



ไทยโพลีคอนส์
Thai Polycons

2015



ANNUAL REPORT

Thai Polycons Public Company Limited





รายงานคณะกรรมการบริษัท

ในปี 2558 ที่ผ่านมาเป็นอีกหนึ่งปีที่เราทำการปรับโครงสร้างภายในต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในด้านก่อสร้างให้เข้มแข็งยิ่งขึ้น ควบคู่กับการควบคุมค่าใช้จ่าย และเป็นที่ทราบกันแล้วเมื่อกลางปีที่ผ่านมา เรายังได้ทำการปรับโครงสร้างทางการเงินครั้งใหญ่โดยการเพิ่มทุน และขายหุ้น TPCH ให้กับพันธมิตรที่เป็นสถาบัน เพื่อเสริมความมั่นคงให้กับ TPCH แล้ว ยังเป็นการเพิ่มสภาพคล่องทางการเงินให้กับ TPOLY ด้วย โดยส่วนหนึ่งของเงินที่ได้เพิ่มเรานำไปชำระคืนเจ้าหนี้เงินกู้ ทำให้เราสามารถลดต้นทุนดอกเบี้ยได้ปีละกว่า 30 ล้านบาท เป็นผลให้ต้นทุนทางการเงินเราลดลงมาก และช่วยให้สัดส่วนหนี้สินต่อทุนลดลง ช่วยให้เรา มีศักยภาพที่จะรับงานใหม่ได้เพิ่มมากขึ้น จึงเป็นการเปลี่ยนแปลงที่จะทำให้เราก้าวไปข้างหน้าได้อย่างมั่นคง

ในปี 2559 จึงเป็นปีที่เรานำเชิงรุกทางธุรกิจควบคู่กับการสร้างกำไร เราได้สร้างรูปแบบของงานที่จะมีการก่อสร้างขึ้นเองทุกปี ซึ่งเป็นงานที่เราสร้างให้กับกิจการในเครือ เช่น โรงไฟฟ้าเราได้ตั้งเป้าไว้ปีละไม่ต่ำกว่า 2 แห่ง ทำให้เรามีงานเพิ่มประมาณ 1,500-2,000 ล้านบาทอยู่ในมือทุกปี บวกกับงานที่รับเพิ่มอีกไม่ต่ำกว่าปีละ 3,000 ล้านบาท ในแต่ละปีเราจะมียานเพิ่มประมาณ 4,500-5,000 ล้านบาท นอกจากนี้เรายังได้ตั้งทีมงานขึ้นมาศึกษา เพื่อลงทุนในงานที่ให้ผลตอบแทนเช่นเดียวกับโรงไฟฟ้า เพราะนอกจากจะมีรายได้ที่ค่อนข้างแน่นอนแล้ว ยังเป็นการสร้างงานก่อสร้างให้กับตัวเองเพิ่มขึ้นแทนการรอรับงานด้านเดียวจากภายนอก และจะเป็นก้าวสำคัญที่ทำให้เราเติบโตได้อย่างยั่งยืนถาวรต่อไปในอนาคต

ในนามตัวแทนของคณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณผู้ถือหุ้นทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้ให้ความไว้วางใจ และให้การสนับสนุนบริษัท ด้วยดีตลอดมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปีที่ผ่านมา การเพิ่มทุนของบริษัทจะไม่สามารถบรรลุผลได้ หากขาดแรงสนับสนุนจากผู้ถือหุ้นทุกท่าน รวมทั้งขอขอบคุณคณะผู้บริหารและพนักงานของบริษัททุกคน ที่ได้ร่วมแรงร่วมใจปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบและขยันขันแข็ง อันเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยสร้างความมั่นคงและพัฒนาบริษัทให้ก้าวไปข้างหน้า และบรรลุเป้าหมายที่วางไว้คณะกรรมการบริษัทจึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

สารบัญ

รายการ	หน้า
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	
ประวัติความเป็นมา	1
วิสัยทัศน์และพันธกิจ	1
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่นของบริษัท	1
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ	5
ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย	
โครงสร้างรายได้	14
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	14
การตลาดและการแข่งขัน	18
ปัจจัยความเสี่ยง	29
โครงสร้างการถือหุ้น	
โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท	42
ข้อมูลหลักทรัพย์	43
รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่	44
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	45
โครงสร้างการจัดการ	
คณะกรรมการบริษัท	46
ผู้บริหาร	47
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	48
การกำกับดูแลกิจการ	
นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	51
การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	65
การดูแลเรื่องการใช้อข้อมูลภายใน	66
ความรับผิดชอบต่อสังคม	
นโยบายภาพรวม	68
การดำเนินงาน	69
กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	71
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	73
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	75
การควบคุมภายใน	77
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	
ผู้สอบบัญชีและสรุปรายงานการสอบบัญชี	79
ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี	80
ตารางสรุปงบการเงิน	81
ตารางอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	85
คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน	85
รายการระหว่างกัน	93
งบการเงิน	99

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ประวัติความเป็นมา

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) หรือ (“TPOLY”) (“บริษัท”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2531 ด้วยทุนจดทะเบียนหนึ่งล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นหลัก กิจการมีความก้าวหน้าเติบโตอย่างมั่นคงต่อเนื่อง จึงมีการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับงานที่เพิ่มขึ้นเรื่อยมา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีทุนจดทะเบียน รวมทั้งสิ้น 692,868,493 บาท (ที่เรียกชำระแล้ว 566,892,495 บาท) โดยมี กลุ่มจันทร์พลังศรี เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ และเป็นผู้บริหาร ประเภทงานธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง มีทั้งงานภาครัฐและเอกชน ได้แก่ ศูนย์การค้า อาคารแนวราบและอาคารสูง โรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงโรงงานผลิตไฟฟ้า ซึ่งครอบคลุมถึง งานวิศวกรรมโยธา งานระบบวิศวกรรม และงานภูมิสถาปัตยกรรม

บริษัทได้ขยายกิจการไปอย่างต่อเนื่อง โดยมีธุรกิจอีก 3 ประเภท ได้แก่ ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจพลังงาน และธุรกิจการค้า ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทได้ลงทุนในธุรกิจพลังงานโดยถือหุ้นผ่าน บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) หรือ (“TPCH”) ซึ่งประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนชีวมวล โดยTPCH ลงทุนในโรงไฟฟ้า จำนวน 7 บริษัท มีจำนวน 2 บริษัทที่ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

วิสัยทัศน์และพันธกิจ

วิสัยทัศน์ บริษัทจะทำการก่อสร้างให้เป็นอุตสาหกรรมที่ครบวงจรพัฒนาเติบโตอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน

พันธกิจ บริษัทมุ่งมั่นพัฒนาสู่การเป็นสถาบันก่อสร้างที่แข็งแกร่ง ที่สามารถให้บริการด้านการก่อสร้างที่หลากหลาย ใช้กระบวนการทำงานที่เป็นระบบด้วยคุณภาพมาตรฐานสากล สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า โดยมีการผสมผสาน การใช้เทคโนโลยีและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุผลที่ดีและเป็นธรรมต่อลูกค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท : บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง บริษัทดำเนินการรับเหมาก่อสร้างในหลายประเภท ประเภทศูนย์การค้า อาคารสำนักงาน และอาคารสูงเพื่อพักอาศัย และโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงโรงงานผลิตไฟฟ้า โดยการให้บริการรับเหมาก่อสร้างดังกล่าวครอบคลุมถึงงานวิศวกรรมโยธา งานติดตั้งงานระบบ วิศวกรรมต่าง ๆ และงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape) และยังมีบริษัท

ย่อยต่างๆ ดำเนินการในธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจพลังงานชีวมวล และธุรกิจการค้า อีกดังนี้

ธุรกิจด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ประกอบธุรกิจบ้านจัดสรรพร้อมที่ดินเพื่อขาย โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้พัฒนาโครงการและเป็นเจ้าของโครงการบ้านจัดสรรต่างๆ ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

ธุรกิจพลังงานชีวมวล ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลชีวภาพ โดยขายให้กับรัฐวิสาหกิจและองค์กรของรัฐทุกประเภทรวมทั้งรับประกอบกิจการรับจ้าง รับเหมา สร้างโรงงานผลิตไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องจักรในการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนทุกประเภท, จำหน่ายเครื่องจักร อะไหล่ อุปกรณ์ควบคุม ระบบไฟฟ้าทุกประเภท สำหรับโรงไฟฟ้าที่ผลิตพลังงานทดแทน, นำเข้า ส่งออก ผลิตเครื่องจักร อะไหล่ อุปกรณ์ควบคุม ระบบไฟฟ้าทุกประเภท สำหรับโรงไฟฟ้าที่ผลิตพลังงานเพื่อผลิตไฟฟ้า ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

ธุรกิจการค้า ประกอบธุรกิจซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 2,4 ซอยประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

ที่ตั้งสำนักงานสาขา : เลขที่ 140 ถนนกำแพงบารุ ตำบลบางนา อำเภอมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

: เลขที่ 106 หมู่ที่ 10 ถนนนาเกลือ ตำบลบานา อำเภอมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี

: เลขที่ 74 หมู่ที่ 5 ตำบลจะโหนง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

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 2558 บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 692,868,493 บาท
- มีทุนที่เรียกชำระแล้ว จำนวน 566,892,495 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 566,892,495 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท

ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

ชื่อบริษัท : บริษัท ทีพีซี แอสเซท 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 2558 บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 230,000,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ 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 : 0105555186711
โทรศัพท์ : 0-2942-6491-6
โทรสาร : 0-2942-6497
Website : www.tpcpower.co.th
e-mail address : info@tpcpower.co.th
จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท :
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 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 2558 บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 5,000,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน 500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท
- มีทุนที่เรียกชำระแล้ว จำนวน 3,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท

สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 99.9990

ข้อมูลทั่วไปของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์

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

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

- ปี 2531 ผู้บริหารหลักร่วมกันจัดตั้งบริษัท ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1.00 ล้านบาท เพื่อรับจ้างก่อสร้างทุกชนิด โดยมีที่ตั้งเลขที่ 216 ซอยบางนา-ตราด 27 ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
- ปี 2534 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระจากเดิมเป็น 10.00 ล้านบาท โดยการเสนอขายให้ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ทำให้บริษัทสามารถรับงานที่มีมูลค่าโครงการสูงขึ้นได้
- ปี 2543 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระจากเดิมเป็น 60.00 ล้านบาท โดยการเสนอขายให้ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ทำให้บริษัทสามารถรับงานที่มีมูลค่าโครงการสูงขึ้นได้
- ปี 2545 บริษัทได้ย้ายสำนักงานจากเดิม มาอยู่ที่ เลขที่ 5/340 และ 5/394 หมู่ 3 ซอยรามอินทรา 14 ถนนรามอินทรา แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ในปัจจุบัน โดยในปัจจุบัน (8 กุมภาพันธ์ 2553) กรุงเทพมหานครได้เปลี่ยนแปลงระบบบ้านเลขที่ใหม่เป็น 2 และ 4 ซอยประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร
- ปี 2549 บริษัทก่อสร้างอาคารเพื่อการพัฒนาฝีมือแรงงาน ที่อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี สำหรับรองรับการขยายตัวของธุรกิจรับเหมาก่อสร้างในอนาคต
- บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 จากสถาบัน National Quality Assurance Limited ในด้านระบบการจัดการด้านคุณภาพ สำหรับงานก่อสร้างและงานวิศวกรรม บริษัทร่วมกับห้างหุ้นส่วนจำกัด แหลมทองพัทลุง จัดตั้งกิจการร่วมค้าไทยโพลีคอนส์และแหลมทองพัทลุง โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.95 (สัดส่วนการแบ่งสรรกำไรจากโครงการ) และห้างหุ้นส่วนจำกัด แหลมทองพัทลุงถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.05 (สัดส่วนการแบ่งสรรกำไรจากโครงการ) เพื่อดำเนินธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารบริการบำบัดรักษาของโรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง
- ปี 2550 เดือนตุลาคม บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระจาก 60.00 ล้านบาทเป็น 260.00 ล้านบาทโดยการเสนอขายให้ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน เพื่อนำเงินเพิ่มทุนไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
- เดือนธันวาคม บริษัทจัดตั้งสาขาที่ถนนกำแพงบารู ตำบลบางนา อำเภอมะนังนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส
- ปี 2551 เดือนกุมภาพันธ์ บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระจาก 260.00 ล้านบาทเป็น 300.00 ล้านบาทโดยการเสนอขายให้ผู้ถือหุ้นเดิมในราคาหุ้นละ 2.20 บาท เพื่อนำเงินเพิ่มทุนไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ซึ่งการเสนอขายหุ้นดังกล่าว ผู้ถือหุ้นเดิมบางรายมีการสละสิทธิ์ จึงทำให้นางสาวจี ถึงทำดี ถือหุ้นของบริษัทเพิ่มเป็น 13,001,400 หุ้น นายปฐมพร ชื่นพาณิชย์ กิจ ถือหุ้นของบริษัทเพิ่มเป็น 10,000,000 หุ้น นายวิชัย แซ่ว่อง ถือหุ้นของบริษัทเพิ่มเป็น 10,000,000 หุ้น และนายอานนท์ชัย วีระประวัตี ถือหุ้นของบริษัทเพิ่มเป็น 10,000,000 หุ้น
- เดือนมีนาคม บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 400.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นการเพิ่มทุนเพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นแก่ประชาชนทั่วไป (IPO) และเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ (PAR) จากราคาหุ้นละ 100.00 บาท เป็นราคาหุ้นละ 1.00 บาท โดยกำหนดให้มีการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนที่ออกใหม่แก่ประชาชน จำนวน 100 ล้านหุ้น และบริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด

เดือนมีนาคม คณะกรรมการบริษัทมีมติให้บริษัทเข้าถือหุ้นใน บริษัท ไทยโพลีคอนส์ (กัมพูชา) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

ปี 2552

เดือนมกราคม คณะกรรมการบริษัทมีมติให้ลดจำนวนเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนที่ออกใหม่แก่ประชาชนจากเดิม 100 ล้านหุ้น เหลือ 60 ล้านหุ้น ซึ่งภายหลังการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้ บริษัทจะมีทุนชำระเท่ากับ 360.00 ล้านบาท ในช่วงเดือนเดียวกันทางบริษัทได้ร่วมกับ บริษัท หาดใหญ่ พี.เอส.เอ็ม ก่อสร้าง จำกัด จัดตั้งกิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.95 (สัดส่วนการแบ่งสรรกำไรจากโครงการ) และบริษัท หาดใหญ่ พี.เอส.เอ็ม ก่อสร้าง จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.05 (สัดส่วนการแบ่งสรรกำไรจากโครงการ) เพื่อดำเนินธุรกิจรับจ้างก่อสร้างงานโครงการต่างๆ จากเจ้าของโครงการซึ่งเป็นหน่วยงานของภาครัฐ และ/หรือภาคเอกชน

เดือนมีนาคม บริษัทได้เข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai)

เดือนสิงหาคม บริษัทได้เริ่มนำระบบสารสนเทศ ที่เรียกว่า ERP (Enterprise Resource Planning) เข้ามาใช้ดำเนินงานเพื่อควบคุมต้นทุน งบประมาณและคาดการณ์กระแสเงินสด

เดือนกันยายน บริษัทร่วมกับบริษัท เอส แอนด์ วี คอมมิวนิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด จัดตั้งกิจการร่วมค้าไทยโพลีคอนส์ เอส แอนด์ วี โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.95 (สัดส่วนการแบ่งสรรกำไรจากโครงการ) และบริษัท เอส แอนด์ วี คอมมิวนิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.05 (สัดส่วนการแบ่งสรรกำไรจากโครงการ) เพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการต่าง ๆ จากเจ้าของโครงการ ซึ่งเป็นหน่วยงานของภาครัฐ และ/หรือ ภาคเอกชน

เดือนตุลาคม บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 จากสถาบัน BUREAU VERITAS Certification ในด้านระบบการจัดการด้านคุณภาพ สำหรับงานก่อสร้างและงานวิศวกรรม

ปี 2553

เดือนกุมภาพันธ์ บริษัทได้เข้าร่วมทุนกับบริษัท เมอริท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยบริษัทดังกล่าวมีทุนจดทะเบียนรวม 20.00 ล้านบาท บริษัทเข้าถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 ซึ่งที่ผ่านมา บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นไปแล้วเป็นจำนวนเงิน 4.90 ล้านบาท

เดือนกรกฎาคม บริษัทได้ใช้ระบบสารสนเทศ (ERP) เพื่อควบคุมต้นทุน งบประมาณ และคาดการณ์กระแสเงินสด อย่างเต็มรูปแบบในทุกโครงการที่ทางบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

เดือนสิงหาคม ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5 วันที่ 21 พฤษภาคม 2553 ได้มีมติยกเลิกการร่วมทุนกับบริษัท เมอริท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เนื่องจากยังไม่มีวี่แวงความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจประกอบกับการได้รับผลกระทบทำให้ต้องรับรู้ผลขาดทุนในบริษัทร่วมเข้ามาในงบการเงิน โดยความคืบหน้าขณะนี้อยู่ระหว่างการทยอยขายหุ้นออก ซึ่งได้รับชำระคืนเงินลงทุนมาจำนวน 2.00 ล้านบาท แล้ว

เดือนกันยายน บริษัทฯ ร่วมกับบริษัท สยามกรกิจ จำกัด จัดตั้งกิจการร่วมค้า ทีพีซี - เอสเค โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 70.00 (สัดส่วนการแบ่งสรรกำไรจากโครงการ) และบริษัท สยามกรกิจ จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.00 (สัดส่วนการแบ่งสรรกำไรจากโครงการ) เพื่อดำเนินธุรกิจเข้าร่วมประกวดราคาจ้างก่อสร้างตลอดจนดำเนินการก่อสร้างหากเป็นผู้

คณะกรรมการประกวดราคา อาคารศูนย์กีฬาและนันทนาการ วิทยาเขตหาดใหญ่ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ตลอดจนดำเนินการก่อสร้าง หากเป็นผู้ชนะการประกวดราคา

เดือนธันวาคม บริษัทได้ดำเนินการซื้อหุ้นจากบริษัท บางสะพานน้อย ไปโอแมส จำกัด ร้อยละ 85.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว จำนวน 10,000,000.00 บาท เนื่องจากบริษัท บางสะพานน้อย ไปโอแมส จำกัด เป็นบริษัทที่ได้รับสิทธิการซื้อขายไฟฟ้า จากการทำสัญญา การซื้อขายไฟฟ้ากับทางการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และเพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

เดือนธันวาคม บริษัทได้รับชำระคืนเงินลงทุนจากบริษัท เมอริท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ทั้งหมดแล้วพร้อมทั้งโอนหุ้นคืนทั้งหมด

ปี 2554 เดือนมีนาคม บริษัทฯ ร่วมกับบริษัท อินฟินิท เอนจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด จัดตั้งกิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.00 (สัดส่วนการแบ่งสรรกำไรจากโครงการ) เพื่อดำเนินธุรกิจเข้าร่วมประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอกและอำนวยการ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ตลอดจนดำเนินการก่อสร้างหากเป็นผู้ชนะการประกวดราคา (กำลังดำเนินการก่อสร้าง)

เดือนเมษายน บริษัทฯ ร่วมกับบริษัท สยามกรกิจ จำกัด จัดตั้งกิจการร่วมค้า เอสเคเค – ทีพีซี โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.00 (สัดส่วนการแบ่งสรรกำไรจากโครงการ) เพื่อดำเนินธุรกิจเข้าร่วมประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตลอดจนเข้าทำสัญญากับเจ้าของงานเพื่อกำหนดเงื่อนไขและดำเนินการก่อสร้างหากเป็นผู้ชนะการประกวดราคา

เดือนเมษายน บริษัทฯ ร่วมกับบริษัท คอนสตรัคชั่นไลน์ส จำกัด จัดตั้งกิจการร่วมค้า ทีซีแอล โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.00 (สัดส่วนการแบ่งสรรกำไรจากโครงการ) เพื่อดำเนินธุรกิจเข้าร่วมประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารการศึกษาและบริการวิชาการ(อาคาร 14 ชั้น) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตลอดจนเข้าทำสัญญากับเจ้าของงานเพื่อกำหนดเงื่อนไขและดำเนินการก่อสร้างหากเป็นผู้ชนะการประกวดราคา

เดือนพฤษภาคม จัดตั้งบริษัท ที-โพลี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (บริษัทย่อย) เพื่อดำเนินธุรกิจด้านอสังหาริมทรัพย์ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท

เดือนมิถุนายน คณะกรรมการมีมติเข้าถือหุ้นในบริษัท ช้างแรก ไปโอเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานชีวมวล โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 65 ทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท

เดือนกรกฎาคม บริษัท ช้างแรก ไปโอเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 80,000,000 บาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 65 ตามเดิม

เดือนกรกฎาคม บริษัทฯ ร่วมกับบริษัท สยามกรกิจ จำกัด และบริษัท อินฟินิท เอนจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด จัดตั้งกิจการร่วมค้า เจวี วินเนอร์ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 33.00 (สัดส่วนการแบ่งสรรกำไรจากโครงการ) เพื่อดำเนินธุรกิจเข้าร่วมประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการพัฒนารามาธิบดินทร์ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นนำในเอเชีย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดินทร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตลอดจนเข้าทำสัญญากับเจ้าของงานเพื่อกำหนดเงื่อนไขและดำเนินการก่อสร้างหากเป็นผู้ชนะการประกวดราคา

เดือนสิงหาคม บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 200,000,000 บาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 65 ตามเดิม

เดือนกันยายน ดำเนินการปิดกิจการร่วมค้า ทีพีซี-เอสเค เนื่องจากบริษัทไม่ชนะการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอาคารศูนย์กีฬาและนันทนาการ วิทยาเขตหาดใหญ่ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

เดือนตุลาคม บริษัท ที-โพลี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (บริษัทย่อย) เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 230,000,000 บาท บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด

เดือนพฤศจิกายน คณะกรรมการมีมติเข้าถือหุ้นในบริษัท หุ่นสัง กรีน จำกัด (บริษัทย่อย) เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานชีวมวล โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ทุนจดทะเบียน 5,000,000 บาท

ปี2555 เดือนกุมภาพันธ์ เพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัท หุ่นสัง กรีน จำกัด(บริษัทย่อย) เป็น 6,500,000 บาท บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99

เดือนมิถุนายน เพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัท หุ่นสัง กรีน จำกัด(บริษัทย่อย) เป็น 21,500,000 บาท บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99

เดือนสิงหาคม จำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท หุ่นสัง กรีน จำกัด (บริษัทย่อย) ให้ บริษัท อีเอ็นบีดับเบิลยู คราฟท์เวอร์เก อาเค จำกัด (ผู้ร่วมทุนจากประเทศเยอรมนี) จำนวน 75,250 หุ้น หุ่นละ 100 บาท คิดเป็นร้อยละ 35 ของหุ้นทั้งหมด บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 65

เดือนตุลาคม เพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด(บริษัทย่อย) เป็น 160,000,000 บาท บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 65

เดือนธันวาคม จัดตั้งบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) เพื่อเข้าไปถือหุ้นในบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจด้านพลังงานแทนบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ทุนจดทะเบียน 153,000,000 บาท

ปี2556 วันที่16 มกราคม จัดตั้ง บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด (บริษัทย่อย) เพื่อดำเนินการด้านธุรกิจการค้า ประกอบกิจการซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ทุนจดทะเบียน 5,000,000 บาท

วันที่ 27 มกราคม นายเจริญ จันทร์พลังศรี กรรมการผู้จัดการและผู้ถือหุ้นใหญ่ (52.78%) เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ จึงแต่งตั้งนายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี ซึ่งเป็นกรรมการบริหารในขณะนั้นให้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการและประธานกรรมการบริหาร โดยสัดส่วนการถือหุ้นใหญ่ได้ตกทอดเป็นของ นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี (ภรรยา)

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ คณะกรรมการบริษัทมีมติให้ดำเนินการยกเลิกกิจการร่วมค้า ไทยโพลีคาร์บอเนต เอส แอนด์ วี, กิจการร่วมค้า เอสเคเค – ทีพีซี, กิจการร่วมค้า ทีซีแอล และกิจการร่วมค้า เจวี วินเนอร์

วันที่ 7 มิถุนายน ผลการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ TPOLY-W1 ครั้งสุดท้ายจำนวน 83,907,082 หุ้น ทำให้ทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทเพิ่มขึ้นเป็น 503,904,358 บาท

วันที่ 1 กรกฎาคม คณะกรรมการบริษัทมีมติ

1. อนุมัติให้ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) เพิ่มทุนชำระแล้วเป็น 210,550,000 บาท

2. อนุมัติให้ บริษัท ขายหุ้นสามัญที่บริษัท ถืออยู่ใน บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด จำนวน 1,000,000 หุ้น ให้แก่นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี กรรมการผู้จัดการ
3. อนุมัติให้บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) ถือหุ้นในบริษัท ช้างแรก ไปโอ เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยโดยอ้อม) เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 65 เป็นร้อยละ 73.125

วันที่ 8 กรกฎาคม บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) เข้าถือหุ้นใน บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทร่วมโดยอ้อม) เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานชีวมวล โดย บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 46.00 ของทุนจดทะเบียน 20,000,000 บาท

วันที่ 30 กรกฎาคม บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 310,550,000 บาท โดยออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 10,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท และเสนอขายหุ้นละ 33 บาทแต่บริษัทไม่ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าว จึงทำให้บริษัทเหลือ สัดส่วนการถือหุ้นใน บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) ร้อยละ 64.58

วันที่ 31 กรกฎาคม ดำเนินการยกเลิกกิจการร่วมค้า ไทยโพลีคาร์บอเนต เอส แอนด์ วี, กิจการ ร่วมค้า เอสเคเค ทีพีซี, กิจการร่วมค้า ทีซีแอล และกิจการร่วมค้า เจวี วินเนอร์ แล้วเสร็จ

วันที่ 2 สิงหาคม บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัดทำการเพิ่มทุนเป็น 210,000,000 บาท

วันที่ 13 สิงหาคม คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัท ลดสัดส่วนการขายหุ้นสามัญที่ บริษัทฯ ถืออยู่ในบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) ที่ได้ขายให้แก่นายไชย ณรงค์ จันทร์พลังศรี กรรมการและผู้บริหารของบริษัท ตามที่ได้รับการอนุมัติในที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2556 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2556 จากเดิม จำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ในราคาหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวน 500,000 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ในราคาหุ้นละ 10 บาท รับซื้อหุ้นสามัญจำนวน 500,000 หุ้น คืนจากนายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี ทั้งนี้ ภายหลังจากการรับซื้อหุ้นดังกล่าว บริษัทฯจะถือหุ้นในบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) เป็นสัดส่วนร้อยละ 66.19 ของหุ้นที่ออกและเสนอขายแล้วทั้งหมดของบริษัทย่อย

วันที่ 29 สิงหาคม บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) จัดตั้ง บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (บริษัทย่อยโดยอ้อม) เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานชีวมวล โดยบริษัทฯ ถือหุ้น ร้อยละ 65.00 ของทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท

วันที่ 31 ตุลาคม คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) จัดตั้ง บริษัท พัทลุง กรีน จำกัด (บริษัทย่อยโดยอ้อม) เพื่อดำเนินธุรกิจด้าน พลังงานชีวมวล โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน 15,000,000 บาท

ปี 2557

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) เข้าถือหุ้นใน บริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (บริษัทร่วมโดยอ้อม) (“MWE”) เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานชีวมวล โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 85.00 ของทุนจดทะเบียน 5,000,000 บาท

วันที่ 6 มีนาคม บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) ซื้อหุ้นของ MWE ซึ่ง ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากชีวมวล ขนาด 8.0 เมกะวัตต์ (ในขณะนั้นอยู่ ระหว่างขั้นตอนการขอใบอนุญาต) จากนายประภาส ศรีทองคำ จำนวน 42,500 หุ้น ที่ราคา หุ้นละ 117.4 บาท (เท่ากับมูลค่าตามบัญชี) ซึ่งมีมูลค่าทั้งหมดเท่ากับ 4,989,500 บาท ส่งผลให้ TPCHE มีสัดส่วนการถือหุ้นใน MWE ร้อยละ 85.00 ของทุนจดทะเบียน

วันที่ 17 มีนาคม คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) จัดตั้ง บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยโดยอ้อม) ("SGP") เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากชีวมวลในจังหวัดสตูล ขนาด 9.2 เมกะวัตต์ ด้วยทุนจดทะเบียน 20,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,000,000 หุ้น ที่มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดย TPCB มีสัดส่วนการถือหุ้นใน SGP ร้อยละ 100.00

วันที่ 17 มีนาคม คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) แปลสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และนำหลักทรัพย์ของทีพีซีเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ และเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะออกให้แก่กรรมการและ/หรือพนักงานของทีพีซีและบริษัทย่อยของทีพีซี ตามโครงการเสนอขายหลักทรัพย์ให้แก่กรรมการและ/หรือพนักงาน (ESOP Scheme) เสนอขายหุ้นให้กับประชาชนเป็นครั้งแรก และผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท เพื่อลดผลกระทบที่เกิดกับผู้ถือหุ้นของบริษัท จากการที่สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ในทีพีซีลดลง

วันที่ 27 พฤษภาคม 2557 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ TPCB มีมติอนุมัติวาระสำคัญ ดังนี้

1. จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อของบริษัทฯ เป็นบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
2. เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ จากเดิมมูลค่าหุ้นละ 10.0 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1.0 บาท
3. เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 310.55 ล้านบาท เป็น 401.2 ล้านบาท
4. อนุมัติจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 90.65 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.0 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) และเพื่อรองรับการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นแก่กรรมการและพนักงาน (ESOP) โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นของ TPOLY ตามสัดส่วน (Pre-emptive Right) จำนวน 50.39 ล้านหุ้น
 - เสนอขายให้แก่ประชาชน จำนวน 39.06 ล้านหุ้น
 - เพื่อรองรับการเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นแก่กรรมการและ พนักงาน (ESOP) จำนวน 1.20 ล้านหุ้น

วันที่ 19 มิถุนายน บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด แปลงสภาพเป็น บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 กรกฎาคม คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ลดสัดส่วนการถือหุ้นใน บริษัท พัทลุง กรีน จำกัด (บริษัทย่อยโดยอ้อม) ลง โดยคงเหลือบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 80 ของทุนจดทะเบียน 20,000,000 บาท

วันที่ 9 กรกฎาคม คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ลดสัดส่วนการถือหุ้นใน บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยโดยอ้อม) ลง โดยคงเหลือบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน 20,000,000 บาท

วันที่ 30 ธันวาคม บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ทุนจดทะเบียน 401.2 ล้านบาท มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 400 ล้านบาท

ปี 2558 วันที่ 8 มกราคม 2558 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย เข้าทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (mai) รวมหุ้นที่เสนอขาย 89,450,000 หุ้น แบ่งเป็น

1. หุ้นสามัญเพิ่มทุน 50,390,435 หุ้น เสนอขายผู้ถือหุ้นTPOLY ระหว่างวันที่ 23 - 25 ธ.ค. 2557

2. หุ้นสามัญเพิ่มทุน 39,059,565 หุ้น เสนอขายประชาชน ระหว่างวันที่ 24 - 26 ธ.ค. 2557 วันที่ 18 กุมภาพันธ์ คณะกรรมการบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้มีมติอนุมัติให้ปิดบริษัท บางสะพานน้อย ไปโอแมส จำกัด

วันที่ 20 เมษายน คณะกรรมการบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้มีมติอนุมัติให้ ลดสัดส่วนการถือหุ้นใน บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยโดยอ้อม) ลง โดยคงเหลือบริษัทถือหุ้นร้อยละ 60 ของทุนจดทะเบียน 250,000,000 บาท

วันที่ 3 มิถุนายน บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียน โดยการเสนอขายให้ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน โดยเสนอขายราคาหุ้นละ 4 บาท จากเดิมเป็น 693 ล้านบาท

วันที่ 3 มิถุนายน บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียน โดยการเสนอขายให้ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน โดยเสนอขายราคาหุ้นละ 4 บาท จากเดิมเป็น 693 ล้านบาท

วันที่ 15 มิถุนายน บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 1,200,000 หุ้น ราคาใช้สิทธิ 3.30 บาท/หุ้น

วันที่ 26 มิถุนายน บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ลงนามในสัญญาซื้อขาย ไฟฟ้า กรณีเปลี่ยนจากแบบ Adder เป็น Feed-in Tariff 2 บริษัทได้แก่ บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัท พุ่งส่ง กรีน จำกัด

วันที่ 8 กรกฎาคม บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ลงนามในสัญญาซื้อขาย ไฟฟ้า กรณีเปลี่ยนจากแบบ Adder เป็น Feed-in Tariff ของบริษัท แมวังก์ เอ็นเนอจี จำกัด

วันที่ 27 พฤษภาคม ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 ของ บริษัทฯ มีมติ ดังนี้

1. อนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (ใบสำคัญแสดงสิทธิ) จำนวนไม่เกิน 125,976,090 หน่วย เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามสัดส่วน (Right Issue) และเกินจากสิทธิ (Excess Rights)

2. อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 188,964,135 บาท โดยการออกหุ้นสามัญ จำนวน 188,964,135 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 503,904,358 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่เป็นจำนวน 692,868,493 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 692,868,493 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

3. อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 188,964,135 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ดังนี้

(1) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 62,988,045 หุ้น เพื่อเสนอขายในคราวเดียวกันหรือต่างคราวกันให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ตามรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นในวันที่ 4 มิถุนายน 2558 ซึ่งเป็นวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัท (Record Date) และกำหนดวันปิดสมุดทะเบียนเพื่อรวบรวมรายชื่อผู้ถือหุ้น เป็นวันที่ 5 มิถุนายน 2558 ในอัตราส่วนการจองซื้อ 8 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่ กรณีมีเศษหุ้นให้ปัดทิ้ง ในราคาเสนอขายหุ้นละ 4 บาท และในระหว่างระยะเวลาการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน ผู้ถือหุ้นเดิมอาจแสดงความจำนงจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนเกินจากสิทธิ (Excess Rights) ที่ได้รับจัดสรรตามสัดส่วนได้ ในราคาเสนอขายเดียวกัน ทั้งนี้

มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารหรือบุคคลที่คณะกรรมการบริหารมอบหมายเป็นผู้พิจารณากำหนดวันจองซื้อและระยะเวลาเสนอขาย เงื่อนไข และรายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิม และมีอำนาจในการพิจารณาจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่เหลือจากการที่ผู้ถือหุ้นไม่ใช่สิทธิจองซื้อให้แก่ผู้ถือหุ้นที่แสดงความจำนงจะซื้อหุ้นเพิ่มทุนเกินจากสิทธิ ตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นเดิมแต่ละรายที่จองเกินสิทธิดังกล่าว จนกระทั่งไม่มีหุ้นเหลือจากการจัดสรร ในกรณีที่ไม่มีหุ้นเหลือเพียงพอที่จะจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นเกินกว่าสิทธิของตนทุกราย ให้จัดสรรหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นที่จองซื้อเกินสิทธิแต่ละรายตามจำนวนหุ้นที่แสดงความจำนงที่จะซื้อเกินสิทธิดังกล่าว

(2) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 125,976,090 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นที่ออกใหม่ (TPOLY-W2) ในกรณีที่ไม่มีหุ้นเหลือเนื่องจากไม่มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นที่ออกใหม่ บริษัทจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาต่อไป

วันที่ 27 พฤษภาคม ที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัทฯ ครั้งที่ 6/2558 มีมติอนุมัติ กำหนดวันจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนระหว่างวันที่ 18 ถึง 19 และ 22 ถึง 24 มิถุนายน 2558 และกำหนดวันเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2 (“TPOLY-W2”) วันที่ 29 มิถุนายน 2558

วันที่ 29 มิถุนายน บริษัทเรียกชำระแล้ว เปลี่ยนแปลงจากทุนจดทะเบียนชำระแล้วเดิมจำนวน 503,904,358 บาท เป็นจำนวน 566,892,403 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 566,892,403 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 692,868,493 บาท รองรับการเพิ่มทุนเพื่อการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) ที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558

วันที่ 6 กรกฎาคม เริ่มซื้อขายหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทฯ (TPOLY)

วันที่ 11 กันยายน บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กรณีเปลี่ยนจากแบบ Adder เป็น Feed-in Tariff 2 บริษัทได้แก่ บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด

วันที่ 29 กันยายน ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 10/2558 ของบริษัทฯ อนุมัติให้ขายหุ้นของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (TPCH) ที่บริษัทถืออยู่จำนวน 2,500,000 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.22 ของสัดส่วนการถือหุ้นที่บริษัทถืออยู่ใน TPCH หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.62 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ TPCH ให้แก่นักลงทุนที่สนใจโดยตรง และ/หรือขายผ่านระบบการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในคราวเดียวหรือทยอยขายโดยจะมีจำนวนนักลงทุนรวมแล้วไม่เกิน 50 ราย โดยราคาเสนอขายในแต่ละคราวอาจไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับสภาวะตลาด และความสนใจของนักลงทุน แต่ราคาเสนอขายในแต่ละคราวจะไม่ต่ำกว่าหุ้นละ 16.71 บาท ซึ่งเป็นราคาที่คำนวณจากราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้น TPCH ที่มีการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยย้อนหลัง 15 วันทำการติดต่อกันก่อนวันประชุมคณะกรรมการในวันนี้ และมีส่วนลดสูงสุดไม่เกิน ร้อยละ 5

วันที่ 1 ตุลาคม บริษัทฯ ได้ดำเนินการขายหุ้นทั้งจำนวน 2,500,000 หุ้น ให้กับ นักลงทุนรายย่อย (ซึ่งไม่เข้าข่ายเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน) ในราคาหุ้นละ 16.40 บาท คิดเป็นเงินจำนวน

41,000,000 บาท ซึ่งเป็นราคาที่ไม่ต่ำกว่าราคาเสนอขายที่ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 10/2558 กำหนด ภายหลังการขายหุ้นในครั้งนี้ บริษัทจะถือหุ้น TPCB คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50.61 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ TPCB จากเดิมถือหุ้นในสัดส่วน 51.23 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ TPCB

วันที่ 6 ตุลาคม บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้ว จากเดิม 566,892,403 บาท เป็น 566,892,495 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท จากการใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ ครั้งที่ 2 (TPOLY-W2) ตามกำหนดการใช้สิทธิ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558

วันที่ 12 ตุลาคม บริษัท แม่่วงส์ เอ็นเนอจี จำกัด (บริษัทย่อยโดยอ้อม) ได้เริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในระบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed in Tariff (FIT)

วันที่ 19 ตุลาคม คณะกรรมการ ครั้งที่ 11/2558 ของบริษัทฯ อนุมัติให้บริษัทฯ ขายหุ้นบางส่วนของบริษัทฯ ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (TPCB) และ จัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2558 ดังนี้

1. ให้บริษัทฯ ขายหุ้น TPCB ที่บริษัทถืออยู่อีก จำนวน 37,500,000 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.47 ของสัดส่วนการถือหุ้นที่บริษัทถืออยู่ใน TPCB หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.35 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ TPCB ให้แก่นักลงทุนที่สนใจโดยตรง และขายผ่านระบบการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในคราวเดียวหรือทยอยขายโดยจะมีจำนวนนักลงทุนรวมแล้วไม่เกิน 50 ราย ราคาเสนอขายในแต่ละคราวอาจไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับสถานะตลาด และความสนใจของนักลงทุน โดยราคาเสนอขายในแต่ละคราวจะเป็นราคาที่คำนวณจากราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้น TPCB ที่มีการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยย้อนหลัง 15 วันทำการติดต่อกันก่อนวันประชุมคณะกรรมการในวันนี้และมีส่วนลดสูงสุดไม่เกินร้อยละ 5 หรือ คิดเป็นราคาขั้นต่ำเท่ากับหุ้นละ 15.97 บาท ทั้งนี้ ราคาเสนอขายในแต่ละคราวจะไม่ต่ำกว่าหุ้นละ 16.40 บาท หรือราคามูลค่ายุติธรรมของหุ้นของ TPCB ที่ประเมินโดยที่ปรึกษาการเงินอิสระ แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

2. อนุมัติแต่งตั้ง บริษัท แอดไวเซอร์ พลัส จำกัด ให้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาการเงินอิสระในการให้ความเห็นต่อการเข้าทำรายการจำหน่ายไปซึ่งหุ้นของ TPCB ดังกล่าวต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท

3. กำหนดวันประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2558 ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2558

4. กำหนดให้วันที่ 2 พฤศจิกายน 2558 เป็นวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2558 (Record Date) และ กำหนดวันปิดสมุดทะเบียนเพื่อรวบรวมรายชื่อผู้ถือหุ้นเป็น วันที่ 3 พฤศจิกายน 2558

วันที่ 27 พฤศจิกายน ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2558 ของ บริษัทฯ อนุมัติให้บริษัทฯ ขายหุ้นบางส่วนของบริษัทฯ ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ที่บริษัทถืออยู่จำนวน 37,500,000 หุ้น จากเดิมถือหุ้น ร้อยละ 51.39 เหลือร้อยละ 41.26

วันที่ 30 พฤศจิกายน เสนอขายหุ้น TPCB จำนวน 37,500,000 หุ้น ให้กับนักลงทุนสถาบัน ในราคาหุ้นละ 17.80 บาทโดยทำการซื้อขายผ่านระบบการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์บนกระดานรายใหญ่ (Big Lot)

ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย

โครงสร้างรายได้

หน่วย : ล้านบาท

กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	งบการเงินรวม					
		ปี 2558		ปี 2557		ปี 2556	
		มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
รับเหมาก่อสร้าง	บริษัท	1,873.48	80.49	1,754.77	79.15	2,202.28	84.81
	กิจการร่วมค้า	-	-	4.24	0.19	-	0.00
อสังหาริมทรัพย์	บริษัทย่อย	103.79	4.46	166.55	7.51	209.92	8.08
พลังงานชีวมวล	บริษัทย่อย	304.90	13.10	258.26	11.65	183.63	7.07
รายได้อื่น	บริษัท	45.38	1.95	33.16	1.50	0.84	0.03
รายได้ทั้งหมด		2,327.54	100	2,216.98	100	2,596.68	100

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1. ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการรับเหมาก่อสร้างในหลายประเภทงาน อาทิเช่น ประเภทศูนย์การค้า อาคารสำนักงาน และอาคารสูงเพื่อพักอาศัย และโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงโรงงานผลิตไฟฟ้า โดยการให้บริการรับเหมาก่อสร้างดังกล่าวครอบคลุมถึงงานวิศวกรรมโยธา งานติดตั้งงานระบบวิศวกรรม ต่าง ๆ และงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape)

1.1 งานก่อสร้างอาคารสูงเพื่อที่พักอาศัยและศูนย์การค้า ที่ผ่านมามีบริษัทได้รับงานก่อสร้างอาคารสูงเพื่อที่พักอาศัยและศูนย์การค้า ที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปัจจุบัน ธุรกิจมีการขยายตัวไปสู่พื้นที่ทำเลใหม่ๆ มากขึ้น ทำให้บริษัทมีการขยายเขตงานก่อสร้างออกไปด้วย ซึ่งเจ้าของโครงการก่อสร้างส่วนใหญ่จะเป็นผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่มีชื่อเสียง และเป็นผู้ประกอบการค้าปลีกที่สมัยใหม่ (Modern Trade) รายใหญ่

โครงการก่อสร้างอาคารสูงเพื่อที่พักอาศัยและศูนย์การค้าของบริษัทที่ดำเนินการในปี 2558

หน่วย: ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	รับรู้รายได้ปี 2558	มูลค่างานคงเหลือ
1. SG Center	บจก.เอส.จี.เซ็นเตอร์	202.77	13.81
2. ATARA Hotel Sriracha	บจก.วี.เอ็ม.พี.ซี.	91.34	763.80
3. Rhythm Sathorn 21	บมจ.เอฟที (ไทยแลนด์)	133.96	8.90
4. The Room ถนนปิ่น	บมจ. แลนด์ แอนด์ เฮาส์	150.61	3.46
5. Marina Bayfront	บจก.อาร์ ซี เค พร็อพเพอร์ตี้	206.05	130.97
รวม		784.73	920.94

1.2 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานขนาดใหญ่ บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างอาคารสำนักงานขนาดใหญ่ มีทั้งภาครัฐบาล และ เอกชน ในปี 2558 ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	รับรู้รายได้ปี 2558	มูลค่างานคงเหลือ
1. อาคารที่ทำการศาลปกครองยะลา	สำนักงานศาลยุติธรรม	49.49	336.40
2. อาคารบริวาร ท่าอากาศยานดอนเมือง	กรมช่างโยธาทหารอากาศ	91.18	40.58
3. อาคารสำนักงาน และอาคารจัดแสดง	บจก.เทอร์เซอร์ เอสเตท และ บจก.สยามปาร์ค รีเครีเอชั่น	318.60	42.84
รวม		459.27	419.82

1.3 งานก่อสร้างอาคารเรียน ทางบริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจให้สร้างอาคารเรียนที่ทันสมัย จากสถาบันการศึกษาต่างๆ ที่มีชื่อเสียงทั้งภาครัฐบาล และ เอกชน

โครงการงานก่อสร้างอาคารเรียนของบริษัทที่ดำเนินการในปี 2558

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	รับรู้รายได้ปี 2558	มูลค่างานคงเหลือ
1. อาคารวิจัยฯ คณะแพทยศาสตร์	ม.บูรพา	34.33	818.74
2. อาคารโรงพยาบาล ระยะที่ 2	ม.นราธิวาสราชนครินทร์	94.80	30.51
3. อาคารศูนย์การศึกษาและบริการวิชาการ	ม.สงขลานครินทร์	221.82	154.42
4. อาคารปฏิบัติการพื้นฐานด้านสาธารณสุข	ม.แม่ฟ้าหลวง	182.42	435.61
รวม		533.38	1,439.28

1.4 งานก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล ทั้ง ภาครัฐบาล และ ภาคเอกชน

โครงการงานก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลของบริษัทที่ดำเนินการในปี 2558

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	รับรู้รายได้ปี 2558	มูลค่างานคงเหลือ
1. อาคาร รพ.พัทลุง (ใหม่)	โรงพยาบาลพัทลุง	47.48	-
2. อาคารผู้ป่วยนอกและอำนวยการ รพ. มหาราช นครราชสีมา	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	371.76	-
รวม		419.24	-

1.5 งานก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้า บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้า 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 บริษัทจะให้บริการครบวงจรตั้งแต่การออกแบบ โครงสร้าง และการก่อสร้าง ซึ่งจะทำให้บริษัทสามารถเสนอรูปแบบและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า มีต้นทุนต่ำ และ ช่วยลดระยะเวลาในการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้าของบริษัทที่ดำเนินการในปี 2558

หน่วย: ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	รับรู้รายได้ปี 2558	มูลค่างานคงเหลือ
1. โรงไฟฟ้าทุ่งสัง	บจก.ทุ่งสัง กรีน	354.03	275.97
2. โรงไฟฟ้ามหาชัย	บจก.มหาชัย กรีน เพาเวอร์	32.75	3.74
3. โรงไฟฟ้าแม่วงศ์	บจก.แม่วงศ์ เอ็นเนอจี	138.24	-
4. โรงไฟฟ้าสตูล	บจก.สตูล กรีน เพาเวอร์	-	648.00
5. โรงไฟฟ้าพัทลุง	บจก.พัทลุง กรีน เพาเวอร์	-	648.00
รวม		525.02	1,575.71

1.6 งานก่อสร้างต่อเติมความยาวทางวิ่ง ขยายเขตทางวิ่ง ทางอากาศยาน งานก่อสร้างต่อเติมความยาวทางวิ่ง ขยายเขตทางวิ่ง ท่าอากาศยาน เป็นโครงการต่อเนื่องมาและ ได้จบโครงการลงแล้วใน ปี 2558

หน่วย: ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	รับรู้รายได้ปี 2558	มูลค่างานคงเหลือ
1. งานขยายเขตทางวิ่งท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี	กรมการบินพลเรือน	5.84	-
รวม		5.84	-

2. ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ บริษัทดำเนินธุรกิจบ้านจัดสรร ขายบ้านพร้อมที่ดิน โดย บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด (บริษัทย่อย) เป็นผู้พัฒนาโครงการและเป็นเจ้าของโครงการบ้านจัดสรรต่างๆ

โครงการปัจจุบัน ที่ดำเนินการอยู่ ชื่อโครงการ กรีนวิช (Greenwich Town Home) รามอินทรา 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 ปัจจุบัน ด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคโครงการ ได้แล้วเสร็จเกือบ 100% ส่วนงานก่อสร้างบ้าน แล้วเสร็จโดยรวมกว่า 84% ส่วนด้านการขาย มีความคืบหน้าไปแล้ว 80% ซึ่งตามแผนงานคาดว่าจะสามารถจบโครงการได้ภายในปี 2559

โครงการใหม่ ที่จะดำเนินการ ชื่อโครงการ กรีนวิช ไพม์ (Greenwich Prime) หทัยราษฎร์ มูลค่าโครงการ 350 ล้านบาท ขนาดโครงการ 20 ไร่ เป็นแบบบ้านเดี่ยว 2 ชั้น รวม 94 ยูนิต มีความคืบหน้าในการชำระค่าที่ดินไปแล้ว 80% ซึ่งตามแผนจะเริ่มขึ้นโครงการได้ภายในกลางปี 2559 และ จะเริ่มขายบ้านได้ภายในปลายปี 2559 ซึ่งจะทยอยรับรู้รายได้อย่างต่อเนื่อง

3. ธุรกิจพลังงานชีวมวล บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากชีวมวล เพื่อจำหน่ายให้แก่ภาครัฐ ตามนโยบายการสนับสนุนการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ของสำนักงานนโยบายและพลังงาน กระทรวงพลังงาน โดยได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐในรูปแบบของเงินค่าอุดหนุนส่วนเพิ่มจากราคาไฟฟ้า(Adder) การรับซื้อไฟฟ้าในระบบ Feed in Tariff (FIT) และสิทธิประโยชน์ทางภาษีเป็นต้น ทั้งนี้รายละเอียดที่สำคัญของโรงไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาตดำเนินการที่สำคัญ 6 โครงการใน 6 บริษัทย่อย (ไม่รวม BBRP เนื่องจากอยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อหยุดการดำเนินธุรกิจ) สรุปดังนี้

ตารางสรุปรายชื่อโรงไฟฟ้าที่กำลังดำเนินการและความคืบหน้าแต่ละโครงการ

บริษัท	สัดส่วนการถือหุ้นของ TPOCH (ร้อยละ)	ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้า	ประเภทเชื้อเพลิงชีวมวล	กำลังการผลิตรวม/กำลังการผลิตเสนอขาย (เมกะวัตต์)**	สถานะของโครงการ ณ 1 มีนาคม 2559
เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว					
1. บจก. ช้างแรก โบโอเพาเวอร์ (CRB)	73.12	อ.ทุ่งสัง จ.นครราชสีมา	จากต้นยางพาราและ ปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 ADDER	COD เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2556
2. บจก. แมว่งศ์ เอ็นเนอวี่ (MWE)	85.0	อ.แมว่งศ์ จ.นครสวรรค์	แกลบ และ จากไม้เบญจพรรณ	9.0/8.0 FIT	COD เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558
อยู่ระหว่างการก่อสร้าง					
3. บจก. มหาชัย กรีนเพาเวอร์ จำกัด (MGP)	46.0*	อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	จากมะพร้าว	9.5/8.0 FIT	ก่อสร้างแล้วเสร็จ คาดว่าจะเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในไตรมาส 1 ปี 2559
4. บจก. ทุ่งสังกรีน (TSG)	65.0	อ. ทุ่งใหญ่ จ.นครราชสีมา	จากต้นยางพาราและ ปาล์มน้ำมัน	9.5/9.2 FIT	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จในไตรมาส 2 ปี 2559 มีความคืบหน้าไปแล้ว 67%
5. บจก. พัทลุง กรีนเพาเวอร์ (PGP)	60.0	อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	จากต้นยางพาราและ ปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 FIT	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จในไตรมาส 3 ปี 2559 มีความคืบหน้าไปแล้ว 10%
6. บจก. สตูล กรีนเพาเวอร์ (SGP)	51.0	อ.ควนกาหลง จ.สตูล	จากต้นยางพาราและ ปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 FIT	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จในไตรมาส 4 ปี 2559 โดยอยู่ระหว่างการปรับพื้นที่

* เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

** กำลังการผลิตรวมที่เกินกว่ากำลังผลิตเสนอขาย โรงไฟฟ้าสามารถผลิตเพื่อใช้เองภายในโรงไฟฟ้าได้

สถานะของใบอนุญาตและสัญญาที่สำคัญของของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

บริษัท	เอกสารแจ้งผลการพิจารณาซื้อขายไฟฟ้าจาก กฟผ.	สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. (PPA)	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4)	บัตรส่งเสริมจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
1. บจก.ช้างแรก โบโอเพาเวอร์ (CRB)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
2. บจก. แมว่งศ์ เอ็นเนอวี่ (MWE)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
3. บจก. มหาชัย กรีน เพาเวอร์ (MGP)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
4. บจก. ทุ่งสังกรีน (TSG)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
5. บจก. พัทลุง กรีน เพาเวอร์ (PGP)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
6. บจก. สตูล กรีน เพาเวอร์ (PGP)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว

โครงการโรงไฟฟ้าในปัจจุบัน รวม 6 แห่ง ได้รับอนุมัติการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน โดยมีรายละเอียดในภาพรวม ดังนี้

- สิทธิประโยชน์จากภาษีเงินได้นิติบุคคล

1) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลเป็นเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการดังกล่าว

2) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ โดยมีกำหนดระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

• สิทธิประโยชน์อื่นๆ

1) ผู้ถือหุ้นของโครงการยังได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลที่ได้รับจากโครงการไปรวมคำนวณภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น

2) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร ตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

3) ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ

4) ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาปกติ

4. ธุรกิจการค้า ดำเนินการประกอบกิจการซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ โดยบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจการค้าคือ บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด โดยตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมา บริษัทได้ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ รวมถึงการจัดหาแหล่งซื้อสินค้า แบ่งได้ตามกลุ่มลูกค้า ดังนี้

4.1 กลุ่มสินค้าสำหรับงานก่อสร้าง ตามที่ บริษัทมีการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ เพื่อใช้ในงานก่อสร้างเป็นจำนวนมากในแต่ละปี จากผู้ขายทั้งในและต่างประเทศอยู่แล้วนั้น บริษัทจึงมีแนวคิดที่จะนำเข้าวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง จากต่างประเทศ ที่มีคุณภาพดีในราคาที่แข่งขันได้ เพื่อทำตลาดทั้งภายในประเทศและประเทศพื้นที่ใกล้เคียงด้วย

4.2 กลุ่มสินค้าสำหรับโรงงานไฟฟ้าชีวมวล ในกลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก (Biomass Power Plant) ซึ่งเป็นธุรกิจในเครือของบริษัท มีการใช้วัตถุดิบที่เป็นเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับการผลิตไฟฟ้าในปริมาณมาก เพื่อความมั่นคงในด้านวัตถุดิบ และช่วยลดต้นทุนในระยะยาวได้ บริษัทจึงมีแนวคิดที่จะเป็นผู้ค้าเชื้อเพลิงชีวมวล ให้แก่โรงงานไฟฟ้า บริษัทย่อยในเครือ และโรงไฟฟ้าอื่นๆด้วย

4.3 กลุ่มสินค้าอื่นๆ บริษัทมีแผนในการดำเนินกิจการ ที่เป็นธุรกิจการค้าอื่นร่วมด้วย ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาวางแผนโครงการ ที่จะดำเนินการในปี 2559

การตลาดและแข่งขัน

1. ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง สำหรับปี 2558 สถานการณ์ทางการเมืองที่เริ่มมีความชัดเจน มาจากช่วงครึ่งปีหลังของปี 2557 ซึ่งมีการกำหนดทิศทางและนโยบายในการลงทุนที่ชัดเจนขึ้น รัฐบาลมีนโยบายเร่งรัดการเบิกจ่ายและการใช้จ่ายนอกงบประมาณเพิ่มขึ้นที่สำคัญ ได้แก่ โครงการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ โครงการบริหารจัดการน้ำ และโครงการพัฒนาระบบขนส่ง ทำให้เกิดความเชื่อมั่นในภาคธุรกิจมากขึ้น ทำให้ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างในปี 2559 ในส่วนของการลงทุนภาคเอกชนจึงมีแนวโน้มฟื้นตัวจากปีก่อน และ จากแรงสนับสนุนในธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ทำให้เริ่มมีการลงทุนทั้งในส่วนภาครัฐ และ เอกชน ส่งผลให้ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างต่างๆ ได้รับปัจจัยบวก อย่างไรก็ตามจากปัจจัยดังกล่าวได้ส่งผลให้เกิดการแข่งขันที่สูงขึ้น บริษัทจึงได้กำหนดกลยุทธ์การแข่งขัน โดยการบริหารจัดการที่ยังคงรักษามาตรฐานงานก่อสร้าง โดยมีการ

ควบคุมการก่อสร้างที่เข้มงวดมากขึ้น มุ่งเน้นการส่งมอบงานที่มีคุณภาพ ตรงตามกำหนดเวลา และ ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย ดังนี้

1.1 คุณภาพของงานรับเหมาก่อสร้าง บริษัทมีประสบการณ์ด้านรับเหมาก่อสร้างมานานกว่า 27 ปี มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญในการก่อสร้าง มีความเข้าใจในธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นอย่างดี ทำให้มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยบริษัทมุ่งเน้นการก่อสร้างให้ตรงตามข้อกำหนด มีคุณภาพงานที่ดี รวมทั้งมีความปลอดภัยสูง ซึ่งจะเห็นได้จากผลงานที่ผ่านมา ในปี 2558 งานก่อสร้างของบริษัทมีคุณภาพได้มาตรฐาน มีการควบคุมงานที่เข้มงวดขึ้นให้ทันตามกำหนดเวลา ซึ่งสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าได้ ทำให้ได้รับความไว้วางใจและว่าจ้างให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างในโครงการใหม่ และโครงการต่อเนื่องไปในส่วนขยาย อีกทั้งยังได้รับการแนะนำไปสู่ลูกค้ารายใหม่ๆ เพิ่มขึ้นอีกด้วย

1.2 คุณภาพของบุคลากร และความสามารถของทีมงาน ด้านการก่อสร้างบริษัทมีทีมงานวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์การทำงานมายาวนาน ทีมบริหารมีความสามารถในการบริหารจัดการโครงการก่อสร้าง ทำให้ในปี 2558 สามารถควบคุมโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จได้ตามกำหนด และมีการควบคุมต้นทุนที่ต่ำลง ทำให้มีผลประกอบการที่ดีขึ้นได้ และ ในส่วนของพนักงานรายวันซึ่งเป็นทีมก่อสร้างนั้น บริษัทได้กำหนดเป็นมาตรฐานโครงการ ในเรื่องของการฝึกอบรมพนักงานใหม่ และมีข้อกำหนดในการพัฒนาฝีมือแรงงานอย่างต่อเนื่อง อีกทั้ง บริษัทได้ให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยสูงสุดในการทำงาน โดยมีทีมงานรับผิดชอบด้านความปลอดภัย ที่จะมีทั้งการอบรมเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัย ตลอดจนตรวจสอบการทำงานและเตรียมแผนงานป้องกันและแก้ไขข้อผิดพลาดในการทำงานที่อาจเกิดขึ้นได้ ซึ่งจะทำให้มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นน้อยที่สุด และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น จึงช่วยลดต้นทุนที่จะเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุได้ ทั้งนี้ ในส่วนของการจ้างผู้รับเหมาช่วง บริษัทจะคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีผลงานที่ดี มีคุณภาพส่งมอบงานได้ตรงเวลา และมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในการก่อสร้าง

1.3 การบริหารจัดการองค์กร ตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 บริษัทมีระบบการบริหารจัดการองค์กรตามมาตรฐานสากล ที่ใช้ในการบริหารงาน โดยบริษัทผ่านการรับรองตามมาตรฐาน 9001:2008 จากสถาบัน BUREAU VERITAS Certification ในด้านระบบการจัดการด้านคุณภาพ สำหรับงานก่อสร้างและงานวิศวกรรม ตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2552 ซึ่งการนำระบบดังกล่าวมาใช้ทำให้บริษัทสามารถบริหารจัดการทรัพยากรในด้านต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการพัฒนาระบบมาอย่างต่อเนื่อง

1.4 การบริหารจัดการทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง บริษัทมีระบบที่มีประสิทธิภาพ และมีความโปร่งใส โดยมีการเปรียบเทียบราคาจำหน่ายอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง และราคาค่าก่อสร้างของผู้รับเหมาช่วง เพื่อควบคุมต้นทุนการก่อสร้าง นอกจากนี้ บริษัทมีการบริหารจัดการอุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง โดยการใช้ประโยชน์จากอุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างอย่างคุ้มค่า โดยมีคลังเก็บสินค้าที่ใช้ในการเก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างส่วนเกิน เพื่อรักษาคุณภาพให้สามารถนำไปใช้ในโครงการอื่นๆ ได้ต่อไป จากการบริหารจัดการต้นทุนดังกล่าว ช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดได้

1.5 การคัดเลือกโครงการและผู้ว่าจ้างโครงการ บริษัทให้ความสำคัญในการคัดเลือกโครงการที่จะเข้าร่วมประมูล โดยคำนึงถึงศักยภาพของผู้ว่าจ้าง ความน่าเชื่อถือ และฐานะทางการเงินของผู้ว่าจ้าง รวมทั้งอัตราค่าที่บริษัทคาดว่าจะได้รับจากโครงการนั้น ซึ่งการเลือกกลุ่มลูกค้าในอุตสาหกรรมที่บริษัทจะเข้าร่วมประมูล จะช่วยลดความเสี่ยงในเรื่องความสำเร็จของโครงการ ทั้งนี้ บริษัทได้นำแผนการจัดการทางการเงินในการจัดสรรเงินทุนเข้ามาใช้ร่วมด้วยในการดำเนินกิจการ ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงในเรื่องของเงินทุนหมุนเวียนได้มาก

1.6 การจำแนกประเภทลูกค้าในธุรกิจก่อสร้าง บริษัทมีรายได้จากการก่อสร้างในประเทศ โดยแบ่งลูกค้าของบริษัทออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ภาคเอกชน ได้แก่ บริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการค้าปลีกสมัยใหม่ (Modern Trade) ซึ่งลูกค้าของบริษัทเหล่านี้เป็นลูกค้าที่มีชื่อเสียง และมีฐานะทางการเงินที่ดี ทั้งนี้ ผลงานในปี 2558 บริษัทได้ดำเนินกิจการที่มีคุณภาพ และส่งมอบงานได้ทันกำหนด ผลงานจึงเป็นที่ยอมรับ บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าเดิมและยังได้รับโครงการเพิ่มเติมอีกเรื่อยมา

กลุ่มที่ 2 ภาครัฐ ได้แก่ หน่วยงานราชการ และมหาวิทยาลัยรัฐบาล กลุ่มลูกค้าภาครัฐเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงน้อยมาก ทางด้านการชำระเงิน โดยในการเข้าร่วมประมูลงานของภาครัฐนั้นจะมีการกำหนดคุณสมบัติของผู้เข้าร่วมประมูลตามข้อกำหนดของแต่ละหน่วยงานราชการเอาไว้ ได้แก่ ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว มูลค่างานก่อสร้างที่ผ่านมากับหน่วยงานราชการ เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานและอื่นๆตามเงื่อนไขของทางราชการ

1.7 ช่องทางการจัดหาและการจัดจำหน่าย ฝ่ายพัฒนาสัญญาและประมาณราคาของบริษัททำหน้าที่ติดต่อประสานงานกับลูกค้าโดยตรง เมื่อบริษัทได้รับเอกสารเชิญเข้าร่วมประมูลงาน หรือบริษัทมีความสนใจเข้าร่วมประมูลงาน ฝ่ายพัฒนาสัญญาและประมาณราคาของบริษัทจะทำหน้าที่ติดต่อประสานงานขอเอกสารต่าง ๆ เช่น แบบก่อสร้าง และข้อกำหนดการก่อสร้างต่างๆ เป็นต้น และทำการประเมินปริมาณงานและมูลค่าการก่อสร้าง เพื่อยื่นเอกสารประมูลงานต่อไป

2. ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ภาคอสังหาริมทรัพย์ปรับตัวดีขึ้นจากผลของมาตรการกระตุ้นภาคอสังหาริมทรัพย์ในไตรมาส 4 ปี 2558 โดยงานก่อสร้างของภาคเอกชนยังถูกขับเคลื่อนจากกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อที่อยู่อาศัยทั้งแนวราบและอาคารชุด รวมถึงตลาด สำนักงานในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑลเป็นหลัก โดยเฉพาะตามแนวรถไฟฟ้า ในขณะที่ตลาดอสังหาริมทรัพย์ในพื้นที่ต่างจังหวัดยังซบเซาจากกำลังซื้อที่ยังอ่อนแอ ทั้งนี้มาตรการกระตุ้น ภาคอสังหาริมทรัพย์มีส่วนช่วยเร่งการตัดสินใจของผู้ซื้อให้เร็วขึ้น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มที่มีความต้องการและมีกำลังซื้อในระดับหนึ่งอยู่แล้ว

สำหรับแนวโน้มของภาคอสังหาริมทรัพย์ ปี 2559 ในไตรมาสที่ 1 คาดว่าจะปรับตัวดีขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้าส่วนหนึ่งมาจากการเร่งตัดสินใจซื้อและเร่งโอนที่อยู่อาศัยก่อนหมดมาตรการกระตุ้นภาคอสังหาริมทรัพย์ ในเดือนเมษายน 2559 ประกอบกับอยู่ในช่วงที่อัตราดอกเบี้ยอยู่ในระดับต่ำซึ่งมีส่วนช่วยผ่อนคลายภาระการกู้ยืมลงได้ระดับหนึ่ง โดยกล่าวได้ว่าตลาดอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่อาศัยขณะนี้กำลังอยู่ในช่วงของการปรับสมดุล ในการลงทุนในช่วงต้นปียังคงเป็นไปอย่างระมัดระวัง ผู้ประกอบการยังให้น้ำหนักในการทำตลาดระบายที่อยู่อาศัยรอขาย ซึ่งน่าจะเป็นผลดีต่อจำนวนที่อยู่อาศัยรอขายในตลาด และหากภาวะตลาดกลับมาทยอยดีขึ้น การลงทุนโครงการใหม่ น่าจะทยอยปรับตัวดีขึ้นตามมา

สถานการณ์การดำเนินกิจการ สำหรับสถานะการณ์ตลาดทาวน์เฮ้าส์ ในปี 2558 มีจำนวนยูนิตจองทั้งหมด 71 ยูนิต มียอดคงเหลือจากการยกเลิกการจอง 46 ยูนิต คิดเป็นร้อยละ 64.8 เปรียบเทียบกับปี 2557 พบว่าจำนวนยูนิตที่มีการยกเลิกเพิ่มขึ้น ส่วนหนึ่งเนื่องมาจากหนี้สินภาคครัวเรือนยังอยู่ในระดับสูง ซึ่งส่งผลกระทบต่อวงเงินสินเชื่อสำหรับที่อยู่อาศัย ประกอบกับสถาบันการเงินยังคงมีความเข้มงวดในการปล่อยสินเชื่อให้แก่รายย่อย ซึ่งเป็นปัญหาหลักที่กระทบต่อยอดโอนบ้าน

เมื่อพิจารณาจำนวนยูนิตที่จองและจำนวนยูนิตที่เหลือขายจากการยกเลิก เปรียบเทียบช่วงครึ่งปีแรกกับครึ่งปีหลังของปี 2558 พบว่าจำนวนการยกเลิกการจอง ช่วงครึ่งปีหลัง น้อยกว่าในช่วงครึ่งปีแรกของปี

2558 เนื่องจากในช่วงปลายปี 2558 ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคต่อทิศทางเศรษฐกิจเริ่มดีขึ้น จากการนโยบายต่างๆของภาครัฐบาลที่มีความที่ชัดเจนขึ้น และมีมาตรการต่างๆที่ออกมาช่วยส่งเสริมธุรกิจส่งออกสินค้าหัตถ์

ตารางแสดงจำนวนยูนิตที่มียอดจอง และจำนวนยูนิตที่เหลือจากการยกเลิกการจอง

รายการ	ปี 2557			ปี 2558		
	ครั้งแรก	ครั้งหลัง	รวม	ครั้งแรก	ครั้งหลัง	รวม
จำนวนยูนิตที่จอง	31	37	68	33	38	71
จำนวนยูนิตที่เหลือขายจากการยกเลิกการจอง	12	18	30	24	22	46
จำนวนยูนิตที่โอน	19	22	41	9	16	25
ร้อยละของยูนิตที่เหลือ	38.7	48.6	44.1	72.7	57.9	64.8

หมายเหตุ : ยกเลิก หมายถึง เปลี่ยนใจ หรือ ไม่ได้รับการอนุมัติจากสถาบันการเงิน

3. ธุรกิจลงทุนด้านพลังงาน

3.1 กลยุทธ์การแข่งขัน จากการประกอบธุรกิจ ของบริษัทย่อยทั้ง 7 แห่ง ที่ดำเนินการในเชิงพาณิชย์แล้ว 2 แห่ง และที่อยู่ระหว่างเตรียมการและก่อสร้างอีก 4 แห่ง อยู่ระหว่างขอใบอนุญาตอีก 1 แห่ง ซึ่งเป็นการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะรับซื้อไฟฟ้าในจำนวนหน่วยทั้งหมดที่ผลิตได้ และไม่เกินปริมาณรับซื้อไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ทำการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในเงื่อนไขราคาซื้อขายที่เป็นราคาตลาดและเป็นอัตราเดียวกันกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จ่ายให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่นที่นำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในลักษณะเดียวกัน ซึ่งระบบการรับซื้อไฟฟ้ามีด้วยกันทั้งสิ้น 2 ระบบ คือ

1) การรับซื้อไฟฟ้าในระบบ Adder จะได้รับเงินค่าอุดหนุนส่วนเพิ่มอีกทุก 1 หน่วยการซื้อขายไฟฟ้าที่ 0.30 บาทต่อหน่วย (Adder) เป็นระยะเวลา 7 ปี

2) การรับซื้อไฟฟ้าในระบบ Feed in Tariff (FIT) ตามราคารับซื้อที่การไฟฟ้าได้ประกาศไว้ และจะได้รับเงินค่าอุดหนุนส่วนเพิ่ม (FIT premium) อีกทุก 1 หน่วยการซื้อขายไฟฟ้าที่ 0.30 บาทต่อหน่วย เป็นเวลา 8 ปี

ดังนั้น การจำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตได้จะไม่มีการแข่งขันโดยตรงระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้าด้วยกันเพื่อแย่งชิงลูกค้าหรือแข่งขันด้านราคาซื้อขายไฟฟ้ากันแต่อย่างใด

การได้มาซึ่งสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (“PPA”) ประเภทพลังงานไฟฟ้าชีวมวล ปัจจุบัน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล โดยใช้เกณฑ์ราคาเป็นเกณฑ์ตัดสิน โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานจะกำหนดโควตาซื้อไฟฟ้าในแต่ละพื้นที่และกำหนดกรอบเวลาการรับซื้อไฟฟ้าโดยใช้เกณฑ์ราคาในประกาศการรับซื้อไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลในแต่ละครั้ง

จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกของประเทศไทย ที่ให้มีถึง ร้อยละ 25 ภายใน 10 ปี (พ.ศ.2555-2564) นั้น เมื่อเทียบกับกำลังผลิตโรงไฟฟ้าชีวมวลในปัจจุบัน บริษัทยังคงมีโอกาสในการขยายทางธุรกิจได้อีก อย่างไรก็ตาม ในการดำเนินธุรกิจการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลนั้น มีความจำเป็นต้องเสาะหาเชื้อเพลิงในปริมาณและราคาที่เหมาะสม เพื่อให้มีรายได้และกำไรสูงสุด แต่จากการที่บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีแหล่งเชื้อเพลิงเป็นของตนเอง ทำให้ต้องมีการจัดซื้อเข้ามา จึงอาจเกิดภาวะการแข่งขันกับผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่น ในการเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิงได้ บริษัทจึงได้กำหนดกลยุทธ์ที่สำคัญ เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน และ เพื่อไปสู่การเป็นผู้นำในการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวลในระดับภูมิภาคนี้ ซึ่งได้ดำเนินการทางกลยุทธ์ไปแล้ว และจะเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญต่อไปในอนาคต ดังนี้

1) การมีพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิง ตั้งแต่ขั้นตอนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ บริษัทจะกำหนดหลักการการพัฒนาโรงไฟฟ้าในพื้นที่ต้องมีแหล่งเชื้อเพลิงหลักและเชื้อเพลิงทางเลือกเพียงพอในการผลิตไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องทั้งปี ตลอดอายุโครงการ โดยมีการศึกษาข้อมูล และ สำรวจแหล่งเชื้อเพลิง รوبرคมีที่จะขนส่งมายังโครงการให้มีความเหมาะสม คำนวณค่าการลงทุน

ในระยะแรก จะใช้กลยุทธ์ในการจัดจ้างผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า ("Operator") ซึ่งมีขอบเขตบริการครอบคลุมการจัดการเชื้อเพลิงให้เพียงพอสำหรับการดำเนินการโรงไฟฟ้า มีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิง และสามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามที่สัญญาที่กำหนด ซึ่งได้แก่ โครงการ CRB TSG และ MWE สำหรับโครงการ CRB และ MWE จะใช้กลยุทธ์ที่ให้ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าเข้ามาร่วมลงทุนในโครงการในระยะถัดมา ซึ่งกลยุทธ์ให้เจ้าของเชื้อเพลิงเข้ามาร่วมลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าโดยตรงได้แก่ โครงการ MGP PGP SGP และ PTG โดยในอนาคต บริษัทอาจจะใช้กลยุทธ์ในการให้บริษัทย่อยเข้าไปร่วมลงทุนกับเจ้าของเชื้อเพลิงอีกด้วย นอกจากนี้ บริษัท ยังมุ่งเน้นที่จะสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับเจ้าของกิจการเชื้อเพลิง ในหลายๆ แหล่ง เพื่อสร้างความมั่นคงในการจัดหาเชื้อเพลิงให้กับโรงไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอในระยะยาว

2) การมีพันธมิตรทางธุรกิจที่มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจ โดยมี EnBW ซึ่งถือเป็นหนึ่งในพันธมิตรทางธุรกิจที่สำคัญ ซึ่ง EnBW มีฐานะทางการเงินที่มั่นคง มีความชำนาญในธุรกิจพลังงานในระดับสากล โดยเป็นหนึ่งในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานที่ใหญ่ที่สุดในประเทศเยอรมันและในทวีปยุโรป EnBW ได้ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการทำโครงการไฟฟ้าให้กับบริษัทเป็นอย่างดี ในปี 2556 EnBW มีกำลังผลิตทั้งหมดในโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน 1,059 MW และ มีกำลังผลิตในโรงไฟฟ้าจากพลังงานเชื้อเพลิงหลักและพลังงานนิวเคลียร์ทั้งหมด 12,653 MW ทั้งนี้ EnBW ได้เข้ามาร่วมลงทุนในบริษัทย่อย 3 แห่ง ได้แก่ CRB MGP และ TSG ในสัดส่วนการถือหุ้นในปัจจุบันที่ ร้อยละ 10.0 46.0 และ 35.0 ตามลำดับ โดย EnBW ได้จัดตั้ง บจก. คาร์บอนปีดับเบิลยู (ไทยแลนด์) ในประเทศไทย และถือหุ้น 99.99% เพื่อดำเนินธุรกิจและ ลงทุนในส่วนงานโครงการโรงไฟฟ้า

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีพันธมิตรที่สำคัญอีก 1 บริษัท คือ VSPP ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใน CRB ในสัดส่วนร้อยละ 16.88 และเป็นผู้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า CRB และ TSG ภายใต้สัญญาจ้างเดินเครื่องจักร โดย VSPP มีประสบการณ์ในการบริหารและการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า และ VSPP มีความสามารถในการจัดหาเชื้อเพลิงบริเวณโดยรอบได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง

3) การเลือกสรรเทคโนโลยีที่น่าเชื่อถือเป็นที่ยอมรับ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กฟผ. สถาบันการเงินผู้ให้เงินกู้ยืม และชุมชนรอบโครงการ ว่าโครงการโรงไฟฟ้ามีศักยภาพในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพและมีรายได้ที่ต่อเนื่องที่จะชำระเงินกู้ยืมได้ตามกำหนด โดยกระบวนการผลิตเป็นที่ยอมรับและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่สร้างปัญหาต่อชุมชน ซึ่งจะส่งผลให้การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในอนาคตของบริษัทฯ ได้รับการยอมรับจากผู้มีส่วนได้เสียกับโครงการโรงไฟฟ้าต่างๆ เหล่านี้ ซึ่งจะสนับสนุนความสำเร็จให้กับโครงการในอนาคตได้เป็นอย่างดี

4) มีทีมผู้บริหารที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมและประสบการณ์ในการทำโครงการโรงไฟฟ้า ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ สามารถพัฒนาและบริหารโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 ภาพรวมและแนวโน้มของอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ประเทศไทยมีการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นผลมาจากนโยบายการพัฒนาพลังงานทดแทนที่มีเป้าหมายให้มีการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นในทุกภาคส่วนของสังคม ซึ่งนอกจากเป็นการลดการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิลแล้ว ยังเป็นการลดการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศอีกด้วย เนื่องจากการพัฒนาพลังงานทดแทนใน

ปัจจุบันจะใช้พลังงานที่ผลิตภายในประเทศเป็นหลัก ซึ่งประกอบด้วยแสงอาทิตย์ ลม พลังน้ำขนาดเล็ก ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ ขยะ และ เชื้อเพลิงชีวภาพ (เอทานอลและไบโอดีเซล)

จากข้อมูลของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ในปี 2558 กำลังผลิตติดตั้งไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน มีปริมาณรวม 4,887 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ร้อยละ 9 โดยพบว่า มีกำลังการผลิตติดตั้งไฟฟ้าจากชีวมวลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 55 รองลงมาได้แก่ พลังงานแสงอาทิตย์ ก๊าซชีวภาพ ลม พลังน้ำขนาดเล็ก ขยะ คิดเป็นร้อยละ 27,7,5,4,3 ตามลำดับ

(หน่วย : MW)

พลังงานทดแทน	เป้าหมาย	2555	2556	2557	2558
	2564				
แสงอาทิตย์	3,000	376.72	823.46	1,298.51	1,313.65
พลังงานลม	1,800	111.73	222.71	224.47	225.37
พลังงานน้ำขนาดเล็ก	324	101.75	108.80	142.01	172.06
ชีวมวล	4,800	1,959.95	2,320.78	2,451.82	2,676.50
ก๊าซชีวภาพ	3,600	193.40	265.23	311.50	365.10
ขยะชุมชน	400	42.72	47.48	65.72	134.72
พลังงานรูปแบบใหม่	3	-	-	-	-
รวม	13,927	2,786	3,788	4,494	4,887

จากความต้องการกระแสไฟฟ้า ซึ่งพลังงานเป็นปัจจัยสำคัญขั้นพื้นฐานการดำรงชีพของมนุษย์ อีกทั้งยังเป็นปัจจัยหลักในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างรวดเร็วและการเติบโตทางเศรษฐกิจส่งผลให้อัตราการใช้พลังงานของโลกเพิ่มขึ้นตามไปด้วย จึงเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้แหล่งพลังงานฟอสซิลซึ่งเป็นแหล่งพลังงานเชิงพาณิชย์ที่ใช้แล้วหมดไป เช่น ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน น้ำมัน มีปริมาณลดลงเรื่อยๆ

เหตุสำคัญของการพัฒนาพลังงานทดแทนนั้น จากที่ประเทศไทยมิได้มีแหล่งพลังงานเชิงพาณิชย์ภายในประเทศมากพอต่อความต้องการ ทำให้ต้องพึ่งพาการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศเป็นหลัก โดยการใช้พลังงานเชิงพาณิชย์ขั้นสุดท้าย เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.8 ตามภาวะเศรษฐกิจที่ปรับตัวดีขึ้น จากการใช้น้ำมันสำเร็จรูป ไฟฟ้า ถ่านหินนำเข้า และก๊าซธรรมชาติ อีกส่วนหนึ่งมาจากปัญหาภาวะโลกร้อนเนื่องจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นปัญหาที่ทั่วโลกกำลังให้ความสนใจและเร่งหามาตรการเพื่อควบคุม โดยมาตรการกีดกันทางการค้าก็เป็นมาตรการหนึ่งที่มีแนวโน้มจะนำใช้อย่างแพร่หลายในอนาคต และถึงแม้ว่าประเทศไทยยังไม่ถูกบังคับใช้ตามมาตรการดังกล่าวในปัจจุบัน แต่ก็ควรต้องดำเนินการพัฒนาและส่งเสริมพลังงานทดแทน ซึ่งเป็นหนึ่งในแนวทางลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งเป็นจุดเริ่มต้นให้ประเทศไทยเริ่มก้าวสู่เส้นทางของการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society)

4. ธุรกิจการค้า เพื่อให้สินค้าของบริษัทแข่งขันกับตลาดได้ บริษัทจะเน้นไปที่การคัดสรรสินค้าที่มีคุณภาพ ในราคาที่ถูกลงกว่าท้องตลาด โดยสั่งซื้อกับทางโรงงานผู้ผลิตโดยตรงทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งโรงงานผู้ผลิตต้องมีมาตรฐานการผลิตที่ดี และมีความน่าเชื่อถือสูง ตลอดจนทำการวิเคราะห์ถึงจุดอ่อนจุดแข็งของคู่แข่งอยู่ตลอดเวลา เพื่อที่จะพัฒนารูปแบบของสินค้าให้ทันตามตลาดอยู่เสมอ

การจัดการผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1. ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง

1.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน และการบริการ มีดังนี้

1) การจัดการคัดเลือกโครงการก่อสร้างเพื่อเข้าร่วมประมูล

บริษัทมีการคัดเลือกโครงการก่อสร้างที่จะเข้าประมูล โดยจะคำนึงถึงปัจจัยทางด้านต่างๆ เพื่อให้ผลประกอบการเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ ได้แก่ ผลตอบแทนที่จะได้รับ ความน่าเชื่อถือและความสามารถในการชำระเงินเจ้าของโครงการ ประเภทและขนาดโครงการ ระยะเวลาการดำเนินงาน ปริมาณงานก่อสร้างที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัท แหล่งเงินทุน และความพร้อมของบุคลากร

2) การจัดการเอกสารในการเสนอราคา

เมื่อผ่านการคัดเลือกโครงการจากคณะผู้บริหาร ฝ่ายพัฒนาสัญญาของบริษัทจะทำหน้าที่ดำเนินการขอรับเอกสารสำหรับการเสนอราคา ซึ่งจะประกอบไปด้วย เอกสารแบบก่อสร้าง และข้อกำหนดต่างๆ ของโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในการเสนองาน

3) การประเมินราคาก่อสร้าง

การประเมินราคาก่อสร้างเป็นขั้นตอนที่สำคัญซึ่งจะมีผลกระทบต่อกำไรของบริษัท ซึ่งหากบริษัททำการประเมินราคาสูงเกินไปจะทำให้บริษัทไม่ได้รับงานก่อสร้าง และหากบริษัททำการประเมินราคาต่ำเกินไปอาจทำให้บริษัทได้งานก่อสร้างแต่อาจได้กำไรต่ำ หรือประสบปัญหาขาดทุน ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการประเมินราคาก่อสร้าง โดยบริษัทจะสำรวจสถานที่ก่อสร้างเพื่อสรุปรูปแบบและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยจะมีการตรวจสอบราคาวัสดุก่อสร้าง เครื่องมือ ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งมีการวิเคราะห์ราคาประมูลที่สามารถแข่งขันได้ หลังจากนั้นฝ่ายพัฒนาสัญญาจะจัดทำเอกสารประกวดราคา และแผนการดำเนินงาน แล้วจัดส่งให้คณะผู้บริหารตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติเพื่อนำเสนอลูกค้าต่อไป

4) การดำเนินการก่อสร้าง

ภายหลังบริษัทได้รับงานก่อสร้างจากลูกค้า ฝ่ายพัฒนาสัญญาจัดการประชุมร่วมกับผู้อำนวยการโครงการ (Project Director) และผู้จัดการโครงการ (Project Manager) เพื่อส่งมอบสัญญา ก่อสร้าง และเอกสารประกวดราคาพร้อมแผนงานก่อสร้างขั้นต้นให้ผู้จัดการโครงการ ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบการบริหารจัดการโครงการร่วมกับผู้อำนวยการโครงการ (Project Director) ซึ่งจะร่วมกันจัดทำแผนการก่อสร้าง (Action Plan) รวมทั้งแผนการรับ-จ่ายเงินโครงการ และการจัดทำแบบ Shop Drawing ทุกขั้นตอน เพื่อนำเสนอผู้ว่าจ้างอนุมัติแบบและรายการวัสดุก่อสร้าง และบริษัทจะจัดสรรเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง รวมทั้งพนักงานรายวันตามความเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทจะว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงสำหรับงานบางประเภท ได้แก่ งานเสาเข็ม งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบประปา งานโครงหลังคาเหล็ก และงานอลูมิเนียม ซึ่งบริษัทจะว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงที่อยู่ในรายชื่อผู้รับเหมาช่วงที่ได้รับการอนุมัติจากคณะผู้บริหาร ซึ่งจะพิจารณาว่าจ้างจากปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ ราคาว่าจ้าง ระยะเวลาการทำงาน ผลงานในอดีต ความรับผิดชอบในการทำงาน และความมั่นคงทางการเงิน

5) การติดตามผลงาน

ผู้จัดการโครงการจะทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของการก่อสร้าง และจัดส่งรูปภาพเพื่อแจ้งความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับผู้อำนวยการโครงการทุกวัน รวมทั้งจัดส่งรายงานความคืบหน้าในการก่อสร้างประจำเดือนโดยเปรียบเทียบความคืบหน้าของการก่อสร้างกับแผนการก่อสร้าง และเปรียบเทียบ

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงกับค่าใช้จ่ายที่ประเมินไว้ ซึ่งหากการก่อสร้างมีความล่าช้ากว่าแผนงาน หรือโครงการใดมีค่าใช้จ่ายจริงมากกว่าค่าใช้จ่ายที่ประเมินไว้ หรือในกรณีที่ ผู้ว่าจ้างแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้าง ผู้จัดการโครงการจะประชุมร่วมกับผู้อำนวยการโครงการเพื่อวางแผนแก้ไข และกำหนดแผนงานใหม่ ทั้งนี้ ผู้อำนวยการโครงการจะเข้าตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างเป็นประจำวันสัปดาห์และจะทำการสรุปโครงการทั้งหมดอย่างเข้มงวดรายเดือนกับผู้บริหารระดับสูง

6) การส่งงวดงาน ตามแผนการก่อสร้างส่วนใหญ่จะกำหนดงวดงานเป็นรายเดือนเป็นไปตามแผนการก่อสร้าง เมื่อก่อสร้างได้ผลงานสำเร็จตามงวดงานจะมีที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อสร้างตรวจสอบและอนุมัติแล้วจะนำเสนอผู้ว่าจ้างเพื่อขอเป็นเบิกงวดงานตามสัญญา

7) การส่งมอบงาน

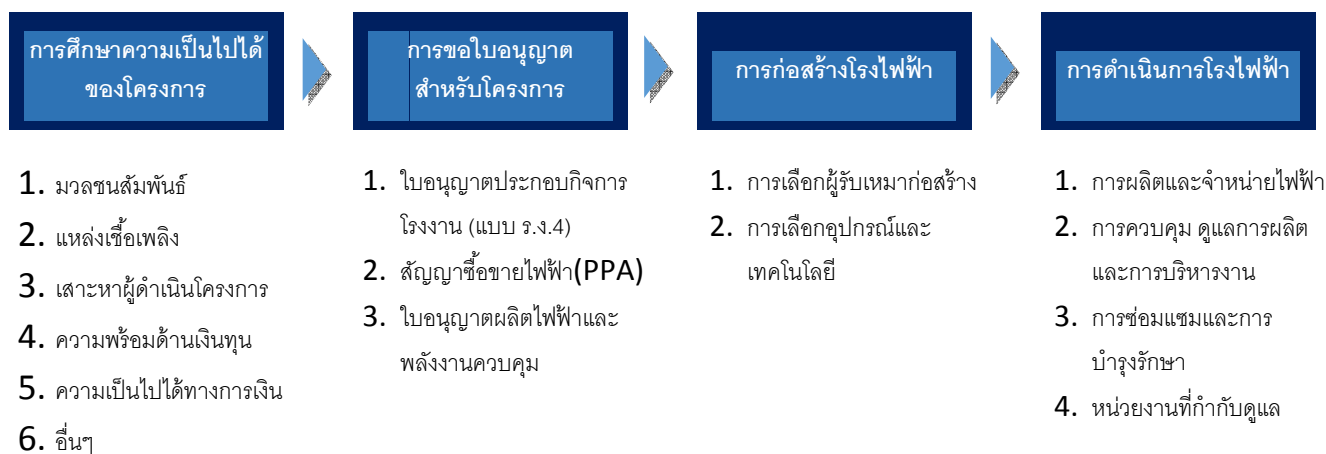
เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะมีการแจ้งไปยังผู้ว่าจ้างเพื่อให้เข้ามาตรวจรับงาน ซึ่งหากมีข้อบกพร่องบริษัทจะดำเนินการแก้ไขงาน เมื่อบริษัทได้แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนเป็นที่พอใจของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะรับมอบงานก่อสร้าง ทั้งนี้ โดยทั่วไปมีระยะเวลารับประกันผลงาน 1 ปี

1.2 การจัดหาวัตถุดิบ อุปกรณ์ และ แรงงาน ที่ใช้ในการก่อสร้าง วัตถุดิบหลักในการก่อสร้าง และ อุปกรณ์หลักในการก่อสร้าง ฝ่ายจัดซื้อที่สำนักงานใหญ่เป็นผู้จัดซื้อวัตถุดิบและอุปกรณ์ต่างๆ จากผู้ผลิตโดยตรงหรือผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ ภายในประเทศเป็นหลัก และ ไม่มีนโยบายการจัดซื้อวัตถุดิบหรืออุปกรณ์จากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายรายใดรายหนึ่งมากเกินไปเพื่อลดความเสี่ยง ซึ่งฝ่ายจัดซื้อของบริษัทจะพิจารณาจาก ราคา คุณภาพ ระยะเวลาในการจัดส่ง และกำหนดการชำระเงิน นอกจากนี้ ในบางครั้งบริษัทจะทำสัญญาสั่งซื้อเหล็กเส้นล่วงหน้าประมาณ 1 ถึง 3 เดือน และสั่งซื้อปูนซีเมนต์ล่วงหน้าทั้งโครงการ เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ ซึ่งการสั่งซื้อดังกล่าวบริษัทจะสั่งซื้อกับผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายที่มีความน่าเชื่อถือ และมีฐานะทางการเงินดีเท่านั้น ด้านการจัดหาแรงงานรายวันบริษัทจะจัดหาแรงงานชาวไทยและแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งบริษัทมีการจัดอบรมเพื่อพัฒนาฝีมือแรงงานอย่างสม่ำเสมอ สำหรับแรงงานที่ก่อสร้างโครงการในจังหวัดชายแดนภาคใต้บริษัทจะจัดหาแรงงานจากส่วนกลางในอัตราพิเศษ เพื่อจูงใจในการทำงาน และป้องกันปัญหาผู้ก่อการร้ายแฝงตัว

2. ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โครงการที่พัฒนาจะใช้ระบบการก่อสร้าง,งานโครงสร้างเป็นระบบสำเร็จรูป(Prefabrication) ชิ้นส่วนโครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก หล่อสำเร็จมาจากโรงงาน ขนส่งและมาติดตั้งที่โครงการ งานประกอบติดตั้งผนังและแผ่นพื้น 3 ชั้น ต้องใช้ความชำนาญของช่าง ในการติดตั้งสูง ผสมผสานกับระบบโครงสร้างพื้นคานเสาและผนังก่อฉาบด้วยอีกส่วนหนึ่ง ซึ่งโครงสร้างบ้าน มีคุณภาพและสามารถทำงานตกแต่ง สถาปัตยกรรม ได้อย่างเหมาะสม สวยงามสอดคล้องกับแบบรูป ตามที่ออกแบบไว้ ซึ่งทุกขั้นตอนต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพอย่างถี่ถ้วนและถูกต้องตามหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด เพื่อการส่งมอบบ้านที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ ทั้งนี้บริษัท ยังคงเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสร้างสินค้าที่มีคุณภาพ และบริการให้เกิดความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า

3. ธุรกิจพลังงานชีวมวล ธุรกิจหลักของบริษัทเป็นการลงทุนในบริษัทอื่นที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า บริษัทจะเข้าไปมีส่วนร่วมตั้งแต่เริ่มต้นในขั้นตอนของการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการก่อนที่จะตัดสินใจพัฒนาและลงทุนในโครงการ ซึ่งจะอยู่ในรูปแบบของการจัดตั้งบริษัทแห่งใหม่มารองรับโครงการใหม่ ซึ่งบริษัทสามารถลงทุนได้ในสัดส่วนร้อยละ 100 หรือจะสรรหาพันธมิตรเพื่อชักชวนเข้าร่วม

ลงทุนสอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัท ทั้งนี้ สามารถแสดงขั้นตอนการศึกษาและพัฒนาโครงการจนกระทั่งสามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในภาพรวม ตามแผนภาพ ดังนี้



นอกจากการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าเองตามขั้นตอนข้างต้นแล้ว หากมีโครงการโรงไฟฟ้าที่กำลังพัฒนาหรือดำเนินการไปแล้ว บริษัทฯ อาจพิจารณาเข้าไปร่วมลงทุนโดยการซื้อหุ้นหรือซื้อสินทรัพย์โดยบริษัทฯ ก็จะเข้าลงทุนภายใต้นโยบายการลงทุนและหลักเกณฑ์การลงทุน ที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ โดยการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ ซึ่งพิจารณาจากปัจจัยหลักที่มีผลต่อการทำโครงการก่อนที่จะตัดสินใจพัฒนาและลงทุนในแต่ละโครงการ ดังนี้

มวลชนสัมพันธ์ การเข้าไปพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในแต่ละพื้นที่ต้องคำนึงถึงชุมชนรอบโรงไฟฟ้า เนื่องจากโรงไฟฟ้าชีวมวลจะต้องอยู่ร่วมกับชุมชนรอบข้างโรงไฟฟ้า บริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะพัฒนาโรงไฟฟ้าชีวมวลให้เป็น "โรงไฟฟ้าชุมชน" ด้วยการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า จึงให้ความสำคัญกับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า โดยกำหนดนโยบายทำโครงการโรงไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับชุมชนตามหลักการดังนี้

- ด้านสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ มีนโยบายที่ให้โรงไฟฟ้าติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันมลภาวะทั้งทางด้านเสียง อากาศ และแหล่งน้ำ มิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบข้างและได้มาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนด
- ด้านเศรษฐกิจ ได้ให้ความสำคัญในการจ้างงานบุคลากรในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า และซื้อเชื้อเพลิงจากผู้ประกอบการ และ/หรือ เกษตรกร บริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้าก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการจ้างงาน เพิ่มรายได้ และส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน
- ด้านสังคม บริษัทฯ ย่อมจะมีการสมทบเงินทุน 1 สตางค์/หน่วยไฟฟ้า ที่จำหน่ายเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามที่กฎหมายกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 เพื่อนำเงินดังกล่าวไปพัฒนาชุมชนในด้านต่างๆ

บริษัทฯ ยังได้จัดเตรียมงบประมาณสำหรับค่ามวลชนสัมพันธ์อีกด้วย ได้แก่ การจัดให้มีกิจกรรมเพื่อให้ความรู้กับมวลชนเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าชีวมวล กิจกรรมการมีส่วนร่วมของคนในพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า กิจกรรมพามวลชนไปเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าCRB เป็นต้น ซึ่งคิดเป็น ร้อยละ 2 – 3 ของมูลค่าโครงการ ซึ่งจะได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหาร และ/หรือ คณะกรรมการบริษัท (ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับมูลค่าโครงการ โดยโครงการที่มีมูลค่าเกิน 800 ล้านบาท ต้องได้รับการอนุมัติจากมติของกรรมการบริษัท)

แหล่งเชื้อเพลิง บริษัทมีการศึกษาข้อมูลปริมาณเชื้อเพลิงในพื้นที่ที่จะเข้าไปพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยจะทำการสำรวจเชื้อเพลิงในระยะของการขนส่งมายังโรงไฟฟ้าได้ ให้มีปริมาณเพียงพอสำหรับการดำเนินการ โดยในพื้นที่ดังกล่าวต้องมีองค์ประกอบของเชื้อเพลิงหลักและเชื้อเพลิงรอง เพื่อลดความเสี่ยงเรื่องความผันผวนของราคาของเชื้อเพลิงแต่ละชนิด ทั้งนี้อาจเป็นการจ้างนักวิชาการหรือผู้เชี่ยวชาญซึ่งเป็นบุคคลภายนอกทำการศึกษาเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน

เนื่องจากความเพียงพอของเชื้อเพลิงถือเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการทำโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัทจึงให้ความสำคัญในการเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิง และกำหนดกลยุทธ์ที่จะให้เจ้าของเชื้อเพลิงเข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นในโครงการโรงไฟฟ้า และ/หรือ ทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงระยะยาวกับเจ้าของเชื้อเพลิง หรือ ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าที่มีความสามารถในการจัดหาเชื้อเพลิงในพื้นที่ ตลอดจนสร้างและรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับเจ้าของเชื้อเพลิงอื่นๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการจัดหาเชื้อเพลิงให้กับโรงไฟฟ้าที่บริษัทจะเข้าไปพัฒนาได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่องตลอดอายุของโครงการ นอกจากนี้บริษัทยังมีนโยบายในการจัดหาพื้นที่กลางแจ้งในบริเวณโรงไฟฟ้าเพื่อที่จะสามารถเก็บเชื้อเพลิงในปริมาณมาก รวมถึงสร้างโกดังเก็บเชื้อเพลิงเพื่อจัดเก็บและควบคุมความชื้นของเชื้อเพลิงอีกด้วย โดยรายละเอียดของการเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิงของแต่ละบริษัทย่อย 6 แห่ง สรุปได้ดังนี้

- แหล่งเชื้อเพลิงของ CRB TSG PGP และ SGP จะใช้ตอไม้ ราก ปีกไม้ และเศษไม้จากต้นยางพาราเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้เป็นหลัก นอกจากนั้นโรงไฟฟ้าของ CRB TSG PGP และ SGP ยังสามารถใช้ทะลายปาล์ม และทางปาล์มเป็นเชื้อเพลิงทางเลือกได้ โดย VSPP จะทำหน้าที่จัดหาเชื้อเพลิงทั้งหมดตามสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษาเพื่อให้โรงไฟฟ้าของ CRB และ TSG สามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับภพ. ซึ่ง VSPP มีการบริหารจัดการโดยมีการทำสัญญาซื้อเชื้อเพลิงกับผู้ประกอบการ 1 ราย และซื้อจากผู้ประกอบการรายอื่นๆ โครงการอีกจำนวนหลายรายในส่วนโรงไฟฟ้าของ PGP และ SGP อยู่ระหว่างการศึกษาวางจะทำสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษาหรือเดินเครื่องและบำรุงรักษาโดยบริษัทเอง

- แหล่งเชื้อเพลิงของ MGP จะใช้เปลือกกะลา และทางมะพร้าว เป็นเชื้อเพลิงหลักในการเผาไหม้ ทั้งนี้ยังรองรับการใช้เศษไม้และขี้เลื่อยจากโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้อีกด้วย ได้แก่ โรงเลื่อยไม้ โรงงานเฟอร์นิเจอร์ โรงงานไม้ปาร์เก้ และชีวมวลจากสวนผลไม้ส่งออกชนิดอื่นๆ เช่น มะม่วง ชมพู ลิ้นจี่ ส้มโอ ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงทางเลือก โดย MGP ได้ทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงปริมาณ 95,500 ตัน/ปี กับ บริษัท โคโค บริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวล จำกัด ("Coco FMC") ทำหน้าที่ในการจัดหาเชื้อเพลิงให้แก่โรงไฟฟ้าของ MGP

- แหล่งเชื้อเพลิงของ MWE จะใช้เชื้อเพลิงหลัก ได้แก่ แกลบ และไม้เบญจพรรณ โดยจะใช้ไม้ยางพารา และไม้ยูคาลิปตัสเป็นหลัก ซึ่งจะใช้ร่วมกันในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันในกระบวนการเผาไหม้ นอกจากนี้ โรงไฟฟ้า MWE ยังสามารถใช้ต้นและเหง้าของมันสำปะหลังเป็นเชื้อเพลิงทางเลือกได้อีกด้วย โดยบริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ("GPP") จะทำหน้าที่จัดหาเชื้อเพลิงให้ได้ตามสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษา ทั้งนี้ GPP ได้ทำบันทึกข้อตกลงที่จะซื้อแกลบไว้กับโรงสีข้าวอีกหลายแห่งเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับ MWE ว่าจะสามารถจัดหาเชื้อเพลิงได้อย่างเพียงพอ

ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า จากการที่ TPOLY เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าที่ภาคใต้ ได้เห็นโอกาสทางธุรกิจ ในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า จึงได้เริ่มเข้าสู่ธุรกิจโรงไฟฟ้าเอง ซึ่งในช่วงแรกบริษัทไม่มีประสบการณ์การบริหารจัดการโรงไฟฟ้า และยังไม่มีการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับธุรกิจได้อย่างเต็มที่ จึงอาศัยการจ้างผู้ดำเนินการโครงการ ("Operator") จากภายนอก แม้ภายหลังจะมีการปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัทแล้ว ก็ยังคงดำเนินการจ้างเช่นเดิม โดยจะคัดเลือกผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าที่มีประสบการณ์ในการควบคุม

การเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าชีวมวลเป็นหลัก โดยจะเริ่มหาผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าตั้งแต่ในช่วงเริ่มต้นของการพัฒนา เพื่อให้บุคลากรของผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าเข้าใจรายละเอียดของเครื่องจักรในโรงไฟฟ้า ซึ่งส่งผลให้การดำเนินการโรงไฟฟ้าทำได้มีประสิทธิภาพ โดยปัจจุบัน บริษัทย่อย ที่ดำเนินการและเริ่มเข้าสู่การพัฒนาโครงการ มีดังนี้

บริษัทย่อย	ผู้ให้บริการดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator)	ขอบเขตดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
CRB	VSPP	จัดหาเชื้อเพลิง รวมทั้งเคมีภัณฑ์ต่างๆ ที่จำเป็นในการผลิตไฟฟ้า และจัดหาบุคลากรในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บำรุงรักษาเครื่องจักร รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานราชการ และดูแลด้านมวลชนสัมพันธ์	5 ปี นับจาก 1 กรกฎาคม 2557
MWE	GPP	จัดหาเชื้อเพลิง รวมทั้งเคมีภัณฑ์ต่างๆ ที่จำเป็นในการผลิตไฟฟ้า และจัดหาบุคลากรในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บำรุงรักษาเครื่องจักร รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานราชการ และดูแลด้านมวลชนสัมพันธ์	1 ปี นับจาก 1 กุมภาพันธ์ 2559
MGP	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเองทั้งหมด ปัจจุบัน มีการจัดจ้างวิศวกรแล้ว 15 อัตรา (รวมผู้จัดการโรงไฟฟ้า) จากแผนจ้างบุคลากร ทั้งหมด 48 อัตรา	N/A
TSG	VSPP	จัดหาเชื้อเพลิง รวมทั้งเคมีภัณฑ์ต่างๆ ที่จำเป็นในการผลิตไฟฟ้า และจัดหาบุคลากรในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บำรุงรักษาเครื่องจักร รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานราชการ และดูแลด้านมวลชนสัมพันธ์	3 ปี นับจาก วันที่เริ่มดำเนินการผลิตเพื่อจำหน่าย
PGP	อยู่ระหว่างการศึกษา	N/A	N/A
SGP	อยู่ระหว่างการศึกษา	N/A	N/A

ปัจจุบัน บริษัทฯ ไม่ได้กำหนดรูปแบบการดำเนินการโรงไฟฟ้ารูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง โดยจะพิจารณาความเหมาะสมของแต่ละโครงการว่าจะเลือกดำเนินโครงการเองหรือจะจัดจ้างผู้ดำเนินโครงการเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานของ MGP ซึ่งเป็นโครงการแรกที่จะดำเนินโครงการเอง ในปี 2558 จะสามารถนำมาใช้ประเมินเปรียบเทียบกับแนวทางว่าจ้างได้อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น และใช้ในกำหนดแนวทางการดำเนินงานของ PGP และ SGP ต่อไป

ความพร้อมด้านเงินทุน สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดกำลังผลิตติดตั้งประมาณ 10 เมกะวัตต์ จะมีมูลค่าลงทุนประมาณ 750 ล้านบาท โดยแหล่งที่มาของเงินทุนจะเป็น 2 ประเภท ได้แก่ เงินกู้ยืม และส่วนของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ปัจจุบัน บริษัทได้รับการสนับสนุนเงินกู้จากธนาคาร 6 โครงการคือ CRB MWE MGP TSG PGP และ SGP โดยมีเงื่อนไขสัดส่วนเงินกู้ต่อส่วนของทุนไม่เกินกว่า 2.5 เท่า นั่นคือในแต่ละบริษัทย่อยจะมีเงินทุนจากส่วนของผู้ถือหุ้นประมาณ 250 ล้านบาท และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินประมาณ 500 ล้านบาท ซึ่งจากฐานะทางการเงินของบริษัทในปัจจุบันมีเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอสำหรับการชำระหนี้ส่วนที่เหลือตามสัดส่วนการถือหุ้นสำหรับ TSG PGP และ SGP ได้ภายในปี 2559 ทั้งนี้ ในขั้นตอนการศึกษาความเป็นไปได้ บริษัทจะดำเนินการเจรจากับสถาบันการเงิน เพื่อให้ได้เงื่อนไขที่เหมาะสม

ด้านอื่นๆ การมีน้ำอย่างเพียงพอ เนื่องจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าชีวมวลจะใช้น้ำทั้งในระบบกังหันไอน้ำ และระบบหล่อเย็น บริษัทจึงมีนโยบายให้โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัทย่อยขุดแหล่งเก็บน้ำในบริเวณที่ดินของโรงไฟฟ้าเพื่อกักเก็บน้ำสำรองให้เพียงพอสำหรับการผลิตไฟฟ้าประมาณ 5 - 8 เดือน

นอกจากนี้ ยังทำการตรวจสอบแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงที่ผ่านบริเวณใกล้เคียงที่ตั้งโรงไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าว่าสามารถรับซื้อไฟฟ้าได้ในจำนวนที่เหมาะสมสอดคล้องกับแผนการลงทุนในแต่ละโครงการโรงไฟฟ้า

การจัดหาที่ดิน เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่สำคัญสำหรับการพัฒนาโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัทมีนโยบายในการซื้อที่ดินเป็นของตนเอง โดยจะตรวจสอบราคาที่ดินจากการสืบราคาที่ดินข้างเคียง และสอบถามราคาประเมินที่ดินจากหน่วยงานราชการ ซึ่งบริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติสำคัญของที่ดินที่จะซื้อ ได้แก่ มีระบบสายส่ง และระยะห่างจากสถานีไฟฟ้า การเชื่อมต่อของโรงไฟฟ้ากับสถานีไฟฟ้า เขตควบคุมอาคารกับกรมผังเมือง แหล่งน้ำมีเพียงพอ และคมนาคมสะดวก เป็นต้น

4. ธุรกิจการค้า มีขั้นตอนการดำเนินงานจัดหาผลิตภัณฑ์ หรือบริการ ได้แก่

1. คัดเลือกสินค้าที่จะนำมาขาย
2. สืบค้นแหล่งซื้อสินค้า
3. ขอตัวอย่าง และทดสอบผลิตภัณฑ์ต่อรองราคาและเงื่อนไขการชำระเงิน

ปัจจัยความเสี่ยง

1. ความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง บริษัทดำเนินกิจการรับเหมาก่อสร้างเป็นหลักมีประสบการณ์ยาวนานกว่า 27 ปี โดยรับเหมาก่อสร้างหลากหลายประเภท รับงานก่อสร้างทั้งงานราชการและภาคเอกชน ลักษณะการรับงานมีทั้งที่เป็นผู้รับเหมาโดยตรง (Main Contractor) และที่เป็นผู้รับเหมาช่วง (Sub-Contractor) โดยการประมูล หรือการประกวดราคา ได้แก่ อาคารสูงเพื่อพักอาศัย อาคารคลังสินค้า โรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานขนาดใหญ่ ศูนย์การค้า สถานศึกษา โรงพยาบาล โรงผลิตกระแสไฟฟ้าชีวมวล ครอบคลุมถึงงานตกแต่งอาคารทั้งภายในและภายนอก

บริษัทได้ให้ความสำคัญด้านการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ ทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอกที่มีผลกระทบต่อกิจการ จึงจัดให้มีระบบบริหารจัดการความเสี่ยง และมีระบบการติดตามและควบคุมภายในมาใช้ในการดำเนินธุรกิจโดยปัจจัยความเสี่ยงที่มี มีดังนี้

1.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายรัฐบาล ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และความผันผวนของรายได้ บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นธุรกิจหลัก ซึ่งความสามารถในการเติบโตของธุรกิจโดยรวมขึ้นอยู่กับนโยบายและทิศทางเศรษฐกิจของภาครัฐ เป็นตัวผลักดันให้เกิดการลงทุนของภาคเอกชน ตลอดจนแผนการพัฒนาประเทศ ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง แผนการพัฒนาแหล่งน้ำ และ การส่งเสริมด้านธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และ ระดับการใช้จ่ายของรัฐบาลอาจจะเปลี่ยนแปลงไม่เป็นไปตามการคาดการณ์ หรือ อาจมีวิกฤตการณ์ทางการเงิน แม้กระทั่งการไร้เสถียรภาพทางการเมืองเกิดขึ้นอีกได้ ในอนาคตปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อในทางลบต่อเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่

- การขาดเสถียรภาพทางการเมือง การก่อการร้ายหรือความขัดแย้งทางทหารในประเทศต่างๆ
- สถานการณ์ความไม่สงบทางภาคใต้ของประเทศที่ยังดำเนินต่อไปหรือเพิ่มความรุนแรงขึ้น
- ภัยธรรมชาติ และภัยพิบัติต่างๆ
- ภาวะเงินเฟ้อในระยะยาว หรือการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยในภูมิภาค
- การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับภาษีอากร

- การขาดแคลนสินเชื่อหรือแหล่งเงินทุนในรูปแบบอื่นซึ่งส่งผลให้เกิดการลดลงในส่วนที่เกี่ยวกับความต้องการด้านสินค้าและบริการของผู้ประกอบการในภูมิภาค
- ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราและราคาน้ำมัน
- ระบบเศรษฐกิจและการเงินโลกยังมีความเสี่ยงที่จะผันผวนได้มาก

บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น จึงได้มุ่งเน้นให้บริษัทมีศักยภาพที่จะชนะการประมูลงานก่อสร้างได้อย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทจะเสนอราคาค่าก่อสร้างที่สอดคล้องกับปริมาณงาน และบริษัทจะส่งมอบงานที่มีคุณภาพ และตรงต่อเวลา รวมทั้งบริษัทมีการรับประกันผลงานการก่อสร้าง ซึ่งโดยปกติจะมีระยะเวลารับประกัน 1 ปี นับจากงานก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ทำให้ลูกค้าของบริษัทหลายรายมีความไว้วางใจบริษัทและจะพิจารณาเลือกบริษัทให้เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นลำดับต้น ๆ ในโครงการอื่นต่อไป รวมทั้งแนะนำลูกค้ารายอื่นให้บริษัทด้วย อย่างไรก็ตามบริษัทพยายามลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงรายได้จากธุรกิจก่อสร้างอย่างเดียว โดยการกระจายการดำเนินงานไปยังธุรกิจอื่นในอนาคต ได้แก่ ธุรกิจพลังงาน ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจการค้า และ ธุรกิจอื่นๆ ซึ่งจะช่วยลดความผันผวนในการดำเนินธุรกิจ

1.2 ความเสี่ยงจากภัยการก่อการร้ายในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ บริษัทมีโครงการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ปัจจุบันมี 2 โครงการ ได้แก่ จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส ซึ่งได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี แต่ผลกระทบที่มีอาจประสบปัญหาทางานก่อสร้างโครงการล่าช้า ทำให้การส่งมอบงานไม่เป็นไปตามกำหนดสัญญา ซึ่งอาจเกิดจากปัญหาการขาดแคลนแรงงานในการก่อสร้าง อันเกิดจากสถานการณ์ความไม่สงบเรียบร้อยในพื้นที่ได้

อย่างไรก็ตาม จากการที่บริษัทไม่มีนโยบายรับงานรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่เป้าหมายของผู้ก่อการร้าย ที่ผ่านมาโครงการที่ดำเนินการก่อสร้างจึงไม่เคยถูกก่อการร้าย อย่างไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยของแรงงาน พนักงาน และสถานที่ก่อสร้าง บริษัทจึงได้กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยเพิ่มขึ้นจากปกติและยังได้ประสานงานกับหน่วยงานราชการในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้เพื่อติดตามสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด รวมถึงบริษัทได้ขุดคูน้ำไว้โดยรอบสถานที่ก่อสร้าง ซึ่งมีความกว้างเกินความสามารถในการกระโดดและมีการล้อมรั้วลวดหนามรอบสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริษัทจะเปิดไฟส่องสว่างในเวลากลางคืน ส่วนการจ้างแรงงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้นั้นบริษัทจะไม่ใช้แรงงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อป้องกันปัญหาผู้ก่อการร้ายแฝงตัว โดยบริษัทจะจัดจ้างแรงงานจากส่วนกลางในอัตราพิเศษ ซึ่งสูงกว่าอัตราจ้างปกติประมาณร้อยละ 50 ทั้งนี้ นับแต่ปี 2548 บริษัทได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลจังหวัดยะลา จนถึงปัจจุบัน บริษัทยังไม่ประสบปัญหาการก่อการร้ายในสถานที่ก่อสร้างและไม่ประสบปัญหาขาดแคลนแรงงานแต่อย่างใด

1.3 ความเสี่ยงจากการแข่งขันที่สูงขึ้น ปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างมีการแข่งขันที่สูงขึ้น การได้รับงานโครงการใหม่ๆ มักกำหนดเกณฑ์การประมูลแข่งขันเป็นหลัก โดยหลักจากที่ผ่านคุณสมบัติในการเป็นผู้ประมูลแล้ว เจ้าของโครงการจะพิจารณาราคาประมูล บริษัทอาจเผชิญกับการแข่งขันในโครงการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นจากบริษัทก่อสร้างทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากการเปิดเสรีการค้าอาเซียนอาจจะส่งผลกระทบต่อการแข่งขันทางธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน โอกาสและผลตอบแทนผู้ลงทุน อย่างไรก็ตาม ก็ยังเป็นโอกาสในการหาพันธมิตรใหม่ๆ ที่มีศักยภาพในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน เทคโนโลยีใหม่ๆ ได้อีกด้วย

1.4 ความเสี่ยงจากการขยายธุรกิจ ที่ต้องอาศัยเงินลงทุน และระยะเวลาในการพัฒนาโครงการ
การพัฒนาธุรกิจที่ต้องรับผิดชอบในการศึกษาและพัฒนาโครงการ ทั้งด้านธุรกิจพลังงาน และโครงการด้านธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และ การค้า วัสดุประสงค์เพื่อกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงรายได้จากธุรกิจก่อสร้างเพียงอย่างเดียว โดยก้าวเข้าสู่ตลาดใหม่และลูกค้ารายใหม่ ด้วยการสร้างรายได้ในระยะยาวที่ยั่งยืน แต่ในการลงทุนในธุรกิจในช่วงการพัฒนาโครงการในระยะแรกนั้น ก็ยังมีความไม่แน่นอนจากปัจจัยเรื่องของเงินลงทุนเป็นสิ่งจำเป็นและจะต้องใช้ระยะเวลานานก่อนที่จะได้ผลตอบแทนตามเป้าหมาย ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้

1.5 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้างและความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัสดุ
ก่อสร้างจากภาวะการแข่งขันการทำราคาประมูลที่มีความเข้มข้น เพื่อให้มีผลกำไรขั้นต้นที่ดี ในการบริหารงานโครงการก่อสร้างขึ้นอยู่กับประมาณการต้นทุนโครงการและการควบคุมต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงให้อยู่ในงบประมาณที่กำหนดไว้ โดยปัจจัยการประมาณการต้นทุนขึ้นอยู่กับราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าขนส่ง และ ต้นทุนแรงงาน ซึ่งมีความผันผวนไปตามสถานการณ์ของระดับอุปสงค์และอุปทาน จากภาวะทางเศรษฐกิจ ซึ่งบริษัทได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าว ดังนี้

สัญญาก่อสร้างที่มีการกำหนดตามสูตรการปรับราคา (Escalation Factor, K) ไว้ จะมีการปรับราคาค่างานก่อสร้างตามค่า K ดังกล่าว ซึ่งจะอยู่ในรูปของค่าการคำนวณที่แปรผันตามต้นทุนการผลิตที่เปลี่ยนแปลงไป แม้ไม่ครอบคลุมราคาต้นทุนวัตถุดิบและค่าแรงงานที่เพิ่มขึ้นได้ทั้งหมด แต่จะรองรับการเพิ่มขึ้นในส่วน of ราคาวัตถุดิบและแรงงานที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น ทำให้มีผลกระทบต่อต้นทุนก่อสร้างลดลง

กรณีสัญญาก่อสร้างที่กำหนดจำนวนเงินคงที่ โดยไม่ได้รับหรือไม่ได้กำหนดค่า K ส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มธุรกิจภาคเอกชน ทางบริษัทได้มีการประมาณการเผื่อราคาค่าต้นทุนวัสดุก่อสร้างในมูลค่ารวมของโครงการไว้แล้ว

วัตถุดิบที่บริษัทใช้ในโครงการก่อสร้างคิดเป็นต้นทุนรวมของบริษัท ที่เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity) ซึ่งราคาและ จำนวนขึ้นอยู่กับภาวะตลาดในประเทศและตลาดโลก ดังนั้นวัตถุดิบโดยเฉพาะปูนซีเมนต์ และเหล็กอาจขาดแคลนในช่วงภาวะเศรษฐกิจที่มีการเติบโตสูง ทำให้บริษัทอาจหาปริมาณวัตถุดิบที่ต้องการในราคาที่เหมาะสมในทางการค้าได้ยาก วัตถุดิบที่ใช้ในการก่อสร้างหลัก คือ เหล็ก และคอนกรีต ซึ่งบริษัทได้สั่งซื้อเหล็ก และคอนกรีต จากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ในประเทศโดยตรง สำหรับธุรกิจรับเหมาก่อสร้างนั้นความผันผวนของราคาวัตถุดิบก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนก่อสร้าง และผลประกอบการของบริษัท เนื่องจากบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะกำหนดราคาก่อสร้างจากการคำนวณปริมาณงานล่วงหน้า หากราคาวัตถุดิบก่อสร้างปรับตัวเพิ่มขึ้นในระหว่างการทำก่อสร้างและบริษัทยังไม่ได้จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จะทำให้บริษัทไม่สามารถควบคุมต้นทุนค่าก่อสร้างให้เป็นไปตามที่คำนวณไว้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และ สถานะการเงินได้

อย่างไรก็ตาม จากการที่บริษัทสั่งซื้อเหล็กเส้นกับโรงงานผู้ผลิตเหล็กเส้นดังกล่าวมานานและต่อเนื่อง รวมทั้งบริษัทไม่มีการค้างชำระค่าสินค้า ทำให้บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับโรงงานผู้ผลิตเหล็กเส้น ประกอบกับบริษัทมีการวางแผนการใช้เหล็กเส้น และจะทำการสั่งซื้อไว้ล่วงหน้า อย่างไรก็ตาม บริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาขาดแคลนเหล็กเส้นทั้งในช่วงที่ภาวะขาดแคลน และช่วงที่มีราคาปกติ

1.6 ความเสี่ยงจากความคลาดเคลื่อนในการประมาณการรายได้และต้นทุนตามสัญญา
โครงการอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของงานที่ดำเนินการเพิ่มส่วนหนึ่ง บริษัทมีงานเพิ่มเติมตามคำสั่ง

เปลี่ยนแปลงงานที่ลูกค้าแจ้งมาเกินจากขอบข่ายงานที่กำหนดไว้ในแผนงานโครงการ ทั้งที่ยังมิได้มีการตกลงเกี่ยวกับขอบข่ายและราคาตามมูลค่างานที่ชัดเจน โดยมูลค่างานที่เพิ่มขึ้น อาจมีราคาที่ไม่เหมาะสมต่อมูลค่างานที่แท้จริง ไม่ครอบคลุมในส่วนของต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปริมาณงานและระยะเวลาในการดำเนินการที่เพิ่มขึ้น ซึ่งการตกลงเปลี่ยนแปลงงานภายหลังนั้น อาจมีข้อโต้แย้งทางสัญญาได้ และอาจนำไปสู่ข้อพิพาททางธุรกิจอันทำให้บริษัทได้รับผลกระทบในการดำเนินธุรกิจ โดยผลประกอบการอาจไม่เป็นไปตามที่ประมาณการไว้ ซึ่งมาจากต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากเงินที่ยังไม่สามารถเรียกเก็บได้ในระยะเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ทางบัญชีจะบันทึกรายการเป็น “มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ” ในงบแสดงฐานะทางการเงิน ที่จะส่งผลกระทบต่อกิจการ ไม่เพียงทางด้านการเงิน แต่ยังมีผลต่อการเสียโอกาสในการดำเนินธุรกิจอีกด้วย อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการลดความเสี่ยงดังกล่าวลง โดยการควบคุมโครงการที่เข้มงวดขึ้น ประกอบกับบริษัทมีแผนการเจรจาทางธุรกิจกับคู่สัญญาล่วงหน้า เพื่อลดข้อพิพาททางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้น

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

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว ผู้บริหารของบริษัทจึงพิจารณาถึงความน่าเชื่อถือ และฐานะทางการเงินของผู้ว่าจ้างก่อนเข้าประมูลงาน และบริษัทมีนโยบายที่จะรับงานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีฐานะทางการเงินดี โดยผู้ว่าจ้างภาคเอกชนของบริษัทส่วนใหญ่เป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงและมีฐานะทางการเงินที่ดี

1.8 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน และผู้รับเหมาช่วง ความสามารถของบริษัทในการควบคุมต้นทุนค่าแรง และการจัดการโครงการขึ้นอยู่กับความสามารถในการจัดหาและรักษาไว้ซึ่งวิศวกร สถาปนิก และช่างเทคนิคที่มีคุณสมบัติเหมาะสมพร้อมทั้งมีประสิทธิภาพ ในช่วงที่ปริมาณงานก่อสร้างมากขึ้น อาจเกิดการขาดแคลน ทำให้บริษัทอาจจะมีปัญหาในการจ้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและคนงานอื่นๆให้เพียงพอ ทั้งโดยตรง และผ่านผู้รับเหมาช่วงในอนาคต จึงไม่อาจรับรองได้ว่าต้นทุนในการจ้างบุคลากรที่มีความชำนาญหรือคนงานอื่นๆจะไม่เกินประมาณการของบริษัทฯ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ สถานะการเงิน ผลการดำเนินงาน โอกาสของบริษัทฯ และผลตอบแทนผู้ลงทุน

1.9 ความเสี่ยงจากการส่งมอบงานไม่ทันตามกำหนดสัญญาซึ่งอาจต้องชดใช้ค่าเสียหายจากการผิดสัญญา ในการทำสัญญารับเหมาก่อสร้างระหว่างบริษัทและผู้ว่าจ้างจะมีการกำหนดระยะเวลาก่อสร้างไว้อย่างชัดเจน หากบริษัทไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดบริษัทจะต้องเสียค่าชดใช้และค่าปรับตามที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งการล่าช้าของโครงการจะทำให้บริษัทมีต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านแรงงานเพิ่มมากขึ้นกว่าที่คาดไว้ นอกจากนี้ สำหรับโครงการก่อสร้างของภาคเอกชนผู้ว่าจ้างอาจจะเปลี่ยนแปลงปริมาณงานก่อสร้าง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อระยะเวลาการก่อสร้าง และบริษัทยังมีความเสี่ยงด้านการตกลงราคางานก่อสร้างเพิ่มเติมเนื่องจากโดยปกติมูลค่าการก่อสร้างของงานส่วนเพิ่มไม่ได้ถูกกำหนดไว้ในสัญญา สิ่งเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

