครบกำหนดระยะเวลา 19 เดือน และชำระคืนหนี้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 125 เดือน นับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก (ปลอดชำระหนี้ ระยะเวลา 18 เดือน นับจากวันที่เบิกเงินกู้งวดแรก) ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ย MLR-1.5 ต่อปี ระยะเวลา 3 ปี และ MLR - 1.00 ต่อปี ตลอดอายุสัญญาเงินกู้ ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหมายเหตุ 19 ค้ำประกันโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น โอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน และกำหนดให้ดำรงเงินสดในบัญชี เพื่อรองรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจำนวน 1 งวด โดยทยอยให้ครบภายใน 4 เดือน นับจากเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD)

บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 500 ล้านบาท โดยชำระเงินต้นงวดแรกในวันครบกำหนดระยะเวลา 19 เดือน และชำระคืนหนี้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 125 เดือน นับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก (ปลอดชำระหนี้ ระยะเวลา 18 เดือน นับจากวันที่เบิกเงินกู้งวดแรก) ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ย MLR-1.5 ต่อปี ระยะเวลา 3 ปี และ MLR - 1.00 ต่อปี ตลอดอายุสัญญาเงินกู้ ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหมายเหตุ 19 ค้ำประกันโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น โอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน และกำหนดให้ดำรงเงินสดในบัญชีเพื่อรองรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจำนวน 1 งวด โดยทยอยให้ครบภายใน 4 เดือนนับจากเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD)

บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 360 ล้านบาท โดยชำระเงินต้นงวดแรกในวันครบกำหนดระยะเวลา 19 เดือน และชำระคืนทั้งหมดตามสัญญาภายใน 144 เดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก (ปลอดชำระหนี้ ระยะเวลา 18 เดือน นับจากวันที่เบิกเงินกู้งวดแรก) ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ย MLR - 1.5 ต่อปี ระยะเวลา 3 ปี และ MLR- 1.00 ต่อปี ตลอดอายุสัญญาเงินกู้ ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหมายเหตุ 19 ค้ำประกันโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น โอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน และกำหนดให้ดำรงเงินสดในบัญชีเพื่อรองรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจำนวน 6 งวด โดยทยอยให้ครบภายใน 9 เดือนนับจากเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD)

สัญญาเงินกู้ระบุข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ข้อจำกัดในการจ่ายเงินปันผล เป็นต้น

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 สรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	2,163,010,000.00	-
บวก รับเงินกู้ยืม	1,718,630,000.00	150,000,000.00
หัก จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(331,885,666.27)	(7,645,666.27)
รวม	3,549,754,333.73	142,354,333.73
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(592,135,730.23)	(48,575,730.23)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,957,618,603.50	93,778,603.50

28. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	22,329,602.82	15,073,000.85	15,872,948.47	824,338.78
หัก หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(8,512,244.54)	(8,334,220.67)	(3,477,232.54)	(542,414.34)
สุทธิ	13,817,358.28	6,738,780.18	12,395,715.93	281,924.44

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายสำหรับสัญญาเช่าการเงินข้างต้น มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภายใน 1 ปี	9,279,039.88	8,933,826.34	4,048,206.00	572,340.00
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	14,764,294.71	6,964,517.67	13,316,781.00	286,170.00
รวม	24,043,334.59	15,898,344.01	17,364,987.00	858,510.00
หัก ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคตของสัญญาเช่าการเงิน	(1,713,731.77)	(825,343.16)	(1,492,038.53)	(34,171.22)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	22,329,602.82	15,073,000.85	15,872,948.47	824,338.78

รายละเอียดเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่เช่าตามสัญญาเช่าการเงิน มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยานพาหนะ	15,408,246.19	19,401,645.83	3,174,246.19	3,174,246.19
เครื่องจักร	37,313,742.05	20,406,542.05	16,907,200.00	-
รวม	52,721,988.24	39,808,187.88	20,081,446.19	3,174,246.19
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(12,093,956.66)	(8,205,480.08)	(2,737,277.96)	(1,106,823.31)
ราคาตามบัญชี	40,628,031.58	31,602,707.80	17,344,168.23	2,067,422.88

29. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันต้นปี	24,715,661.00	20,269,807.00	17,265,448.00	14,266,024.00
ต้นทุนโครงการปัจจุบันและดอกเบี้ย	5,826,531.82	5,310,079.00	3,627,807.00	3,144,153.00
ต้นทุนบริการในอดีต	583,360.00	-	548,272.00	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานลดลง	-	-	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	4,206,907.00	1,063,954.00	2,212,658.00	1,783,450.00
จ่ายภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
พนักงาน	(2,780,972.82)	(1,928,179.00)	(1,914,408.00)	(1,928,179.00)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันสิ้นปี	32,551,487.00	24,715,661.00	21,739,777.00	17,265,448.00

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ทำรายงาน

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562		
อัตราคิดลด	2.92-3.46	2.92
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	7.17-7.82	7.17
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (พนักงานทุกช่วงอายุ)	0-28	0-28
อัตราการมรณะ (ตารางมรณะไทย ปี 2560)	100.00	100.00
อัตราทุพพลภาพ (ตารางมรณะไทยปี 2560)	10.00	10.00

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.20.2 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้บันทึกผลกระทบจากพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ในไตรมาส 2 ปี 2562 แล้วเป็นจำนวน 0.58 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวม (เป็นจำนวน 0.55 ล้านบาท สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละฐานข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆคงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.50)	(1,546,403.00)	1,694,917.00	(703,042.00)	752,669.00
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.50)	1,651,697.00	(1,543,674.00)	777,945.00	(747,144.00)
อัตราการหมุนเวียน				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.50)	(1,391,565.00)	1,338,815.00	(912,812.00)	823,956.00

แม้การวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าวแต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

30. ทุนเรือนหุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น/เงินปันผล

ทุนจดทะเบียนและทุนที่ออกเรียกชำระแล้ว

30 .1 ในไตรมาส 1 ปี 2561 บริษัทฯ ได้รับชำระค่าหุ้นสามัญจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน 707,500 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 3.00 บาท ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็นจำนวน 567.71 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน219.19 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561

30 .2 ในไตรมาส 2 ปี 2561 บริษัทฯ ได้รับชำระค่าหุ้นสามัญจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน 5,053,877 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 3.00 บาท ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็นจำนวน 572.76 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน229.30 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2561

30 .3 ในไตรมาส 1 ปี 2562 บริษัทฯ ได้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จาก 692,868,493.00 บาท เป็น 572,759,484.00 บาท โดยลดทุนในส่วนที่เตรียมไว้สำหรับรองรับการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ที่เหลือจากการใช้สิทธิจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท จำนวน 120,109,009 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 1.00 บาท และการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทข้อ 4 เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียน โดยบริษัทฯ จดทะเบียนลดทุนและแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่8 พฤษภาคม 2562

31. เงินปันผลจ่าย

31.1 ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท เป็นจำนวนเงิน 28.38 ล้านบาท และกันสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิปี 2560 เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 24 พฤษภาคม 2561

31.2 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ

31 .2 .1 ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.0563 บาท เป็นจำนวนเงิน 22.59 ล้านบาท และกันสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ ปี 2560 เรียบร้อยแล้ว โดยมีการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 24 พฤษภาคม 2561

31 .2 .2 ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.0623 บาท เป็นจำนวนเงิน 24.99 ล้านบาท โดยมีการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 24 พฤษภาคม 2562

31 .2 .3 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.084 บาท เป็นจำนวนเงิน 33.70 ล้านบาท โดยมีการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่5 กันยายน 2562

31.3 บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

31 .3 .1 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตรา 1.50 บาท ต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 30.00 ล้านบาท และกันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวนเงิน 0.54 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่23 กุมภาพันธ์ 2561

31 .3 .2 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.75 บาท ต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 35.00 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 พฤษภาคม2561

31 .3 .3 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 20.00 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 สิงหาคม 2561

31 .3 .4 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 20.00 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

31 .3 .5 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.75 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 35.00 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562

31 .3 .6 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.25 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 พฤษภาคม 2562

31 .3 .7 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.25 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 สิงหาคม 2562

31 .3 .8 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.25 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562

31.4 บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

31 .4 .1 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 5.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 10.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวนเงิน 2.67 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561

31 .4 .2 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 3.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 6.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 เป็นจำนวนเงิน 2.05 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 สิงหาคม 2561

31 .4 .3 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 4.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 8.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 เป็นจำนวนเงิน 0.65 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

31 .4 .4 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 2.50 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 5.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 เป็นจำนวนเงิน 0.87 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 พฤษภาคม 2562

31 .4 .5 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 5.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 10.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 เป็นจำนวนเงิน 0.94 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 สิงหาคม 2562

31 .4 .6 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 2.50 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 5.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.29 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562

31.5 บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

31 .5 .1 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 2.50 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 5.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวนเงิน 3.65 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผล ในวันที่ 22 มีนาคม 2561

31 .5 .2 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 7.50 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 15.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวนเงิน 1.54 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

31 .5 .3 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตรา 12.50 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 เป็นจำนวนเงิน 1.91 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 20 สิงหาคม 2561

31 .5 .4 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 20.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 40.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 เป็นจำนวนเงิน 1.96 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

31 .5 .5 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 12.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 24.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 1.80 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผล ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562

31 .5 .6 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตรา 10.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 20.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.59 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผล ในวันที่ 15 พฤษภาคม 2562

31 .5 .7 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2562 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตรา 12.50 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.86 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 สิงหาคม 2562