อย่างไรก็ตาม ก่อนที่บริษัทจะรับงานก่อสร้างทุกครั้งคณะกรรมการบริหารจะพิจารณาถึงปริมาณงานก่อสร้างที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัท และความพอเพียงของบุคลากร เพื่อให้บริษัทสามารถบริหารจัดการโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และส่งมอบงานได้ตรงตามกำหนด และบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในการบริหารจัดการ จึงได้มีการกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้น โดยนำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2008 มาใช้ในการรักษามาตรฐานการปฏิบัติงานทั้งสำนักงานใหญ่ และโครงการต่างๆ ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากความล่าช้าของโครงการโดยทั่วไป อาจเกิดจากความล่าช้าอันเนื่องมาจากผู้ว่าจ้างเอง เช่น การส่งมอบพื้นที่ การพิจารณาอนุมัติเรื่องต่างๆ ซึ่งความล่าช้าเหล่านี้อาจมีผลกระทบต่อระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง หรือความล่าช้าอันเนื่องมาจากผู้รับจ้าง หรือความล่าช้าอันเนื่องมาจากผู้รับจ้าง เช่น กรณีเกิดภาวะขาดแคลนวัสดุก่อสร้าง โดยบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายวัสดุล่วงหน้า หรือความล่าช้าอันเนื่องมาจากสาเหตุอื่นๆ เช่น ภัยธรรมชาติ ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทสามารถขอขยายระยะเวลาก่อสร้างได้

1.10 ความเสี่ยงที่อาจไม่สามารถรับรู้มูลค่าตามสัญญาของโครงการหรือมูลค่ารายได้ตามมูลค่างานที่มีอยู่ในมือ มูลค่างานตามสัญญาของโครงการแสดงถึงจำนวนรายได้ที่คาดว่าจะได้รับภายใต้ของข้อกำหนดของสัญญาว่าจ้างก่อสร้างหากมีการปฏิบัติตามข้อกำหนด โดย บริษัทใช้มูลค่างานที่มีอยู่ในมือเพื่อเป็นตัวชี้ระดับปริมาณงานที่ต้องดำเนินการให้เสร็จ อย่างไรก็ตามบริษัทอาจไม่ได้รับรู้รายได้ของมูลค่าตามสัญญาของโครงการหรือมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากมูลค่างานที่มีอยู่ในมือ หรือหากรับรู้รายได้แล้วอาจได้ผลกำไรต่ำกว่าที่ประมาณการ ในกรณีที่ โครงการที่อยู่ในมูลค่าของงานที่มีอยู่ในมือนั้นถูกระงับ หรือลดขอบเขตลงยอมส่งผลให้ตัวเลขของมูลค่าของงานที่มีอยู่ในมือลดลงด้วย ซึ่งจะเป็นการลดลงของรายได้จากกระแสเงินสดส่งผลต่อกำไรจากการดำเนินงานที่ได้รับจากสัญญาที่รวมอยู่ในมูลค่าของงานที่มีอยู่ในมือจำนวนที่อาจเป็นสาระสำคัญ หากลูกค้ายกเลิกโครงการ บริษัทอาจได้รับเงินชดเชยบางส่วนแต่ไม่มีสิทธิตามสัญญาที่จะได้ยอดรวมรายได้ที่แสดงในมูลค่างานที่มีอยู่ในมือ การยกเลิกโครงการ หรือโครงการล่าช้าในงานตามที่ปรากฏในมูลค่าของงานที่มีอยู่ในมืออาจส่งผลอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และผลตอบแทนผู้ลงทุน

1.11 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทอาจต้องตั้งสำรองเพิ่มไว้รองรับลูกหนี้ที่สงสัยจะสูญและรับรู้การขาดทุนเพิ่มเติมจากมูลค่าเงินลงทุนของบริษัทที่ลดลง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและโอกาสของบริษัท

1.12 ความเสี่ยงด้านการเงิน

(1) ความเสี่ยงจากความไม่เพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน

- **ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องหรือความเสี่ยงในการระดมทุน** เป็นความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทจะเผชิญกับความยุ่งยากในการระดมทุนให้เพียงพอและทันเวลาต่อการปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงิน ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง อาจเกิดจากการที่กิจการไม่สามารถขายสินทรัพย์ทางการเงินได้ทันเวลาด้วยราคาที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม
- **ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย** เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงระดับอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากบริษัทมีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแต่ส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นความเสี่ยงในเรื่องอัตราดอกเบี้ยจึงไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท

ประกอบกับการที่กิจการจะมีการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการกู้ยืมหรือมีการหาแหล่งเงินทุนใหม่ ที่มีภาระดอกเบี้ยต่ำมาทดแทนแหล่งเงินทุนเดิม

- **ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ** กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้ของกิจการ อย่างไรก็ตาม หากมีลูกหนี้ที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีปัญหาด้านการชำระหนี้แล้วผู้บริหารของกิจการมีนโยบายที่จะบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญให้เพียงพอกับโอกาสที่จะเกิดความสูญเสียดังกล่าว

จากการเจริญเติบโตและความก้าวหน้าของบริษัท ทำให้บริษัทมีขนาดที่ใหญ่เพิ่มขึ้นจำนวนมาก ดังนั้น บริษัทจึงมีความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในกิจการเพิ่มมากขึ้น เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้าง ซึ่งอาจเกิดความเสี่ยงได้ กรณีที่เงินทุนหมุนเวียนไม่เพียงพอ และจะส่งผลกระทบต่อโครงการก่อสร้างได้ บริษัทป้องกันและบริหารความเสี่ยง โดยการบริหารจัดการทางการเงิน โดยบริหารสภาพคล่องอย่างระมัดระวัง กำหนดระยะเวลาการจ่ายเงินแก่ผู้จัดหาวัตถุดิบให้สอดคล้องกับงวดการชำระเงินจากเจ้าของโครงการ พร้อมวางแผนการจัดซื้อวัตถุดิบและอุปกรณ์ให้สอดคล้องกับช่วงเวลาเพื่อลดความต้องการใช้เงินทุน และลดต้นทุนในการเก็บรักษา และ ต้นทุนทางการเงินด้วย

(2) **ความเสี่ยงจากการให้การสนับสนุนทางการเงินให้กับบริษัทในกลุ่ม** เนื่องด้วยความเป็นในการดำเนินธุรกิจ บริษัทจึงมีการสนับสนุนทางการเงินให้กับบริษัทย่อยในรูปแบบต่างๆ อาทิ การให้เงินกู้กับบริษัทย่อย หรือ การค้ำประกันวงเงินของบริษัทแม่ เป็นต้น ซึ่งอาจเกิดความเสี่ยงกรณีที่บริษัทย่อยดังกล่าว มีผลประกอบการไม่เป็นไปตามเป้าหมายหรือมีปัญหาสภาพคล่องทางการเงินทำให้ไม่สามารถชำระหนี้คืนตามกำหนด หรือผิดนัดชำระหนี้ต่อธนาคาร ส่งผลให้บริษัทต้องรับผิดชอบในฐานะผู้ค้ำประกัน ดังนั้นบริษัทจึงได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในเรื่องนี้ จึงได้กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติที่ชัดเจน และกำหนดอำนาจอนุมัติอย่างเคร่งครัด เมื่อมีความจำเป็นที่ต้องให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทย่อย

(3) **ความเสี่ยงจากการแยกบริษัทย่อยที่ทำธุรกิจลงทุนด้านพลังงานเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ (Spin off)** เนื่องด้วยบริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นหลักมาเป็นระยะเวลา 27 ปี บริษัทได้เล็งเห็นความเสี่ยงและจากความผันผวนของรายได้รับเหมาก่อสร้าง เนื่องจากผลกระทบจากระบบเศรษฐกิจนโยบายของภาครัฐ และ ภาวะการขาดแคลนแรงงาน ดังนั้นบริษัทจึงได้มีการลงทุนในธุรกิจพลังงาน ซึ่งจะสามารถสร้างรายได้ที่แน่นอนให้กับทางบริษัทฯ อย่างไรก็ตามธุรกิจพลังงาน จำเป็นต้องใช้เงินลงทุนสูงในการดำเนินธุรกิจ ระยะเวลาในการคืนทุนประมาณ 10 ปี ถึงอย่างไรก็ตามบริษัทมองเห็นโอกาสในการดำเนินธุรกิจดังกล่าว เพื่อขยายธุรกิจพลังงาน บริษัทได้มีการพิจารณานำบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) เข้าตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเป็นการระดมทุน และมองว่า บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างยังคงจะได้รับประโยชน์จากการเติบโตของธุรกิจพลังงาน

2. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจพลังงานชีวมวล

จากการที่บริษัทย่อย มีลักษณะการประกอบธุรกิจหลักลงทุนในบริษัทอื่น (Holding Company) รายได้หลักจึงเป็นเงินปันผลที่ได้รับจากบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับผลการดำเนินการของบริษัทเหล่านี้เป็นสำคัญ โดยในปัจจุบันบริษัทย่อยลงทุนในบริษัทอื่นทั้งหมด 7 แห่ง ประกอบกับเป้าหมายของบริษัทย่อย ที่จะมีการลงทุนอย่างต่อเนื่องในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่อไปในอนาคต จึงมีความเป็นไปได้ว่าอาจจะมีการเพิ่มเติมนักลงทุนในโครงการซึ่งการลงทุนในแต่ละโครงการทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบันและในอนาคตมีปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัทฯ ดังนี้

2.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้รับจ้างดำเนินการโรงไฟฟ้า

จากการที่ TPCH จัดตั้งโดย TPOLY เมื่อปลายปี 2555 เพื่อรับโอนเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลทั้งหมดจาก TPOLY ได้แก่ CRB TSG และ BBRP ซึ่งในระยะแรก บริษัทยังไม่มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินธุรกิจอย่างเพียงพอ ซึ่งขณะที่รับโอนหุ้นมา CRB ได้มีสัญญาว่าจ้าง VSPP เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ CRB ในสัดส่วนร้อยละ 16.88 ของทุนจดทะเบียน และถือเป็นผู้ร่วมพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของ CRB มาตั้งแต่ต้น มาเป็นผู้บริหารโรงไฟฟ้างดงามตามสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษา ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2554 ต่อมาเมื่อมีการทำสัญญาฉบับใหม่เพื่อขยายระยะเวลาและปรับปรุงเงื่อนไขราคาและเงื่อนไขการดำเนินงานลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2557 โดย VSPP มีบุคลากรที่มีประสบการณ์การลงทุนในโรงไฟฟ้าชีวมวล และมีความชำนาญเกี่ยวกับดำเนินการของโรงไฟฟ้าชีวมวล รวมทั้งการควบคุมและดูแลรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ตลอดจนมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าและเชื้อเพลิงซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งหากมีการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าที่ไม่มีความชำนาญหรือมีประสบการณ์เพียงพอ อาจเกิดความเสียหายต่อโรงไฟฟ้า อาจส่งผลกระทบต่อรายได้และผลประกอบได้

โดยยึดหลักปฏิบัติกับคู่ค้าตามนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practices) ที่ได้กำหนดไว้ โดยกำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างเดินเครื่องให้เหมาะสม ในขณะที่เดียวกันสามารถสร้างแรงจูงใจเพื่อให้เกิดประโยชน์กันทั้ง 2 ฝ่ายได้ เช่น การกำหนดค่าตอบแทนให้กับ VSPP ตามสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษาฉบับใหม่ ซึ่งผันแปรตามรายได้ค่าไฟฟ้าสุทธิ โดยกำหนดเป้าหมายขั้นต่ำในการผลิตโดยหาก VSPP ผลิตไฟฟ้าได้เกินกว่าเป้าหมาย CRB ก็จะมีค่าตอบแทนส่วนเพิ่มให้แก่ VSPP เพื่อเป็นแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และ CRB ยังสามารถมีรายได้และกำไรเพิ่มขึ้นจากหน่วยผลิตที่เพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ในทางกลับกันหาก VSPP ผลิตไฟฟ้าต่ำกว่าเป้าหมายก็จะมีค่าปรับเกิดขึ้นเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบไม่ให้ CRB เสียประโยชน์ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีขบวนการคอยติดตามดูแลผลการปฏิบัติงานของ VSPP ภายใต้เงื่อนไขที่เหมาะสมได้ อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงเงื่อนไขสัญญาได้ จึงมีแผนที่จะสรรหาบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญจากภายนอกหรือฝึกอบรมบุคลากรของบริษัท ในขณะที่สัญญากับ VSPP ยังไม่สิ้นสุดลง ให้สามารถปฏิบัติงานทดแทนการทำงาน VSPP

ปัจจุบัน ไม่ได้มีการกำหนดรูปแบบการดำเนินการโรงไฟฟ้าที่ตายตัว โดยจะพิจารณาความเหมาะสมของแต่ละโครงการว่าจะเลือกดำเนินโครงการเองหรือจะจัดจ้างผู้ดำเนินโครงการเป็นสำคัญ ทั้งนี้ เพื่อลดการพึ่งพิง VSPP จึงได้เริ่มจัดจ้างวิศวกรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อเตรียมการในการดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวลของ MGP ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2557 ซึ่งปัจจุบันโครงการ MGP อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และคาดว่าจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในไตรมาส 1 ปี 2559 ทั้งนี้ การเริ่มมีการบริหารโรงไฟฟ้าเองนั้น โดยจะทำการประเมินเปรียบเทียบ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความมั่นใจต่อการดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวลได้เองในอนาคต เพื่อลดการพึ่งพิงผู้รับจ้างดำเนินการโรงไฟฟ้าภายนอก

2.2 ความเสี่ยงด้านเชื้อเพลิง

(1) ความเสี่ยงจากความพอเพียงของเชื้อเพลิง

เชื้อเพลิงเป็นหนึ่งในปัจจัยที่สำคัญที่สุดสำหรับการดำเนินธุรกิจไฟฟ้าชีวมวล โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงไฟฟ้าที่มีได้เป็นเจ้าของแหล่งเชื้อเพลิงเอง โดยหากโรงไฟฟ้าชีวมวลไม่สามารถจัดหาเชื้อเพลิงได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่องโรงไฟฟ้าจะไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มกำลังการผลิต ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้โครงการ ซึ่งจะส่งผลไปถึงความสามารถในการชำระหนี้และความสามารถจ่ายปันผลมายังบริษัทได้ จึงมีแผนก่อนเริ่มลงทุนและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จะเข้าไปทำการศึกษาความเพียงพอของปริมาณเชื้อเพลิง โดยการสำรวจปริมาณเชื้อเพลิงในระยะขนส่งได้รอบโรงไฟฟ้าให้มีปริมาณเชื้อเพลิงเพียงพอต่อความต้องการของโรงไฟฟ้าชีวมวล ทั้งนี้ จะกำหนดให้โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัทย่อย มีโกดังเก็บเชื้อเพลิงขนาดใหญ่ไว้ในบริเวณโรงไฟฟ้า และมีพื้นที่โล่งว่างที่สามารถเก็บเชื้อเพลิงสำรองในปริมาณมากได้ เพื่อใช้ในช่วงที่ขาดแคลน โดยมีนโยบายที่จะสำรองเชื้อเพลิงขั้นต่ำ 15 วัน ซึ่งมีกำหนดไว้ในสัญญาจ้างเดินเครื่องกับ VSPP ในโครงการ CRB

นอกจากนี้ ยังได้กำหนดกลยุทธ์ในการเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิง โดยการจัดจ้างผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า ("Operator") ซึ่งมีขอบเขตบริการครอบคลุมการจัดหาเชื้อเพลิงให้เพียงพอสำหรับการดำเนินการโรงไฟฟ้าด้วย โดยบริษัทฯ จะพิจารณาว่าผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้ามีความสามารถที่จะเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิงและสามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามที่สัญญาในการจัดจ้างผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้ากำหนด ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าของ CRB TSG และ MWE หรือบริษัทฯ อาจให้บริษัทย่อยทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงระยะยาวกับผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของเชื้อเพลิง โดยปัจจุบัน VSPP ทำสัญญาซื้อเชื้อเพลิงจากผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของเชื้อเพลิง 1 ราย และมีคู่ค้าที่สามารถติดต่อซื้อขายเชื้อเพลิงที่ไม่ได้มีการทำสัญญาอีกมากกว่า 20 ราย ในระยะถัดมาได้ร่วมลงทุนโครงการโรงไฟฟ้ากับเจ้าของเชื้อเพลิงโดยตรงได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าของ MGP PGP SGP และ PTG เพื่อการเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิงขนาดใหญ่ที่เพียงพอสำหรับการผลิตไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังมีนโยบายสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับเจ้าของเชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ เพิ่มเติม เพื่อสร้างความมั่นคงในการจัดหาเชื้อเพลิงให้เพียงพอในระยะยาว

(2) ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง

ต้นทุนค่าเชื้อเพลิงเป็นต้นทุนที่มีสัดส่วนสูงที่สุดสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล หากราคาเชื้อเพลิงปรับตัวสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจะส่งผลกระทบต่อกำไร และผลตอบแทนของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลอย่างมีนัยสำคัญเช่นกัน ซึ่งการเข้ามาของคู่แข่งรายใหม่ในบริเวณใกล้เคียงอาจเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลกระทบต่อราคาเชื้อเพลิงได้

อย่างไรก็ตาม การลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลเป็นการลงทุนที่ใช้เงินลงทุนสูง ปัจจุบันจำนวนคู่แข่งของบริษัทฯ ในการเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิงเดียวกันกับของบริษัทย่อยจึงยังมีไม่มาก นอกจากนี้ จากการที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้เริ่มโครงการโรงไฟฟ้าในแถบภาคใต้ คือ CRB ตั้งแต่นั้นปี 2554 จนถึงปัจจุบันบริษัทฯ มีจำนวนโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลที่อยู่ระหว่างการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า การก่อสร้างและการพัฒนาในภาคใต้ทั้งหมด 5 แห่งได้แก่ CRB TSG PGP SGP และ PTG จึงถือได้ว่าเป็นหนึ่งในผู้นำโรงไฟฟ้าชีวมวลภาคใต้ โดยพื้นที่ตั้งโครงการอยู่ในรัศมีของแหล่งเชื้อเพลิงที่สำคัญ และอาจถือเป็นหนึ่งในมาตรการป้องกันผู้ประกอบการรายใหม่ที่จะเข้ามาทำโครงการโรงไฟฟ้าในบริเวณเดียวกัน ซึ่งไม่อาจมีความเสี่ยงเรื่องความเพียงพอและราคาของเชื้อเพลิง ดังนั้น โอกาสที่คู่แข่งรายใหม่จะเข้ามาตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลในบริเวณใกล้เคียงกับโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ และมีผลให้ราคาเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจึงค่อนข้างต่ำ โดยจากข้อมูลการดำเนินการของ CRB ในปีที่ผ่านมา ต้นทุนราคาเชื้อเพลิงเฉลี่ยรายเดือนอยู่ระหว่าง 500 – 700 บาท/ตัน ซึ่งความแตกต่างของต้นทุนส่วนหนึ่งเป็นผลของการผสมประเภทของเชื้อเพลิงใช้ในการผลิตเพื่อบริหารจัดการต้นทุน เช่น ราคาตอไม้จะถูกกว่าราคาปื๊ดไม้ ดังนั้นหากใช้สัดส่วนตอไม้สูงต้นทุนราคาเฉลี่ยจะมีแนวโน้มที่ต่ำลงเป็นต้น

นอกจากนี้คู่แข่งที่จะเข้ามาตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลอาจประสบกับข้อจำกัดด้านความสามารถในการรับซื้อไฟฟ้าของสายส่งไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้า ดังนั้นหากสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และ/หรือ สถานีไฟฟ้า มีการรับซื้อไฟฟ้าเต็มก็จะไม่สามารถรับซื้อไฟฟ้าเพิ่มเติมได้อีก ซึ่งจะส่งผลให้คู่แข่งไม่สามารถเข้ามาตั้งโรงไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้าเข้าไปในสายส่งของการไฟฟ้าในบริเวณใกล้เคียงโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยได้ ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายในการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ โดยหากมีช่วงเวลาที่เชื้อเพลิงหลักมีปริมาณมากและราคาต่ำ บริษัทจะให้ทำการซื้อเชื้อเพลิงในปริมาณเพิ่มขึ้น เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ มีพื้นที่ขนาดใหญ่ เพียงพอสำหรับเก็บเชื้อเพลิงทั้งในร่มและกลางแจ้ง นอกจากนี้ กรณีที่เชื้อเพลิงหลักมีราคาสูงมากและไม่คุ้มค่าในการผลิต บริษัทจะพิจารณาเลือกใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่นทดแทนที่ใช้ได้กับเตาเผาของโรงไฟฟ้าและไม่เกิดความเสียหาย ซึ่งเป็นเทคโนโลยีเครื่องจักรที่รองรับการใช้เชื้อเพลิงได้หลายประเภท

(3) ความเสี่ยงจากความล่าช้าของโครงการโรงไฟฟ้า

โรงไฟฟ้าชีวมวลที่จะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ อาจเกิดความล่าช้าอันเนื่องมาจากความล่าช้าของการขอใบอนุญาตต่าง ๆ ความล่าช้าจากผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ปัญหาความขัดแย้งกับชุมชน หรือปัญหาจากภัยธรรมชาติ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ อาจส่งผลกระทบถึงระยะเวลาดำเนินการ และ/หรือ ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกินกว่าที่ประมาณการเอาไว้ (Cost Overrun) และส่งผลให้ผลตอบแทนจากการลงทุนไม่

เป็นไปตามเป้าหมายในที่สุด บริษัทจึงได้กำหนดมาตรการในการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว ได้แก่ การจัดทำคู่มือขั้นตอนการขอใบอนุญาต มีเอกสารและข้อมูลที่สำคัญที่ต้องนำส่งในแต่ละขั้นตอน เพื่อความถูกต้อง ครบถ้วน และรวดเร็วในการดำเนินการในแต่ละขั้นตอน การคัดเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีชื่อเสียง มีประสบการณ์ และความชำนาญ รวมถึงการทำสัญญาอย่างรัดกุมและมีการรับประกันผลงาน ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และอาจรวมถึงการให้ผู้รับเหมารับประกันประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการผลิตไฟฟ้า การสื่อสารทำความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี มีการประกันภัยเพื่อบรรเทาผลกระทบจากภัยธรรมชาติ รวมทั้งบริษัทจะทำการว่าจ้างบริษัทผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกเพื่อโครงการและงานก่อสร้าง โดยมีหน้าที่ควบคุม ติดตามความคืบหน้าของโครงการ เพื่อให้การก่อสร้างแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด

(4) ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนตามเป้าหมายจากการดำเนินงานของบริษัทย่อย บริษัทได้กำหนดให้ฝ่ายพัฒนารัฐกิจ รับผิดชอบในการติดตามผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่ได้เข้าไปร่วมลงทุนอย่างสม่ำเสมอ ในกรณี VSPP ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวลของ CRB ได้สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าให้กับฝ่ายพัฒนารัฐกิจของบริษัททุกวัน รวมทั้งวิเคราะห์ผลตอบแทนเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อให้มั่นใจว่าธุรกิจที่เข้าไปลงทุนมีผลการดำเนินงานและประสิทธิภาพตามเป้าหมายที่วางไว้ นอกจากนี้ ยังได้กำหนดมาตรการและแนวทางดำเนินการ เพื่อป้องกันความเสี่ยงนี้ได้แก่

- กำหนดนโยบายในการบริหารงานในบริษัทย่อย โดยมอบหมายให้กรรมการ และ/หรือผู้บริหารของบริษัทเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยโดยมีจำนวนไม่น้อยกว่าสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม (แล้วแต่กรณี) นอกจากนี้ บริษัทยังได้แต่งตั้งผู้แทนของบริษัทเข้าดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงในบริษัทย่อยด้วย
- บริษัทสามารถเข้าถึงข้อมูลการดำเนินการของโรงไฟฟ้าตลอดเวลาด้วยระบบ Real Time Monitoring และจะได้รับรายงานประจำวันจากผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า ซึ่งทำให้ฝ่ายพัฒนารัฐกิจสามารถจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยเสนอต่อผู้บริหาร และคณะกรรมการของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขได้อย่างเหมาะสมและทันเหตุการณ์
- มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท เข้าตรวจสอบกิจกรรมในบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอตามแผนการตรวจสอบประจำปี (Audit Plan) เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่า บริษัทย่อยมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

(5) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

จากโครงการโรงไฟฟ้าในปัจจุบัน ที่มีลูกค้ารายใหญ่เพียงรายเดียว คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สำหรับโครงการในอนาคต PTG จะมีลูกค้า คือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต) ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่รับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตทั้งหมด ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งได้กำหนดจำนวนหรือปริมาณและราคารับซื้อไว้อย่างแน่นอนในแต่ละช่วงเวลา ตามนโยบายการสนับสนุนการผลิตและการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน เช่นเดียวกันผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนรายอื่น ๆ

(6) ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ การต่อต้านของมวลชนในพื้นที่ และการก่อวินาศกรรม

ในการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ มีโอกาสจะเกิดอุบัติเหตุขึ้นจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่อาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ รวมทั้งมีความเสี่ยงที่เกิดจากการต่อต้านของชุมชนเนื่องจากทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโรงไฟฟ้าหรือกระบวนการผลิตอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน โดยอาจมีสาเหตุมาจากอายุการใช้งานของตัวโรงไฟฟ้า การปฏิบัติงานของบุคลากร นอกจากนี้โรงไฟฟ้าอาจเป็นเป้าหมายของการก่อวินาศกรรม

บริษัทได้มีมาตรการ และการเฝ้าติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด จึงมีแนวโน้มความเสี่ยงน้อย อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารมีมาตรการต่างเพิ่มเติม และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงดังกล่าว 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) ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐและองค์กรกำกับดูแล

ความเสี่ยงจากกระบวนการเปิดรับซื้อไฟฟ้าโดยใช้วิธีการคัดเลือกการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding) จากการที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้ประกาศการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) โดยใช้วิธีการคัดเลือกการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding) ใช้อัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ แบบ Feed-in Tariff (FIT) โดยจะทำการคัดเลือกจากข้อเสนอโครงการที่เสนอส่วนลดสูงสุดของอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT ในส่วนคงที่ (FIT_F) ก่อน และเรียงลำดับตามส่วนลดที่เสนอจนครบปริมาณตามเป้าหมาย ซึ่งประกาศหลักเกณฑ์ดังกล่าวอาจจะส่งผลกระทบต่อเป้าหมายของบริษัทฯ ที่จะขยายการลงทุนธุรกิจโรงไฟฟ้าในอนาคต

อย่างไรก็ตาม จากเดิมที่บริษัทฯ มีแผนการลงทุนส่วนใหญ่จะอยู่ในเขตพื้นที่ภาคใต้ ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบจากความเสี่ยงข้างต้น บริษัทได้มีแผนขยายการลงทุนไปยังภาคอื่นๆ และขยายการลงทุนใน

ต่างประเทศ รวมทั้งพิจารณาพลังงานหมุนเวียนทางเลือกชนิดอื่น เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานขยะ ฯลฯ

(8) ความเสี่ยงเรื่องการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

การประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของบริษัทย่อย อยู่ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นของหน่วยงานของรัฐส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น ซึ่งกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าวครอบคลุมถึงเรื่องการควบคุมมลพิษทั้งทางดิน น้ำ อากาศ และสารพิษ การกำจัดและจัดการขยะและของเสีย สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน และการจัดการวัตถุที่เป็นอันตราย ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวมีความซับซ้อน เปลี่ยนแปลงบ่อย และการบังคับใช้กฎหมายและระเบียบดังกล่าวบางกรณีขึ้นอยู่กับความดีความชอบของหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้ตระหนักถึงผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโรงไฟฟ้า โดยก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (“ESA”) และจัดทำการมีส่วนร่วมของประชาชนโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า สำหรับบริษัทย่อย ยกเว้นโครงการ PTG ที่บริษัทจะจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (“EIA”) เนื่องจากเป็นโครงการที่มีกำลังผลิตเกินกว่า 10 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ได้ดำเนินการมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่างๆ อาทิ ระบบการระบายสารออกจากโครงการ ระบบควบคุมมลสาร ระบบการจัดการน้ำเสีย ระบบกำจัดกากและของเสียโดยใช้ประโยชน์จากกากซีเมนต์ที่เหลือจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงมาแจกจ่ายให้กับชาวบ้านและชุมชนรอบข้างเพื่อใช้เป็นปุ๋ย ระบบดักจับฝุ่นละอองแบบลมหมุนวน (Multi-Cyclone) และระบบดักจับฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator) เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการดำเนินการติดตามและตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นอย่างใกล้ชิด เพื่อให้กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าของบริษัทย่อยเป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและลดมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้โรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยเป็นโรงไฟฟ้าเพื่อชุมชนโดยแท้จริง

ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดมลภาวะด้านเสียง ด้านฝุ่น และด้านอากาศ ของโรงไฟฟ้า CRB ในปี 2558 มีผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดทุกรายการ

(9) ความเสี่ยงด้านการเงิน

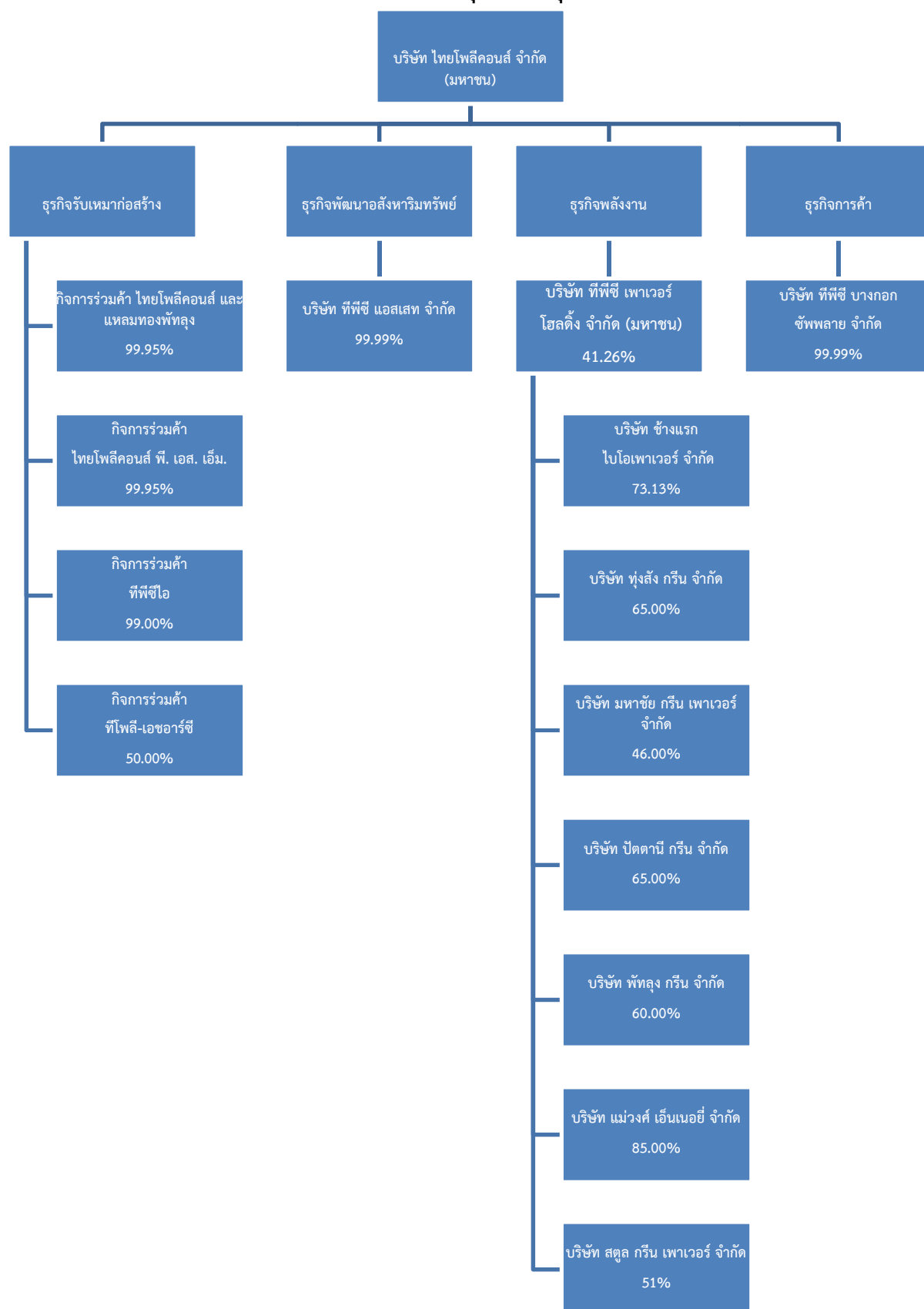
ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย การลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจะใช้เงินลงทุนสูง ซึ่งผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่ใช้เงินกู้ในรูปแบบวงเงินกู้สินเชื่อกโครงการระยะยาว (Project Finance) จากสถาบันการเงิน โดยมีอัตราส่วนเงินกู้ต่อทุนโดยประมาณตั้งแต่ 2:1 จนถึง 3:1 และส่วนใหญ่กำหนดเป็นอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว (Floating Interest Rate) ซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยก็อาศัยเงินกู้ในรูปแบบเดียวกัน ที่มีเงื่อนไขอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยจะส่งผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายทางการเงินของบริษัท

บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว โดยในช่วงการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ (Project Feasibility) บริษัทฯ ได้ศึกษาถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในกรณีต่าง ๆ เพื่อให้ครอบคลุมในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยมีความผันผวนมาก เพื่อประเมินถึงผลกระทบทางการเงินก่อนการตัดสินใจที่จะลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าแต่ละแห่ง นอกจากนี้ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้วบริษัทฯ อาจพิจารณาทางเลือกจากแหล่งเงินกู้อื่นๆ นอกจากสถาบันการเงิน เช่น การออกตราสารหนี้ที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยได้ เป็นต้น

ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้น ความเสี่ยงในการบริหารจัดการบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักจากการถือหุ้นไม่ถึงร้อยละ 50 และร้อยละ 75 เนื่องจากบริษัทฯ มีลักษณะการประกอบธุรกิจเป็น Holding Company ไม่มีการประกอบธุรกิจหลักเป็นของตนเอง โดยที่รายได้หลักของบริษัทจะเป็นเงินปันผลมาจากบริษัทย่อย ซึ่งมีมติการจ่ายเงินปันผลในแต่ละบริษัทต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมาก นอกจากนี้ การเข้าทำรายการที่สำคัญรวมถึง การเพิ่มทุน การลดทุน และการซื้อหรือขายกิจการ ต้องได้รับเสียงสนับสนุนจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 เช่นกัน ดังนั้น บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการที่บริษัทไม่สามารถควบคุมสิทธิในการออกเสียงจนได้รับมติที่สำคัญดังกล่าวในบริษัทย่อยได้ ทั้งนี้ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยที่น้อยกว่าร้อยละ 50 ได้แก่ MGP และที่น้อยกว่าร้อยละ 75 ได้แก่ CRB TSG PTG PGP และ SGP

จากสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย บริษัทมีสัดส่วนจำนวนกรรมการไม่น้อยกว่าสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยทุกแห่ง และสามารถใช้อิทธิพลในฐานะผู้ถือหุ้นควบคุมเสียงข้างมากในบริษัทย่อยทุกแห่งซึ่งจะสามารถควบคุมวาระสำคัญเรื่องการอนุมัติการจ่ายเงินปันผลได้ ยกเว้น MGP ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 46 อย่างไรก็ตาม ในด้านการบริหารงานนั้น ข้อบังคับของบริษัทย่อยทุกแห่งได้ถูกกำหนดให้แต่ละบริษัทดำเนินตามนโยบายที่บริษัทฯ กำหนดไว้

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



ทั้งนี้ บริษัทมีการลงทุนในบริษัทย่อยที่เป็น (Holding Company) 1 บริษัท ได้แก่ บมจ. ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง(TPCH) ซึ่งTPCH ได้ลงทุนในบริษัทที่เกี่ยวข้อง อีก 7 บริษัท โดยปัจจุบัน บริษัทมีมูลค่าการลงทุนรวมในTPCH ร้อยละ 41.26 (ของมูลค่าหุ้นTPCH ที่จำหน่ายได้ทั้งหมด) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
กลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลัก	
1. บริษัท ช้างแรก โปโอเพาเวอร์ จำกัด (CRB)	73.13
2. บริษัท ท่งสัง กรีน จำกัด (TSG)	65.00
3. บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด (MGP)	46.00
4. บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (PTG)	65.00
5. บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด (PGP)	60.00
6.บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด (SGP)	51.00
7.บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด (MWE)	85.00

ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

การดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทได้มีความสัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอื่นของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ อย่างมีนัยสำคัญ

ข้อมูลหลักทรัพย์

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้			
ทุนจดทะเบียน	จำนวน	692,868,493	บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	จำนวน	566,892,495	บาท
แบ่งเป็นหุ้นสามัญ	จำนวน	566,892,495	หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	หุ้นละ	1.00	บาท

รายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน

ชื่อผู้ออกและเสนอขาย	: บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”)
ชื่อของใบสำคัญแสดงสิทธิ	: ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2 (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ” หรือ “TPOLY – W2”)
จำนวนของใบสำคัญแสดงสิทธิ	: ไม่เกิน 125,976,090 หน่วย
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	: ไม่เกิน 3 ปี นับจากวันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	: ตรงกับวันที่ 29 มิถุนายน 2558 ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันที่จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วสำหรับการเพิ่มทุนเพื่อออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) ที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่1/2558 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2558
วันครบอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ	: วันที่ 28 มิถุนายน 2561
ราคาใช้สิทธิ	: 3 บาทต่อ 1 หุ้น (เว้นแต่กรณีที่มีการปรับราคาใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
อัตราการใช้สิทธิ	: ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น (เว้นแต่จะมีการเปลี่ยนแปลงในภายหลังตาม

- เงื่อนไขการปรับสิทธิ)
- ระยะเวลาการใช้สิทธิ : ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิซึ่งอาจจะมีผู้ถือหุ้นของบริษัท สามารถใช้สิทธิได้ทุกวันทำการสุดท้ายของแต่ละไตรมาส (มีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม) ของแต่ละปีปฏิทินภายหลังจากวันใช้สิทธิครั้งแรก ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ ยกเว้นการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจะสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ได้ในวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 3 ปี ซึ่งจะตรงกับวันที่ 28 มิถุนายน 2561 ทั้งนี้ หากวันดังกล่าวตรงกับวันหยุดทำการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้ใช้สิทธิในวันทำการสุดท้ายก่อนหน้าวันครบอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ
- ระยะเวลาแจ้งความจำนงค์ในการใช้สิทธิ : ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนจะต้องแจ้งความจำนงค์ในการใช้สิทธิในระหว่าง 5 วันก่อนวันใช้สิทธิในแต่ละครั้ง ยกเว้นการแสดงความจำนงค์ในการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย ให้แสดงความจำนงค์ในการใช้สิทธิในระหว่าง 15 วัน ก่อนวันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย
- ในกรณีที่วันใช้สิทธิ (วันใช้สิทธิทุกครั้งรวมถึงวันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย) ตรงกับวันหยุดทำการของบริษัท ให้เลื่อนวันใช้สิทธิดังกล่าวเป็นวันทำการสุดท้ายก่อนหน้าวันใช้สิทธิครั้งดังกล่าว

ข้อมูลผู้ถือหุ้น

- (1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ กลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) (ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2559)

รายชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนร้อยละของหุ้นที่ถือ
1. กลุ่มนางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี		
นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	241,499,999	42.60
นางสาวจันทกานต์ จันทร์พลังศรี	8,743,000	1.54
นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	8,616,036	1.52
รวมกลุ่มนางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	258,859,035	45.66
2. นายอาคม กิจวนิชประเสริฐ	49,189,999	8.68
3. นางศิริณี กิจวนิชประเสริฐ	10,000,000	1.76
4. นายแพทย์พงศ์ศักดิ์ ธรรมธัชอารี	7,771,387	1.37
5. นายพรชัย รัตนนพชัยสุข	6,918,300	1.22
6. นายจตุพล กิจกาญจน์มงคล	6,000,000	1.06
7. นายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย	5,000,000	0.88
8. นายสุเมธ ฉายเมธากุล	4,258,900	0.75
9. นายนิธิภัทร์ นกทอง	3,900,000	0.69
10. นายขวัญชัย เกิดแก้วฟ้า	3,775,000	0.67
รวมผู้ถือหุ้นใหญ่	355,672,621	62.74
ผู้ถือหุ้นอื่น ๆ จำนวน 3,477 ราย	211,219,874	37.26
รวมทั้งสิ้น	566,892,495	100.00

- (2) รายชื่อผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย

กลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558)

รายชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนร้อยละ ของหุ้นที่ถือ
1. บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)	165,549,960	41.26
2. นพ.พงศ์ศักดิ์ ธรรมธัชอารี	59,715,500	14.88
3. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	8,229,601	2.05
4. กองทุนเปิด บัวหลวงหุ้นระยะยาว	6,345,100	1.58
5. นายไชยณรงค์ จันทร์พลั่งศรี	5,641,343	1.41
6. นายทวีศักดิ์ วัชรวิญญูศิริปัญญา	5,035,000	1.25
7. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ทีเอสโกแมสเตอร์ร่วมทุน ซึ่งจดทะเบียนแล้ว	4,960,100	1.24
8. นายกฤษณพัฒน์ นิธิธำกุล	4,460,800	1.11
9. นายมนต์ชัย กิตติपालกุล	2,848,100	0.71
10. นายพรชัย รัตนนันทชัยสุข	2,596,100	0.65
รวมผู้ถือหุ้นใหญ่	26,538,160	66.15
ผู้ถือหุ้นอื่น ๆ จำนวน 4,096 ราย	374,661,840	33.85
รวมทั้งสิ้น	401,200,000	100