31 .5 .8 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2562 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 15.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 30.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวด สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.94 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562

31.6 บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

31 .6 .1 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 เป็นจำนวนเงิน 4.90 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

31 .6 .2 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 1.64 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562

31 .6 .3 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.53 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 พฤษภาคม 2562

31 .6 .4 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.08 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 สิงหาคม 2562

31 .6 .5 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2562 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.40 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 35.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.78 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562

31.7 บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

31 .7 .1 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตรา 0.40 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 10.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ตุลาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 0.64 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 20 ธันวาคม 2561

31 .7 .2 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตรา 0.35 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 8.75 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.33 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 พฤษภาคม 2562

31 .7 .3 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.65 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 15 สิงหาคม 2562

31 .7 .4 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.20 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 30.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.83 ล้านบาท โดยทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562

32. ทุนสำรองตามกฎหมาย

บริษัทฯ ต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำงวดหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าจะครบร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 โดยทุนสำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้

33. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและเรียกชำระแล้ว โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักแสดงได้ดังนี้

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไรสำหรับปี	95,265,438.47	157,788,627.82	103,709,081.93	61,928,446.70
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันต้นปี	572,759,484	566,998,107	572,759,484	566,998,107
ผลกระทบจากการออกหุ้นสามัญ	-	3,112,325	-	3,112,325
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	572,759,484	570,110,432	572,759,484	570,110,432
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.17	0.28	0.18	0.11

34. สัญญาและข้อตกลงที่สำคัญ

กลุ่มบริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประเภทการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน กลุ่มบริษัทย่อยได้มีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นแบบ Feed-in-Tariff (FiT) มีดังนี้

บริษัท	พื้นที่โครงการ	ระยะเวลาการขายไฟฟ้า
บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	จังหวัดนครศรีธรรมราช	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2556
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด	จังหวัดนครสวรรค์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558
บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด	จังหวัดนครศรีธรรมราช	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2559
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	จังหวัดพัทลุง	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2560

บริษัท	พื้นที่โครงการ	ระยะเวลาการขายไฟฟ้า
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	จังหวัดสตูล	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	จังหวัดยะลา	ยังไม่เริ่มดำเนินงาน(อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	จังหวัดยะลา	ยังไม่เริ่มดำเนินงาน(อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	จังหวัดนราธิวาส	ยังไม่เริ่มดำเนินงาน(อยู่ระหว่างก่อสร้าง)

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต เป็นแบบ Adder ดังนี้

บริษัท	พื้นที่โครงการ	ระยะเวลาการขายไฟฟ้า
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	จังหวัดปัตตานี	ยังไม่เริ่มดำเนินงาน(อยู่ระหว่างก่อสร้าง)

35. ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ไว้เท่ากับจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายจริงตามกฎหมายภาษีอากรในอัตราร้อยละ 20 และในอัตราร้อยละ 3 ของกำไรสำหรับงวด กรณีที่บริษัทประกอบกิจการการให้บริการที่มีสถานประกอบการตั้งอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษเศรษฐกิจเฉพาะกิจตามพระราชกฤษฎีกาฉบับที่ 466

36. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
วัสดุก่อสร้างและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	795,637,742.15	846,872,048.49	1,303,438,762.73	976,713,197.12
ซื้อที่ดินและจ่ายค่าแรงผู้รับเหมา	(379,681,859.32)	48,067,535.56	-	-
การเปลี่ยนแปลงในที่ดินงานระหว่างก่อสร้าง	(179,122,700.73)	32,057,486.97	-	-
ค่าจ้างเหมา	761,587,885.01	490,451,934.42	1,653,557,577.38	559,502,512.00
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	308,148,365.00	259,045,834.12	223,321,035.55	210,776,154.15
ค่าตอบแทนกรรมการ	13,397,500.00	13,249,400.00	4,820,000.00	4,830,000.00
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
- บันทึกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร	40,404,940.69	33,122,451.41	23,472,772.22	17,522,356.85
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	167,344,148.51	156,108,515.60	14,247,759.89	12,650,730.43
ค่าที่ปรึกษาและบริหารจัดการโรงไฟฟ้า	414,532,291.38	504,204,287.71	-	-
ค่าเชื้อเพลิง	124,800,254.15	131,020,601.09	-	-

37. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ / ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

37.1 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	28,215,627.17	4,549,134.57	27,873,485.14	4,511,156.10
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(42,446,298.18)	1,031,070.74	(3,104,587.69)	9,969,460.93
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(14,230,671.01)	5,580,205.31	24,768,897.45	14,480,617.03
ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับ				
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(446,706.60)	(356,690.00)	(442,531.60)	(356,690.00)
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(446,706.60)	(356,690.00)	(442,531.60)	(356,690.00)

37.2 รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)			
	2562		2561	
	รายได้ที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้	รายได้ที่ไม่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้	รายได้ที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้	รายได้ที่ไม่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	678,608,781.51	(166,713,362.42)	657,986,105.30	(79,538,635.62)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	-	20%	-	20%
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล คูณอัตราภาษี	-	(33,342,672.48)	-	(15,907,727.12)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ :				
รายการต้องห้ามทางภาษี	-	5,952,816.41	-	6,845,212.70
ผลขาดทุนทางภาษีที่ไม่ใช้สิทธิ	-	15,201,006.90	-	8,732,665.97
รายจ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่ม	-	(837,115.06)	-	(795,770.13)
อื่น ๆ	-	(2,812,410.98)	-	5,098,119.70
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการทำงบการเงินรวม	-	1,607,704.20	-	1,607,704.19
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	(14,230,671.01)	-	5,580,205.31
อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง	-	8.54%	-	(7.02)%

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2562	2561
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	128,477,979.38	76,409,063.73
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล คูณอัตราภาษี	25,695,595.88	15,281,812.75
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ :		
รายการต้องห้ามทางภาษี	4,754,408.46	2,905,699.35
รายจ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่ม	(837,115.06)	(787,103.33)
รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษี	(4,843,991.83)	(2,919,791.74)
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	24,768,897.45	14,480,617.03
อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง	19.28%	18.95%

37.3 ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	9,870,674.96	9,870,674.96	9,830,674.96	9,830,674.96
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,996,185.00	4,050,806.60	4,347,955.40	3,453,089.60
ประมาณการงานซ่อม	13,767,567.47	9,913,284.74	13,767,567.47	9,913,284.74
ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	246,846.22	1,448,875.46	246,846.22	1,448,875.46
ขาดทุนสะสม	17,861,213.05	14,057,347.70	-	-
กำไรระหว่างกันรอรับรู้- สินทรัพย์สุทธิ				
ของโรงไฟฟ้า	83,550,168.88	49,593,892.89	-	-
รวม	130,292,655.58	88,934,882.35	28,193,044.05	24,645,924.76
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(19,195,454.93)	(20,557,120.12)	(9,830,674.96)	(9,830,674.96)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	111,097,200.65	68,377,762.23	18,362,369.09	14,815,249.80

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย เป็นบริษัทที่ลงทุนในบริษัทอื่นที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเป็นหลัก มีรายได้หลักจากเงินปันผลจากบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า ซึ่งรายได้จากเงินปันผลรับจากธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ทำให้ไม่มีโอกาสการใช้สิทธิสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี จำนวน 9.36 ล้านบาท จึงตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดทั้งจำนวน

38. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการนี้เป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่กรรมการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามมาตรา 90 ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด โดยไม่รวมเงินเดือนและประโยชน์ที่เกี่ยวข้องที่จ่ายให้กับกรรมการ

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ตามนิยามในประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ อันได้แก่ ผู้จัดการหรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารสี่รายแรกต่อจากผู้จัดการลงมา และผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่าผู้ดำรงตำแหน่งระดับผู้บริหารรายที่สี่ทุกราย

39. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจบนส่วนงานหลัก คือ การรับเหมาก่อสร้าง บริษัทย่อยดำเนินธุรกิจบนส่วนงานหลัก คือ 1) การรับเหมาก่อสร้าง 2) พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ 3) ขายสินค้าและบริการ 4) ขายพลังงาน

จำแนกตามส่วนงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	(ล้านบาท)											
	งบการเงินรวม											
	ส่วนงาน รับเหมาก่อสร้าง		ส่วนงาน ขายไฟฟ้า		ส่วนงาน ขายอสังหาริมทรัพย์		ส่วนงาน ขายสินค้าและบริการ		รายการตัดบัญชี		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	4,009.15	2,108.60	-	-	-	-	-	-	(1,911.84)	(445.05)	2,097.31	1,663.55
รายได้จากการขายไฟฟ้า	-	-	1,642.02	1,560.12	-	-	-	-	-	-	1,642.02	1,560.12
รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์	-	-	-	-	53.61	113.32	-	-	-	-	53.61	113.32
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	-	-	-	-	39.49	53.73	(34.41)	(24.09)	5.08	29.64
ต้นทุนงานรับเหมาก่อสร้าง	(3,699.47)	(1,887.41)	-	-	-	-	-	-	1,736.09	383.80	(1,963.38)	(1,503.61)
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	-	-	(891.14)	(823.82)	-	-	-	-	8.04	8.04	(883.10)	(815.78)
ต้นทุนจากการขายอสังหาริมทรัพย์	-	-	-	-	(36.13)	(80.13)	-	-	0.01	-	(36.12)	(80.13)
ต้นทุนจากการขายสินค้าและบริการ	-	-	-	-	-	-	(37.37)	(47.39)	32.68	22.83	(4.69)	(24.56)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	309.68	221.19	750.88	736.30	17.48	33.19	2.12	6.34	(169.43)	(54.47)	910.73	942.55
รายได้อื่น	71.58	66.57	13.51	9.84	1.22	4.42	0.61	0.38	(38.40)	(25.91)	48.52	55.30
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(187.83)	(171.47)	(99.18)	(94.19)	(16.93)	(22.86)	(2.34)	(3.70)	0.11	0.40	(306.17)	(291.82)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(23.47)	(17.52)	(16.93)	(15.60)	-	-	-	-	-	-	(40.40)	(33.12)
(หนี้สงสัยจะสูญ)/โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(15.13)	(0.30)	(6.34)	-	-	-	(0.25)	(0.25)	2.69	(2.07)	(19.03)	(2.62)
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	-	(1.16)	-	-	-	-	-	-	-	(1.16)	-
ต้นทุนทางการเงิน	(16.84)	(22.80)	(78.81)	(81.73)	(7.64)	(8.49)	(0.25)	(0.31)	13.71	15.43	(89.83)	(97.90)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	-	13.62	6.43	-	-	-	-	(4.39)	(0.38)	9.23	6.05
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(19.26)	(14.48)	(0.39)	(0.30)	0.04	(1.56)	(0.11)	(0.32)	33.96	11.09	14.24	(5.57)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	118.73	61.19	575.20	560.75	(5.83)	4.70	(0.22)	2.14	(161.75)	(55.91)	526.13	572.87

40. เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จัดตั้งเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ตามระเบียบกองทุน พนักงานจ่ายสะสมเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 3 - 10 ของเงินเดือนแต่ละเดือนและบริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 - 10 ของเงินเดือนพนักงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้แก้ไขข้อบังคับการจ่ายเงินสะสม และจ่ายสมทบเข้ากองทุน โดยพนักงานจ่ายสะสมเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 3 - 15 ของเงินเดือนแต่ละเดือน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบในอัตรา ร้อยละ 3 - 10

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 5,500,959.75 บาท และ 5,641,003.81 บาท ตามลำดับ

41. เครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

41.1 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องหรือความเสี่ยงในการระดมทุน คือ ความเสี่ยงที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเผชิญกับความยุ่งยากในการระดมทุนให้เพียงพอและทันเวลาต่อการปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงิน ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอาจเกิดจากการที่กิจการไม่สามารถขายสินทรัพย์ทางการเงินได้ทันเวลาด้วยราคาที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

41.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงระดับอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแต่ส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ยืมระยะยาว ดังนั้นความเสี่ยงในเรื่องอัตราดอกเบี้ยจึงไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ประกอบกับการที่กิจการจะมีการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการกู้ยืมหรือมีการหาแหล่งเงินกู้ใหม่ที่มีภาระดอกเบี้ยต่ำมาทดแทนแหล่งเงินกู้เดิม

41.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้ของกิจการ อย่างไรก็ตาม หากมีลูกหนี้ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าอาจจะมีปัญหาด้านการชำระเงินแล้วผู้บริหารของกิจการมีนโยบายที่จะบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญให้เพียงพอกับโอกาสที่จะเกิดความสูญเสียดังกล่าว

41.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน อันได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ลูกหนี้เงินประกันผลงาน เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน และเจ้าหนี้เงินประกันผลงาน มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

41.5 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อวัสดุก่อสร้างเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งสัญญาดังกล่าวมีอายุไม่เกินหนึ่งปี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือ ดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อัตราแลกเปลี่ยนต่อบาท			
	2562	2561	2562	2561
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	30.22 - 30.26	32.47 - 33.06	3,458,000.00	4,958,000.00

42. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นภายหน้า

ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชี วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพัน และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นดังนี้

42.1 บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีภาระผูกพัน และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นดังนี้

42.1.1 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการที่ธนาคารพาณิชย์ออกหนังสือค้ำประกันให้ ซึ่งมีมูลค่ารวมทั้งสิ้น จำนวน 1,158.54 ล้านบาท แยกเป็นหนังสือค้ำประกันเกี่ยวกับสัญญาก่อสร้าง จำนวน 447.81 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันสัญญา หนังสือค้ำประกันการซื้อขายวัสดุก่อสร้างที่ออกให้แก่ผู้ขายวัสดุก่อสร้าง จำนวน 6.40 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันเงินประกันผลงาน จำนวน 69.56 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันการขอใช้ไฟฟ้าจำนวน 9.00 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันการยื่นซองประกวดราคาจำนวน 169.13 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันเกี่ยวกับเงินรับล่วงหน้าค่างานก่อสร้าง จำนวน 456.64 ล้านบาท

42.1.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมตามสัญญาการจ้างเหมางาน จำนวน 1,198.85 ล้านบาท จากมูลค่าสัญญาการจ้างเหมางานทั้งหมด จำนวน 3,723.93 ล้านบาท จ่ายชำระและรับรู้บัญชีแล้ว จำนวน 2,500.00 ล้านบาท และยกเลิกสัญญาอีก จำนวน 25.08 ล้านบาท

42.1.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 4.56 ล้านบาท แยกเป็นภาระผูกพันที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี จำนวน 1.86 ล้านบาท

42.1.4 บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาบริการกับผู้ให้บริการหลายราย บริษัทมีภาระที่ต้องจ่ายค่าบริการจนครบกำหนดสัญญา จำนวน 7.16 ล้านบาท

42.1.5 บริษัทฯ ได้บันทึกหนี้สินจากคดีความตามที่ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัทฯ จ่ายค่าความเสียหายให้แก่กลุ่มบุคคลที่ยื่นฟ้องบริษัท เป็นจำนวน 152,600.00 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี จากเงินต้น นับจากวันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จ และค่าฤชาธรรมเนียมศาล ในระหว่างปี 2560 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษา ให้บริษัทฯ จ่ายค่าเสียหายเพิ่มขึ้นจากคำพิพากษาศาลชั้นต้น อีกจำนวน 502,646.00 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี และวันที่ 11 เมษายน 2561 บริษัทฯ ได้วางเงินชำระหนี้ต่อศาล ตามคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ โดยทำแคชเชียร์เช็คสั่งจ่ายศาลแพ่งกรุงเทพใต้จำนวน 61,753.42 บาท ในระหว่างปี 2562 ศาลฎีกามีคำพิพากษาให้บริษัทจ่ายค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินรวม 918,223.00 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี คดีถึงที่สุดแล้ว

42.1.6 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการให้ธนาคารแห่งหนึ่งอาวัลตั๋วสัญญาใช้เงิน จำนวน 4.94 ล้านบาท

42.2 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้

42.2.1 บริษัทฯ มีภาระผูกพันการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ จำนวน 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน โดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น ภายในวงเงิน จำนวน 230.00 ล้านบาท

42.2.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ จำนวน 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น ภายในวงเงิน จำนวน 425.00 ล้านบาท

42.2.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ จำนวน 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นภายในวงเงิน จำนวน 300.00 ล้านบาท

42.2.4 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ จำนวน 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท ทุ่งสง กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นภายในวงเงิน จำนวน 325.00 ล้านบาท

42.2.5 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจำนวน 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น ภายในวงเงินจำนวน 255.00 ล้านบาท

42.2.6 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจำนวน 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น ภายในวงเงิน จำนวน 325.00 ล้านบาท

42.2.7 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจำนวน 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น ภายในวงเงินจำนวน 325.00 ล้านบาท

42.2.8 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ จำนวน 1,450.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นภายในวงเงิน จำนวน 942.50 ล้านบาท

42.2.9 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ จำนวน 360.00 ล้านบาท ให้กับ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น ภายในวงเงิน 320.40 ล้านบาท

42.2.10 บริษัทฯ มีภาระผูกพันค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ จำนวน 281.62 ล้านบาท ให้กับบริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด

42.2.11 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการค้ำประกันบัตรเครดิตและค่าบริการอื่น ณ สถานีบริการน้ำมันวงเงิน จำนวน 1.00 ล้านบาท ให้กับบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน จำนวน 3 ราย

42.2.12 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า จำนวน 0.05 ล้านบาท ซึ่งค้ำประกันโดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

42.2.13 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อใช้เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาจ้างก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการการนำขยะมูลฝอยจากหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยเดิมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีมาใช้ประโยชน์เป็นเชื้อเพลิงสำหรับใช้ในการผลิตพลังงานไฟฟ้า มูลค่าตามสัญญา จำนวน 49.75 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝากประจำ ตามหมายเหตุ 15

42.2.14 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการเข้าค้ำประกันสัญญาซื้อขายไฟฟ้า วงเงินค้ำประกัน 4.75 ล้านบาท ให้กับบริษัท สยาม เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่กิจการควบคุมร่วมกัน โดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นภายในวงเงิน จำนวน 2.38 ล้านบาท

42.2.15 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างบริการ เป็นจำนวน 4.77 ล้านบาท จ่ายชำระแล้ว 3.85 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.92 ล้านบาท

42.2.16 บริษัทฯ มีวงเงินสินเชื่อหนังสือค้ำประกันเพื่อใช้ในการค้ำประกันการประมูลงานกับสถาบันการเงินภายในประเทศจำนวน 300.00 ล้านบาท โดยใช้หลักประกันเป็นเงินฝากออมทรัพย์ / เงินฝากประจำ จำนวน 60.00 ล้านบาท ตามหมายเหตุ 15 ปัจจุบันบริษัทยังไม่ได้ใช้วงเงินดังกล่าว