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

บริษัทมีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะของกิจการภายหลังจากหักเงินทุนสำรองตามกฎหมาย และเงินทุนสำรองอื่น ๆ เว้นแต่ในกรณีที่บริษัทมีการลงทุนในสินทรัพย์อื่น อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดของบริษัทด้วย สำหรับบริษัทย่อย/บริษัทร่วมของบริษัทนั้น มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นอย่างสอดคล้องกับบริษัท โดยคณะกรรมการของบริษัทย่อย/บริษัทร่วม จะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงาน แผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการของบริษัทย่อย/บริษัทร่วมเห็นสมควรด้วย

จากผลประกอบการปี	2558	2557	2556	2555	2554
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	(0.52)	(0.61)	(0.99)	(0.45)	0.12
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	-	-	-	-	0.08
อัตรการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ(%)	-	-	-	-	66.67%

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย คือ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (“TPCH”) ซึ่งเป็น Holding Company

TPCH และบริษัทย่อยมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลของงบการเงินเฉพาะกิจการของTPCH หรือบริษัทย่อย ตามแต่กรณี ภายหลังจากหักสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้อัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้ข้างต้นขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการลงทุนหมุนเวียน การลงทุนเพิ่มเติม การขยายธุรกิจเงื่อนไขและข้อจำกัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืม และปัจจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการบริหารงาน ตามที่คณะกรรมการ และ/หรือผู้ถือหุ้นของTPCH หรือบริษัทย่อยเห็นสมควร

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริษัท “บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)”

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนทั้งสิ้น 9 ท่าน ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. ดร.ธนู กุลชล	ประธานกรรมการบริษัท/ กรรมการอิสระ
2.นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการบริษัท/ประธานกรรมการบริหาร
3.นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร
4.พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
5.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
6.นายพรเทพ เสวตวรรณกุล	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
7.นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการบริษัท
8.นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร
9.นายปฐมพล สาททรัพย์	กรรมการบริษัท/ กรรมการบริหาร

หมายเหตุ 1.ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2558 มีมติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการบริษัท โดยอนุมัติแต่งตั้ง นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ เป็นกรรมการและกรรมการบริหาร มีผลวันที่ 1 กรกฎาคม 2558 แทน นายสุรชา ตันสถาพรชัย ซึ่งลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558

3. กรรมการบริษัททั้ง 9 ท่าน ได้ผ่านการอบรมหลักสูตรสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี นายปฐมพล สาททรัพย์ นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ กรรมการสองในสี่คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทย่อย “บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)”

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนทั้งสิ้น 8 ท่าน ดังนี้

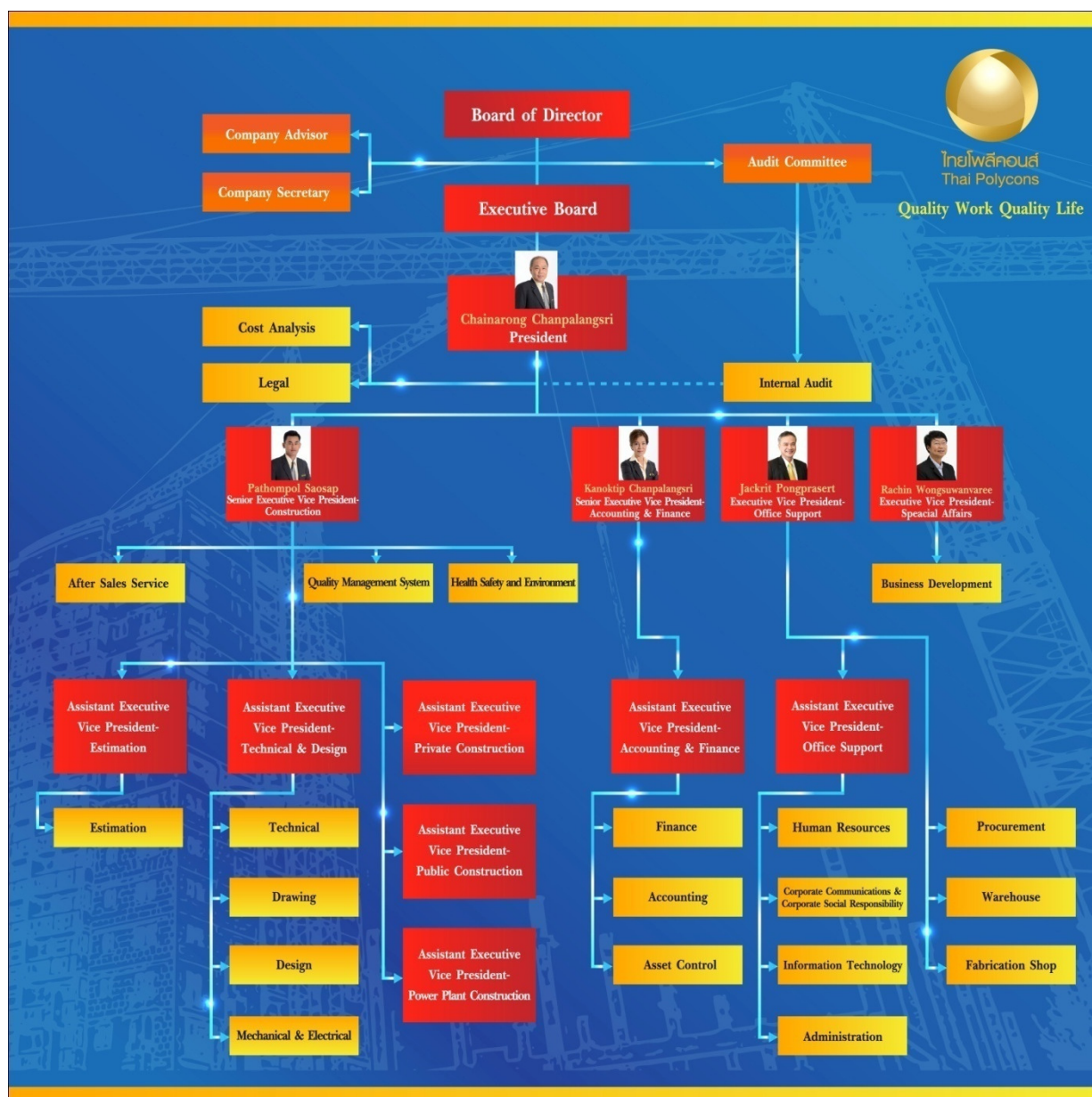
รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. ดร.ธนู กุลชล	ประธานกรรมการบริษัท/ กรรมการอิสระ
2.นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการบริษัท/ประธานกรรมการบริหาร
3.นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการบริษัท
4.นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการบริษัท/กรรมการผู้จัดการใหญ่
5.นายรุ่งศักดิ์ บุญชู	กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร
6.นางบุญทิพา สิมะสกุล	กรรมการบริษัท/ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
7.นายธันวา ธีระวิทยเลิศ	กรรมการบริษัท/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
8.นายณรัชย์ ศรีพิมล	กรรมการบริษัท/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล นายรุ่งศักดิ์ บุญชู และนางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี กรรมการสองคนในสี่คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

ผู้บริหาร

โครงสร้างการบริหารจัดการภายในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เป็นดังนี้



รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1. นายไชยณรงค์ จันทรพลังศรี	ประธานบริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
2. นางกนกทิพย์ จันทรพลังศรี	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสกลุ่มงานบัญชีและการเงิน
3. นายปฐมพล สาททรัพย์	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสกลุ่มงานก่อสร้าง
4. นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	รองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงานสนับสนุน
5. นายราชนิทร์ วงศ์สุวรรณวารี	รองกรรมการผู้จัดการงานกิจการพิเศษ

หมายเหตุ : ผู้บริหารลำดับที่ 2-5 เป็นผู้บริหารของบริษัทตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

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 เพื่อส่งเสริมสัมพันธ์ภาพระหว่างกันให้ดียิ่งขึ้น (6) ประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท (7) เรื่องอื่นๆที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ www.thaipolycons.co.th ”

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2558 ได้มีมติอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2558 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

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

- หมายเหตุ :
- กรรมการจะได้รับเบี้ยประชุม 4 ครั้งต่อปี เท่านั้น (การประชุมที่มีวาระพิจารณารับรองงบการเงิน) การประชุมนอกเหนือจาก 4 ครั้งที่บริษัทกำหนด กรรมการจะไม่ได้เบี้ยประชุมแต่อย่างใด
 - โบนัสสำหรับกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จะจ่ายในกรณีที่บริษัทมีกำไรจากผลการดำเนินงานเท่านั้น และจะจ่ายในอัตราไม่เกิน ร้อยละ 0.50 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ ทั้งนี้วงเงินสูงสุดที่จะจ่ายโบนัสจะไม่เกิน 1,625,000 บาท
 - ค่าตอบแทนกรรมการ รวมทั้งหมดอยู่ในวงเงินไม่เกิน 6,000,000 บาท

ในรอบปี 2558 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯมีการจ่ายค่าตอบแทนให้กับคณะกรรมการ ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ			
		ปี 2558		ปี 2557	
		ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายปี	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายปี
1. ดร. ธนู กุลชล	ประธานกรรมการ, กรรมการอิสระ	80,000	1,900,000	80,000	1,900,000
2. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร	40,000	-	40,000	-
3. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ, กรรมการบริหาร	30,000*	-	40,000	-
4. นายปฐมพล สวาททรัพย์	กรรมการ, กรรมการบริหาร	40,000	-	40,000	-
5. นายสุรชา ตันสถาพรชัย	กรรมการ, กรรมการบริหาร	20,000	-	40,000	-

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ			
		ปี 2558		ปี 2557	
		ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายปี	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายปี
	(ลาออกจากตำแหน่ง 30 มิ.ย.58)				
6. นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการ/กรรมการบริหาร (ดำรงตำแหน่ง 1 ก.ค.58)	20,000	-	-	-
7. นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการ	40,000	-	40,000	-
8. พลตำรวจเอกสุเทพ ธรรมรักษ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	80,000	1,000,000	80,000	1,000,000
9. ดร. สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	กรรมการ, กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	40,000	500,000	30,000	500,000
10. นายพรเทพ เสวตวรรณกุล	กรรมการ, กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	40,000	500,000	40,000	500,000
รวม		430,000	3,900,000	430,000	3,900,000

*นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี ลาประชุม 1 ครั้ง เนื่องจากติดธุระด่วน

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของผู้บริหารของบริษัทในรูปของเงินเดือนและโบนัส

หน่วย : บาท	จำนวนราย	พ.ศ. 2558	จำนวนราย	พ.ศ. 2557
เงินเดือน,โบนัส	11	18.68 ล้านบาท	10	10.80 ล้านบาท

หมายเหตุ :

ปี 2557 ประกอบด้วยผู้บริหาร 10 คน คือ นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี, นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี, นายสุรชา ตันสถาพรชัย, นายปฐมพล สาททรัพย์, นายอนุสรณ์ พิบูลย์รัตนานนท์, นายบุญเลิศ บุญสัตย์, นายกำจร ตะเวทิพงศ์, นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ, นายวิกุล โลหะมงคล และนางสาววรรณวรางค์ ธนรัฐประยูร

ปี 2558 ประกอบด้วยผู้บริหาร 11 คน คือ นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี, นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี, นายสุรชา ตันสถาพรชัย, นายปฐมพล สาททรัพย์, นายอนุสรณ์ พิบูลย์รัตนานนท์, นายบุญเลิศ บุญสัตย์, นายกำจร ตะเวทิพงศ์, นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ, นายวิกุล โลหะมงคล, นางสาววรรณวรางค์ ธนรัฐประยูร และนายราชนิทร์ วงศ์สุวรรณวารี

(ค่าตอบแทนผู้บริหาร ที่แสดงในหมายเหตุงบการเงิน ได้รวมค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูงในส่วนงานโครงการ)

(2) ค่าตอบแทนอื่น

ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการ

- ไม่มี -

ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

หน่วย : บาท	จำนวนราย	พ.ศ. 2558	จำนวนราย	พ.ศ. 2557
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	9 (ไม่สมัคร 2 ราย)	929,379.52	9 (ไม่สมัคร 1 ราย)	993,736

บุคลากร

1) จำนวนพนักงาน ของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2557

บริษัท	จำนวนพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	จำนวนพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)	309	256
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	18	21
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	15	13
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	-	1

2) ค่าตอบแทนพนักงาน

ในปี 2558 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีพนักงานทั้งสิ้น 309 คน โดยในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานจำนวนทั้งสิ้น 161.85 บาท ซึ่งผลตอบแทนได้แก่ เงินเดือน ค่าครองชีพ เงินประกันสุขภาพ เงินช่วยเหลือพิเศษ เงินประกันสังคม และเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

ในปี 2557 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีพนักงานทั้งสิ้น 256 คน โดยในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานจำนวนทั้งสิ้น 166.17 บาท ซึ่งผลตอบแทนได้แก่ เงินเดือน ค่าครองชีพ เงินประกันสุขภาพ เงินช่วยเหลือพิเศษ เงินประกันสังคม และเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดทะเบียนกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทฯ ในระยะยาว

นโยบายด้านการพัฒนาบุคลากร

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

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพของบุคลากร และพยายามที่จะผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพเพื่อความก้าวหน้าขององค์กรโดยมีกลยุทธ์ดังนี้

- พัฒนาผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน โดยการส่งเสริม และสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการศึกษาต่อ การอบรม และสัมมนา
- จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร (Training Road Map) สำหรับแต่ละตำแหน่ง เพื่อให้บุคลากรมีสมรรถนะตรงตามตำแหน่งงาน และมีความก้าวหน้าในสายอาชีพ รวมทั้งมีความเตรียมพร้อมสำหรับการสืบทอดตำแหน่ง
- ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรโดยการสอนงาน (Coaching) การฝึกอบรมขณะปฏิบัติงาน (On the Job Training)
- สร้างจิตสำนึกของบุคลากรให้มีการปฏิบัติงานบนพื้นฐานของจริยธรรมและธรรมาภิบาล โดยการยกย่องและส่งเสริมคนดี
- ส่งเสริมให้บุคลากรยึดมั่นในวัฒนธรรมองค์กร มีทัศนคติความเป็นเจ้าของ มีจิตสำนึกในการทำงานร่วมกัน การให้บริหารที่ดีและประทับใจแก่ลูกค้าทั้งภายในและภายนอก

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาองค์กรให้เติบโตอย่างยั่งยืน เป็นองค์กรโปร่งใสและมีธรรมาภิบาลที่แท้จริงมีความรับผิดชอบต่อและรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียและสังคมโดยรวม พัฒนาบุคลากรให้เป็นคนดี มีคุณธรรม ส่งเสริมความรู้ และคุณภาพชีวิต พร้อมกับการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้นเพื่อมุ่งสู่ประสิทธิผลความรับผิดชอบต่อสังคม

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

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทมีนโยบายการกำกับดูแลกิจการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการดังนี้

หมวด 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น : บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิ และความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ในการได้รับข้อมูลของบริษัทฯและบริษัทย่อยอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา และเท่าเทียมกัน เพื่อประกอบการตัดสินใจในทุกๆเรื่องดังนั้นคณะกรรมการบริษัทจึงมีนโยบายดังนี้

- บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ อย่างเพียงพอ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นใช้ประกอบการพิจารณา โดยจะจัดส่งเป็นการล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น 21 วัน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ บริษัทฯจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระ หรือบุคคลใดๆเข้าร่วมประชุมแทนตนได้โดยใช้หนังสือมอบฉันทะที่บริษัทฯได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการเข้าร่วมประชุมทั้งในเรื่องสถานที่และเวลาที่เหมาะสม

- ในการประชุมผู้ถือหุ้นจะพิจารณาและลงคะแนนเสียงตามวาระที่กำหนด โดยไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญหรือเพิ่มวาระการประชุมในการประชุมอย่างกะทันหัน และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสอบถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ และกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นโดยพร้อมเพรียงกัน เพื่อตอบข้อซักถามในที่ประชุมด้วย

- บริษัทฯนำเทคโนโลยีใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้น การนับคะแนนและแสดงผลเพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ รวมทั้งให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับ หรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุมสามัญ และวิสามัญผู้ถือหุ้น เผยแพร่ให้ที่ประชุมรับทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม

- เพิ่มช่องทางในการรับทราบข่าวสารของผู้ถือหุ้นผ่านทาง Website ของบริษัทฯ โดยนำข่าวสารและรายละเอียดต่างๆ ไว้ที่ Website ของบริษัทฯ โดยเฉพาะหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นให้เผยแพร่ก่อนวันประชุมล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลระเบียบวาระการประชุมได้อย่างสะดวก

หมวด 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน : บริษัทฯได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ดังนั้นคณะกรรมการของบริษัทจึงมีนโยบายดังนี้

- กำหนดให้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมในวาระต่างๆให้ผู้ถือหุ้นทราบ

ล่วงหน้าการประชุม 14 วัน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วนก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น

- ให้เพิ่มการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง โดยให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือให้มีการกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เข้าร่วมประชุม และลงมติแทนได้และแจ้งรายชื่อกรรมการอิสระดังกล่าวไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น

- ให้ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นส่วนน้อยไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นชาวไทย หรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ

- 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

นโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยได้ให้ความสำคัญต่อพนักงาน เนื่องจากเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทและบริษัทย่อย โดยให้ได้รับการดูแลทั้งในด้านโอกาสการทำงาน ผลตอบแทน การแต่งตั้งโยกย้ายตลอดจนการพัฒนาศักยภาพ และการส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงานอย่างเพียงพอ เหมาะสมเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายดังกล่าว จึงมีหลักปฏิบัติ ดังนี้

1. บริษัทและบริษัทย่อยจะให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่พนักงาน
2. บริษัทและบริษัทย่อยจะดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตของพนักงานตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อย และของพนักงานให้ปลอดภัยอยู่เสมอ
3. การแต่งตั้งและโยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงาน บริษัทและบริษัทย่อยจะกระทำด้วยความเสมอภาค สุจริต เที่ยงธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงานนั้นๆ
4. บริษัทและบริษัทย่อยจะส่งเสริมให้พนักงานได้พัฒนาความรู้ ความสามารถอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ
5. บริษัทและบริษัทย่อยจะปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับต่างๆที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด

นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยตระหนักอยู่เสมอว่าผู้ถือหุ้น คือเจ้าของกิจการ บริษัทและบริษัทย่อยมีหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาวจึงกำหนดให้ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ต้องปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

1. บริษัทและบริษัทย่อยจะพยายามสร้างความเจริญเติบโต เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนที่ดี
2. บริษัทและบริษัทย่อยจะเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นในการรับทราบข้อมูลที่จำเป็นเพื่อใช้ในการประเมินการบริหารงานของบริษัทและบริษัทย่อย และจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลประกอบการอย่างถูกต้อง ตามความ

จริงรวมทั้งรายงานฐานะการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ ตามหลักสากลอันเป็นที่ยอมรับของตลาดเงินทุนในประเทศและต่างประเทศ

3. บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกรายการทางบัญชีอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านการตรวจสอบจากผู้ตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชีอิสระของบริษัท

นโยบายและแนวปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทและบริษัทย่อยตระหนักถึงความสำคัญของลูกค้า จึงได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติต่อลูกค้าดังนี้

1. บริการลูกค้าด้วยความสุภาพมีความกระตือรือร้น พร้อมให้บริการต้อนรับด้วยความจริงใจ เต็มใจตั้งใจ และใส่ใจดูแลผู้รับบริการดุจญาติสนิท บริการด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง และน่าเชื่อถือ
2. รักษาความลับของลูกค้า และไม่นำไปใช้ประโยชน์ของตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
3. ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง เพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับบริการโดยไม่มีการโฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพหรือเงื่อนไขใดๆของบริการของบริษัทและบริษัทย่อย
4. ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการให้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์กับลูกค้าสูงสุด

นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่ค้าและคู่แข่งทางการค้า

บริษัทและบริษัทย่อยจะประกอบธุรกิจอย่างซื่อตรง มีจริยธรรม และคุณธรรม เป็นแนวทางการประกอบธุรกิจที่ถูกต้อง และยั่งยืน ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจะยึดถือการปฏิบัติตามกฎหมายที่ใช้กับธุรกิจการค้าอย่างเคร่งครัด โปร่งใส มีคุณธรรมและมีความรับผิดชอบ

1. บริษัทและบริษัทย่อยประสงค์ที่จะให้การจัดหาสินค้าและบริการเป็นไปอย่างมีมาตรฐาน และมีจริยธรรม โดยดำเนินการภายใต้หลักการดังนี้
 - มีการแข่งขันจากผู้เสนอราคา และการคัดเลือกอย่างเหมาะสมและเที่ยงธรรม
 - มีหลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้า
 - จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นสากล
 - จัดให้มีระบบการจัดการและการติดตามการปฏิบัติตามสัญญา เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน เพื่อป้องกันการทุจริตประทุพผิตมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา
2. บริษัทและบริษัทย่อยมุ่งหมายที่จะพัฒนาและรักษาสัมพันธ์ภาพที่ยั่งยืนกับคู่ค้าที่มีวัตถุประสงค์ชัดเจนในเรื่องคุณภาพทางด้านเทคนิค คุณค่าของสินค้าและบริการที่คู่ควรกับมูลค่าเงิน และมีความเชื่อถือซึ่งกันและกัน
3. บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีนโยบายให้กรรมการและพนักงาน รับผลประโยชน์ใดๆ เป็นส่วนตัวจากคู่ค้า
4. บริษัทและบริษัทย่อยจะประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
5. บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า ด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม
6. บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่กล่าวหาในทางร้ายแก่คู่แข่งทางการค้าโดยปราศจากซึ่งมูลแห่งความจริง

นโยบายและแนวปฏิบัติต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

1. บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายที่จะประกอบธุรกิจ โดยคำนึงถึงสภาพสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญและจะปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่ใช้บังคับอยู่
2. บริษัทและบริษัทย่อยจะส่งเสริมให้พนักงานมีจิตสำนึก และมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
3. บริษัทและบริษัทย่อยจะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับบุคคล และหน่วยงานอื่น เพื่อให้มีการรักษาสภาพแวดล้อม ปรับปรุงการผลิต และการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ
4. บริษัทและบริษัทย่อยจะเคารพต่อขนบธรรมเนียมและวัฒนธรรมของแต่ละท้องถิ่น
5. บริษัทและบริษัทย่อยจะให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนที่บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจอยู่ตามควรแก่กรณี

นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทมีแนวคิดในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม โดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตามหลักบรรษัทภิบาลที่ตลอดจนนโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทมีนโยบายการกำหนดความรับผิดชอบต่อสังคม แนวปฏิบัติและข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันกับทุกกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัท และบริษัทย่อยและเพื่อให้การตัดสินใจและการดำเนินการทางธุรกิจที่อาจมีความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันได้รับการพิจารณาและปฏิบัติอย่างรอบคอบและเหมาะสมบริษัทจึงได้จัดทำ “นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน” เป็นลายลักษณ์อักษรขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ

หมวด 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส : คณะกรรมการบริษัทมุ่งมั่นที่จะดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล โดยบริษัทและบริษัทย่อยจะให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส ทั้งข้อมูลของบริษัทและบริษัทย่อย ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลทั่วไปที่มีข้อมูลทางการเงิน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดได้รับทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทจะทำการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทแก่ผู้ถือหุ้นและสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและWebsiteของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทให้ความสำคัญต่อรายงานทางการเงินเพื่อให้แสดงถึงสถานะทางการเงินและผลประกอบการที่แท้จริงของบริษัท โดยอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชีซึ่งเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อยแต่ละท่าน ตลอดจนบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท และจะเปิดเผยคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ในรายงานประจำปีของบริษัท (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1)

หมวด 5 ความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการบริษัท : คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย การกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นไปใน

ทิศทางที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการจัดทำ วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย นโยบาย ทิศทางการดำเนินงาน แผนกลยุทธ์ แผนงาน และงบประมาณประจำปี ของบริษัทและบริษัทย่อย คณะกรรมการบริษัทจะร่วมแสดงความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจในภาพรวม ของธุรกิจร่วมกัน ก่อนที่จะพิจารณาอนุมัติ โดยมีนโยบายกำหนดจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำต้องมีกรรมการอยู่ไม่ น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ณ ขณะที่กรรมการจะลงมติ และติดตามให้มีการบริหารงาน เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้โดยจะยึดถือแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการดำเนิน ธุรกิจ ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมาย ภารกิจ แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท และบริษัทย่อย ตลอดจนกำกับดูแลให้คณะผู้บริหาร บริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมี ประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่ ประชุมคณะกรรมการ ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง ตามหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดี เพื่อเพิ่ม มูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 9 ท่าน โดยแบ่งเป็นกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 5 ท่าน และจากกรรมการ 5 ท่านนี้เป็นกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ซึ่งบริษัทมี สัดส่วนกรรมการอิสระเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด โดยกรรมการอิสระเป็นบุคคลที่มี คุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทยเพื่อสอบทานการบริหารงานได้อย่างเป็นอิสระ

บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทกำหนดให้กรรมการบริษัทปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practice) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการบริษัทต้องเข้าใจ และทราบถึงบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบตน และต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และคำนึงถึงผลประโยชน์ของ บริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดนโยบาย เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ แผน ธุรกิจ ตลอดจนงบประมาณของบริษัท และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยรวม

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี และมีการประชุมวาระพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น ซึ่ง ต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน โดยเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระ การประชุม และเอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้า เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอสำหรับการศึกษาข้อมูล ก่อนการเข้าประชุม และจะต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะ ครบเป็นองค์ประชุม

- ประธานกรรมการบริษัท ทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุม มีหน้าที่ดูแล จัดสรรเวลาแต่ละวาระให้อย่าง เพียงพอ โดยที่กรรมการแต่ละท่านมีอิสระในการแสดงความเห็นในประเด็นที่สำคัญโดยคำนึงถึงผลประโยชน์

ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม

- ในการประชุมกรรมการผู้ที่มีส่วนได้เสีย โดยนัยสำคัญในเรื่องที่พิจารณาต้องออกจากที่ประชุมระหว่างการพิจารณาเรื่องนั้นๆและไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่องดังกล่าว
- การลงมติให้ใช้เสียงข้างมาก และหากมีกรรมการคัดค้านมติดังกล่าว ให้บันทึกคำคัดค้านไว้ในรายงานการประชุม
- ในการพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใด กรรมการมีสิทธิขอหรือตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง โดยขอให้ฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมได้
- เลขาธิการบริษัท ทำหน้าที่ในการจัดบันทึกและจัดทำรายงานการประชุม ภายใน 14 วัน จัดเก็บรายงานการประชุม เอกสารประกอบการประชุม สนับสนุนติดตามให้คณะกรรมการบริษัทสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นรวมทั้งประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัท

บริษัทได้กำหนดคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยพิจารณาถึงผลประโยชน์ของกิจการ ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์กับบริษัท โดยเปรียบเทียบกับบริษัทอื่นที่มีขนาดและลักษณะของธุรกิจที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งได้แก่ (1) ค่าเบี้ยประชุม (2) ค่าตอบแทนรายปี (3) โบนัสสำหรับกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ซึ่งรวมทั้ง 3 รายการแล้วไม่เกิน 6,000,000 บาท โดยคณะกรรมการบริษัท ทำหน้าที่พิจารณากำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัทในเบื้องต้น เพื่อนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติเป็นประจำทุกปี

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ทุกคนเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในธุรกิจ และการดำเนินการด้านต่างๆของบริษัท ขณะเดียวกันก็มีนโยบายเสริมสร้างความรู้และมุมมองใหม่ๆ ส่งเสริมให้มีการพบปะระหว่างกรรมการและผู้บริหารระดับสูง แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ขณะเดียวกันก็มีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ทั้งกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบผู้บริหาร เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เช่น การเข้าอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย หลักสูตรของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหลักสูตรของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น พร้อมทั้งวางแผนการสืบทอดตำแหน่งของระดับผู้บริหารฝ่ายขึ้นไป เพื่อมั่นใจได้ว่าบริษัทมีผู้บริหารที่มีความรู้ ความสามารถเพียงพอ ต่อการปฏิบัติหน้าที่ และความต่อเนื่องในการบริหารงานที่เหมาะสม

รายงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี การจัดทำรายงานทางการเงินเป็นการจัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ รวมทั้งกำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และเป็นผู้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยอีก 2 ชุด ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการบริหาร และ ผู้บริหารของบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริหาร และผู้บริหารของบริษัท มีคุณสมบัติครบถ้วน และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 รวมทั้งไม่มีลักษณะต้องห้ามและลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามมาตรา 89/3 และมาตรา 89/6 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่เกี่ยวข้อง โดยคณะกรรมการแต่ละชุดมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนทั้งสิ้น 9 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ภายหลังการเข้ารับตำแหน่ง)	
		ปี 2558	ปี 2557
1.ดร.ธนุ กุลชล	ประธานกรรมการบริษัท/กรรมการอิสระ	13/13	9/10
2.นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการบริษัท/ประธานกรรมการบริหาร	12/13	10/10
3.นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร	12/13	10/10
4.นายปฐมพล สวาททรัพย์	กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร	12/13	10/10
5.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร	6/6	-
6.นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการบริษัท	13/13	9/10
7.พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์	กรรมการบริษัท/ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	13/13	10/10
8.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	กรรมการบริษัท/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	12/13	9/10
9.นายพรเทพ เสวตวรรณกุล	กรรมการบริษัท/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	11/13	8/10

หมายเหตุ :

1. ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 มีมติแต่งตั้งนายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ เป็นกรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร แทนกรรมการลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2558
2. กรรมการทั้งหมด 9 ท่าน ได้ผ่านการอบรมหลักสูตรสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
3. นางสาวจริยา ปิ่นเพชร เป็นเลขานุการบริษัท แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2558

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. อำนาจหน้าที่ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ รวมถึงกฎหมายอื่นใดที่กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรรมการหรือคณะกรรมการในบริษัทมหาชนจำกัด
2. อำนาจหน้าที่ตามข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดให้เป็นของคณะกรรมการ
3. พิจารณานุมัติแผนงานระยะยาว แผนงานงบประมาณและงบลงทุนประจำปี
4. ดำเนินกิจการค้าของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
5. วางแผนและนโยบาย การบริหารงานของบริษัท ตลอดจนตรวจสอบผลการดำเนินงานของบริษัท

6. กำหนดระเบียบต่าง ๆ ของบริษัท

- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร หรือมอบหมายให้กรรมการคนใดคนหนึ่งหรือหลายคน หรือบุคคลอื่นกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการ และภายในขอบเขตที่คณะกรรมการพึงมี และมีสิทธิที่จะยกเลิก เพิกถอน แก้ไข หรือ เปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้

- พิจารณา และอนุมัติกิจการอื่นๆที่สำคัญ อันเกี่ยวกับบริษัทหรือที่เห็นสมควรจะดำเนินกิจการนั้นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่บริษัท

เว้นแต่เรื่องดังต่อไปนี้ จะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใด กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้น ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

- เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมาย หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- นอกจากนั้นในกรณีดังต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
 - การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
 - การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
 - การทำ แก้ไข หรือเลิกสัญญา เกี่ยวกับการให้เข้ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทหรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
 - การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัท
 - การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท
 - เรื่องอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ภายหลังการเข้ารับตำแหน่ง)	
		ปี 2558	ปี 2557
1.พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์	กรรมการบริษัท/ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	4/4	4/4
2.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	กรรมการบริษัท/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	4/4	2/4
3.นายพรเทพ เศวตวรรณกุล ¹	กรรมการบริษัท/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	4/4	4/4

หมายเหตุ :

1. นายพรเทพ เศวตวรรณกุล เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ที่เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัท

*นายวัชรชัย สมบุญยิ่ง ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีโดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท และเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานสำคัญ ๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น
7. จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้ ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบรายการดังกล่าวต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทถึงความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - ความเห็นหรือข้อสังเกต โดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - รายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริหาร (Executive Board of Director)

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ภายหลังการเข้ารับตำแหน่ง)	
		ปี 2558	ปี 2257
1.นายไชยณรงค์ จันทร์พลศรี	ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการใหญ่	30/31	23/23
2.นางกนกทิพย์ จันทร์พลศรี	กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส กลุ่มงานบัญชีและการเงิน	28/31	23/23
3.นายปฐมพล สาททรัพย์	กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส กลุ่มงานก่อสร้าง	31/31	23/23
4.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงาน สนับสนุน	18/20	-
5.นายราชินทร์ วงศ์สุวรรณวารี	กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการงาน กิจการพิเศษ	14/17	-

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. ให้มีอำนาจตัดสินใจในเรื่องการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัท โดยกำหนดขอบเขตประเภท หรือขนาดของภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทางและนโยบายของบริษัท รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลิตผล 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. พิจารณาเรื่องการลงทุนของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
7. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
8. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโดยทั่วไปของบริษัท
9. พิจารณาและอนุมัติแผนการปฏิบัติของแต่ละฝ่ายงานของบริษัท และพิจารณาอนุมัติค่าของจากฝ่ายงาน ต่าง ๆ ของบริษัทที่เกินอำนาจสั่งการของฝ่ายงานนั้น
10. หากการดำเนินงานตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ใช้งบประมาณสูงเกินกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติร้อยละ 10 จะต้องนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริหารจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใด ๆ ที่ตนเองหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและบริษัทย่อย และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น คณะกรรมการบริหารไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป

ผู้บริหาร

รายชื่อผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นายไพณรรค์ จันทร์พลศรี	กรรมการผู้จัดการ
2.นางกนกทิพย์ จันทร์พลศรี	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสกลุ่มงานบัญชีและการเงิน
3.นายปฐมพล สาททรัพย์	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสกลุ่มงานก่อสร้าง
4.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	รองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงานสนับสนุน
5.นายราชนันท์ วงศ์สุวรรณวารี	รองกรรมการผู้จัดการงานกิจการพิเศษ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ให้รวมถึงการพิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมงบประมาณรายจ่ายประจำปีในระหว่างที่ไม่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบในที่ประชุมคราวถัดไป

2. มีอำนาจในการจัดซื้อวัสดุในการก่อสร้างครั้งละมูลค่าไม่เกิน 10 ล้านบาท และการจัดซื้อสินค้าเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องใช้ ฯลฯ ที่มีมูลค่าในการจัดซื้อครั้งละไม่เกิน 10 ล้านบาท หากเกินจากจำนวนที่สามารถอนุมัติให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการบริษัท

3. อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี ซึ่งงบประมาณดังกล่าวได้ผ่านมติอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว หรือที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว

4. อนุมัติในหลักการการลงทุนในการขยายธุรกิจตลอดจนการร่วมทุนกับผู้ประกอบกิจการอื่นๆ และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่ออนุมัติในที่ประชุมคราวถัดไป

5. อนุมัติการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามในเช็คหรือเอกสารสั่งจ่ายเงินของบริษัท รวมทั้งสัญญาต่าง ๆ เอกสารทางบัญชี / การเงิน และเอกสารทั่วไป

6. เป็นที่ปรึกษาฝ่ายจัดการในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายด้านการเงิน การตลาด การบริหารงานบุคคล และด้านการปฏิบัติการอื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

7. จัดสรรเงินบำเหน็จรางวัลหรือค่าตอบแทนซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้วให้แก่พนักงานหรือลูกจ้างของบริษัทหรือของบุคคลใด ๆ ที่กระทำการกิจการให้บริษัท

8. อนุมัติการแต่งตั้งโยกย้ายและเลิกจ้างพนักงาน

9. มีหน้าที่ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหารโดยพลัน ในกรณีที่เกิดเหตุทุจริต หรือสงสัยว่ามีเหตุการณ์ทุจริต มีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมาย และมีการกระทำที่ผิดปกติอื่น ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียง และฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น กรรมการผู้จัดการจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบวาระต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใด ๆ ที่ตนเองหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและบริษัทย่อย และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น กรรมการผู้จัดการไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัทในคณะกรรมการชุดย่อยปี 2558

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)			
		คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ	เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น
1.ดร.ธนู กุลชล	ประธานกรรมการบริษัท/กรรมการอิสระ	13/13	-	-	3/3
2.นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการบริษัท/ประธานกรรมการบริหาร	12/13	30/31	-	3/3
3.นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร	12/13	28/31	-	3/3
4.นายปฐมพล สาททรัพย์	กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร	12/13	31/31	-	3/3
5.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ*	กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร	6/6	18/20	-	1/1
6.นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการบริษัท	13/13	-	-	3/3
7.พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์	กรรมการบริษัท/ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	13/13	-	4/4	3/3
8.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	กรรมการบริษัท/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	12/13	-	4/4	3/3
9.นายพรเทพ เสวตวรรณกุล	กรรมการบริษัท/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	11/13	-	4/4	2/3

หมายเหตุ :

1. นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ เป็นกรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2558

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท

ชื่อ	ปีที่ได้รับแต่งตั้ง	ปีที่เลือกครั้งล่าสุด	ประเภทของกรรมการ	การสรรหา/แต่งตั้ง เป็นกรรมการในปี 2559	การแต่งตั้งในครั้งถัดไป
1. ดร.ธนู กุลชล	2551	2557	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ	ไม่ใช่	2560
2.นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	2531	2557	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร	ไม่ใช่	2560
3.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	2558	2558	กรรมการ/กรรมการบริหาร	ใช่	2559
4.พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์	2551	2558	กรรมการ/ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	ไม่ใช่	2561
5.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	2551	2557	กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	ไม่ใช่	2560
6.นายพรเทพ เสวตวรรณกุล	2551	2556	กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	ใช่	2559
7.นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	2556	2556	กรรมการ	ใช่	2559

ชื่อ	ปีที่ได้รับแต่งตั้ง	ปีที่เลือกครั้งล่าสุด	ประเภทของกรรมการ	การสรรหา/แต่งตั้ง เป็นกรรมการใน ปี 2559	การแต่งตั้งในครั้งถัดไป
8.นางกนกทิพย์ จันทร์พลศรี	2556	2558	กรรมการ/กรรมการบริหาร	ไม่ใช่	2561
9.นายปฐมพล สาทิพย์	2556	2558	กรรมการ/กรรมการบริหาร	ไม่ใช่	2561

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและกรรมการชุดย่อย

(1) การสรรหาคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทที่ทรงคุณวุฒิ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลกิจการ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท โดยกรรมการบริษัททุกท่านต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นดังนี้

- มีคุณสมบัติไม่ขัดแย้งกับข้อกำหนดของกฎหมาย ของประกาศ ที่เกี่ยวข้อง ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และข้อบังคับบริษัทเกี่ยวกับคุณสมบัติของกรรมการบริษัท
- มีความซื่อสัตย์ คุณธรรม ความคิดริเริ่ม ความเป็นเลิศ ความรับผิดชอบ ความยุติธรรม ความเป็นอิสระและการให้โอกาสผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม
- ประวัติการศึกษาและประวัติการทำงานอันเป็นประโยชน์ต่อการกำกับดูแลกิจการ
- การอบรมที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการและการกำหนดนโยบายในระดับสูง
- ความมุ่งมั่นที่จะดูแลรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
- การอุทิศเวลาและความสามารถเพื่อยกระดับการพัฒนากิจการของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณากลั่นกรองบุคคลที่เหมาะสมเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท ไม่ว่าจะเป็นกรรมการบริษัทที่เป็นผู้แทนของผู้ถือหุ้นหรือกรรมการอิสระ จากความเหมาะสมของทักษะและประสบการณ์ที่จะสร้างความเข้มแข็งของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะมีการทบทวนเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม

การแต่งตั้งกรรมการบริษัท

การเลือกตั้งกรรมการบริษัท มีหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

- คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นฐานอยู่ในราชอาณาจักร
- ผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ถือโดยหนึ่งหุ้นเท่ากับหนึ่งเสียง
- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิเลือกบุคคลมากกว่า 1 คน เป็นกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นมีสิทธิลงคะแนนเสียงให้แก่บุคคลแต่ละท่านได้เท่ากับจำนวนเสียงที่ตนมีอยู่ โดยจะแบ่งคะแนนเสียงไม่ได้
- การออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการบริษัท ให้ใช้เสียงข้างมาก หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

- ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการบริษัทออกจากตำแหน่งเป็นอัตราหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการบริษัทที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาและแต่งตั้งผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการบริษัทแทนในการประชุมครั้งถัดไปด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการบริษัทที่เหลืออยู่ และบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการบริษัทแทนจะมีวาระการดำรงตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการบริษัทที่ออกไป

(2) กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

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

- เป็นบุคคลที่ถือหุ้นในบริษัทไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท
- ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ ไม่มีผลประโยชน์ หรือส่วนได้เสีย ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งใน การเงินและการบริหารงานของบริษัทหรือบริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือเป็นบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระ โดยต้องไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียใน ลักษณะดังกล่าวมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ/กรรมการ อิสระ
- ไม่เป็นญาติสนิทกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ ของบริษัท หรือบริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง และไม่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- เป็นบุคคลที่มีความรู้ ประสบการณ์ และสามารถปฏิบัติภารกิจ และแสดงความเห็นได้โดยอิสระ ไม่ อยู่ภายใต้อิทธิพลของกลุ่มบุคคลใด ๆ