42.3 บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้

42.3.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงิน 1.00 ล้านบาท ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของโครงการ ตามหมายเหตุ 19 และโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

42.3.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างบริการเป็นจำนวน 7.15 ล้านบาท จ่ายชำระแล้ว จำนวน 4.40 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 2.75 ล้านบาท

42.3.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการซื้อสินค้าเป็นจำนวนเงิน 3.11 ล้านบาท จ่ายชำระแล้ว 1.36 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 1.75 ล้านบาท

42.4 บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้

42.4.1 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างทนายความ มูลค่าตามสัญญา จำนวน 1.00 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.50 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่ต้องจ่ายชำระอีกจำนวน 0.50 ล้านบาท

42.4.2 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการใช้กระแสไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นจำนวนเงิน 0.14 ล้านบาท ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของโครงการตามหมายเหตุ 19 และโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

42.4.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นจำนวน 0.31 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.23 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.08 ล้านบาท

42.5 บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้

42.5.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายเป็นจำนวนเงิน 4.20 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝาก ตามหมายเหตุ 15

42.5.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างผู้รับเหมาขุดดินปูและเชื่อมแผ่น HDPE มูลค่าจำนวน 9.79 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 7.98 ล้านบาท คงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 1.81 ล้านบาท

42.5.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างผู้รับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้า มูลค่าตามสัญญา 6.09 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 3.58 ล้านบาท คงเหลือที่ต้องชำระอีก 2.51 ล้านบาท

42.5.4 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการใช้กระแสไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นจำนวนเงิน 1.84 ล้านบาท ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของโครงการ ตามหมายเหตุ 19 โดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

42.5.5 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างผู้รับเหมา มูลค่าจำนวน 2.80 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 1.25 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 1.55 ล้านบาท

42.5.6 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นจำนวนเงิน 1.10 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.77 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.33 ล้านบาท

42.6 บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้

42.6.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการใช้กระแสไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นจำนวนเงิน 1.20 ล้านบาท ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของโครงการ ตามหมายเหตุ 19 และโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

42.6.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นจำนวน 0.40 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.28 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.12 ล้านบาท

42.6.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างผู้รับเหมาขุดบ่อบาดาล เป็นจำนวน 0.87 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.61 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.26 ล้านบาท

42.6.4 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นจำนวน 0.37 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.22 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.15 ล้านบาท

42.6.5 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างวิศวกรควบคุมการใช้หม้อไอน้ำ เป็นจำนวน 0.78 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.13 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.65 ล้านบาท

42.7 บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้

42.7.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการใช้กระแสไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นจำนวน 1.68 ล้านบาท ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร ตามหมายเหตุ 19 และโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

42.7.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นจำนวน 0.44 ล้านบาท จ่ายชำระแล้ว จำนวน 0.31 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.13 ล้านบาท

42.8 บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทมีภาระผูกพัน ดังนี้

42.8.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าเป็นจำนวนเงิน 0.24 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝากประจำ ตามหมายเหตุ 15

42.8.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการทำสัญญาซื้อขายพืชพลังงาน มูลค่าตามสัญญาจำนวน 12.76 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 11.65 ล้านบาท คงเหลือที่จะต้องชำระอีกจำนวน 1.11 ล้านบาท

42.8.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการทำสัญญาซื้อขายสารเคมีและการดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำ มูลค่าตามสัญญาจำนวน 1.44 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.84 ล้านบาท คงเหลือที่ต้องชำระจำนวน 0.60 ล้านบาท

42.8.4 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการทำสัญญาจ้างบริการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มูลค่าตามสัญญา 0.33 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.23 ล้านบาท คงเหลือที่จะต้องชำระจำนวน 0.10 ล้านบาท

42.8.5 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นจำนวน 0.04 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.01 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.03 ล้านบาท

42.8.6 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องอัดลม เป็นจำนวน 0.02 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.01 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.01 ล้านบาท

42.8.7 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างเหมาก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นจำนวน 4.11 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.41 ล้านบาท ยอดคงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 3.70 ล้านบาท

42.9 บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้

42.9.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นจำนวน 4.95 ล้านบาท ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร ตามหมายเหตุ 19 และโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

42.9.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากสัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน 54 แปลง เนื้อที่ 71 ไร่ 19 ตารางวา มูลค่าสัญญา 21.24 ล้านบาท ชำระแล้ว 5.00 ล้านบาท คงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 16.24 ล้านบาท

42.10 บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้

42.10.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นจำนวน 4.95 ล้านบาท ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร ตามหมายเหตุ 19 และโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

42.10.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างที่ปรึกษาทำรายงานหลักการปฏิบัติการขายไฟฟ้า COP มูลค่าตามสัญญาจำนวน 0.50 ล้านบาท ชำระแล้วจำนวน 0.47 ล้านบาท คงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.03 ล้านบาท

42.10.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากสัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน 15 แปลง เนื้อที่ 26 ไร่ 1 งาน 80 ตารางวา มูลค่าสัญญา 7.91 ล้านบาท ชำระแล้ว 3.70 ล้านบาท คงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 4.21 ล้านบาท

42.11 บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้

42.11.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นจำนวน 3.15 ล้านบาท ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร ตามหมายเหตุ 19 และบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

42.11.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างที่ปรึกษาทำรายงานหลักการปฏิบัติการขายไฟฟ้า COP มูลค่าตามสัญญาจำนวน 0.50 ล้านบาท ชำระแล้วจำนวน 0.47 ล้านบาท คงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.03 ล้านบาท

42.11.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างที่ปรึกษาก่อสร้างโรงไฟฟ้า มูลค่าตามสัญญาจำนวน 1.80 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 1.35 ล้านบาท คงเหลือที่ต้องชำระอีกจำนวน 0.45 ล้านบาท

42.12 บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการที่ให้ธนาคารพาณิชย์ออกหนังสือค้ำประกัน 1 ฉบับ เป็นจำนวนเงินรวม 10.00 ล้านบาท เป็นการค้ำประกันการบำรุงรักษาสาธารณูปโภค

43. สิทธิและหน้าที่ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยที่ได้รับสิทธิและประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน มีดังนี้

บริษัท	บัตรส่งเสริมการลงทุน
บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	เลขที่ 1767(1)/2555
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด	เลขที่ 1915(1)/อ./2557
บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด	เลขที่ 2141(1)/2557
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	เลขที่ 58-1871-0-00-2-0
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	เลขที่ 58-1870-0-02-2-0
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	เลขที่ 61-0069-1-19-2-0
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	เลขที่ 61-1409-1-02-2-0
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	เลขที่ 61-1410-1-02-2-0
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	เลขที่ 62-0232-1-02-2-0

บริษัทย่อย ได้รับสิทธิและประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ซึ่งสิทธิที่ได้รับโดยสังเขปมีดังนี้

- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ โดยรวมถึงรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ ซึ่งบริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด มีรายได้จากการประกอบกิจการวันที่ 15 มีนาคม 2556 , บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด มีรายได้จากการประกอบกิจการวันที่ 12 ตุลาคม 2558, บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด มีรายได้จากการประกอบกิจการ วันที่ 3 ตุลาคม 2559, บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด มีรายได้จากการประกอบกิจการวันที่ 7 กรกฎาคม 2560 บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด มีรายได้จากการประกอบกิจการเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 และบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด และบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และยังไม่มีรายได้จากการดำเนินงาน
- ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลาห้าปี โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติมีกำหนดเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามบัตรส่งเสริมการลงทุน ยกเว้นบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ที่ไม่ได้รับสิทธิลดหย่อนสำหรับอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติ

- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ยกเว้น บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้รับเป็นระยะเวลาเพิ่มเติมเป็นสิบห้าปี
- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้าของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้และค่าใช้จ่ายที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		
	2562		
	ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	ที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	-	2,097,310,806.22	2,097,310,806.22
รายได้จากการขายไฟฟ้า	1,642,022,088.85	-	1,642,022,088.85
รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์	-	53,605,113.41	53,605,113.41
รายได้จากการขายและบริการ	-	5,088,886.95	5,088,886.95
รายได้อื่น	-	48,519,266.20	48,519,266.20
รวมรายได้	1,642,022,088.85	2,204,524,072.78	3,846,546,161.63
ต้นทุนขาย	(883,096,553.93)	(2,004,189,032.68)	(2,887,285,586.61)
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(44,432,024.95)	(302,132,544.17)	(346,564,569.12)
(หนี้สงสัยจะสูญ) / โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(19,031,252.05)	(19,031,252.05)
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(1,163,003.48)	(1,163,003.48)
ต้นทุนทางการเงิน	(69,803,987.75)	(20,025,960.40)	(89,829,948.15)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	33,919,259.29	(24,695,642.42)	9,223,616.87
รวมค่าใช้จ่าย	(963,413,307.34)	(2,371,237,435.20)	(3,334,650,742.54)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	678,608,781.51	(166,713,362.42)	511,895,419.09

	งบการเงินรวม (บาท)		
	2561		
	ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	ที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	-	1,663,556,014.58	1,663,556,014.58
รายได้จากการขายไฟฟ้า	1,560,122,532.14	-	1,560,122,532.14
รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์	-	113,320,000.00	113,320,000.00
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	29,647,329.27	29,647,329.27
รายได้อื่น	-	55,292,342.46	55,292,342.46
รวมรายได้	1,560,122,532.14	1,861,815,686.31	3,421,938,218.45
ต้นทุนขาย	(815,780,274.77)	(1,608,295,179.81)	(2,424,075,454.58)
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(36,940,022.61)	(288,002,589.53)	(324,942,612.14)
(หนี้สงสัยจะสูญ)/โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(2,620,733.51)	(2,620,733.51)
ต้นทุนทางการเงิน	(81,426,603.73)	(16,479,024.50)	(97,905,628.23)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	32,010,474.27	(25,956,794.58)	6,053,679.69
รวมค่าใช้จ่าย	(902,136,426.84)	(1,941,354,321.93)	(2,843,490,748.77)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	657,986,105.30	(79,538,635.62)	578,447,469.68

44. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำรงธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 1.34 : 1 (งบการเงินเฉพาะกิจการ : 1.56 : 1)

45. สัญญางานระหว่างก่อสร้าง

	งบการเงินรวม (บาท)	
	2562	2561
สัญญางานระหว่างก่อสร้าง	12,624,505,501.00	8,685,503,536.99
รายได้ค่าก่อสร้างที่รับรู้รายได้ในระหว่างปี	2,096,437,465.69	1,662,731,500.04
ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นปรับปรุงด้วยกำไร หรือขาดทุนที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	9,017,027,353.07	6,967,340,845.55
หนี้สินที่เกิดจากสัญญาก่อสร้าง	377,703,451.53	203,388,809.32
จำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างซึ่งเป็นสินทรัพย์	700,421,077.33	632,550,516.56

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2562	2561
สัญญางานระหว่างก่อสร้าง	15,490,798,831.00	12,587,621,551.99
รายได้ค่าก่อสร้างที่รับรู้รายได้ในระหว่างปี	3,715,758,914.83	2,107,779,073.50
ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นปรับปรุงด้วยกำไร หรือขาดทุนที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	11,689,055,404.17	8,662,936,422.30
หนี้สินที่เกิดจากสัญญาก่อสร้าง	380,926,578.19	546,237,296.32
จำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้จ้างสำหรับงานก่อสร้างซึ่งเป็นสินทรัพย์	869,769,891.76	764,220,775.03

46. เรื่องอื่นๆ

46.1 บริษัทฯ ได้ยื่นฟ้องผู้ว่าจ้างรายหนึ่ง เป็นคดีหมายเลขดำที่ พ. 293/2556 คดีหมายเลขแดงที่ พ. 1138/2557 ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัทดังกล่าว ชำระเงินจำนวน 58,702,446.58 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี และมีการอุทธรณ์คำตัดสินของศาลชั้นต้น ศาลชั้นต้นได้ตัดสินให้บริษัทดังกล่าว ชำระเงินพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี จากเงินต้น นับจากวันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จ และค่าฤชาธรรมเนียมศาลแทนบริษัทฯ ปัจจุบันศาลฎีกาได้มีคำพิพากษายืนตามศาลชั้นต้น คดีอยู่ระหว่างดำเนินการสืบทรัพย์ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ มูลค่า 46.56 ล้านบาท

46.2 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2561 บริษัทฯ ได้รับหมายศาลของศาลปกครองเชียงใหม่ เป็นคดีหมายเลขดำที่ 334/2560 ให้บริษัทฯ เข้าเป็นผู้ร้องสอดฝ่ายผู้ถูกฟ้องคดี เนื่องจากมีผู้ร่วมประกวดราคางานราชการโครงการอาคารพักคนไข้ 298 เตียง โรงพยาบาลพัทลุง รายหนึ่ง ยื่นฟ้องและขอให้จังหวัดพัทลุงยกเลิกการสั่งจ้างบริษัทฯ มูลค่างานที่ประมูลได้ 299,400,000.00 บาท ซึ่งศาลพิจารณาแล้วเห็นว่าคำพิพากษาหรือคำสั่งในคดีนี้อาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ จึงมีหมายเรียกให้ บริษัทฯ เข้าเป็นผู้ร้องสอดฝ่ายผู้ถูกฟ้องคดี ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างพิจารณาของศาลปกครองเชียงใหม่

46.3 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2561 บริษัทฯ ได้รับหมายศาลของศาลปกครองเชียงใหม่ เป็นคดีหมายเลขดำที่ 27/2561 ให้บริษัทฯ เข้าเป็นผู้ร้องสอดฝ่ายผู้ถูกฟ้องคดี เนื่องจากมีผู้ร่วมประกวดราคางานราชการโครงการศูนย์บริการสุขภาพและบริการสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่รายหนึ่ง ยื่นฟ้องและขอให้เพิกถอนประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เรื่องรายชื่อผู้ชนะประกวดราคา และให้คุ้มครองชั่วคราวจนกว่าจะมีคำพิพากษาถึงที่สุดไม่ให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทำสัญญากับบริษัทฯ และไม่ให้บริษัทฯ กระทำการใดๆ มูลค่างานที่ประมูลได้ 1,209,000,000.00 บาท ซึ่งศาลพิจารณาแล้วเห็นว่าคำพิพากษาหรือคำสั่งในคดีนี้อาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ จึงมีหมายเรียกให้บริษัทฯ เข้าเป็นผู้ร้องสอดฝ่ายผู้ถูกฟ้องคดี ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างพิจารณาของศาลปกครองเชียงใหม่

46.4 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 บริษัทฯ ถูกบริษัทแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นผู้รับโอนสิทธิเรียกร้องค่างวดงานโครงการอาคารสำนักงานท่าอากาศยานหาดใหญ่ จากผู้รับจ้างของบริษัทฯ ฟ้องคดีต่อศาลแพ่งเป็นคดีหมายเลขดำที่ พ.293/2562 เรียกค่าเสียหายเป็น เงินจำนวน 10,096,993.38 บาท โดยค่าเสียหายดังกล่าวเป็นค่างวดงาน ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาให้บริษัทฯ ชำระหนี้ให้แก่โจทก์ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้เตรียมดำเนินการยื่นอุทธรณ์ผ่านทางสำนักงานกฎหมาย โดยมีแนวทางในการอุทธรณ์ในประเด็นที่บริษัทฯ มีสิทธิที่จะหักค่าใช้จ่ายต่างๆ จากค่างวดงานที่บริษัทฯ จะต้องชำระให้แก่ผู้รับจ้างตามที่ระบุในสัญญาว่าจ้าง ก่อนที่จะชำระเงินให้แก่โจทก์

46.5 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562 บริษัทฯ ได้รับคำสั่งเรียกของศาลปกครองยะลา เป็นคดีหมายเลขดำที่ 37/2562 ให้บริษัทฯ เข้ามาเป็นคู่กรณีฝ่ายผู้ร้องสอดที่ 1 โดยผู้ฟ้องคดีเป็นผู้รับโอนสิทธิรับเงินผลงานของผู้รับเหมาช่วงของบริษัทฯ ขอให้ศาลปกครองยะลาพิพากษาและกำหนดคำบังคับสั่งให้เพิกถอนคำสั่งอายัด ที่กรมสรรพากรและอธิบดีกรมสรรพากรผู้ถูกฟ้องคดีทั้งสองสั่งอายัดเงินจำนวน 2,894,945.22 บาท ของผู้ฟ้องคดีซึ่งเป็นเงินประกันผลงานที่ผู้ฟ้องคดีมีสิทธิได้รับคืนจากบริษัทฯ และขอให้ศาลมีคำสั่งให้ผู้ถูกฟ้องคดีทั้งสองงดการดำเนินการใดๆที่สั่งให้บริษัทฯ ส่งเงินจำนวน 2,894,945.22 บาท ให้แก่กรมสรรพากร และขอให้บริษัทฯ เป็นผู้เก็บรักษาจำนวนเงินดังกล่าวของผู้ฟ้องคดีไว้เป็นการชั่วคราวจนกว่าศาลจะมีคำสั่งพิพากษาถึงที่สุด ซึ่งศาลพิจารณาแล้วเห็นว่าคำพิพากษาหรือคำสั่งในคดีนี้อาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ จึงมีหมายเรียกให้บริษัทฯ เข้าเป็นผู้ร้องสอดที่ 1 ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองยะลา

46.6 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562 บริษัทฯ ได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องของศาลจังหวัดสงขลา เป็นคดีหมายเลขดำที่ พ.1223/2562 ทุนทรัพย์ตามฟ้องจำนวน 953,218.99 บาท โดยถูกฟ้องเป็นจำเลยที่ 1 ให้ร่วมกันรับผิดชำระค่าสินค้ากับผู้รับเหมาช่วงอีกสองรายซึ่งเป็นจำเลยที่ 2 และที่ 3 ในโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานท่าอากาศยานหาดใหญ่ เนื่องจากผู้รับเหมาช่วงไปสั่งซื้อสินค้าจากโจทก์มาใช้ในงานที่รับจ้างบริษัทฯ ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างพิจารณาของศาลจังหวัดสงขลา

46.7 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2558 ชาวบ้านจำนวนหนึ่งได้ร่วมกันยื่นฟ้องหน่วยงานราชการต่อศาลปกครองนครศรีธรรมราช เพื่อขอให้เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและใบอนุญาตก่อสร้างโรงไฟฟ้า ของบริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด เนื่องจากเห็นว่าเป็นการออกใบอนุญาตโดยมิชอบ อันจะส่งผลให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และโดยที่ศาลได้พิจารณาแล้วเห็นว่าคำพิพากษาหรือคำสั่งในคดีนี้อาจมีผลกระทบต่อบริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด จึงมีคำสั่งศาลเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2558 เรียกบริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด เข้ามาเป็นผู้ร้องสอดฝ่ายผู้ถูกฟ้องคดี โดยกำหนดให้เป็นผู้ถูกฟ้องคดีที่ 3 ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล

47. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

47.1 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.06881 บาท เป็นจำนวนเงิน 39.41 ล้านบาท โดยมีกำหนดจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 20 พฤษภาคม 2563 ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ในวันที่ 22 เมษายน 2563

47.2 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 ของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.207 บาท เป็นจำนวนเงิน 83.05 ล้านบาท เงินปันผลสำหรับปีดังกล่าวได้รวมเงินปันผลระหว่างกาลหุ้นละ 0.084 บาท เป็นจำนวนเงิน 33.70 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายแล้วเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2562 ดังนั้นจึงจ่ายเงินปันผลเพิ่มอีก หุ้นละ 0.123 บาท เป็นจำนวนเงิน 49.35 ล้านบาท โดยมีกำหนดจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 20 พฤษภาคม 2563 ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ในวันที่ 22 เมษายน 2563

47.3 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2563 ของบริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 20.00 ล้านบาท โดยจะทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

47.4 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2563 ของบริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 12.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 24.00 ล้านบาท โดยจะทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

47.5 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2563 ของบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.70 ล้านบาท โดยจะทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

47.6 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2563 ของบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 1.20 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 30.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.81 ล้านบาท โดยจะทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

47.7 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2563 ของบริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 2.50 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 5.00 ล้านบาท และได้กันทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นจำนวนเงิน 1.33 ล้านบาท โดยจะทำการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

48. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่25 กุมภาพันธ์ 2563

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ**ร ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และเลขานุการบริษัท**

1.1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และเลขานุการบริษัท

ดร.ธนู กุลชล

ประธานกรรมการ

กรรมการอิสระ

แต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อ

วันที่ 24 มีนาคม 2551

อายุ (ปี) 79

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

ปริญญาเอก :

Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Higher Education, Southern Illinois University at Carbondale, U.S.A.

ปริญญาโท :

Master of Business Administration (MBA) (Finance), Magna cum Laude, Fairleigh Dickinson University, U.S.A.

ประกาศนียบัตรชั้นสูง :

Advanced Management Program, (AMP92), Harvard University, U.S.A.

ปริญญาตรี :

บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

· หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 68 ปี 2551

ประวัติการอบรมหลักสูตรอื่น

· หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน รุ่นที่ 2 ปี 2532 (ปรอ.2) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-

ประสบการณ์ทำงาน

2551 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ, กรรมการอิสระ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2556 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ, กรรมการอิสระ บมจ.ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง
2558 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บจก.ทีพีซี แอสเสท
2559 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บจก.สยาม พาวเวอร์
2562 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้แทนองค์กรเอกชน คณะกรรมการการอุดมศึกษา
2550 - ปัจจุบัน	อธิการบดีกิตติคุณ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
2531 - 2550	อธิการบดี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
2539 - 2543	สมาชิกวุฒิสภา รัฐสภา
2551 - 2554	สมาชิกวุฒิสภา รัฐสภา

นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี

กรรมการ

แต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อ

วันที่ 1 ธันวาคม 2531

อายุ (ปี) 59

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

ปริญญาโท :

รัฐศาสตร์มหาบัณฑิต สำหรับผู้นำภาครัฐและเอกชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ปริญญาตรี :

รัฐศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 68 ปี 2551

ประวัติการอบรมหลักสูตรอื่น

- หลักสูตรภูมิพลังแผ่นดิน สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 2 ปี 2556 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 13 ปี 2559 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 21 ปี 2560 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCOT) รุ่นที่ 9 ปี 2560 สถาบันวิทยาการการค้า

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)

1.158

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-

ประสบการณ์ทำงาน

2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2556 - 2559	กรรมการ,กรรมการผู้จัดการ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2531 - 2556	กรรมการ,ผู้อำนวยการ สายงานสนับสนุน บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บมจ.ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทีพีซี แอสเสท
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย
2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.สยาม พาวเวอร์

นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี
กรรมการ

แต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อ
วันที่ 28 มกราคม 2556

อายุ (ปี) 61

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
ปริญญาโท :
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต โครงการปริญญาโท
สำหรับผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปริญญาตรี :
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาบัญชี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรของ
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
  รุ่นที่ 104 ปี 2556

ประวัติการอบรมหลักสูตรทั่วไป
- หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงขั้นสูง รุ่นที่ 11
  มูลนิธิการจัดการเพื่อความมั่นคง ปี 2562
- หลักสูตรประกาศณียบัตรชั้นสูง การเมืองการปกครองใน
  ระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 22
  วิทยาลัยการเมืองการปกครอง สถาบันพระปกเกล้า ปี 2562
- หลักสูตร RE-CU CEO Premium in Modern Real Estate
  Business รุ่นที่ 3 สมาคมผู้บริหารธุรกิจอสังหาริมทรัพย์
  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2560
- หลักสูตร นักบริหารการเงินการคลังภาครัฐระดับสูง (บงส.)
  รุ่นที่ 4 สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการคลังและบัญชีภาครัฐ
  กรมบัญชีกลาง ปี 2560
- หลักสูตรภูมิพลังแผ่นดิน สำหรับผู้บริหารระดับสูง
  รุ่นที่ 4 ปี 2558 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Strategic CFO in Capital Program
  ปี 2558 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตรพัฒนาสัมพันธ์ระดับผู้บริหารกองทัพเรือ
  รุ่นที่ 13 ปี 2559 กรมกิจการพลเรือนทหารเรือ
- หลักสูตร Professional Family Business
  Management รุ่นที่ 16 ปี 2559 ธนาคารกสิกรไทย
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม
  รุ่นที่ 9 ปี 2559
  มูลนิธิสถาบันวิทยาการธรรมศาสตร์เพื่อสังคม

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)
34.919

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-

ประสบการณ์ทำงาน

2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ กิจการร่วมค้าไทยโพลีคอนส์และ แหลมทองพัทลุง
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ กิจการร่วมค้าทีพีซีไอ
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.มหาชัย กรีน เพาเวอร์
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทุ่งสัง กรีน
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.พัทลุง กรีน เพาเวอร์
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ปัตตานี กรีน
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.สตูล กรีน เพาเวอร์
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1,2,5,6,7 และ 8
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.สยาม พาวเวอร์
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร บมจ.ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทีพีซี แอสเสท
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย
2556 - 2559	กรรมการ,รองกรรมการผู้จัดการ อาวุโส-กลุ่มงานบัญชีและการเงิน บมจ.ไทยโพลีคอนส์

ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล

ประธานกรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ

แต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อ
วันที่ 24 มีนาคม 2551

อายุ (ปี) 68

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
ปริญญาเอก : Doctor of Business Adminstration in International Marketing, University of San Gabriel, Irvine, California, U.S.A.
ปริญญาโท : Master Of Science in Marketing & Consumer Behavior, California State University, U.S.A.
ปริญญาตรี : Bachelor of Arts Economics, California State University, U.S.A.

ประวัติการอบรมหลักสูตรของ
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
· หลักสูตรบทบาทหน้าที่และทักษะของการเป็นกรรมการ (DCP) รุ่นที่ 99 ปี 2551
· หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 104 ปี 2556

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)
ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-

ประสบการณ์ทำงาน

2551 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2552 - ปัจจุบัน	รองอธิการบดี ฝ่ายกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
2540 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.เอส เจ อาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล
2552 - 2560	ประธานกรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ บมจ.เนชั่น บรอดแคสติ้ง

นายพรเทพ เศวตวรรณกุล

กรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ

แต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อ
วันที่ 30 พฤษภาคม 2551

อายุ (ปี) 45

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
ปริญญาโท : สาขาบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปริญญาตรี : สาขาบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรของ
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
· หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
รุ่นที่ 45 ปี 2558

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)
ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-

ประสบการณ์ทำงาน

2551 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2550 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บจก.เมทเล่อร์-โทเลโด (ประเทศไทย)
2547 - 2550	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บจก.กาญจน์คอร์น
2539 - 2547	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ บจก.สำนักงาน เอินส์ท แอนด์ ยัง

ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล

กรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ

แต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อ
วันที่ 26 กันยายน 2559

อายุ (ปี) 64

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
ปริญญาเอก : Doctor of Business Adminstration (Finance), Southern Illinois University at Carbondale, U.S.A.
ปริญญาโท : Mater of Accounting, Utah State University, U.S.A.
ปริญญาตรี : บัญชีบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรของ
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
· หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
รุ่นที่ 134 ปี 2560

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)
ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-

ประสบการณ์ทำงาน

2259 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2557 - 2560	อาจารย์ผู้มีความรู้ความ สามารถพิเศษ มหาวิทยาลัยนเรศวร
2555 - 2559	กรรมการ สภาวิจัยแห่งชาติ

นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล

กรรมการ

แต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อ

วันที่ 28 มกราคม 2556

อายุ (ปี) 42

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

ปริญญาโท : บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ปริญญาตรี : บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

· หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 100 ปี 2556

· หลักสูตร CFO Thailand รุ่นที่ 16 ปี 2557

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)

0.198

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-

ประสบการณ์ทำงาน

2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ,กรรมการผู้จัดการ บมจ.ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทีพีซี แอสเสท
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.มหาชัย กรีน เพาเวอร์
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทุ่งสัง กรีน
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.พัทลุง กรีน เพาเวอร์
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ปัตตานี กรีน
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.สตูล กรีน เพาเวอร์
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1,2,5,6,7 และ 8
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.สยาม พาวเวอร์
2553 - 2556	ผู้อำนวยการ สายงานพัฒนาธุรกิจ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2251 - 2553	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2549 - 2551	Senior Business and Product Development บจก.เอ.พี.ฮอนด้า