(3) คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารของบริษัท ซึ่งกำหนดให้มีจำนวนไม่ น้อยกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน โดยคัดเลือกจากกรรมการ หรือพนักงาน หรือผู้มีความรู้ความสามารถ โดย จะต้องไม่เป็นกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่ดูแลบริหารกิจการของบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายแทนคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริหารจะต้องรับผิดชอบโดยตรงต่อคณะกรรมการ บริษัท

(4) ผู้บริหารระดับสูงสุด (กรรมการผู้จัดการ)

ในการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการนั้น คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้น ในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเหมาะสม มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และ ประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท และเข้าใจในธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี และ สามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ได้ และนำเสนอต่อ คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

กลไกในการกำกับดูแลและรับผิดชอบการดำเนินงานในบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วม

บริษัทมีกลไกกำกับดูแลบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งมีมาตรการในการติดตามการบริหารงานของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท และสามารถควบคุมดูแลจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัทดังนี้

1. บริษัทมีหน้าที่ติดตามและกำกับดูแลการบริหารและการดำเนินงานต่างๆของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม ให้เป็นไปตามนโยบายที่บริษัทกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยอนุโลม เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายอื่น รวมถึงกำกับดูแลให้บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม การเข้าทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม หรือรายการอื่นใดที่สำคัญซึ่งมิได้เป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม ให้บริษัททราบก่อนการเข้าทำรายการดังกล่าวอย่างครบถ้วนถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด

2. บริษัทจะดำเนินการแต่งตั้งผู้แทนเข้าไปเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมอย่างน้อยตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม บริษัทจะกำหนดระเบียบปฏิบัติให้ฝ่ายจัดการเสนอชื่อผู้ที่จะเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุม ในบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมให้คณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบก่อน และมีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมนั้นๆ (ไม่ใช่ต่อบริษัท) เว้นแต่จะมีข้อจำกัดตามกฎหมายอื่น หรือเงื่อนไขการร่วมทุนกับภาครัฐ หรือกรณีอื่นใดตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจะกำหนด

3. ในกรณีที่บริษัทย่อยตกลงเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (แล้วแต่กรณี) บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้นๆ ก่อนเข้าทำรายการดังกล่าวโดยอนุโลม โดยบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดเช่นเดียวกับกรณีที่บริษัทเป็นผู้ทำรายการดังกล่าวเอง

ทั้งนี้ รายการประเภทดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยนั้น ให้บริษัทและบริษัทย่อยพิจารณาขนาดของรายการเทียบกับงบการเงินรวมของบริษัท

4. ในกรณีที่บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมจะดำเนินการใดๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท หรือผลประโยชน์อื่นใดที่บริษัทควรได้รับในฐานะผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมจะดำเนินการในเรื่องดังกล่าวได้ จะต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ตามที่คณะกรรมการของบริษัท เห็นสมควร โดยคณะกรรมการของบริษัท จะเป็นผู้กำหนดรายละเอียดดังกล่าว

นโยบายการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทให้ความสำคัญกับการดูแลการใช้ข้อมูลภายใน ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล ความซื่อสัตย์สุจริตในการดำเนินธุรกิจ และเพื่อให้แน่ใจว่านักลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทได้รับสารสนเทศที่เชื่อถือได้อย่างเท่าเทียมและทันทั่วถึง บริษัทจึงได้กำหนดระเบียบการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายใน ให้สอดคล้องกับกฎหมายเกี่ยวกับหลักทรัพย์ และมุ่งเน้นความโปร่งใสในการประกอบธุรกิจ โดยปรับปรุงนโยบายและได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 สรุปสาระสำคัญดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัทและบริษัทย่อย ต้องไม่ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัทที่ยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชนหรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทอันนำมาซึ่งผลประโยชน์ของตนเองและผู้อื่น

2. บริษัทมีหน้าที่เปิดเผยสารสนเทศเกี่ยวกับการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยให้สาธารณชนทราบโดยทันที และอย่างทั่วถึง โดยผ่านสื่อและวิธีการที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนโยบายการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทกำหนด และผ่านสื่ออื่นๆของฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ และประชาสัมพันธ์ เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลข่าวสารได้เข้าถึงนักลงทุนทุกกลุ่มอย่างทันทั่วถึงและเท่าเทียม

3. บริษัทกำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัท 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 และละเว้นการซื้อขายหุ้นของบริษัทในระยะเวลา 1 เดือน ก่อนที่บริษัทจะเผยแพร่ทางการเงิน หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญอื่นๆสู่สาธารณชน

5. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยจะต้องไม่ทำการซื้อขายโอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท โดยใช้ข้อมูลภายในของบริษัทหรือบริษัทย่อย และ/หรือ เข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ข้อมูลภายในของบริษัทหรือบริษัทย่อย อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ข้อกำหนดนี้ให้รวมถึง คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยด้วย ผู้ใดที่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับ ดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดอย่างร้ายแรง

6. บริษัทมีกฎระเบียบการรักษาความปลอดภัยทางด้านระบบคอมพิวเตอร์ และข้อมูลสารสนเทศอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลข่าวสารที่สำคัญถูกเปิดเผย กรณีที่กรรมการ ผู้บริหารหรือพนักงานนำข้อมูลภายในบริษัทไปใช้ในทางมิชอบ โดยบริษัทได้กำหนดบทลงโทษ หากผู้ใดฝ่าฝืนจะถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและอาจถูกลงโทษทางวินัยและตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ บริษัทได้จำกัดการเข้าถึงข้อมูลภายในซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชน แต่เพียงผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน เจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์

7. การเปิดเผยข้อมูลของบริษัท จะต้องสอดคล้องกับแนวปฏิบัติของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ อีกทั้งข้อมูลที่เปิดเผยต้องมีความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลาและสม่ำเสมอว่าข้อมูลเหล่านั้นจะเป็นเรื่องบวกหรือลบต่อบริษัท ต่อนักลงทุนหรือตลาดทุน ข้อมูลที่มีความสำคัญและปกติมิได้เปิดเผยเป็นการทั่วไปจะถูกเปิดเผยอย่างเท่าเทียมให้กับผู้ลงทุน ทุกฝ่าย และต้องได้รับความเห็นชอบจาก กรรมการผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น เช่น ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ เป็นต้น

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

บริษัทจัดให้มีผู้ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงานให้แน่ใจได้ว่า มีการควบคุมทางการเงินและการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามแนวทางที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยผลการตรวจสอบจะถูกรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบและผู้บริหารระดับสูง

ความรับผิดชอบต่อสังคม (CorporateSocialResponsibilities : CSR)

นโยบายภาพรวม

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี และยึดหลักจริยธรรมควบคู่ไปกับการใส่ใจสังคมและดูแลสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทั้งภายใน และภายนอกองค์กร ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า ชุมชนตลอดจนสังคมวงกว้างเพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและสังคมรอบข้าง เพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างมีความสุข ควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจ คือ การได้ร่วมสร้างสรรค์และแบ่งปันความสุขกลับคืนสู่ชุมชนในทุกๆขั้นตอนของการปฏิบัติงานและใส่ใจถึงคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม และเราเชื่อเสมอว่าการเกื้อกูลซึ่งกันและกัน ทั้งพนักงาน ลูกค้า และผู้ถือหุ้น ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม จะทำให้เราเติบโตอย่างยั่งยืน ภายใต้นโยบายการดำเนินธุรกิจ ให้บริการด้วยความรวดเร็ว ประหยัด และมีคุณภาพ เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้ลูกค้าพร้อมพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปด้วย

การดำเนินงาน

การดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อยได้คำนึงถึงผลประโยชน์ของชุมชนและสังคม โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจน นอกจากนี้บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการต่อต้านทุจริตเพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีของสังคม และดำเนินกิจการด้วยหลักจริยธรรม เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอันจะส่งผลประโยชน์แก่สังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

1. การดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายและยึดถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ในเรื่องของการปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต การเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการปฏิบัติตามพันธสัญญาต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

แนวทางในการปฏิบัติ

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

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยในการไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน โดยการกำหนดแนวทางเป็นรูปธรรมชัดเจนได้แก่ กำหนดความรับผิดชอบแนวทางปฏิบัติและข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสมและป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันกับทุกกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย และเพื่อให้การตัดสินใจดำเนินการทางธุรกิจที่อาจมีความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันได้รับการพิจารณาและปฏิบัติอย่างรอบคอบและเหมาะสม

แนวทางในการปฏิบัติ

- (1) กำหนดให้มีบทลงโทษทางวินัยและโทษทางกฎหมาย กรณีพบผู้เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย กระทำการที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน
- (2) กำหนดให้มีการเผยแพร่ ให้ความรู้และทำความเข้าใจ กับบุคคลที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก ที่ต้องปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย ให้เป็นไปตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน
- (3) ให้ความสำคัญและคุ้มครอง ผู้แจ้งเรื่องทุจริตที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญและถือเป็นนโยบายหลักในการดำเนินธุรกิจไปสู่ความยั่งยืน โดยคำนึงถึงการเคารพสิทธิมนุษยชนและเคารพต่อศักดิ์ศรีในความเป็นมนุษย์ของพนักงานทุกคน ซึ่งเป็นรากฐานของการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณภาพและคุณค่า

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

ทั้งนี้ บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อย่างเสมอภาค และเป็นธรรม โดยเปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ เพื่อเป็นแนวทางสู่การพัฒนาและจัดการที่ยั่งยืนขององค์กร

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญในการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม และให้ความสำคัญเคารพต่อความเป็นปัจเจกชนและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ ตามหลักสิทธิมนุษยสากล และหลักจริยธรรมที่ดี เพื่อนำไปสู่ความสงบสุขในสังคม และสร้างความเจริญเติบโตให้องค์กรอย่างยั่งยืน

แนวทางในการปฏิบัติ

- (1) การเคารพสิทธิในการทำงานตามหลักสิทธิมนุษยชน โดยไม่เลือกปฏิบัติต่อการจ้างงาน ไม่บังคับให้บุคคลขาดความสมัครใจที่จะทำงาน ไม่ใช่แรงงานเด็ก เคารพในสิทธิและเสรีภาพของพนักงาน
- (2) ให้ความสำคัญคุ้มครองทางสังคมและสภาพการทำงานของพนักงาน โดยกำหนดเงื่อนไขการจ้างที่เป็นธรรมและได้รับค่าตอบแทนและสวัสดิการอื่นที่เหมาะสมและเป็นไปตามกฎหมาย โดยหลีกเลี่ยงการกระทำที่ไม่เป็นธรรมที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน หรือคุกคามและสร้างความกดดันต่อสภาพจิตใจของพนักงาน
- (3) ให้ความสำคัญคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมและจัดระบบการทำงานให้พนักงานมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงสุขอนามัยที่ดี

5. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทส่งเสริมการอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมอย่างมีความสุข โดยมุ่งเน้นที่การสร้างโอกาสทางการศึกษาแก่กลุ่มเยาวชนและผู้ด้อยโอกาส ให้มีความรู้ พึ่งพาตนเอง มีความเข้มแข็งสามารถอยู่ได้ด้วยตนเอง ด้านอาชีวศึกษาบริษัทสนับสนุนโครงการรับนักศึกษาฝึกงานสายอาชีพจากมหาวิทยาลัยต่างๆ เข้าฝึกงานตามโครงการก่อสร้างของบริษัท อีกทั้งมุ่งเน้นกระบวนการทำงานร่วมกับชุมชน และส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนทั้งใกล้และไกลตามนโยบายของบริษัทและสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของภาครัฐและวิถีชุมชน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของชุมชนอย่างยั่งยืน

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

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

แนวทางในการปฏิบัติ

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

7. นวัตกรรมและการเผยแพร่ นวัตกรรมจากการดำเนินงาน

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดวิสัยทัศน์องค์กร “บริษัทจะทำการก่อสร้างให้เป็นอุตสาหกรรมที่ครบวงจร พัฒนาเติบโตอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน” และเพื่อนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้องค์กรในระยะยาว ด้วยการพัฒนาต่อยอดความรู้ ผสมผสานการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางความคิด กระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานสากล สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า สามารถแข่งขันได้ด้วยคุณภาพของงาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและแนวโน้มเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง

กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

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

CSR In Process

ความรับผิดชอบต่อผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจ

ปลูกฝังให้พนักงานทั้งองค์กร ตระหนักในคุณภาพ คุณธรรม ซึ่งเป็นบ่อเกิดแห่งคุณค่า คุณงามความดี โดยยึดหลักการดำเนินธุรกิจของบริษัท การบริหารที่ถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม ตามหลักกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมธุรกิจ

ความรับผิดชอบต่อคู่ค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆ

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

ความรับผิดชอบต่อพนักงาน

- (1) พนักงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าที่สุดของบริษัท จึงได้พัฒนาบุคลากร ให้เป็นผู้ที่มีคุณค่า โดยให้พนักงานตระหนักถึง คุณภาพ คุณธรรม ในการปฏิบัติงาน ให้โอกาสผลตอบแทนและความก้าวหน้าตลอดจนดูแลสวัสดิการด้านอื่นๆของพนักงานด้วย
- (2) เคารพต่อสิทธิมนุษยชนของพนักงานทุกคน เช่น วางระบบบริหารค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรม, มีกิจกรรมผู้บริหารพบพนักงาน, คำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงานโดยมีคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน (TPOLY-HSE-MAN-01), มีการประกันสุขภาพของพนักงาน, โครงการเงินออม, กิจกรรมเปิดบ้านพักทายทุกโครงการเพื่อดูแลด้านสุขภาพพลานามัย, กิจกรรมพุทธธรรมนำใจ เป็นต้น
- (3) พัฒนาช่องทางการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ (E-mail, Website, Intranet, Facebook สื่อสิ่งพิมพ์)

- (4) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสารพันปัญหาโดยนำเอาพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมาแลกเปลี่ยนเพื่อเป็นแบบอย่างในการทำงานในการประชุมประจำเดือน
- (5) สื่อประชาสัมพันธ์ภายใน “พีดีบอกต่อ” นำข่าวคราวของบริษัทเผยแพร่ให้ทราบทั่วทั้งองค์กรเพื่อสำนึกกรังการ
- (6) ฝ่ายเทคนิคและออกแบบ ฝ่ายระบบสารสนเทศ และฝ่ายกฎหมาย นำความรู้ด้านการก่อสร้าง, ความรู้ด้าน IT และความรู้ด้านกฎหมาย เผยแพร่เป็นประจำทุกเดือน
- (7) รณรงค์การประหยัดพลังงานด้านต่างๆ เช่น น้ำ ไฟ และประหยัดกระดาษ เป็นต้น

CSR After Process

บริษัทตระหนักอยู่เสมอว่าการดำเนินธุรกิจของเราคือการได้ร่วมสร้างสรรค์และแบ่งปันความสุขกลับคืนสู่ชุมชน ในทุกๆขั้นตอนการปฏิบัติงานและใส่ใจคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เราเชื่อเสมอว่าการเกื้อกูลซึ่งกันและกันจะทำให้เราเติบโตอย่างยั่งยืน จึงมีโครงการ “ทำดีไม่มีวันหยุด” เป็นการช่วยเหลือสังคมในด้านต่างๆ อาทิเช่น โครงการโรงเรียนนี้พี่ให้น้อง, โครงการเข้าบาทเย็บบาทเพื่ออาหารกลางวันของหนู, โครงการแบ่งปันรักให้น้อง, โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยต่างๆ เป็นต้น เพื่อเปิดโอกาสให้พนักงานได้มีส่วนร่วมช่วยเหลือสังคม รู้จักการเป็นผู้ให้ ก่อนที่จะเป็นผู้รับ ซึ่งมีโครงการช่วยเหลือสังคมด้านการศึกษา ดังนี้

โครงการโรงเรียนนี้พี่ให้น้อง

1. ในปี พ.ศ.2551 ได้สร้างห้องสมุดให้โรงเรียนวัดบางเตยใน อ.สามโคก จ.ปทุมธานี
2. ในปี พ.ศ.2554 สร้างอาคารเรียน “ไทยโพลีคอนส์ 1” ขนาด 4 ห้องเรียน ให้โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน ต.ซากพง อ.แกลง จ.ระยอง
3. ในปี พ.ศ.2555 สร้างอาคารเรียน “ไทยโพลีคอนส์ 2” ขนาด 4 ห้องเรียน ให้โรงเรียนวัดปากคลองพระอาจารย์ ต.บางสมบุรณ์ อ.องครักษ์ จ.นครนายก
4. ในปี พ.ศ.2557 สร้างศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดน (อาคารเจริญ จันทร์พลังศรี) บ้านคีรีล้อม อาคารเรียน 2 ชั้น 8 ห้องเรียน จำนวน 1 อาคาร เพื่อน้อมเกล้าถวายแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคีรีล้อม หมู่ที่ 8 ตำบลช้างแร้ง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โครงการเข้าบาทเย็บบาทเพื่ออาหารกลางวันของหนู

เป็นโครงการปลูกฝังจริยธรรมด้านการให้ แก่พนักงานและโรงเรียนที่มีศักยภาพที่จะช่วยเหลือโรงเรียนที่ด้อยโอกาส ซึ่งในปี 2558 ดำเนินการตามโครงการ คือ โรงเรียนวัดบางเตยใน จ.ปทุมธานี , โรงเรียนวัดปากคลองพระอาจารย์ จ.นครนายก , โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน จ.ระยอง และโรงเรียนวัดไตรรัตนาราม กรุงเทพฯ

โครงการแบ่งปันรักให้น้อง

เป็นโครงการที่มอบอุปกรณ์การเรียน อุปกรณ์การกีฬา จะทำควบคู่ไปกับโครงการเข้าบาทเย็บบาทเพื่ออาหารกลางวันของหนู

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

1. สรุปความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ สอบทานการประเมินระบบการควบคุมภายใน โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานระบบการปฏิบัติงานในฝ่ายต่างๆ และโครงการต่างๆ ของบริษัทตามแผนการตรวจสอบประจำปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการใช้ทรัพยากรต่างๆของบริษัทอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์ รวมถึงมีการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องเชื่อถือได้และทันเวลา รวมทั้งมีการปฏิบัติตามนโยบาย และเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย และข้อบังคับของทางราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการทบทวนความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นบนพื้นฐานความเป็นธรรมของผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังมีหน้าที่ในการพิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี รวมถึงค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทให้มีความถูกต้องครบถ้วนในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในรอบปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกัน 4 ครั้ง และคณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยจำนวน 4 ครั้งในการพิจารณางบการเงินเพื่อซักถามเกี่ยวกับแผนงานสอบบัญชีและประเด็นต่างๆ ที่ตรวจพบในระหว่างการตรวจสอบอย่างเป็นอิสระ และได้นำไปเสนอต่อในการประชุมคณะกรรมการบริษัทซึ่งจะมีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง เพื่อให้ฝ่ายจัดการดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง

ด้านการบริหารความเสี่ยง บริษัทฯได้ให้ความสำคัญในการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในการบริหารจัดการ เพื่อจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ดำเนินการพิจารณาปัจจัยเสี่ยงที่บริษัทฯ ประสบอยู่หรือคาดว่าจะประสบนำมาวิเคราะห์ผลกระทบและโอกาสที่ความเสี่ยงจะเกิดขึ้น แล้วกำหนดมาตรการป้องกันและจัดการความเสี่ยงนั้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ รวมทั้งมีการทบทวนระบบและประเมินประสิทธิภาพของการจัดการความเสี่ยงทุกปี และในช่วงระยะเวลาที่พบว่าระดับความเสี่ยงมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในทำการติดตามผลเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลให้ฝ่ายบริหาร

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในจากการรายงานผลการประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบในด้านต่างๆตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ซึ่งมี 5 องค์ประกอบ คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลและระบบการติดตาม สรุปความเห็นได้ว่า บริษัทฯมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ ไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เป็นสาระสำคัญ สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯและบริษัทย่อยจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รายงานทางการเงินของบริษัทฯจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป การเปิดเผย

ข้อมูลในรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ การดำเนินธุรกิจของบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องครบถ้วน

คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และผู้สอบบัญชี มีความเห็นสอดคล้องกันว่าการดำเนินงานของบริษัทเป็นไปภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่โปร่งใส มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมมีประสิทธิภาพ สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทจากการที่ผู้บริหารหรือพนักงานนำไปใช้ในทางมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ

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

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ด้านกฎหมาย การบัญชี และการบริหารองค์กร โดยในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน ประกอบด้วย พล.ต.อ. สุเทพ ธรรมรัักษ์ ดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล และนายพรเทพ เศวตวรรณกุล ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

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

- เน้นการตรวจสอบในเชิงป้องกันเพื่อให้มีการทำงานที่เป็นระบบ มีการสร้างองค์ความรู้เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานของบริษัทฯ เกิดความรู้ความเข้าใจอันจะทำให้ปฏิบัติได้ถูกต้องเป็นมาตรฐานเดียวกัน ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และลดความผิดพลาด
- การให้ความสำคัญของการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- การบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการดำเนินงาน เน้นให้มีการพิจารณาระบุปัจจัยเสี่ยงที่ครอบคลุมการปฏิบัติงาน

ในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 4 ครั้ง และคณะกรรมการฯ เข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง โดยมีการหารือร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ ได้ดังนี้

1. **การสอบทานรายงานทางการเงิน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบประจำปี 2558 ของบริษัทฯ และงบการเงินรวม รวมถึงรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ร่วมกับฝ่ายบริหารและฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยได้เชิญผู้สอบบัญชีร่วมประชุมทุกครั้งที่มีการพิจารณางบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามผู้สอบบัญชีในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญซึ่งมีผลกระทบต่อการเงิน ความเพียงพอเหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบ การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนเพียงพอ และความอิสระของผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดทำงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปมีความเชื่อถือได้และทันเวลารวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอ

2. การสอบทานประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและทบทวนระบบการควบคุมภายในร่วมกับผู้สอบบัญชีและหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายในทุกไตรมาส โดยพิจารณาในเรื่องการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลือง หรือการทุจริต ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ
3. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานตามระบบงานที่กำหนดไว้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีคุณธรรม มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยเฉพาะในเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการระหว่างกันของบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติอย่างสมเหตุสมผล
4. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานแผนการตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงานตามแผนการตรวจสอบผลการตรวจสอบโดยให้ข้อเสนอแนะและติดตามการดำเนินการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบในประเด็นที่มีนัยสำคัญ เพื่อก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการควบคุมภายในที่เพียงพอ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการตรวจสอบภายในและการจัดการข้อมูลสารสนเทศที่เพียงพอเหมาะสมและมีประสิทธิผล
5. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นชอบให้ผู้สอบบัญชีของบริษัท ดีไอเอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2559 และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและขออนุมัติผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 พิจารณาแต่งตั้งและอนุมัติค่าสอบบัญชี

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตร คณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยใช้ความรู้ความสามารถ และความระมัดระวัง รอบคอบ มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติงานสอดคล้องตามระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและข้อผูกพันต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

ในรอบปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมประชุมเฉพาะกับผู้สอบบัญชี 4 ครั้ง เพื่อปรึกษาในเรื่องงบการเงินอย่างอิสระ และได้ผลเป็นที่น่าพอใจทั้ง 2 ฝ่าย

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสามท่านเข้าร่วมประชุมนั้น คณะกรรมการได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่าง ๆ โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร ดังนี้

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัทมีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและสามารถวัดผลได้ โดยกำหนดไว้ในวัตถุประสงค์คุณภาพของบริษัท มีการกำหนดดัชนีชี้วัดเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงาน จัดทำคู่มือคุณภาพซึ่งเป็นเอกสารระดับนโยบายจากผู้บริหารไปสู่ระดับปฏิบัติงาน กำหนดโครงสร้างองค์กรที่ช่วยให้ฝ่ายบริหารสามารถควบคุมการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบอย่างต่อเนื่องให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว เช่น นำระบบ ISO 9001-2008 ซึ่งเป็นระบบบริหารงานคุณภาพมาใช้เป็นเครื่องมือในการดำเนินงานและวางแผน มีระบบควบคุมการจัดซื้อ การทำธุรกรรมด้านการเงินและการบริหารทั่วไปที่รัดกุมสามารถป้องกันการทุจริตได้เป็นอย่างดี นำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ระบบออนไลน์ที่สามารถเชื่อมโยงการทำงานมาใช้ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่รวดเร็วทั้งสำนักงานใหญ่และหน่วยงานโครงการต่าง ๆ ของบริษัท ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจในการบริหารงาน และทำการปรับปรุงประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

ด้วยเล็งเห็นความสำคัญของผลสัมฤทธิ์ในการทำงานของพนักงาน บริษัทจึงทำการทบทวนเป้าหมายในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ มีการวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจแก่พนักงานอย่างสมเหตุสมผล โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ให้ผลตอบแทนที่สามารถจูงใจให้พนักงานทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพและสามารถสร้างผลกำไรสูงสุดให้แก่บริษัท นอกจากนี้ เพื่อประโยชน์ขององค์กรในระยะยาว บริษัทมีข้อกำหนดห้ามฝ่ายบริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรรวมทั้งบทลงโทษของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทกำหนดหลักจริยธรรมที่ละเอียดยิ่งขึ้นสำหรับพนักงาน บริษัทยึดมั่นในคุณธรรมต่อลูกค้า 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 คณะกรรมการผู้มีหน้าที่กำกับดูแลและจะ

มีการประชุมพิจารณากรณีที่เกิดขึ้นเพื่อป้องกันการถ่ายเทผลประโยชน์ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท เป็นสำคัญและพิจารณาโดยถือเสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก นอกจากนี้บริษัทยังได้กำหนด มาตรการที่จะติดตามให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดความเสี่ยงในการ ประกอบธุรกิจและรักษาไว้ซึ่งชื่อเสียงและเกียรติภูมิของบริษัท รวมถึงการทำธุรกรรมทุกรายการ ได้แจ้ง คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ว่าเป็นธุรกิจปกติของบริษัทหรือไม่

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทจัดให้มีการเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ อย่างเพียงพอและมีคุณภาพเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ใช้ประกอบการตัดสินใจ โดยได้กำหนดคุณสมบัติของข้อมูลที่มีคุณภาพ มี เนื้อหาที่จำเป็นเพียงพอต่อการตัดสินใจ มีความถูกต้องสมบูรณ์ มีความเป็นปัจจุบัน มีรูปแบบที่เข้าใจง่าย และ มีการจัดเก็บที่ดี ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะช่วยส่งเสริมประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน ในการ ประชุมคณะกรรมการบริษัท กรรมการจะได้รับหนังสือนัดประชุมและเอกสารประกอบการประชุมภายใน ระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด เอกสารประกอบการบันทึกบัญชีและบัญชีต่าง ๆ มีการจัดเก็บไว้อย่างครบถ้วน เป็นหมวดหมู่ และไม่เคยได้รับแจ้งจากผู้ตรวจสอบบัญชีว่ามีข้อบกพร่องในเรื่องนี้ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหาร เพื่อติดตามการบริหารงานของคณะผู้บริหาร โดยคณะผู้บริหาร จะมีการประชุมเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งจะมีการนำเสนอข้อมูลเพื่อให้ผู้บริหารพิจารณาอย่างครบถ้วนทุกแง่มุม ทั้งข้อมูลด้านการบริหาร ข้อมูลทางเทคนิค ด้านการเงิน การบัญชี กฎหมาย เป็นต้น

5. ระบบการติดตาม

บริษัทมีการกำหนดเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ มีคณะกรรมการติดตามการปฏิบัติงาน ทบทวน และเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ ตาม ขั้นตอนที่จะระบุไว้ในระเบียบปฏิบัติของระบบ ISO 9001-2008 กรณีที่มีผลการดำเนินงานมีความบกพร่องและ แตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้ คณะกรรมการบริหารมีอำนาจสั่งการให้ดำเนินการแก้ไขได้ในระยะเวลาที่ เหมาะสม และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะมีการประชุมชี้แจงติดตามการดำเนินงานอยู่ตลอดเวลา นอกจากนี้บริษัท ได้จัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบควบคุมภายในที่วางไว้อย่างสม่ำเสมอ โดยให้ผู้ตรวจสอบภายใน เป็นผู้รับผิดชอบ ซึ่งมีความเป็นอิสระที่จะตรวจสอบ ซักถามข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อรายงานผลต่อ คณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการตรวจสอบ โดยกำหนดนโยบายให้ฝ่ายบริหารรายงานต่อ คณะกรรมการบริษัททันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์หรือสงสัยว่ามีการทุจริต มีการฝ่าฝืนกฎหมายและ/หรือมี การกระทำที่ผิดปกติใด ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะทางการเงินของบริษัท

ภายหลังการประเมินแล้ว คณะกรรมการมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในอย่าง เพียงพอและเหมาะสม ในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง และมี ระบบควบคุมภายในด้านต่าง ๆ ทั้ง 5 ส่วนที่มีความเหมาะสมและเพียงพอในการป้องกันทรัพย์สินอันเกิดจาก การที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการตรวจสอบภายในที่มีความอิสระในการติดตาม และประเมินผลการควบคุมภายใน นอกจากนี้บริษัทยังมีระบบจัดเก็บเอกสารสำคัญที่ทำให้กรรมการ ผู้สอบ บัญชี และผู้มีอำนาจตามกฎหมายสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาอันควร

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

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

ก) ผู้สอบบัญชีและสรุปรายงานการสอบบัญชี

สำหรับงบการเงิน งวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 วันที่ 31 ธันวาคม 2552 วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ

นายประดิษฐ์ รอดลอยทุกซ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 218 บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ในปี 2551 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2552 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2553 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2554 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

สำหรับงบการเงิน งวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ นางสาววิมล กฤตยาเกียรติ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 2982 บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ในปี 2555 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2556 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2557 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2558 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีให้แก่บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับรอบปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เป็นจำนวนเงิน 2,710,000 บาท

2. ค่าบริหารอื่น (non-audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่นให้แก่ ผู้สอบบัญชีของบริษัทหรือสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา

ข) ตารางสรุปงบการเงิน

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 - 2558

หน่วย: พันบาท

งบดุล	งบการเงินรวม					
	31 ธ.ค. 2558	ร้อยละ	31 ธ.ค. 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ร้อยละ	1 ม.ค. 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	82,385.79	1.57	1,270,424.05	26.29	169,021.99	4.38
เงินลงทุนชั่วคราว	701,460.40	13.35	140,373.10	2.90	101,765.65	2.64
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33,817.49	0.64	37,423.67	0.77	34,101.01	0.88
บริษัทอื่น	349,076.55	6.64	281,820.48	5.83	390,177.14	10.12
ลูกหนี้อื่น	149,953.26	2.85	92,969.53	1.92	47,370.76	1.23
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	177,161.22	3.37	59,731.53	1.24	136,404.43	3.54
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	271,238.45	5.16	368,588.19	7.63	461,146.40	11.96
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	192,401.30	3.66	163,183.42	3.38	214,996.13	5.57
วัสดุคงเหลือ	42,638.40	0.81	57,763.04	1.20	86,114.51	2.23
โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	400,918.14	7.63	437,951.98	9.06	483,292.77	12.53
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	2,724,619.87	51.85	3,089,233.64	63.92	2,430,569.60	63.02
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	272,497.81	5.19	122,750.03	2.54	68,772.27	1.78
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	106,801.45	2.03	58,388.45	1.21	60,303.88	1.56
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน-ที่ดิน	663.00	0.01	663.00	0.01	663.00	0.02
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,889,440.09	35.96	1,308,077.45	27.07	819,966.78	21.26
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11,316.75	0.22	11,300.40	0.23	10,264.45	0.27
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	170,942.43	3.25	131,299.79	2.72	175,305.52	4.55
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัด	37,796.81	0.72	89,680.79	1.86	175,305.52	4.55
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,494.44	0.07	2,876.53	0.06	111,632.46	2.89
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการจัดการ	37,000.00	0.70	18,500.00	0.38	4,187.72	0.11
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,529,952.79	48.15	1,743,536.44	36.08	1,426,401.59	36.98
รวมสินทรัพย์	5,254,572.67	100.0	4,832,770.08	100.00	3,856,971.19	100.00

งบดุล	งบการเงินรวม					
	31 ธ.ค. 2558	ร้อยละ	31 ธ.ค. 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ร้อยละ	1 ม.ค. 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ร้อยละ
		0				
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	320,653.18	11.71	942,591.87	29.79	1,009,215.69	33.58
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	733,436.60	26.77	705,235.88	22.29	671,452.45	22.34
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	194,089.00	7.09	133,388.00	4.22	76,368.00	2.54
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	7,121.99	0.26	6,360.76	0.20	12,138.40	0.40
ผลขาดทุนในกิจการร่วมค้า	118,969.45	4.34	59,062.22	1.87	63,298.92	2.11
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	22.96	0.00	-	0.00	1,834.20	0.06
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	114,828.40	4.19	53,885.35	1.70	60,077.11	2.00
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	333,218.95	12.16	402,408.65	12.72	452,377.11	15.05
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อขาย	1,361.00	0.05	725.00	0.02	1,824.70	0.06
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,823,701.53	66.57	2,303,657.72	72.81	2,348,586.58	78.16
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	30,284.10	1.11	42,448.53	1.34	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	858,840.00	31.35	793,104.00	25.07	636,996.00	21.20
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	4,337.15	0.16	9,196.25	0.29	11,377.08	0.38
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22,216.52	0.81	13,593.83	0.43	5,865.55	0.20
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	-	0.00	2,137.50	0.07	2,137.50	0.07
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	915,677.77	33.43	860,480.11	27.19	656,376.13	21.84
รวมหนี้สิน	2,739,379.30	100.00	3,164,137.83	100.00	3,004,962.70	100.00
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น - มูลค่าหุ้นละ 1 บาท						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 692,868,493 หุ้น	692,868.49	13.19				
หุ้นสามัญ 504,000,000 หุ้น			504,000.00	10.43	504,000.00	13.62
ทุนที่ออกและชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ 566,892,495 หุ้น	566,892.50	10.79	-	-	-	-
หุ้นสามัญ 503,904,358 หุ้น	-	-	503,904.36	10.43	503,904.36	13.62
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	381,567.86	7.26	192,603.54	3.99	192,603.54	5.21
กำไร (ขาดทุน) สะสม						
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	25,831.76	0.49	21,750.00	0.45	21,750.00	0.59
ที่ยังไม่จัดสรร	(920,500.50)	-17.52	(768,308.87)	-15.90	(466,807.61)	-12.62
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	1,055,986.88	20.10	656,783.53	13.59	165,762.28	4.48
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	1,109,778.50	21.12	606,732.56	12.55	417,212.56	11.28
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,405,414.86	26.75	1,061,899.69	21.97	277,990.41	7.51
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,515,193.37	47.87	1,668,632.25	34.53	695,202.97	18.79
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	5,254,572.67	100.00	4,832,770.08	100.00	3,700,165.67	100.00
รายได้						
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	1,873,475.79	82.09	1,754,768.18	80.51	2,202,313.30	84.95

งบดุล	งบการเงินรวม					
	31 ธ.ค. 2558	ร้อยละ	31 ธ.ค. 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ร้อยละ	1 ม.ค. 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ร้อยละ
รายได้จากการขายไฟฟ้า	304,895.84	13.36	258,256.36	11.85	180,253.68	6.95
รายได้ขายอสังหาริมทรัพย์	103,790.00	4.55	166,554.05	7.64	209,921.65	8.10
รวมรายได้	2,282,161.63	100	2,179,578.59	100	2,592,488.63	100
ต้นทุน						
ต้นทุนงานรับเหมาก่อสร้าง	(1,777,718.11)	87.17	(1,826,602.50)	86.76	(2,457,097.77)	89.68
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	(180,545.20)	8.85	(146,036.09)	6.94	(113,938.99)	4.16
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	(81,118.82)	3.98	(132,669.80)	6.30	(168,736.92)	6.16
รวมต้นทุน	(2,039,382.13)	100	(2,105,308.39)	100	(2,739,773.68)	100
กำไรขาดทุนขั้นต้น	242,779.50		74,270.20		(147,285.05)	
รายได้อื่น	45,376.47		33,162.83		944.47	
กำไรจากกิจการร่วมค้า			4,236.70			
ค่าใช้จ่าย						
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(252,950.53)	57.01	(240,373.73)	65.54	(250,760.77)	70.71
หนี้สงสัยจะสูญ	(45,198.85)	10.19	(43,446.76)	11.85	(14,161.65)	3.99
ต้นทุนทางการเงิน	(83,210.06)	18.75	(80,997.70)	22.09	(89,721.44)	25.30
ขาดทุนจากกิจการร่วมค้า	(62,324.23)	14.05	(1,915.43)	0.52		
รวมค่าใช้จ่าย	(443,683.67)	100	(366,733.62)	100	(354,643.86)	100
กำไร(ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(155,527.70)		(255,063.88)		(500,984.44)	
ภาษีเงินได้	(73,534.09)		(12,120.99)		71,586.33	
กำไรสุทธิ	(229,061.79)		(267,184.87)		(429,398.11)	

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 – 2558

หน่วย: พันบาท

งบกำไรขาดทุน	งบการเงินรวม					
	31 ธ.ค. 2558	ร้อยละ	31 ธ.ค. 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ร้อยละ	31 ธ.ค. 2556	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	1,873,475.79	82.09	1,754,768.18	80.51	2,202,313.30	84.95
รายได้จากการขายไฟฟ้า	304,895.84	13.36	258,256.36	11.85	180,253.68	6.95
รายได้ขายอสังหาริมทรัพย์	103,790.00	4.55	166,554.05	7.64	209,921.65	8.10
รวมรายได้	2,282,161.63	100	2,179,578.59	100	2,592,488.63	100
ต้นทุน						
ต้นทุนงานรับเหมาก่อสร้าง	(1,777,718.11)	87.17	(1,826,602.50)	86.76	(2,457,097.77)	89.68
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	(180,545.20)	8.85	(146,036.09)	6.94	(113,938.99)	4.16
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	(81,118.82)	3.98	(132,669.80)	6.30	(168,736.92)	6.16
รวมต้นทุน	(2,039,382.13)	100	(2,105,308.39)	100	(2,739,773.68)	100
กำไรขาดทุนขั้นต้น	242,779.50		74,270.20		(147,285.05)	
รายได้อื่น	45,376.47		33,162.83		944.47	
กำไรจากกิจการร่วมค้า			4,236.70			
ค่าใช้จ่าย						
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(252,950.53)	57.01	(240,373.73)	65.54	(250,760.77)	70.71
หนี้สงสัยจะสูญ	(45,198.85)	10.19	(43,446.76)	11.85	(14,161.65)	3.99
ต้นทุนทางการเงิน	(83,210.06)	18.75	(80,997.70)	22.09	(89,721.44)	25.30

งบกำไรขาดทุน	งบการเงินรวม					
	31 ธ.ค. 2558	ร้อยละ	31 ธ.ค. 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ร้อยละ	31 ธ.ค. 2556	ร้อยละ
ขาดทุนจากกิจการร่วมค้า	(62,324.23)	14.05	(1,915.43)	0.52		
รวมค่าใช้จ่าย	(443,683.67)	100	(366,733.62)	100	(354,643.86)	100
กำไร(ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(155,527.70)		(255,063.88)		(500,984.44)	
ภาษีเงินได้	(73,534.09)		(12,120.99)		71,586.33	
กำไรสุทธิ	(229,061.79)		(267,184.87)		(429,398.11)	

บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 – 2558

หน่วย : พันบาท

งบกระแสเงินสด	ปี 2558	ปี 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(155,527.70)	(255,063.88)	(500,984.45)
รายการปรับกระทบกำไร(ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	65,619.45	61,446.84	66,597.38
หนี้สงสัยจะสูญ	45,198.85	43,517.39	14,161.65
ประมาณการขาดทุนจากค่าปรับงานล่าช้า	30,028.96	22,490.20	-
ประมาณการหนี้สินของผลประโยชน์พนักงาน	1,631.58	7,728.28	699.76
ค่าเผื่อการด้อยค่าในวัสดุคงเหลือ	5,522.84	4,208.73	-
ค่าเผื่อด้อยค่าในสินทรัพย์	-	-	2,236.16
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(2,236.16)	10,290.47	-
ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	3,406.64	1,499.65	63,270.05
กำไร(ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุน	(1,459.06)	(182.71)	-
กำไร(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	379.61	(46.98)	-
กำไร(ขาดทุน) จากการขายอุปกรณ์	(11.97)	(5,884.89)	(2,050.11)
กำไร(ขาดทุน) จากการตัดจำหน่าย	12.54	(988.11)	-
ประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(2,791.16)	(101,083.86)	107,460.49
สำรองจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	2,967.84	2,671.05	11,500.00
กำไร(ขาดทุน) จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	62,324.23	(2,321.27)	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	83,210.06	80,997.70	89,721.44
กำไร(ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน (ก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน)	138,276.53	(130,721.38)	(147,387.63)
สินทรัพย์ดำเนินงาน เพิ่มขึ้น(ลดลง)			
ลูกหนี้การค้า – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,606.18	(3,322.66)	(362.24)
ลูกหนี้การค้า – บริษัทอื่น	(86,125.87)	127,226.46	137,484.62
ลูกหนี้อื่น	(57,866.32)	(48,848.23)	7,912.26
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	73,669.22	70,454.24	46,830.36
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(29,217.88)	38,026.80	(52,573.75)
วัสดุคงเหลือ	9,601.80	24,142.73	(29,771.86)
อสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	43,340.44	45,340.79	65,564.01
เงินจ่ายล่วงหน้า	(225,204.64)	107,873.46	(42,953.19)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการจัดการ	(18,500.00)	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(730.13)	718.97	221.38
หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้า	(12,775.03)	100,414.37	(112,536.72)