นายปฐมพล สาวทรัพย์

กรรมการ

แต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อ
วันที่ 24 เมษายน 2556

อายุ (ปี) 52

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเซาท์เวสเทิร์น ประเทศฟิลิปปินส์

ประวัติการอบรมหลักสูตรของ
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
· หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
รุ่นที่ 103 ปี 2556
ประวัติอบรมหลักสูตรอื่น
· หลักสูตรภูมิพลังแผ่นดิน สำหรับผู้บริหารระดับสูง
รุ่นที่ 3 ปี 2557 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
· หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร
รุ่นที่ 60 ปี 2559 (วปอ.60)
วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)
0.00

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-

ประสบการณ์ทำงาน

2560 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บมจ.ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทีพีซี แอสเสท
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ กิจการร่วมค้าทีพีซีไอ
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.มหาชัย กรีน เพาเวอร์
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.พัทลุง กรีน เพาเวอร์
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.สตูล กรีน เพาเวอร์
2558 - 2560	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส กลุ่มงานก่อสร้าง บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2556 - 2558	ผู้อำนวยการสายงานสนับสนุน บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2551 - 2556	ผู้จัดการฝ่ายจัดหาจัดจ้าง บมจ.ไทยโพลีคอนส์

นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ
กรรมการ

แต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อ
วันที่ 1 กรกฎาคม 2558

อายุ (ปี) 60

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรของ
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
· หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 123 ปี 2558

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)
0.012

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-

ประสบการณ์ทำงาน

2559 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่-กลุ่มงานวิศวกรรมปฏิบัติการ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทีพีซี แอสเสท
2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์
2558 - 2559	รองกรรมการผู้จัดการสายงานสนับสนุน บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2551 - 2558	ผู้อำนวยการ สายงานก่อสร้างงานภาครัฐ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2539 - 2551	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บจก.หาดใหญ่ พี.เอส.เอ็ม.ก่อสร้าง

นายอดิศร ศรีสุขใส
ผู้บริหาร

อายุ (ปี) 51

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
ปริญญาโท : พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิตทางธุรกิจ สาขาบริหารการเงิน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ปริญญาตรี : เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) สาขาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรของ
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
· หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 134 ปี 2560

ประวัติการอบรมหลักสูตรอื่น
· หลักสูตรภูมิพลังแผ่นดินสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 3 ปี 2557 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
· หลักสูตร Strategic CFO in Capital Program รุ่นที่ 3 ปี 2559 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
· หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCOT) รุ่นที่ 10 ปี 2560 สถาบันวิทยาการการค้า

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)
ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-

ประสบการณ์ทำงาน

2559 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานบัญชีและการเงิน, Chief Financial Officer บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2547 - 2559	รองผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนกลยุทธ์องค์กร บจก.บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท

นายวิกุล โลหะมงคล
ผู้บริหาร

อายุ (ปี) 58

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
ปริญญาโท : วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)
ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-

ประสบการณ์ทำงาน

2559 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานวิศวกรรมเทคนิค บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทุ่งสัง กรีน
2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก.ทีพีซีเอช พาวเวอร์ 1,2,5,6,7 และ 8
2549 - 2558	ผู้อำนวยการสายงานเทคนิค บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2547 - 2549	ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง Thai Kawashima Co.,Ltd.
2533 - 2547	ผู้จัดการฝ่ายประมาณราคา Thai Shimizu Co.,Ltd.

นายวัชรชัย สมบุญยิ่ง
ผู้บริหาร

อายุ (ปี) 43

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม
ปริญญาโท : วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาการกำกับดูแลกิจการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปริญญาตรี : การเงิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรของ
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
-

ประวัติการอบรมอื่น
- Skills for auditor In-Chart Program, The Institute of Internal Auditor of Thailand
- Internal Audit Risk Assessment and Internal Control สภาวิชาชีพบัญชี
- Prepare for Certification of Internal Auditor (CIA) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)
0.00

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-

ประสบการณ์ทำงาน

2560 - ปัจจุบัน	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สำนักกรรมการผู้จัดการ บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2551 – ปัจจุบัน	หัวหน้างานผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายใน บมจ.ไทยโพลีคอนส์

1.2 หน้าที่ความรับผิดชอบของหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน

1) จัดทำกฎบัตรว่าด้วยอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของฝ่ายตรวจสอบภายใน
2) กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และขอบเขตของการตรวจสอบภายใน พร้อมทั้งวางแผนการตรวจสอบประจำปี แผนการตรวจสอบระยะยาว และงบประมาณประจำปี พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนการตรวจสอบและงบประมาณที่ตั้งไว้
3) จัดทำคู่มือการตรวจสอบภายในซึ่งรวมถึงมาตรฐานการตรวจสอบภายใน
4) บริหารฝ่ายตรวจสอบภายในและกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายในทุกระดับ ทั้งการจัดโครงสร้าง จัดแบ่งส่วนงานภายในฝ่าย และจัดสรรทรัพยากรของฝ่ายตรวจสอบภายใน
5) การจัดทำแนวการตรวจสอบ (Audit Program) ประเมินความเพียงพอและความมีประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายในขององค์กรและคุณภาพของการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายในหน้าที่ความรับผิดชอบ
6) ประเมินความน่าเชื่อถือได้และความถูกต้องของข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลการปฏิบัติการ
7) ตรวจสอบว่าการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ของทุกหน่วยงานเป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย วัตถุประสงค์ แผนงาน และระเบียบปฏิบัติขององค์กรและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
8) สอบทานวิธีที่ใช้ในการป้องกันทรัพย์สินจากการสูญหาย และประเมินว่าได้มีการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด คุ้มค่า และมีประสิทธิภาพ
9) สอบทานรายงานผลการตรวจสอบ พร้อมทั้งข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไขปรับปรุง และติดตามผลการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะดังกล่าว
10) วางมาตรฐานการปฏิบัติงาน และสอบทานว่าผู้ตรวจสอบภายในปฏิบัติตามมาตรฐานที่วางไว้
11) จัดระบบการคำนวณต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ และควบคุมแผนการปฏิบัติงานตรวจสอบ
12) จัดทำรายงานผลการตรวจสอบเสนอฝ่ายบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการ
13) ติดตามผลการปฏิบัติงานว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของฝ่ายตรวจสอบภายใน ให้แก่ฝ่ายบริหาร
14) คัดเลือกและพัฒนาผู้ตรวจสอบภายในทุกระดับ ให้มีความรู้ความสามารถตรวจสอบงานได้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้
15) จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานทุกระดับในฝ่ายตรวจสอบภายใน
16) ให้คำปรึกษา ข้อคิดเห็น และคำแนะนำ แนวทางในการปฏิบัติตามระเบียบ คำสั่ง และการควบคุมภายในขององค์กร
17) ปฏิบัติงานพิเศษตามที่ได้รับมอบหมายจากฝ่ายบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ
18) ประสานงานกับผู้บริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษา และผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

นางสาวจริยา ปิ่นเพชร
เลขานุการบริษัท

อายุ (ปี) 43

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

ปริญญาโท : บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาการเงิน - การธนาคาร มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ปริญญาตรี : ครุศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ประวัติการอบรมหลักสูตรของ
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Company Secretary Program (SCP)
  รุ่นที่ 63 ปี 2558
- หลักสูตร Effective Minute Taking (EMT)
  รุ่นที่ 34 ปี 2558
- หลักสูตร Company Reporting Program (CRP)
  รุ่นที่ 16 ปี 2559

ประวัติการอบรมอื่น

- หลักสูตรความรู้พื้นฐานสำหรับวิชาชีพนักลงทุนสัมพันธ์
  รุ่นที่ 3 ปี 2562 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตรเจรจาต่อรองอย่างมีกลยุทธ์ ปี 2555
  สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งประเทศไทย
- หลักสูตรคิดอย่างเป็นระบบ ปี 2555
  สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งประเทศไทย
- หลักสูตรเลขานุการผู้บริหาร รุ่นที่ 48 ปี 2554
  บจก.ฝึกอบรมและสัมมนาธรรมนิติ
- หลักสูตรข้อควรระวังเกี่ยวกับการจัดระบบและ
  ปรับปรุงเอกสารรับ - จ่าย ปี 2554
  บจก.ฝึกอบรมและสัมมนาธรรมนิติ
- หลักสูตรเทคนิคการสอนงานบนพื้นฐาน Competency
  และ KPIs ปี 2553
  บจก.ไฮไพ เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซ้าท์แทนซี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) (30/12/62)

0.00

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-

ประสบการณ์ทำงาน

2563 - ปัจจุบัน	รักษาการผู้จัดการฝ่าย ตรวจสอบระบบควบคุม ภายใน บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2558 - ปัจจุบัน	เลขานุการบริษัท บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2551 - 2558	เลขานุการผู้บริหาร บมจ.ไทยโพลีคอนส์
2549 - 2551	เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลอาวุโส บจก.เจมิไนย แอนด์ แอสโซซิเอท
2544 - 2549	เลขานุการฝ่ายก่อสร้าง บจก.เชี้ยมอินเตอร์กรุ๊ป

1.3 หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

เลขานุการของบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลใช้บังคับในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ หน้าที่ตามกฎหมายของเลขานุการบริษัทมีดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
   ก. ทะเบียนกรรมการ
   ข. หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
   ค. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ให้ประธานคณะกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
3. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนดนอกจากนี้ เลขานุการบริษัทยังมีหน้าที่อื่นตามที่บริษัทมอบหมาย ดังนี้
   - ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และข้อพึงปฏิบัติด้านการกำกับดูแลในการดำเนินกิจกรรมของคณะกรรมการให้เป็นไปตามกฎหมาย
   - ทำหน้าที่ในการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น
   - ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายในบริษัทให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
   - ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่กำกับดูแล เช่น สำนักงานตลาดหลักทรัพย์ฯ และดูแลการเปิดเผยข้อมูล และรายงานสารสนเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลและสาธารณชน ให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย
   - จัดให้มีการปฐมนิเทศ ให้คำแนะนำแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
   - หน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากบริษัท

2. ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุม

รายชื่อ / รายชื่อบริษัท		บริษัทย่อยโดยตรง			กิจการร่วมค้า	
		TPCA	TPCB	TPCH	TPCL	TPCI
ดร. ธนู	กุลชล	X, /, ///	-	X, /, ///	-	-
ดร. สุพงษ์	ลิ้มธนากุล	/, ///, A	-	-	-	-
นายพรเทพ	เศวตวรรณกูล	/, ///, A	-	-	-	-
ดร.ศรีสุดา	จงสิทธิผล	/, ///, A	-	-	-	-
นายไชยณรงค์	จันทร์พลังศรี	/	/	/	-	-
นางกนกทิพย์	จันทร์พลังศรี	/	/	/, //	/	/
นายปฐมพล	สาวทรัพย์	/	/	/, //	-	/
นายเชิดศักดิ์	วัฒนวิจิตรกุล	/	-	/, //	-	-
นายจักรกฤษณ	พงษ์ประเสริฐ	/, //	-	/, //	-	-
นายวิกุล	โลหะมงคล	-	-	//	-	-

หมายเหตุ : x = ประธานกรรมการ A = กรรมการตรวจสอบ

/ = กรรมการ // = กรรมการบริหาร /// = กรรมการอิสระ O = ผู้บริหาร

TPCA บริษัท ทีพีซี แอสเซท จำกัด TPCB บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด TPCH บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

TPCL กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และแหลมทองพัทลุง TPCI กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ

รายชื่อ / รายชื่อบริษัท		บริษัทย่อยโดยอ้อม								
		CRB	MGP	TGS	MWE	PGP	SGP	PTG	TPCH 1-5	SP
ดร. ธนู	กุลชล	-	-	-	-	-	-	-	-	/
นายไชยณรงค์	จันทร์พลังศรี	-	-	-	-	-	-	-	-	/
นางกนกทิพย์	จันทร์พลังศรี	/, //	/	/, //	/, //	/	/, //	/, //	/, //	/, //
นายปฐมพล	สาวทรัพย์	/, //	/	/	-	/	/	-	-	-
นายเชิดศักดิ์	วัฒนวิจิตรกุล	/, //	/, //	/, //	/, //	/, //	/, //	/, //	/, //	/, //
นายจักรกฤษณ	พงษ์ประเสริฐ	/	-	-	-	/	-	-	-	-
นายวิกุล	โลหะมงคล	/	-	/	-	-	-	-	/, //	-

หมายเหตุ : x = ประธานกรรมการ A = กรรมการตรวจสอบ / = กรรมการ O = ผู้บริหาร // = กรรมการบริหาร /// = กรรมการอิสระ

CRB บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด
MGP บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด
TSG บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด
MWE บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด
PGP บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด
SGP บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด
PTG บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด
TPCH1 บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด
TPCH2 บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด
TPCH3 บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 3 จำกัด
TPCH4 บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 4 จำกัด
TPCH5 บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด
SP บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อ / รายชื่อบริษัท		บริษัทย่อยโดยตรง			กิจการร่วมค้า	
		TPCA	TPCB	TPCH	TPCL	TPCI
1. นายไชยณรงค์	จันทร์พลังศรี	/	/	/	-	-
2. นายปฐมพล	สาวทรัพย์	/	/	/, //	-	/
3. นายเชิดศักดิ์	วัฒนวิจิตรกุล	/	-	/, //	-	-
4. นางกนกทิพย์	จันทร์พลังศรี	/	/	/, //	/	/
5. นายจักรกฤษณ	พงษ์ประเสริฐ	/, //	-	-	-	-
6. ดร.ธนู	กุลชล	-	-	/, ///, X	-	-
7. นางบุญทิพา	สิมะสกุล	-	-	/, ///, a	-	-
8. นายธันวา	ธีระวิทยเลิศ	-	-	/, ///, a	-	-
9. นายรุ่งศักดิ์	บุญชู	-	-	/, //	-	-
10. นายนรชัย	ศรีพิมล	-	-	/, ///, a	-	-
11. นางจันทรา	ภูผาวัฒนากิจ	-	-	-	/	-
12. นายไพลักษณ์	วงศ์ไวศยวรรณ	-	-	-	-	/

หมายเหตุ :

x = ประธานกรรมการ

a = กรรมการตรวจสอบ

/ = กรรมการ

o = ผู้บริหาร

// = กรรมการบริหาร

///= กรรมการอิสระ

TPCA บริษัท ทีพีซี แอสเซท จำกัด

TPCB บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด

TPCH บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

TPCL กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และแหลมทองพัทลุง

TPCI กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ

รายชื่อ / รายชื่อบริษัท		บริษัทย่อยโดยอ้อม								
		CRB	MGP	TSG	MWE	PGP	SGP	PTG	PA	SP
1.นายเชิดศักดิ์	วัฒนวิจิตรกุล	/, //	/, //	/, //	/, //	/, //	/, //	-	-	/, //
2.นายวิกุล	โลหะมงคล	/	-	/	-	-	-	-	-	-
3.นายพล	คงเสือ	/, //	/, //	/, //	/, //	/, //	/, //	-	-	-
4.นายวรรธนะ	เสนีย์วงศ์ ณ อยุธยา	/	-	-	-	-	-	-	-	-
5.นายโรแลนด์	โฟเกิล	/	/, //	/, //	-	-	-	-	-	-
6.นางกนกทิพย์	จันทร์พลังศรี	/, //	/	/, //	/, //	/	/, //	/	/	/, //
7.นายจักรกฤษณ	พงษ์ประเสิรฐ	/	-	-	-	/	-	-	-	-
8.นายปฐมพล	สาวทรัพย์	/, //	/	/	-	/	/	-	-	-
9.นายสเตฟาน	ดิททริช	-	/, //	/, //	-	-	-	-	-	-
10.นางสาวธาราศรี	วงศ์ศรีวัฒนกุล	-	/, //	/, //	-	-	-	-	-	-
11.นางสาวปารินาถ	เห็มภาค	-	/	-	-	-	-	-	-	-
12.นางสาวจันทกานต์	จันทร์พลังศรี	-	-	/	-	-	-	-	-	-
13.นายวิถี	สุพิทักษ์	-	-	-	-	/, //	/, //	-	-	-
14.นายประกิจ	วุฒิเศรษฐรักษ์	-	-	-	-	/, //	/, //	-	-	-
15.นายวิกิจ	สุพิทักษ์	-	-	-	-	/, //	/, //	-	-	-
16.นายทวี	จงควินิต	-	-	-	-	-	-	-	-	/, //
17.นายวีรพล	โชควิทยารัตน์	-	-	-	-	-	-	-	-	/, //
18.นายศิลป์ชัย	ชัยสิทธิเวชช	-	-	-	-	-	-	-	-	/
19.นายสุชาติ	จงควินิต	-	-	-	-	-	-	-	-	/, //
20.นายไชยณรงค์	จันทร์พลังศรี	-	-	-	-	-	-	-	-	/
21.ดร.ธนู	กุลชล	-	-	-	-	-	-	-	-	/
22.นางสาวสมพิศ	แสนเรือง	-	-	-	-	-	-	-	/	-
23.นางสาวยุพาวดี	ไชยยะ	-	-	-	-	-	-	-	/	-
24.นายไพรัช	ไพศาลยกิจ	-	-	-	-	-	-	-	/	-
25.นายอำนาจ	จำนงประสาทพร	-	-	-	-	-	-	-	/	-

รายชื่อ / รายชื่อบริษัท		บริษัทย่อยโดยอ้อม		
		TPCH 1	TPCH 2	TPCH 5
1.นายเชิดศักดิ์	วัฒนวิจิตรกุล	/, //	/, //	/, //
2.นายวิกุล	โลหะมงคล	/, //	/, //	/, //
3.นายพล	คงเสือ	/, //	/, //	/, //
4.นางกนกทิพย์	จันทร์พลังศรี	/, //	/, //	/, //

หมายเหตุ :

/ = กรรมการ // = กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อกระทำการแทนบริษัท

CRB	บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	MGP	บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด
TSG	บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด	MWE	บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี่ จำกัด
PGP	บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	SGP	บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด
PTG	บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	TPCH1	บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด
TPCH2	บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	TPCH5	บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด
PA	บริษัท พีเอ เวสต์แอนด์เอเนอร์จี จำกัด	SP	บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด

Thai Polycons Public Company Limited

2,4 Soi Prasert-Manukitch 29 Yak 8
Prasert-Manukitch Rd. Chorakhebua Ladprao,
Bangkok 10230

Tel: 0-2942-6491-6, 0-2943-2930-8
Fax: 0-2942-6497-8

www.thaipolycons.co.th