งบกระแสเงินสด	ปี 2558	ปี 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2556
เจ้าหนี้อื่น	10,779.13	13,547.91	(22,940.54)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	48,778.62	36,256.77	(30,658.22)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อขาย	636.00	(1,099.70)	82,755.20
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	(69,189.71)	(49,968.46)	349.70
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(154.76)	-	-
เงินสดรับ(จ่าย) จากการดำเนินงาน	(171,076.34)	330,042.07	(117,315.92)
จ่ายดอกเบี้ย	(105,794.17)	(82,918.75)	(87,998.83)
เงินสดรับภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	98,773.77	-
จ่ายภาษีเงินได้	(61,282.76)	(57,080.20)	(62,864.03)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(338,153.28)	288,816.87	(268,178.78)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน			
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(149,747.78)	(53,977.76)	8,778.68
เงินสดจ่ายเพื่อเงินลงทุนเพื่อค้า-ตราสารหนี้	(2,741,941.01)	(38,378.49)	
เงินสดรับเพื่อเงินลงทุนเพื่อค้า-ตราสารหนี้	2,162,266.53	-	
เงินสดรับเพื่อเงินลงทุนเพื่อขาย-ตราสารหนี้	20,046.25	-	
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในเงินลงทุน-กิจการร่วมค้า	(50,830.00)	-	(100,751.27)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน			(3,363.19)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อธุรกิจ	-	(4,989.50)	
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	708,500.00	-	
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	107.46	8,944.01	3,841.43
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(493,424.28)	(546,818.94)	(116,834.23)
เงินสดจ่ายชำระประมาณการหนี้สินระยะยาว	(2,137.50)	-	
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อที่ดิน	(49,940.00)	(2,900.00)	(10,000.00)
เงินสดลดลงจากการยกเลิกกิจการของบริษัทย่อย	(579.65)	-	
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	(740.50)	(1,410.06)	(878.05)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(598,420.48)	(639,530.74)	(219,206.64)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการจัดหาเงิน			
เงินสดรับจาก(จ่ายคืน) เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(623,636.00)	(67,534.51)	284,533.95
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(455,025.01)	(125,913.55)	(635.87)
รับชำระเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	337,595.32	207,203.15	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	295,895.00	455,724.00	198,049.00
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(169,458.00)	(242,596.00)	(255,344.00)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(7,102.93)	(12,533.44)	(21,943.11)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	126,645.95	1,238,052.78	341,792.58
เงินลงทุนในบริษัทย่อยของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	-	(286.50)	-
เงินปันผลของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(8,331.28)	-	-
รับเงินค่าหุ้นสามัญ	251,952.46	-	125,860.62
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการจัดหาเงิน	(251,464.51)	1,452,115.93	672,313.17
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(1,188,038.26)	1,101,402.06	184,927.75
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	1,270,424.05	169,021.99	24,500.74
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	82,385.79	1,270,424.05	209,428.49

ค) ตารางอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน สำหรับ ปี 2556 - 2558 (งบการเงินรวม)

รายการ		ปี 2558	ปี 2557	ปี 2556
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.49	1.34	1.03
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	1.47	1.32	1.00
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	-0.09	0.13	-0.11
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	5.96	6.83	4.69
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	60.40	52.73	77.83
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	47.83	36.45	31.82
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	7.53	9.88	11.32
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	2.78	2.99	4.08
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	129.47	120.59	88.23
Cash Cycle	(วัน)	-61.54	-57.99	0.92
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	0.11	0.03	-5.77
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	-0.10	-0.12	-15.45
อัตรากำไรอื่น	(%)	0.02	0.02	0.0004
อัตราส่วนเงินสดต่อการหากำไร	(%)	2.17	-1.13	535.30
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	-0.10	-0.12	-0.17
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	-0.09	-0.16	-0.62
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	-0.04	-0.06	-0.11
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	-0.06	-0.12	-0.25
อัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.43	0.45	0.67
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.09	1.90	4.32
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	-0.59	-1.39	-3.98
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(เท่า)	-	-	-

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis: MD&A)

**การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในภาพรวม
(สรุปภาพรวมการดำเนินงานและปัจจัยที่ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ)**

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นหลัก ได้มีการขยายธุรกิจ
อีก 3 ประเภท ได้แก่ ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจพลังงาน และ ธุรกิจการค้า ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อย
ของ บริษัท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ลงทุนในธุรกิจพลังงาน โดยถือหุ้นผ่าน TPCP ซึ่งประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้น
ในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน
ชีวมวล โดย TPCP ลงทุนในโรงไฟฟ้าจำนวน 7 บริษัท มีจำนวน 2 บริษัทที่ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

สรุปสาระสำคัญปี 2558

ในปี 2558 บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ยังคงมุ่งมั่นปรับปรุงผลการดำเนินงานให้กลับมาเติบโตได้อย่างมั่นคง โดยภาพรวม บริษัทฯ ได้ดำเนินนโยบายเพื่อสร้างความแข็งแกร่งทางการเงิน จึงได้มีการจัดสรรเพิ่มเงินลงทุน เพื่อรองรับการลงทุนที่เพิ่มขึ้น ทำให้บริษัทมีสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจเพิ่มขึ้น และลดต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่าย

ในไตรมาส 1 บริษัทฯ ยังเดินหน้าพัฒนากิจการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผลการดำเนินงานปรับตัวไปในทิศทางที่ดีขึ้น โดยในไตรมาส 1 บริษัทฯ ได้รับงานรับเหมาก่อสร้างโครงการใหม่เพิ่มขึ้นอีก ซึ่งจากเดิมที่กิจการประสบภาวะขาดทุนสะสมต่อเนื่องมาจากปีที่ผ่านมาโดยมีสาเหตุมาจากที่บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนจากโครงการก่อสร้างค้าง ทำให้บริษัทมีการชะลอการประมูลงานใหม่ในช่วงก่อนครึ่งปีหลัง ปี 2557 ซึ่งต่อมากิจการได้รับงานก่อสร้างใหม่เข้ามา และเริ่มทยอยรับรู้รายได้ที่มีเข้ามาอย่างต่อเนื่อง

8 มกราคม 2558 กลุ่มธุรกิจพลังงาน บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) หรือ (TPCH) เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน เริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai)

ในไตรมาส 2 บริษัทฯ ได้มีการเพิ่มเงินลงทุน โดยมีทุนจดทะเบียนรวมกันแล้วทั้งสิ้นเป็นจำนวน 692,868,493 บาท จากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมรวม ทั้งสิ้น จำนวน 62,988,045 หุ้น พร้อมทั้งออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่จะออกใหม่ (ตามโครงการ TPOLY-W2) ด้วยแล้วนั้น ทำให้ภายหลังการเสนอขาย คงเหลือเป็นเงินสด (หลังหักค่าธรรมเนียมแล้ว) จำนวน 248,834,477.08 บาท ซึ่งจำนวนเงินดังกล่าวได้ใช้เป็นแหล่งเงินทุน ในการเสริมสร้างความแข็งแกร่งแก่สถานะทางการเงิน และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว (รวมในส่วนของการใช้สิทธิการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ตามใบแสดงสิทธิ ครั้งที่ 2 (TPOLY-W2) ด้วยแล้วนั้น) รวมกันทั้งสิ้น จำนวน 566,892,495 บาท

ในไตรมาส 3 บริษัทฯ เริ่มมีผลประกอบการกลับมาเป็นบวก โดยมีรายได้รวมทั้งสิ้น 664.28 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกัน ของปีก่อน เพิ่มขึ้น 169.78 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 34.33) โดยมีผลกำไรสุทธิรวมทั้งสิ้น 9.67 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 55.63 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 123.93 จากเดิมที่ขาดทุน) ทั้งนี้เป็นผลมาจาก ความสามารถในการทำกำไรดีขึ้น สามารถควบคุมต้นทุนและค่าใช้จ่ายได้ดีขึ้น ทั้งนี้ รายได้ส่วนใหญ่ มาจากรายได้จากการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น 195.14 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 52.01) เป็นผลมาจากบริษัทมีการรับรู้รายได้เข้ามามากขึ้น จากการประมูลงานใหม่สะสมมากขึ้น

ในไตรมาส 4 บริษัทฯ ได้นำเงินที่ได้รับจากการขายหุ้น TPCH จำนวน 40.0 ล้านหุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.46 ของจำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือครองอยู่ (เดิม จำนวน 205,549,960 หุ้น) โดยส่วนหนึ่งไปใช้เพื่อการชำระคืนเงินกู้ เพื่อลดภาระทางการเงิน และอีกส่วนหนึ่งใช้เป็นเงินทุนเพื่อใช้ในการขยายธุรกิจหรือการลงทุน ซึ่งภายหลังการขายหุ้นฯ บริษัทฯ ยังคงถือหุ้นใน TPCH จำนวน 165,549,960 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 41.26 ของหุ้น TPCH ที่จำหน่ายได้ทั้งหมด และ บริษัทฯ ไม่มีแผนที่จะลดสัดส่วนการถือหุ้น TPCH ลงอีก โดยจะยังคงรักษาสัดส่วนการถือหุ้นฯ ที่ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 40 ของหุ้น TPCH ที่จำหน่ายได้ทั้งหมด สรุปได้ดังนี้

- 30 กันยายน 2558 บริษัทฯ ขายหุ้นแก่นักลงทุนรายย่อย (บุคคลที่ไม่มีส่วนเกี่ยวโยงกัน) ตามราคาที่ไม่ต่ำกว่าราคาเสนอขายที่ประชุมคณะกรรมการ (ครั้งที่ 10/2558) กำหนด ดังนี้

รายการ	จำนวนหุ้น (ล้านหน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
- บุคคลรายย่อย (ไม่มีส่วนเกี่ยวโยงกัน)	2.50	16.40	41.00

- 30 พฤศจิกายน 2558 บริษัทฯ เสนอขายหุ้นแก่นักลงทุนสถาบัน ที่กำหนดตามราคายุติธรรม ที่ประเมินโดยที่ปรึกษาอิสระ ในราคาไม่ต่ำกว่าหุ้นละ 16.53 บาท โดยมีนักลงทุนสถาบันที่ซื้อหุ้น 5 ราย ดังนี้

รายการ	จำนวนหุ้น (ล้านหน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
- นักลงทุนสถาบัน (จำนวน 5 ราย)	37.50	17.80	667.50

แบ่งตามประเภทธุรกิจ

- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ในปี 2558 มูลค่างานตามสัญญา จำนวน 13,468.9 ล้านบาท รับรู้รายได้ไปจำนวน 10,448.8 ล้านบาท คงเหลือมูลค่างานที่รอรับรู้รายได้ อีก จำนวน 3,020.1 ล้านบาท ซึ่งรวมโครงการก่อสร้างใหม่ ในปี 2558 แล้วอีกจำนวน 4 โครงการ มูลค่าโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)ทั้งสิ้น จำนวน 2,446.9 ล้านบาท ดังนี้

โครงการ (ประเภท)	จำนวน (โครงการ)	มูลค่าโครงการ (ล้านบาท)
- เอกชน	2	1,126.0
- ราชการ	2	1,320.9
รวม	4	2,446.9

ทั้งนี้ ยังมีโครงการที่จะทำสัญญา อีก 1 โครงการ ในไตรมาส 1 ปี 2559 มูลค่างานตามสัญญา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) จำนวน 745 ล้านบาท ซึ่งบริษัทยังเดินหน้าประมูลงานใหม่เพิ่มอีกอย่างต่อเนื่อง ในปี 2559

- ธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม 2558 บริษัท แมว่งศ์ เอ็นเนอจี จำกัด ได้เริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในระบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed in Tariff (FiT) บริษัทฯ ยังมีโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้างอีก 4 โครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนราคารับซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแบบ FiT คือ MGP TSG PGP และ SGP โดยโรงไฟฟ้า MGP คาดว่าจะแล้วเสร็จและจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ได้ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 ส่วนโรงไฟฟ้าอื่นๆจะก่อสร้างแล้วเสร็จและสามารถจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามแผน ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในอนาคตรวมเป็น 5 โครงการในระบบแบบ

FIT ทั้งนี้ยังมีโรงไฟฟ้าอยู่ในระหว่างการพัฒนาอีก 1 โครงการ คือ โรงไฟฟ้า PTG ที่จะจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิต ซึ่งเป็นผลดีต่อการดำเนินงานของบริษัทในอนาคต

• ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

- โครงการทาวน์โฮม Greenwich Town Home รามอินทรา มูลค่าโครงการ 740 ล้านบาท จำนวน 174 ยูนิต มีการขายโอนไปแล้วสิ้นปี 2558 จำนวน 125 ยูนิต มูลค่า 502.6 ล้านบาท เฉพาะปี 2558 มีการขายโอนไป จำนวน 25 ยูนิต มูลค่า 103.8 ล้านบาท โดยมียอดขายแล้วรอโอน ยกมาในไตรมาสแรกของปี 2559 อีก 16 ยูนิต คงเหลือรอขาย 33 ยูนิต มีความคืบหน้าด้านการขายไปแล้วกว่า 81% คาดว่าจะสามารถจบโครงการได้ในปี 2559
- โครงการใหม่ โครงการ Greenwich Prime หทัยราษฎร์ มูลค่าโครงการ 350 ล้านบาท ขนาดโครงการ 20 ไร่ แบบบ้านเดี่ยว 94 ยูนิต มีความคืบหน้าในการชำระค่าที่ดินไปแล้ว 80% ซึ่งตามแผนจะเริ่มขึ้นโครงการได้ภายในกลางปี 2559 และ จะเริ่มขายได้ภายในปลายปี 2559 ซึ่งจะทยอยรับรู้รายได้อย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงานในภาพรวม

ภาพรวมผลการดำเนินงาน สำหรับปี 2558 เมื่อเทียบกับปีก่อน บริษัทและบริษัทย่อย มีรายได้รวมทั้งสิ้น 1,873.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 118.7 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.8) โดยมีผลขาดทุนสุทธิรวมทั้งสิ้น 236.2 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2557 ขาดทุนลดลง 30.9 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 11.6) อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาผลประกอบการ ตั้งแต่ไตรมาส 3 เป็นต้นมา บริษัทฯมีผลกำไร ซึ่งทำให้ผลการดำเนินงานทั้งปีมีแนวโน้มที่ดีขึ้นตามลำดับ โดยภาพรวมผลการดำเนินงาน สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 1 : แสดงภาพรวมผลการดำเนินงาน

รายการ	จำนวน (ล้านบาท)		เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	
	ปี 2558	ปี 2557	จำนวน (ล้านบาท)	%YoY
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	1,873.5	1,754.8	118.7	6.8%
รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์	103.8	166.6	(62.8)	-37.7%
รายได้จากการขายไฟฟ้า	282.8	235.8	46.9	19.9%
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	22.1	22.4	(0.3)	-1.2%
รายได้จากกิจการร่วมค้า	-	4.2	(4.2)	-100.0%
รายได้อื่นๆ	45.4	33.2	12.2	36.8%
รวมรายได้	2,327.5	2,217.0	110.6	5.0%
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวม	(2,483.1)	(2,472.0)	11.0	0.4%
กำไร(ขาดทุน) ก่อนต้นทุนภาษีเงินได้	(155.5)	(255.1)	99.5	-39.0%
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ	(236.2)	(267.1)	30.9	-11.6%

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

1.1 รายได้

รายได้รวมใน ปี 2558 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เพิ่มขึ้น 110.6 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5.0) โดยรายได้ส่วนใหญ่มาจากรายได้จากการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น 118.7 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.8) เป็นผล

มาจาก บริษัทที่มีการรับรู้รายได้เข้ามามากขึ้น จากการประมูลงานใหม่สะสม ในปี 2558 จากมูลค่าโครงการใหม่ทั้งสิ้น จำนวน 2,446.9 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนรายได้รวมของบริษัทมาจาก ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง 80.5% ธุรกิจขายอสังหาริมทรัพย์ 4.5% การขายไฟฟ้า 13.1% และ รายได้อื่นๆ 1.9%

สำหรับรายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์ ในปี 2558 ลดลง 62.8 ล้านบาท (หรือ ลดลงร้อยละ 37.7) ทั้งนี้เนื่องจากการชะลอตัวของภาคธุรกิจ ประกอบกับการเข้มงวดในเรื่องการพิจารณาสินเชื่อรายย่อยจากสถาบันการเงิน ทำให้บริษัทมียอดการโอนบ้านลดลง ทั้งนี้ บริษัทได้ทำแผนกลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อช่วยส่งเสริมการขาย ซึ่งสามารถกระตุ้นยอดขายได้ระดับหนึ่ง

ในส่วนของการขายไฟฟ้า ปี 2558 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 46.9 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.9) ซึ่งแม้ ในระหว่าง ปี 2558 ต้นทุนเชื้อเพลิงในตลาดโลกมีแนวโน้มปรับลดลงอย่างต่อเนื่องทางคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) จึงได้ปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ขายส่งลง และ โรงไฟฟ้า CRB มีการหยุดเดินเครื่องเพื่อซ่อมบำรุง ในปี 2558 รวมเป็นเวลา 17.50 วัน ก็ตาม แต่รายได้หลักของกิจการยังคงเพิ่มขึ้นจากที่ โรงไฟฟ้า MWE ได้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ ในระบบ FIT ได้นิโตรมาส 4 ปี 2558 แล้วรวมเป็นเวลา 81 วัน ทั้งนี้ ยังมีรายได้จากการอุดหนุน (ค่า FT จากการไฟฟ้า) อีก จำนวน 21.4 ล้านบาท

1.2 ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

ตารางที่ 2 : แสดงภาพรวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย และรายการพิเศษ

รายการ	จำนวน (ล้านบาท)		เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	
	ปี 2558	ปี 2557	จำนวน (ล้านบาท)	%YoY
รายได้รวม	2,327.5	2,217.0	110.6	5.0%
ต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง	(1,777.7)	(1,826.6)	(48.9)	-2.7%
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	(180.5)	(146.0)	34.5	23.6%
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	(81.1)	(132.7)	(51.6)	-38.9%
ต้นทุนรวม	(2,039.4)	(2,105.3)	(65.9)	-3.1%
กำไรขั้นต้น	288.2	111.7	176.5	158.0%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(253.0)	(240.4)	12.6	5.2%
กำไร(ขาดทุน)	35.2	(128.7)	163.9	127.4%
ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้				
หนี้สงสัยจะสูญ	(45.2)	(43.4)	1.8	4.0%
ต้นทุนทางการเงิน	(83.2)	(81.0)	2.2	2.7%
ขาดทุนจากกิจการร่วมค้า	(62.3)	(1.9)	60.4	3,154%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษี	(155.5)	(255.1)	(99.5)	-39.0%
ภาษีเงินได้	(73.5)	(12.1)	61.4	507%
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(7.1)	-	7.1	N/A
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(236.2)	(267.1)	30.9	-11.6%

- โดยภาพรวม ปี2558 บริษัทมีต้นทุนรวม ลดลง 65.9 ล้านบาท (หรือ ลดลงร้อยละ 3.1) เมื่อเทียบกับปีก่อน
 - โดยมีต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง ลดลง 48.9 ล้านบาท (หรือ ลดลงร้อยละ 2.7) อันเกิดจากการบริหารจัดการต้นทุนรับเหมาก่อสร้างที่ดีขึ้น และมีการควบคุมงานก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
 - สำหรับต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์ ลดลง 51.6 ล้านบาท (หรือลดลง ร้อยละ 38.9) เนื่องจากโครงการที่ดำเนินการได้พัฒนาในส่วนของบริษัทมหาชนปโภคโครงการแล้วเสร็จเกือบทั้งหมดตั้งแต่ ปี2557 ทำให้ในปี2558 มีเพียงต้นทุนก่อสร้างบ้าน
 - ในส่วนของต้นทุนขายไฟฟ้า เพิ่มขึ้น 34.5 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 23.6) สาเหตุหลักเกิดจากโรงไฟฟ้าชีวมวลบริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด เริ่มต้นการผลิตไฟฟ้าจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทำให้เกิดค่าจ้างเดินเครื่อง และค่าบำรุงรักษาเพิ่มขึ้น
- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ปรับตัวเพิ่มขึ้น 12.6 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.2) เนื่องจากมีการขยายงาน ทำให้เพิ่มค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร และ เกิดจากการตั้งด้อยค่าตามมาตรฐานบัญชี
- ต้นทุนทางการเงิน เพิ่มขึ้น 2.2 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.7) จากปีก่อน โดยมาจากการกู้เงินกับทางสถาบันการเงินที่เพิ่มขึ้น เพื่อรองรับงานโครงการใหม่ที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ บริษัทฯได้มีการปรับปรุงการจัดการโครงสร้างทางการเงินใหม่แล้ว โดยจะทำให้ต้นทุนทางการเงินลดลงได้
- ภาษีเงินได้นิติบุคคล จำนวน 73.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 61.4 ล้านบาท จากปีก่อน ทั้งนี้ เป็นการตัดภาษีเงินได้รอตัด ซึ่งตั้งจากผลขาดทุนสะสมของปีก่อน ตามมาตรฐานทางบัญชี
- รายการพิเศษ
 - ขาดทุนจากกิจการร่วมค้า จำนวน 62.3 ล้านบาท อันเป็นผลมาจากโครงการของกิจการร่วมค้าค้างค้างเดิมที่จบโครงการแล้ว ในปี 2558 ตามมาตรฐานทางบัญชี
 - ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 7.1 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานทางบัญชี อันเกิดจาก บุคลากรที่เพิ่มขึ้น และมีพนักงานใกล้เกษียณอายุเพิ่มขึ้น

2. การวิเคราะห์สถานะการเงิน

ตารางที่ 3 : แสดงภาพรวมงบแสดงฐานะการเงิน

รายการ	จำนวน (ล้านบาท)		เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	
	ปี 2558	ปี 2557	จำนวน (ล้านบาท)	%YoY
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,724.6	3,089.2	(364.6)	-11.8%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,530.0	1,743.5	786.4	45.1%
สินทรัพย์รวม	5,254.6	4,832.8	421.8	8.7%
หนี้สินหมุนเวียน	1,823.7	2,303.7	(480.0)	-20.8%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	915.7	860.5	55.2	6.4%
หนี้สินรวม	2,739.4	3,164.1	(424.8)	-13.4%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,515.2	1,668.6	846.6	50.7%

2.1 สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีสินทรัพย์รวม จำนวน 5,254.6 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อน 421.8 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.7) มีรายการหลัก ดังนี้

- สินทรัพย์หมุนเวียน ลดลง 364.6 ล้านบาท อันเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของกิจกรรมลงทุนเพิ่ม และใช้หมุนเวียน ในกิจการ ได้แก่
 - รายการหลักที่ลดลง ในส่วนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และ มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ
 - รายการหลักเพิ่มขึ้น ในส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และ เงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดิน
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เพิ่มขึ้น 786.4 ล้านบาท ซึ่งเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของกิจกรรมการลงทุน ได้แก่
 - รายการหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของ เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ และ เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

ทั้งนี้ สอดคล้องกับกิจกรรมของกิจการที่มี ในปี 2558 ในเรื่องของการเพิ่มทุนกิจการ และการขายหุ้นกิจการย่อย เพื่อปรับปรุงสภาพคล่องทางการเงิน ลดภาระทางการเงิน และ ขยายการลงทุนเพิ่มในการดำเนินกิจการอย่างต่อเนื่อง

2.2 หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีหนี้สินรวม 2,739.4 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปีก่อน จำนวน 424.8 ล้านบาท (หรือ ลดลงร้อยละ 13.4) ทั้งนี้ มีรายการหลัก ดังนี้

- หนี้สินหมุนเวียน ลดลง 480.0 ล้านบาท ทั้งนี้ เนื่องมาจากการปรับโครงสร้างทางการเงินเพื่อลดภาระทางการเงิน และ ลดต้นทุนทางการเงิน ได้แก่
 - รายการหลักที่ลดลง มาจาก เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
 - รายการหลัก ที่เพิ่มขึ้น มาจาก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงินในหนึ่งปี และเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อจะขาย ทั้งนี้มาจากการเพิ่มขึ้นของการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้น
- หนี้สินไม่หมุนเวียน เพิ่มขึ้น 55.2 ล้านบาท
 - รายการหลักมาจาก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ซึ่งเป็นไปตามการขยายกิจการการลงทุน

2.3 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นรวม 2,515.2 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อน จำนวน 846.6 ล้านบาท (หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 50.7) เนื่องจากการจัดประเภทบัญชีตามมาตรฐานทางบัญชี

3. สรุปภาพรวม และ แนวโน้มสถานการณ์ธุรกิจ

สรุปภาพรวม ในปี 2558 บริษัท และบริษัทย่อย มีรายได้เพิ่มขึ้น และ มีผลขาดทุนลดลงจากปีก่อน ซึ่งเป็นผลมาจากการรับรู้รายได้เพิ่มขึ้น จากการรับงานโครงการใหม่ที่เพิ่มขึ้น แต่กิจการยังคงได้รับผลกระทบอันสืบเนื่องมาจากโครงการคงค้างเดิมที่ขาดทุนต่อเนื่อง ซึ่งโครงการได้จบแล้วในปี 2558 ในส่วนของต้นทุนรวม ได้ปรับลดลงจากการบริหารจัดการต้นทุนที่ดี และ การควบคุมงานก่อสร้างให้ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่เพิ่มขึ้น เป็นไปตามรายได้ที่เพิ่มขึ้น และเป็นสัดส่วนเดียวกัน โดยในส่วนของต้นทุนทางการเงิน มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แม้มีการลงทุนในโครงการใหม่ที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม จากการที่บริษัทฯ มีนโยบายปรับโครงสร้างทางการเงิน เพื่อลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายทางการเงิน อีกทั้งกิจการยังเดินหน้าประมูลงานโครงการใหม่เข้ามาอีกอย่างต่อเนื่อง ทำให้กิจการมีรายได้ที่จะทยอยรับรู้จากโครงการเดิมและโครงการใหม่ที่จะมีเข้ามาอีก ซึ่งจะทำให้กิจการมีการเติบโต และผลการดำเนินงานกิจการมีผลกำไรสะสมเป็นบวกได้ในอนาคตอันใกล้ โดยแนวโน้มของธุรกิจในปี 2559 จะเพิ่มขึ้นจากปี 2558 ทั้งในส่วน of ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ธุรกิจพลังงาน และ ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ทั้งนี้จากการที่บริษัทและบริษัทย่อย อยู่ในช่วงขยายกิจการอย่างต่อเนื่อง

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ www.thaipolycons.co.th ”

12. รายการระหว่างกัน

12.1 สรุปรายการระหว่างกันของบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2558 และปี 2557 ดังนี้

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2558	ปี 2557	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
1.กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และแหลมทอง พัทลุง /ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เช่าเครื่องจักรเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ - บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 4- 7 ต่อปี แก่กิจการร่วมค้าฯ - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ	- ลูกหนี้การค้า รายได้ค่าเช่า - เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ยอดต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ	2.45 - 29.71 1.28 (0.00) <u>30.99</u> 2.10 3.32	2.45 0.39 89.58 30.34 (90.21) <u>29.71</u> 2.29 1.22	- การให้เช่าเครื่องจักรในราคาตลาด เพื่อกิจการร่วมค้าฯ ไม่ต้องใช้เงินลงทุนเป็นจำนวนมากในการลงทุน - เพื่อเสริมสภาพคล่องให้กับกิจการร่วมค้า - คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 4-7 ต่อปี
2.กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม /ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 4- 7 ต่อปี แก่กิจการร่วมค้าฯ - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ	- เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ยอดต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ	0.66 0.92 (0.47) <u>1.12</u> 0.07 0.021	2.33 0.81 (2.48) <u>0.66</u> 0.06 0.023	- เนื่องจากมีโครงการในกิจการร่วมค้าฯที่ไม่ได้รับเงินล่วงหน้าในการดำเนินงานจึงได้ขอกู้ยืมเงินจากบริษัทเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน - คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 4-7 ต่อปี

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2558	ปี 2557	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
3.กิจการร่วมค้าทีโพลี เอชอาร์ซี /ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 4-7 ต่อปี แก่กิจการร่วมค้าฯ - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ยอดต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด ดอกเบี้ยรับ ดอกเบี้ยค้างรับ	0.06 0.04 (0.00) <u>0.10</u> 0.00 0.00	0.01 0.01 (0.00) <u>0.01</u> 0.00 0.00	- เพื่อให้กิจการร่วมค้าฯ มีเงินทุนหมุนเวียนในช่วงแรกของการเริ่มเปิดดำเนินงาน - คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 4-7 ต่อปี
4.กิจการร่วมค้าทีพีซีไอ /ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	บริษัทย่อย	- บริษัทขายวัสดุ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้แก่กิจการร่วมค้าฯ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ - บริษัทขายวัสดุ/อุปกรณ์/ให้เช่าเครื่องจักรเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ - บริษัทส่งพนักงานควบคุมงานก่อสร้าง - บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 4-7 ต่อปี แก่กิจการร่วมค้าฯ - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ	รายได้จากการขาย รายได้ค่าเช่า ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ยอดต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด ดอกเบี้ยรับ ดอกเบี้ยค้างรับ	0.03 0.45 31.37 7.14 29.30 490.77 (294.12) <u>144.95</u> 6.88 3.06	9.88 14.02 30.83 - 36.32 94.73 (101.75) <u>29.30</u> 1.35 0.42	- เนื่องจากปี 2557 กิจการร่วมค้าฯ ได้มีการซื้อเหล็กข้ออ้อยเพื่อใช้ในการก่อสร้าง โดยซื้อผ่าน บมจ.ไทยโพลีคอนส์ได้ในราคาที่ตกลงไว้กับ Supplier - การให้เช่าเครื่องจักรในราคาตลาด เพื่อกิจการร่วมค้าฯ ไม่ต้องใช้เงินลงทุนเป็นจำนวนมากในการลงทุน - เพื่อเป็นการลดและควบคุมต้นทุนการก่อสร้างจึงส่งพนักงาน TPOLY ไปควบคุมงาน - เพื่อให้กิจการร่วมค้าฯ มีเงินทุนหมุนเวียน - คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 4-7 ต่อปี

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2558	ปี 2557	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
5.คุณไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ	- บริษัทกู้ยืมเงินกรรมการ	- ดอกเบี้ยจ่าย	-	0.02	- เพื่อสร้างสภาพคล่องในการดำเนินงาน
6.คุณกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ	- บริษัทกู้ยืมเงินกรรมการ	- ดอกเบี้ยจ่าย	-	0.12	- เพื่อสร้างสภาพคล่องในการดำเนินงาน
7.บริษัท ทูมส์กรีน จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	- บริษัทรับควบคุมงานถมดิน - บริษัทให้เช่าสินทรัพย์ - บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายได้จากการควบคุมงานถมดิน รายได้ค่าเช่า ลูกหนี้อื่น เงินรับล่วงหน้าค่าก่อสร้าง รายได้รับค่าก่อสร้าง รายได้ค่าบริหารจัดการ ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	- 0.12 0.002 81.79 354.03 0.39 30.28	0.24 0.004 0.001 94.50 - - -	- เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน จึงให้บมจ.ไทยโพลีคอนส์เป็นผู้ควบคุมงานถมดิน - ทางบริษัทฯ ให้เช่ารถ เพื่อความคล่องตัวในการดำเนินงาน - ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
8.บริษัท มหาชัยกรีน เพาเวอร์ จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	- บริษัทรับควบคุมงานถมดิน / ก่อสร้างโรงไฟฟ้า - บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายได้ค่าบริหารจัดการ รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง ลูกหนี้การค้า เงินรับล่วงหน้า เจ้าหนี้อื่น ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	- 32.75 - - - 4.54	0.18 56.48 4.14 6.59 0.07 2.58	- เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน จึงให้บมจ. ไทยโพลีคอนส์เป็นผู้ควบคุมงานถมดิน - ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2558	ปี 2557	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
9.บริษัท แม่วงศ์เอ็นเนอจี จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	- บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างเงินรับล่วงหน้า เจ้าหนี้อื่น ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	138.24 0.05 - 24.78	362.56 32.73 0.30 32.28	- ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
10.บริษัท สตูลกรีน จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	-บริษัทรับดำเนินงานขอใบอนุญาต	รายได้ค่าบริหารจัดการเงินรับล่วงหน้า รายได้จากการควบคุมงานถมดิน	3.00 97.20 0.01	7.00 - -	- ตามสัญญาจ้างดำเนินงาน - ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า - เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน จึงให้บมจ. ไทยโพลีคอนส์เป็นผู้ควบคุมงานถมดิน
11.บริษัท พัทลุงกรีน จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	-บริษัทรับดำเนินงานขอใบอนุญาต	รายได้ค่าบริหารจัดการเงินรับล่วงหน้า รายได้จากการควบคุมงานถมดิน ลูกหนี้อื่น	0.50 97.20 0.35 0.05	5.00 - - -	- ตามสัญญาจ้างดำเนินงาน - ตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า - เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน จึงให้บมจ. ไทยโพลีคอนส์เป็นผู้ควบคุมงานถมดิน
12.บริษัท ทีพีซีเพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เช่าสำนักงาน - บริษัทกู้ยืมเงินระยะสั้น	รายได้ค่าเช่า เงินกู้ระยะสั้น ดอกเบี้ยจ่าย ดอกเบี้ยค้างจ่าย ลูกหนี้อื่น	0.19 50.00 1.21 0.32 0.05	0.18 - 0.63 - -	- จากการให้เช่าสำนักงาน - เพื่อสร้างสภาพคล่องทางการเงิน - คำนวณจากเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 4-7 ต่อปี

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2558	ปี 2557	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
13.บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด /ธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทให้เช่าสินทรัพย์	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ยอดต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด ดอกเบี้ยรับ ดอกเบี้ยค้างรับ รายได้ค่าเช่า	31.00 177.40 (15.50) <u>192.90</u> 8.16 12.76 0.006	112.50 - (81.50) <u>31.00</u> 4.80 4.60 0.01	- เพื่อให้กิจการร่วมค้าฯ มีเงินทุนหมุนเวียนในช่วงแรกของการเริ่มเปิดดำเนินงาน - คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 4-7 ต่อปี - ทางบริษัทฯ ให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์
14.บริษัท วีเอสพีพี คอนซัลแตนท์ จำกัด /ผู้ถือหุ้น บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง	- ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ว่าจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	ดอกเบี้ยรับ ดอกเบี้ยค้างรับ ค่าที่ปรึกษาและบริหารจัดการโรงไฟฟ้า เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริหารจัดการ เจ้าหนี้การค้า	- - 110.01 18.50 20.07	0.18 1.30 114.33 18.50 21.54	- คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 4-7 ต่อปี - ตามสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า
15.บริษัท ชันเรย์ เพาเวอร์ จำกัด / ผู้ถือหุ้น บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด		- บริษัท ว่าจ้าง บจก.ชันเรย์ เพาเวอร์ ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างเหมา เจ้าหนี้การค้า	17.71 0.25	2.50 19.39	- ตามสัญญาว่าจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้า
16.บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด / ผู้ถือหุ้น บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด		- บริษัท ว่าจ้าง บจก.กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างเหมา เจ้าหนี้การค้า	33.29 38.98	6.58 24.44	- ตามสัญญาว่าจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้า

12.2 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

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

สำหรับรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตที่เป็นกรณีการค้าปกติ เช่น การซื้อหรือจำหน่ายสินค้า หรือ การให้บริการ บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นต่อรายการดังกล่าวทุกไตรมาสว่าเป็นราคาหรืออัตราค่าบริการเดียวกันกับราคาหรืออัตราค่าบริการที่บริษัทกระทำกับบุคคลภายนอก รวมถึงใกล้เคียงกับราคาตลาด และขอให้กรรมการผู้มีส่วนได้เสีย งดออกเสียง สำหรับรายการระหว่างกันที่ไม่ใช่กรณีการค้าปกติ เช่น การซื้อหรือขายที่ดิน บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นต่อรายการดังกล่าวก่อนที่บริษัทจะเข้าทำรายการนั้น และขอให้กรรมการผู้มีส่วนได้เสีย งดออกเสียง อย่างไรก็ตาม การทำรายการดังกล่าวในอนาคตขึ้นอยู่กับเหตุผลและความจำเป็นของบริษัท การรับและจ่ายค่าตอบแทนระหว่างกันจะต้องเป็นไปตามราคาปกติที่กระทำกับบุคคลภายนอก ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทจะเป็นผู้ให้ความเห็นต่อรายการดังกล่าว โดยฝ่ายบัญชีจะนำราคาตลาดของผู้อื่นมาเปรียบเทียบกับราคาของรายการระหว่างกัน แล้วนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาต่อไป

10.3 นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกัน

ในอนาคตหากบริษัทมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กับบริษัท บริษัทมีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาด ซึ่งสามารถเปรียบเทียบกับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้บริษัทจะได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทหรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ พิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นถึงความเหมาะสมของราคาและความสมเหตุสมผลของการทำรายการด้วย

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่าง ๆ ที่ได้กำหนดขึ้นและ กรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใด ๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในลักษณะอื่นใดกับ บริษัท และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัท จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำ รายการเกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมถึงการปฏิบัติตาม ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการ กำกับตลาดทุน

ทั้งนี้หากมีรายการระหว่างกันของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความ ขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่ไม่ใช่กรณีการค้าปกติ บริษัทจะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความ เหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่ อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้ประเมินราคาอิสระ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนั้นๆเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการ ระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำมาใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี ทั้งนี้บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน แบบแสดงรายการข้อมูล ประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัท (แบบ 56-2)

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่า ข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระทั้งสิ้น เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน การสอบทานระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการเกี่ยวโยงระหว่างกันอย่างครบถ้วน เพียงพอ เหมาะสม โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และแสดงความเห็นว่างบการเงินดังกล่าว แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(ดร.อนุ กุลชล)
ประธานกรรมการ



(นายไชยณรงค์ จันทรพลังศรี)
กรรมการผู้จัดการ



บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
D I A INTERNATIONAL AUDIT CO., LTD.

A Member Of
Moore Stephens
International Limited

MS

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด(มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดการทางการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้นั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอของงบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด(มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปี สิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

โดยมิได้เป็นการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 45 ซึ่งได้อธิบายถึงผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีใหม่เนื่องจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า มาถือปฏิบัติ

บริษัท สออบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



(นางสุวิมล กฤตยาเกียรติ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 2982

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

สินทรัพย์	หมายเหตุ	บาท				
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	1 มกราคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	82,385,787.08	1,270,424,050.27	169,021,990.78	23,960,722.50	25,148,680.04
เงินลงทุนชั่วคราว	8	701,460,395.52	140,373,101.57	101,765,654.60	1,070,534.64	1,055,693.93
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.2, 9.1	33,817,490.47	37,423,668.80	34,101,008.90	33,817,490.47	37,423,668.80
บริษัทอื่น	9.1	349,076,550.07	281,820,484.55	390,177,142.01	248,142,848.14	229,230,714.96
ลูกหนี้อื่น	9.2	149,953,261.69	92,969,530.59	47,370,756.09	68,789,773.36	52,449,438.95
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.2	177,161,221.35	59,731,529.44	136,404,426.97	370,061,221.35	90,731,529.44
มูลค้างงานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	10	271,238,445.65	368,588,186.95	461,146,400.85	322,740,584.98	368,944,653.15
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	11	192,401,300.53	163,183,423.12	214,996,125.53	247,464,012.53	195,461,953.12
วัสดุคงเหลือ	12	42,638,398.00	57,763,043.66	86,114,506.95	42,638,398.00	57,763,043.66
โครงการรอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	13	400,918,143.29	437,951,978.42	483,292,765.39	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดิน		49,940,000.00	12,900,000.00	10,000,000.00	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้า	14	273,628,877.81	166,104,638.08	296,178,822.15	273,549,534.83	163,836,887.07
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,724,619,871.46	3,089,233,635.45	2,430,569,600.22	1,632,235,120.80	1,222,046,263.12
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากที่คิดภาระค่าประกัน	15	272,497,813.07	122,750,030.21	68,772,266.13	256,720,795.07	108,690,030.21
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	-	406,149,945.00	446,149,945.00
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	17	106,801,454.61	58,388,451.38	60,303,882.31	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน		663,000.00	663,000.00	663,000.00	663,000.00	663,000.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	1,889,440,089.59	1,308,077,449.21	819,966,776.50	95,466,901.97	99,969,488.04
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	11,316,754.76	11,300,396.76	10,264,452.69	1,562,728.22	2,129,545.56
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		170,942,432.21	131,299,789.46	175,305,520.53	165,710,329.42	127,245,660.57
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัด	35	37,796,805.32	89,680,793.42	111,632,456.92	17,846,412.56	75,330,364.19
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,494,444.80	2,876,532.62	4,187,715.13	3,494,444.80	2,876,532.62
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริหารจัดการ	5.2	37,000,000.00	18,500,000.00	18,500,000.00	-	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,529,952,794.36	1,743,536,443.06	1,269,596,070.21	947,614,557.04	863,054,566.19
รวมสินทรัพย์		5,254,572,665.82	4,832,770,078.51	3,700,165,670.43	2,579,849,677.84	2,085,100,829.31

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ เมื่อวันที่

ขอรับรองว่าการข้างต้นเป็นความจริงและถูกต้องทุกประการ

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

()

- 2 -

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	บาท				
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	1 มกราคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
หนี้สินหมุนเวียน			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	20	320,653,184.44	942,591,871.55	1,009,215,691.52	320,653,184.44	744,289,186.01
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	21	733,436,603.01	705,235,876.41	671,452,450.20	655,015,314.15	633,869,331.52
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	194,088,999.82	133,388,000.00	76,368,000.00	1,248,000.00	2,208,000.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.2	-	-	-	50,000,000.00	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ครบ						
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23	7,121,986.51	6,360,755.78	12,138,396.66	5,474,059.33	5,264,179.39
ผลขาดทุนในกิจการร่วมค้า		118,969,448.07	59,062,219.43	63,298,919.05	-	-
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		22,957.52	-	1,834,201.31	-	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	24	114,828,404.29	53,885,349.40	60,077,108.30	134,315,060.96	79,039,466.00
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	25	333,218,945.38	402,408,650.53	452,377,109.33	609,455,735.38	529,641,550.53
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อขาย	26	1,361,000.00	725,000.00	1,824,700.00	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,823,701,529.04	2,303,657,723.10	2,348,586,576.37	1,776,161,354.26	1,994,311,713.45
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	24	30,284,100.00	42,448,530.01	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	858,840,000.00	793,103,999.82	636,995,999.82	-	1,248,000.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	23	4,337,150.99	9,196,249.18	11,377,082.84	2,055,951.04	7,576,873.15
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	27	22,216,520.00	13,593,829.50	5,865,545.00	17,522,977.00	10,430,917.00
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	28	-	2,137,500.00	2,137,500.00	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		915,677,770.99	860,480,108.51	656,376,127.66	19,578,928.04	19,255,790.15
รวมหนี้สิน		2,739,379,300.03	3,164,137,831.61	3,004,962,704.03	1,795,740,282.30	2,013,567,503.60

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

()

- 3 -

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)	หมายเหตุ	บาท				
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	1 มกราคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
ส่วนของผู้ถือหุ้น			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		
ทุนเรือนหุ้น - มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	29					
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 692,868,493 หุ้น		692,868,493.00			692,868,493.00	
หุ้นสามัญ 504,000,000 หุ้น			504,000,000.00	504,000,000.00		504,000,000.00
ทุนที่ออกและชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ 566,892,495 หุ้น		566,892,495.00	-	-	566,892,495.00	-
หุ้นสามัญ 503,904,358 หุ้น		-	503,904,358.00	503,904,358.00	-	503,904,358.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		381,567,860.00	192,603,541.00	192,603,541.00	381,567,860.00	192,603,541.00
กำไร(ขาดทุน)สะสม						
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	30	25,831,764.31	21,750,000.00	21,750,000.00	21,750,000.00	21,750,000.00
ที่ยังไม่ได้จัดสรร		(920,500,497.46)	(768,308,874.43)	(466,807,613.97)	(186,100,959.46)	(646,724,573.29)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		1,055,986,879.79	656,783,531.41	165,762,275.25		
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,109,778,501.64	606,732,555.98	417,212,560.28	784,109,395.54	71,533,325.71
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,405,414,864.15	1,061,899,690.92	277,990,406.12	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,515,193,365.79	1,668,632,246.90	695,202,966.40	784,109,395.54	71,533,325.71
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		5,254,572,665.82	4,832,770,078.51	3,700,165,670.43	2,579,849,677.84	2,085,100,829.31

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

()

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
		(ปรับปรุงใหม่)		
รายได้รับเหมาก่อสร้าง	1,873,475,794.14	1,754,768,184.50	2,365,748,067.27	2,117,325,450.70
รายได้จากการขายไฟฟ้า	282,761,677.25	235,842,846.05	-	-
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	22,134,159.60	22,413,511.50	-	-
รายได้ขายอสังหาริมทรัพย์	103,790,000.00	166,554,050.00	-	-
รวมรายได้	2,282,161,630.99	2,179,578,592.05	2,365,748,067.27	2,117,325,450.70
ต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง	(1,777,718,106.94)	(1,826,602,496.14)	(2,243,785,134.70)	(2,155,686,923.36)
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	(180,545,201.45)	(146,036,089.56)	-	-
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	(81,118,823.66)	(132,669,804.32)	-	-
รวมต้นทุน	(2,039,382,132.05)	(2,105,308,390.02)	(2,243,785,134.70)	(2,155,686,923.36)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	242,779,498.94	74,270,202.03	121,962,932.57	(38,361,472.66)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	668,500,000.00	-
กำไรจากกิจการร่วมค้า	-	4,236,699.62	-	-
รายได้อื่น	45,376,469.86	33,162,831.70	41,581,424.10	47,896,730.69
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่าย	288,155,968.80	111,669,733.35	832,044,356.67	9,535,258.03
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(5,873,289.19)	(9,892,874.39)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(247,077,243.30)	(230,480,855.73)	(184,726,402.76)	(171,228,928.36)
หนี้สงสัยจะสูญ	(45,198,849.75)	(43,446,761.85)	(45,198,849.75)	(43,446,761.85)
ต้นทุนทางการเงิน	(83,210,062.44)	(80,997,695.41)	(56,195,074.96)	(51,093,090.07)
ขาดทุนจากกิจการร่วมค้า	(62,324,225.41)	(1,915,430.93)	-	-
รวมค่าใช้จ่าย	(443,683,670.09)	(366,733,618.31)	(286,120,327.47)	(265,768,780.28)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(155,527,701.29)	(255,063,884.96)	545,924,029.20	(256,233,522.25)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(73,534,091.12)	(12,120,988.54)	(79,071,041.37)	(19,116,052.46)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับงวด	(229,061,792.41)	(267,184,873.50)	466,852,987.83	(275,349,574.71)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไป				
ไว้ในกำไรขาดทุน				
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประจักษ์สำหรับภาระผูกพันผล				
ประโยชน์พนักงาน	(7,145,875.00)	-	(6,229,374.00)	-
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรขาดทุน				
กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	-	46,249.90	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	(7,145,875.00)	46,249.90	(6,229,374.00)	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	(236,207,667.41)	(267,138,623.60)	460,623,613.83	(275,349,574.71)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

()

- 2 -

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
	(ปรับปรุงใหม่)			
การแบ่งปันกำไรรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(278,057,876.79)	(301,501,260.46)	466,852,987.83	(275,349,574.71)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	48,996,084.38	34,316,386.96	-	-
กำไร(ขาดทุน)รวมสำหรับงวด	(229,061,792.41)	(267,184,873.50)	466,852,987.83	(275,349,574.71)
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(284,522,962.11)	(301,483,881.11)	460,623,613.83	(275,349,574.71)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	48,315,294.70	34,345,257.51	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	(236,207,667.41)	(267,138,623.60)	460,623,613.83	(275,349,574.71)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร(ขาดทุน)ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(0.519)	(0.598)	0.871	(0.546)
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก(หุ้น)	536,002,398	503,904,358	536,002,398	503,904,358
กำไรต่อหุ้นปรับลด				
กำไรต่อหุ้น - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(0.502)	(0.598)	0.843	(0.546)
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	553,998,969	503,904,358	553,998,969	503,904,358

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

(

)



ไทยโพลีคอนส์
Thai Polycons

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

		บาท											
						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
		กำไร(ขาดทุน)สะสม				สำรองสำหรับ							
		ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	จัดสรรเพื่อสำรอง		การจ่ายโดย	ผลต่างจากการ	รายการกำไร(ขาดทุน)		รวมองค์ประกอบอื่น	รวมส่วนของ	ส่วนได้เสียที่	
หมายเหตุ		และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	ตามกฎหมาย	ที่ยังไม่ได้จัดสรร	ใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	เงินลงทุนในบริษัทย่อย	ที่ยังไม่เกิดขึ้น	หลักทรัพย์ต่อขาย	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	เจ้าของบริษัทใหญ่	ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		503,904,358.00	192,603,541.00	21,750,000.00	(466,675,459.65)	7,611,735.76	158,150,539.49	-	-	165,762,275.25	417,344,714.60	278,081,345.33	695,426,059.93
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางบัญชี	45	-	-	-	(132,154.32)	-	-	-	-	-	(132,154.32)	(90,939.21)	(223,093.53)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 (ปรับปรุงใหม่)		503,904,358.00	192,603,541.00	21,750,000.00	(466,807,613.97)	7,611,735.76	158,150,539.49	-	-	165,762,275.25	417,212,560.28	277,990,406.12	695,202,966.40
หุ้นสามัญของบริษัทย่อย - ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย													
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	709,672,348.69	709,672,348.69
รับชำระค่าหุ้น		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,569.75	130,569.75
หุ้นสามัญของบริษัทย่อย อดทุน - ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย													
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(286,500.00)	(286,500.00)
สำรองสำหรับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		-	-	-	-	1,372,587.79	-	-	-	1,372,587.79	1,372,587.79	1,298,466.56	2,671,054.35
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	489,631,289.02	-	-	489,631,289.02	489,631,289.02	38,749,142.29	528,380,431.31
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(301,501,260.46)	-	-	-	-	-	(301,501,260.46)	34,316,386.96	(267,184,873.50)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	-	17,379.35	17,379.35	17,379.35	28,870.55	46,249.90
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		503,904,358.00	192,603,541.00	21,750,000.00	(768,308,874.43)	8,984,323.55	647,781,828.51	17,379.35	-	656,783,531.41	606,732,555.98	1,061,899,690.92	1,668,632,246.90
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		503,904,358.00	192,603,541.00	21,750,000.00	(774,960,338.36)	8,984,323.55	73,398,180.20	17,379.35	-	82,399,883.10	25,697,443.74	1,636,930,658.18	1,662,628,101.92
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางบัญชี	45	-	-	-	6,651,463.93	-	39,810.27	-	-	39,810.27	6,691,274.20	(687,129.22)	6,004,144.98
รายการจัดประเภทบัญชีใหม่	46	-	-	-	-	-	574,343,838.04	-	-	574,343,838.04	574,343,838.04	(574,343,838.04)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 (ปรับปรุงใหม่)		503,904,358.00	192,603,541.00	21,750,000.00	(768,308,874.43)	8,984,323.55	647,781,828.51	17,379.35	-	656,783,531.41	606,732,555.98	1,061,899,690.92	1,668,632,246.90
หุ้นสามัญของบริษัทย่อย - ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย													
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,645,947.43	126,645,947.43
เพิ่มทุน	29.2.4	62,988,137.00	188,964,319.00	-	-	-	-	-	-	-	251,952,456.00	-	251,952,456.00
สำรองสำหรับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		-	-	-	-	1,224,639.80	-	-	-	1,224,639.80	1,224,639.80	1,743,198.36	2,967,838.16
สำรองตามกฎหมาย		-	-	4,081,764.31	(4,081,764.31)	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	397,996,087.93	-	-	397,996,087.93	397,996,087.93	135,288,330.85	533,284,418.78
กำไรขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	136,629,633.79	-	-	-	-	-	136,629,633.79	40,000,000.00	176,629,633.79
ขาดทุนจากการเลิกกิจการ		-	-	-	(216,530.40)	-	-	-	-	-	(216,530.40)	(117,446.57)	(333,976.97)
เงินปันผล - ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,331,281.00)	(8,331,281.00)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	(278,057,876.79)	-	-	-	(17,379.35)	(17,379.35)	(278,075,256.14)	48,967,213.84	(229,108,042.30)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	(6,465,085.32)	-	-	-	-	-	(6,465,085.32)	(680,789.68)	(7,145,875.00)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		566,892,495.00	381,567,860.00	25,831,764.31	(920,500,497.46)	10,208,963.35	1,045,777,916.44	-	-	1,055,986,879.79	1,109,778,501.64	1,405,414,864.15	2,515,193,365.79

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

()



บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

		บาท			
		กำไร(ขาดทุน)สะสม			
หมายเหตุ	ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	จัดสรรเพื่อสำรอง		รวม
	และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	ตามกฎหมาย	ที่ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	503,904,358.00	192,603,541.00	21,750,000.00	(371,374,998.58)	346,882,900.42
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(275,349,574.71)	(275,349,574.71)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	503,904,358.00	192,603,541.00	21,750,000.00	(646,724,573.29)	71,533,325.71
เพิ่มทุน	29.2.4	62,988,137.00	188,964,319.00	-	251,952,456.00
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	466,852,987.83	466,852,987.83
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	(6,229,374.00)	(6,229,374.00)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	566,892,495.00	381,567,860.00	21,750,000.00	(186,100,959.46)	784,109,395.54

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
	(ปรับปรุงใหม่)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(155,527,701.29)	(255,063,884.96)	545,924,029.20	(256,233,522.25)
รายการปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)เป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	65,619,446.93	61,446,839.51	32,046,064.87	34,470,863.50
หนี้สงสัยจะสูญ(โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	45,198,849.76	43,517,388.01	45,198,849.76	43,094,227.12
ประมาณการขาดทุนจากค่าปรับงานล่าช้า	30,028,955.00	22,490,200.00	30,028,955.00	22,490,200.00
ประมาณการหนี้สินของผลประโยชน์พนักงาน	1,631,576.50	7,728,284.50	992,091.50	4,945,721.00
ค่าเผื่อการด้อยค่าวัสดุคงเหลือ	5,522,844.96	4,208,734.76	5,522,844.96	4,208,734.76
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวรที่ได้รับตัดบัญชี	(2,236,163.66)	10,290,474.81	-	10,290,474.81
ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	3,406,639.48	1,499,651.12	3,406,639.48	1,499,651.12
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุน	(1,459,064.35)	(182,709.82)	(14,840.71)	(19,683.80)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน	379,680.69	(46,977.41)	303,670.03	-
ขาดทุน (กำไร) จากการขายอุปกรณ์	(11,967.15)	(5,884,894.67)	(11,967.15)	(5,777,368.64)
ขาดทุน (กำไร) จากการตัดจำหน่าย	12,544.61	(988,108.82)	12,544.61	170,650.45
ขาดทุน(กำไร) จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(668,500,000.00)	-
ประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(2,791,164.36)	(101,083,862.87)	(2,791,164.36)	(101,083,862.87)
สำรองจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	2,967,838.16	2,671,054.35	-	-
ขาดทุน(กำไร)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	62,324,225.41	(2,321,268.69)	-	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	83,210,062.44	80,997,695.41	56,195,074.96	51,093,090.07
กำไร(ขาดทุน)จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	138,276,603.13	(130,721,384.77)	48,312,792.15	(190,850,824.73)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

- 2 -

บริษัท ไทยโพลีคอนเดนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
	(ปรับปรุงใหม่)			
สินทรัพย์ถาวรและงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,606,178.33	(3,322,659.90)	3,606,178.33	(3,292,659.90)
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	(86,125,868.98)	127,226,460.92	(37,781,936.64)	112,202,887.09
ลูกหนี้อื่น	(57,866,324.50)	(48,848,230.38)	(18,876,639.60)	(21,526,511.89)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	73,669,219.59	70,454,235.10	22,523,546.46	70,097,768.90
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(29,217,877.41)	38,026,796.96	(52,002,059.41)	5,748,266.96
วัสดุคงเหลือ	9,601,800.70	24,142,728.53	9,601,800.70	24,142,728.53
อสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	43,340,441.49	45,340,786.97	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้า	(225,204,639.73)	107,873,460.37	(109,712,647.76)	109,947,952.37
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการจัดการ	(18,500,000.00)	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(730,131.58)	718,972.93	(730,131.58)	718,972.93
หนี้สินถาวรและงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	(12,775,027.43)	100,414,373.20	(32,306,426.74)	104,451,470.87
เจ้าหนี้อื่น	10,779,125.39	13,547,913.27	25,107,824.24	(18,368,155.61)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	48,778,624.88	36,256,771.11	55,275,594.96	24,436,562.67
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อจะขาย	636,000.00	(1,099,700.00)	-	-
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	(69,189,705.15)	(49,968,458.80)	79,814,184.85	77,264,441.20
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(154,761.00)	-	(129,405.50)	-
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	(171,076,342.27)	330,042,065.51	(7,297,325.54)	294,972,899.39
จ่ายดอกเบี้ย	(105,794,174.72)	(82,918,753.14)	(58,798,589.98)	(53,605,836.36)
เงินสดรับภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	98,773,766.33	-	98,773,766.33
จ่ายภาษีเงินได้	(61,282,759.51)	(57,080,204.72)	(60,051,758.59)	(53,532,652.58)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(338,153,276.50)	288,816,873.98	(126,147,674.11)	286,608,176.78
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากคิดการค่าประกันเพิ่มขึ้น	(149,747,782.86)	(53,977,764.08)	(148,030,764.86)	(46,097,764.08)
เงินสดจ่ายเพื่อเงินลงทุนเพื่อค้า-ตราสารหนี้	(2,741,941,010.74)	(38,378,487.25)	-	-
เงินสดรับจากเงินลงทุนเพื่อค้า-ตราสารหนี้	2,162,266,531.24	-	-	-
เงินสดรับจากเงินลงทุนเพื่อขาย - ตราสารหนี้	20,046,249.90	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

- 3 -

บริษัท ไทยโพลีคอนเดนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
	(ปรับปรุงใหม่)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในเงินลงทุน - กิจการร่วมค้า	(50,830,000.00)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อธุรกิจ	-	(4,989,500.00)	-	-
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคาร อุปกรณ์	107,456.08	8,944,010.56	107,456.08	8,944,010.56
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(493,424,276.97)	(546,818,939.89)	(26,991,695.00)	(7,116,984.57)
เงินสดจ่ายชำระประมาณการหนี้สินระยะยาว	(2,137,500.00)	-	-	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อที่ดิน	(49,940,000.00)	(2,900,000.00)	-	-
เงินสดลดลงจากการยกเลิกกิจการของบริษัทย่อย	(579,647.49)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	(740,500.00)	(1,410,060.00)	(93,000.00)	(1,145,040.00)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมลงทุน	(1,306,920,480.84)	(639,530,740.66)	(175,008,003.78)	(45,415,778.09)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจาก(จ่ายคืน)เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม				
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(623,636,001.57)	(67,534,513.35)	(423,636,001.57)	(264,926,505.51)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	708,500,000.00	-	708,500,000.00	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(455,025,013.86)	(125,913,548.43)	(589,425,013.86)	(254,386,047.16)
รับชำระเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	337,595,321.95	207,203,145.96	360,095,321.95	296,923,944.69
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	295,895,000.00	455,724,000.00	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(169,458,000.00)	(242,596,000.00)	(2,208,000.00)	(2,208,000.00)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(7,102,934.80)	(12,533,438.01)	(5,311,042.17)	(11,514,587.19)
กำไร ในบริษัทย่อยของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
ของบริษัทย่อย	-	-	-	-
เงินเพิ่มทุนในบริษัทย่อยของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มี				
อำนาจควบคุม	126,645,947.43	1,238,052,780.00	-	-
เงินลดทุนในบริษัทย่อยของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มี				
อำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	-	(286,500.00)	-	-
เงินปันผลของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ				
ควบคุมของบริษัทย่อย	(8,331,281.00)	-	-	-
รับเงินค่าหุ้นสามัญ	251,952,456.00	-	251,952,456.00	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมจัดหาเงิน	457,035,494.15	1,452,115,926.17	299,967,720.35	(236,111,195.17)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	(1,188,038,263.19)	1,101,402,059.49	(1,187,957.54)	5,081,203.52
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	1,270,424,050.27	169,021,990.78	25,148,680.04	20,067,476.52
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	82,385,787.08	1,270,424,050.27	23,960,722.50	25,148,680.04
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

1. ข้อมูลทั่วไป

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

1.2 บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด (มหาชน) มีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้

1.2.1 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 2, 4 ซอยประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

1.2.2 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 140 ถนนกำแพงบางรูด ตำบลบางนา อำเภอมะนัง จังหวัดนราธิวาส

1.2.3 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 106 หมู่ 10 ถนนนาเกลือ ตำบลบ้านนา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน

1.2.4 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 74 หมู่ 5 ตำบลจะโพน อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินและนำเสนองบการเงิน

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และแสดงรายการตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าโดยกระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 เรื่อง กำหนดรายการที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของรายการในงบการเงิน ยกเว้นรายการที่เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคต มีรายละเอียดดังนี้

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2557) และฉบับใหม่ ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในขณะที่มีมาตรฐานการบัญชีฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่องบการเงินนี้เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นอยู่แต่เดิมแล้ว

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำงบการเงินรวม โดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับงบการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจการควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ผู้ลงทุนจะถือว่าตนควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากคนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และตนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าตนจะมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่ากึ่งหนึ่งก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทำงบการเงินรวมบ้าง

การเปลี่ยนแปลงหลักการนี้ไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 เรื่อง ส่วนได้เสียในการร่วมค้า ซึ่งได้ถูกยกเลิกไป มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กำหนดให้กิจการที่ลงทุนในกิจการใด ๆ ต้องพิจารณาว่าตนมีการควบคุมร่วม (Joint control) กับผู้ลงทุนรายอื่นในกิจการนั้นหรือไม่ หากกิจการมีการควบคุมร่วมกับผู้ลงทุนรายอื่นในกิจการที่ถูกลงทุนนั้นแล้วให้ถือว่ากิจการนั้นเป็นการร่วมกิจการงาน (Joint arrangement) หลังจากนั้น กิจการต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดประเภทของการร่วมกิจการนั้นว่าเป็น การดำเนินงานร่วมกัน (Joint operation) หรือ การร่วมค้า (Joint venture) และบันทึกส่วนได้เสียจากการลงทุนให้เหมาะสมกับประเภทของการร่วมกิจการ กล่าวคือ หากเป็นการดำเนินงานร่วมกัน ให้กิจการรับรู้ส่วนแบ่งในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายแต่ละรายการของการดำเนินงานร่วมกันตามส่วนที่ตนมีสิทธิตามสัญญาในงบการเงินเฉพาะกิจการของตน แต่หากเป็นการร่วมค้า ให้กิจการรับรู้เงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย หรืองบการเงินรวม (หากมี) และรับรู้เงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มีผลกระทบต่องบการเงินรวมตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 45

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทย่อย การร่วมการงาน บริษัทร่วม รวมถึงกิจการที่มีโครงสร้างเฉพาะตัว มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้จึงไม่มีผลกระทบทางการเงินต่อการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กำหนดแนวทางเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กล่าวคือ หากกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่น กิจการจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้และใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปในการรับรู้ผลกระทบจากการเริ่มใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ประกาศแล้วแต่ยังไม่ผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชี ได้ ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 ดังต่อไปนี้

เรื่อง**มาตรฐานการบัญชี**

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

เรื่อง

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	การลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	การค้ำของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41	เกษตรกรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย และการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	การสำรวจ และประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	การร่วมกิจการ
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	การวัดมูลค่ายุติธรรม

เรื่อง

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่าดำเนินงาน – สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	รายได้รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองขุดหิน
ฉบับที่ 21	เงินที่นำส่งรัฐ

ผู้บริหารพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวต่อการเงินของบริษัทฯ และคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อการเงินในงวดที่เริ่มถือปฏิบัติ

2.4 การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทและบริษัทย่อยหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช้ทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงผู้ประเมินมูลค่าซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางการเงิน

กลุ่มผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคา กลุ่มผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่า รวมถึงการจัดระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

ประเด็นปัญหาของการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทและบริษัทย่อย เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่าดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน และกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ราคาที่สังเกตได้) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นที่แตกต่างกันของมูลค่ายุติธรรมในภาพรวม การวัดมูลค่ายุติธรรมในภาพรวมจะถูกจัดประเภทในระดับเดียวกันกับลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมในภาพรวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การโอนเกิดขึ้น

3. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

- 3.1 ในการจัดทำงบการเงินรวมถือหลักเกณฑ์การรวมเฉพาะบริษัท ซึ่งบริษัท ไทยโพลีคอนเดนส์ จำกัด (มหาชน) มีอำนาจควบคุมในบริษัทเหล่านั้นทั้งทางตรงและทางอ้อม หลังจากได้คัดขอยกเลิกและรายการระหว่างกันที่เป็นสาระสำคัญแล้ว โดยบริษัทฯ ได้นำบริษัทย่อยมาจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่มีย่ออำนาจควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- 3.2 งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานรวมของบริษัท ไทยโพลีคอนเดนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย เท่านั้น การใช้ข้อมูลตามงบการเงินเพื่อวัตถุประสงค์อื่น อาจมีข้อจำกัดด้านลักษณะธุรกิจที่ค่อนข้างแตกต่างกันในบรรดาบริษัทต่าง ๆ ที่นำงบการเงินมาประกอบเป็นงบการเงินรวม
- 3.3 งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท ไทยโพลีคอนเดนส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่และงบการเงินบริษัทย่อย ซึ่งบริษัท ไทยโพลีคอนเดนส์ จำกัด (มหาชน) เข้าถือหุ้นหรือมีอำนาจควบคุมอย่างเป็นสาระสำคัญในบริษัทย่อย ดังนี้

ชื่อกิจการ	การประกอบธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราส่วนร้อยละที่ถือ	
			โดยบริษัทหรือ	
			ส่วนแบ่งกำไร	
			31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีซี บางกอก ชัฟฟลาย จำกัด	ซื้อ ขายสินค้า	ไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	ไทย	41.26	51.39
บริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)				
บริษัท บางสะพานน้อย ไบโอมอส จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	-	85.00
(จดทะเบียนเลิกบริษัทวันที่ 27 กรกฎาคม 2558)				
บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	73.12	73.12
บริษัท หุ้งสัง กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	65.00	65.00
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	65.00	65.00
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	60.00	80.00
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	51.00	51.00
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	85.00	85.00

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อยมีดังนี้

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

4.1.1 กลุ่มบริษัทบันทึกรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างตามอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่สำเร็จ อัตราส่วนของงานก่อสร้างที่สำเร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา กลุ่มบริษัทจะตั้งสำรองเพื่อผลขาดทุนจากงานก่อสร้างทันทีที่ทราบว่าจะมีผลขาดทุนเกิดขึ้นสำหรับรายได้ที่รับรู้แล้วในงวดที่รายงาน ส่วนที่เกินกว่ารายได้ที่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ” ในงบแสดงฐานะการเงิน

4.1.2 กลุ่มบริษัทฯ รับรายได้จากการขายเมื่อมีการส่งมอบสินค้า และได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทน ที่เป็นสาระสำคัญให้กับผู้ซื้อแล้ว

4.1.3 บริษัทย่อยรับรู้รายได้จากการขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เป็นรายได้ทั้งจำนวนเมื่อบริษัทย่อย ได้โอนความเสี่ยง และผลประโยชน์ที่มีนัยสำคัญในทรัพย์สินให้แก่ผู้ซื้อแล้ว

4.1.4 ต้นทุนก่อสร้างประกอบด้วย ค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรง และโซหุ่ยในการก่อสร้าง ส่วนค่าใช้จ่ายทั่วไปและค่าใช้จ่ายในการบริหาร กลุ่มบริษัทถือเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่เกิดขึ้น

4.1.5 บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ได้แสดงไว้แยกต่างหากในบัญชี “เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน” ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

4.3 เงินลงทุนชั่วคราว

4.3.1 เงินลงทุนชั่วคราวที่จัดประเภทเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม บริษัทฯ บันทึกผลการเปลี่ยนแปลงจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้จำนวนสะสมในบัญชีเงินลงทุนเพื่อขาย ในส่วนของผู้ถือหุ้น

4.3.2 เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม บริษัทฯ บันทึกผลการเปลี่ยนแปลงจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุน

4.3.3 มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคามูลค่าหน่วยลงทุน (NAV) ที่ประกาศ ณ วันที่รายงาน

4.4 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงด้วยมูลค่าตามใบแจ้งรายการหักด้วยค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี มูลค่าของค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญก็คือผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีได้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อสามารถระบุได้

4.5 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ แล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน กลุ่มบริษัทได้บันทึกค่าเพื่อการลดมูลค่าสำหรับวัสดุเก่า ล้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพ

4.6 โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา

โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา คือโครงการที่ถืออสังหาริมทรัพย์ไว้ด้วยความตั้งใจในการพัฒนาและการขาย ในการดำเนินธุรกิจปกติ โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนาแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับโดยประมาณ แล้วแต่ราคาใดต่ำกว่า

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ คือ ราคาขายโดยประมาณหักด้วยต้นทุนที่เกิดขึ้นในการขาย

ต้นทุนของโครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนาประกอบด้วย ต้นทุนของแต่ละโครงการ รวมต้นทุนจากการได้มา ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา ต้นทุนการกู้ยืม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ต้นทุนการกู้ยืมซึ่งบันทึกเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ เมื่อโครงการเริ่มพัฒนาจนกระทั่งการพัฒนาสำเร็จพร้อมขาย

4.7 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย บริษัทย่อยดังกล่าวได้ถูกนำมารวมในการจัดทางการเงิน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่มีอำนาจควบคุม จนถึงวันที่บริษัทย่อยดังกล่าวได้ขายออกไป รายการและยอดคงเหลือระหว่างกลุ่มบริษัท ตลอดจนกำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว นโยบายการบัญชีสำหรับบริษัทย่อยจะเปลี่ยนแปลงเพื่อใช้นโยบายบัญชีเดียวกับกลุ่มบริษัทในการจัดทางการเงินรวม เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีราคาทุน หักด้วยค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.8 เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

ส่วนได้เสียของบริษัทฯ ในกิจการที่มีอำนาจควบคุมร่วมกันที่เป็นร่วมค้าแสดงในงบการเงินรวมโดยวิธีส่วนได้เสีย โดยรวมส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน นับจากวันที่มีอำนาจควบคุมร่วมกัน จนถึงวันที่อำนาจควบคุมร่วมกันสิ้นสุดลง ในกรณีที่ส่วนแบ่งขาดทุนของกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่กลุ่มบริษัทได้รับรู้ มีจำนวนเกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน มูลค่าเงินลงทุนจะถูกลดลงเป็นศูนย์ และหยุดรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนเว้นแต่บริษัทฯ มีการระงับตามกฎหมาย หรือมีการระงับจากการอนุমান บริษัทฯ จะรับรู้ขาดทุนเพิ่มเป็นหนี้สิน

เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีราคาทุนหักด้วยค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.9 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองโดยบริษัทเป็นเจ้าของหรือผู้เช่าภายใต้สัญญาเช่าการเงิน เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการ หรือใช้ในการบริหารงานของกิจการ หรือขายตามลักษณะการประกอบธุรกิจตามปกติ

4.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์แสดงตามราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและหักค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี) ส่วนที่ดินแสดงตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี)

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ตัดค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

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

ที่ดิน - บ่อดิน บริษัทฯ ตัดจ่ายตามปริมาณการขุดดินไปใช้

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้นเมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลังจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

กำไรขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์กำหนดขึ้นจากราคาตามบัญชี และได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน

สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งแสดงในราคาทุน โดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

ดอกเบี้ยจากการกู้ยืมเงินเพื่อนำมาใช้ในการก่อสร้างอาคารและอุปกรณ์ ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้นตลอดช่วงเวลาก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย ดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม

4.11 ที่ดินรอการพัฒนา

ที่ดินรอการพัฒนาแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) โดยราคาทุนประกอบด้วย ต้นทุนที่ดินและต้นทุนในการพัฒนาที่ดิน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทได้สอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่า มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อาจจะไม่ได้รับคืน หรือเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เกินกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ นั้นแล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า) โดยที่การประเมินจะพิจารณาสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เกินกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทได้รับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ กลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ใน งวดก่อน ๆ โดยบันทึกเป็นรายได้อื่นเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่ารายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์หมดไปหรือยังคงมีอยู่ แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

4.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

4.13.1 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ แสดงตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ 5 ปี

4.13.2 ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้ในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของ ค่าความนิยม ภายหลังจากการรับรู้รายการเริ่มแรกค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักจากการด้อยค่าสะสม

4.14 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิด รายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็น เงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรและขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที

4.15 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญา เช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิ ของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและ ค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญา เช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว

ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงิน จะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนงูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

4.16 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและลูกหนี้เงินประกันผลงาน หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้เครื่องมือทางการเงินอื่นเพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

4.17 ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณการรายการบัญชีบางรายการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ด้วยเหตุนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงในภายหลัง จึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

4.18 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุমানอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก ก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้รับอย่างแน่นอน เมื่อได้ชำระประมาณการหนี้สินไปแล้ว

4.19 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้น ที่แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นในระหว่างงวด

4.20 กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นมาแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม					
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558			2557		
	กำไร(ขาดทุน)	จำนวนหุ้น	กำไรต่อหุ้น	กำไร (ขาดทุน)	จำนวนหุ้น	กำไรต่อหุ้น
ขั้นพื้นฐาน	(278,057,876.79)	536,002,398	(0.52)	(301,501,260.46)	503,904,358	(0.60)
ผลกระทบของหุ้นสามัญ						
เทียบเท่าปรับลด	-	17,996,571	-	-	-	-
กำไรต่อหุ้นปรับลด	-	553,998,969	(0.50)	-	503,904,358	(0.60)

หน่วย:บาท

	งบการเงินเฉพาะ					
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558			2557		
	กำไร(ขาดทุน)	จำนวนหุ้น	กำไรต่อหุ้น	กำไร (ขาดทุน)	จำนวนหุ้น	กำไรต่อหุ้น
ขั้นพื้นฐาน	466,852,987.83	536,002,398	0.87	(275,349,574.71)	503,904,358	(0.55)
ผลกระทบของหุ้นสามัญ						
เทียบเท่าปรับลด	-	17,996,571	-	-	-	-
กำไรต่อหุ้นปรับลด	-	553,998,969	0.84	-	503,904,358	(0.55)

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปี 2557 ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะที่มาแสดงเปรียบเทียบมียอดเท่ากับกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน เนื่องจากใบแสดงสิทธิในปี 2557 ยังไม่ได้มีการออก

4.21 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทฯ คำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

4.22 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพและผลประโยชน์ของพนักงาน

4.22.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบ ตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และได้รับการบริหาร โดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าว ได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายใน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

4.22.2 ผลประโยชน์ของพนักงาน

การระงับของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เกี่ยวกับผลประโยชน์หลังจากออกจากงาน ได้บันทึกในงบการเงินด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ซึ่งคำนวณ โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย

4.22.3 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทรับรู้โครงการ โดยใช้หุ้นเกณฑ์ เมื่อได้รับบริการจากพนักงานตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อ ณ วันที่สิทธิโดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลาการให้บริการของพนักงานที่กำหนดไว้ในโครงการ พร้อมกับรับรู้ "สำรองจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์" ในส่วนของเจ้าของ

4.23 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

4.23.1 ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย บันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

4.23.2 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย บันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

- หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของค่าความนิยมหรือเกิดจากการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชี และกำไรหรือขาดทุนทางภาษี

- หนี้สินภายในเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย ที่กิจการสามารถควบคุมระยะเวลาในการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ ว่าจะไม่มีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้
- สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกรับรู้สำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และผลขาดทุนทางภาษีที่ยัง ไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอ ที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น ยกเว้นกรณี ดังต่อไปนี้
- สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ใช้การรวม ธุรกิจและไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไรหรือขาดทุนทางภาษี
- สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย จะถูกรับรู้ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้และ จะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวมาใช้ประโยชน์ได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี ทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์ นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินสินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้ใหม่ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานและจะทำการรับรู้สินทรัพย์ภายในเงินได้ รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้แล้วได้ตามจำนวนที่มีความเป็นไปได้ ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตที่จะทำให้ได้รับประโยชน์ในอนาคตในสินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี ดังกล่าว บริษัทฯ และ บริษัทย่อย จะบันทึกรายการภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้อื้อหนี้หากภาษี ที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับ รายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้อื้อหนี้

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะนำรายการสินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีและรายการหนี้สินภายในเงินได้รอการ ตัดบัญชีมาหักกลบกกัน หากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิตามกฎหมายในการนำสินทรัพย์ภายในเงินได้ปัจจุบันและ หนี้สินภายในเงินได้ ปัจจุบันมาหักกลบกกัน และภายในเงินได้รอการตัดบัญชียังนั้น เกี่ยวข้องกับหน่วยภาษีเดียวกันและ หน่วยงานจัดเก็บภาษีเงินได้เป็นหน่วยงานเดียวกัน ผลประโยชน์ทางภาษีที่ได้มาจากการรวมธุรกิจอาจจะไม่เข้าเงื่อนไข ในการแยกรับรู้ในวันที่มีการซื้อธุรกิจ แต่ในภายหลังอาจจะรับรู้ผลประโยชน์ทางภาษีได้ถ้าบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับข้อมูลใหม่เกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ โดยนำไปปรับลดมูลค่าตามบัญชีของค่า ความนิยม (ตราบเท่าที่ยังไม่เกินจำนวนค่าความนิยม) ถ้ายังอยู่ในช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า (Measurement period) หรือรับรู้ในกำไรหรือ ขาดทุน

5. รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

5.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน)	ถือหุ้นโดยบริษัท และกรรมการร่วมกัน
บริษัท บางสะพานน้อย ไบโอแมส จำกัด (จดทะเบียนเลิกบริษัท วันที่ 27 ก.ค. 2558)	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท พุงสัง กรีน จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท บัตตานี กรีน จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนเดนส์ และ แผลมทองพัทลุง	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนเดนส์ พี. เอส. เอ็ม.	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า ทีโพลี-เอชอาร์ซี	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
บริษัท วีเอสพีที คอนซัลแตนท์ จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 16.87
บริษัท คาร์บอน ปีดับเบิลยู (ไทยแลนด์) จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10
	บริษัท พุงสัง กรีน จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 35 และ
	บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 46
บริษัท เอ็นซี โคลนัท จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 3
บริษัท ชันเทก เอ็นจิเนียริง จำกัด	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทดังกล่าวเป็นกรรมการในบริษัท 2 แห่ง
	ที่ถือหุ้นในบริษัทย่อย คือ บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด อัตราส่วน
	ร้อยละ 10 และบริษัท บัตตานี กรีน จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10

ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา (ต่อ)

	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10 และ บริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอจี จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10
บริษัท ชันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	เป็นกรรมการร่วมกับของ บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้น บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10
นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ฯ
นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ฯ
	นโยบายราคา
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	ตามราคาที่ตกลงในสัญญา
รายได้จากการขาย	ตามราคาที่ตกลงในสัญญา
รายได้ค่าบริการจัดการ	ตามราคาที่ตกลงในสัญญา
รายได้ค่าเช่าอุปกรณ์	ราคาปกติธุรกิจใกล้เคียงกับราคาที่คิดกับคู่ค้ารายอื่น
เงินให้กู้/เงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.0 - 7.0 ต่อปี
ค่าที่ปรึกษาและบริหารจัดการโรงไฟฟ้า	ปีที่ 1 วันที่ 15 กรกฎาคม 2556 - วันที่ 30 มิถุนายน 2557 คิดตามอัตราที่ตกลงร่วมกัน ตามหน่วยไฟฟ้าที่ผลิตได้ ในอัตราหน่วยละ 1.4151 - 1.4307 บาท ตามสัญญาฉบับใหม่ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2557 คิดในอัตราร้อยละ 44.75 ของรายได้ค่าไฟฟ้าสุทธิ (รายได้จากการจำหน่ายให้การไฟฟ้า ส่วนเพิ่มราคาตามนโยบายรัฐบาล (Adder) และค่าไฟฟ้าผันแปร (FT) หักด้วยรวมค่าดำเนินการที่การไฟฟ้าเรียกเก็บ บริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอจี จำกัด จ้าง บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ตามสัญญาจ้างเดินเครื่องลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2558 และบันทึก ข้อตกลงแนบท้ายครั้งที่ 1 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 อัตราค่าจ้าง หน่วยละ 1.75 บาทของจำนวนหน่วยที่ขายให้แก่การไฟฟ้า คิดจากพื้นที่เช่า ตามที่ตกลงร่วมกันในสัญญา ในอัตรา 200-220 บาทต่อตารางเมตร (ในเดือนสิงหาคม 2557 ปรับราคาเป็น 210 บาทต่อตารางเมตร) (ในเดือนสิงหาคม 2558 ปรับราคาเป็น 220 บาทต่อตารางเมตร)
รายได้ค่าเช่าพื้นที่	

5.2 ขอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ขอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
ลูกหนี้การค้า				
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	2,451,356.47	2,451,356.47	2,451,356.47	2,451,356.47
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	31,366,134.00	30,828,932.88	31,366,134.00	30,828,932.88
บริษัท มหาชัย กรีนเพาเวอร์ จำกัด	-	4,143,379.45	-	4,143,379.45
รวม	33,817,490.47	37,423,668.80	33,817,490.47	37,423,668.80
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	52,377.57	-
บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด	-	-	21,400.00	10,700.00
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	48,792.00	-
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	7,136,729.99	-	7,136,729.99	-
รวม	7,136,729.99	-	7,259,299.56	10,700.00
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน				
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	4,543,711.31	2,578,192.79	4,543,711.31	2,578,192.79
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด	-	-	24,778,612.00	32,278,530.00
บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด	-	-	30,284,100.00	-
รวม	4,543,711.31	2,578,192.79	59,606,423.31	34,856,722.79
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	192,900,000.00	31,000,000.00
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	30,993,017.55	29,709,177.55	30,993,017.55	29,709,177.55
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	1,120,753.51	664,736.50	1,120,753.51	664,736.50
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	144,950,688.29	29,300,553.39	144,950,688.29	29,300,553.39
กิจการร่วมค้า ทีโพลี-เอชอาร์ซี	96,762.00	57,062.00	96,762.00	57,062.00
รวม	177,161,221.35	59,731,529.44	370,061,221.35	90,731,529.44
เงินย่ำล่วงหน้าค่าบริหารจัดการ				
บริษัท วีเอสพีที คอนซัลแตนท์ จำกัด	18,500,000.00	18,500,000.00	-	-
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	18,500,000.00	-	-	-
รวม	37,000,000.00	18,500,000.00	-	-

บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ตกลงว่าจ้าง บริษัท วีเอสพีที คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นผู้เดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า โดยอัตราค่าจ้างตามจำนวนหน่วยที่ขายไฟฟ้าได้ในอัตรา 1.4151 บาท - 1.4307 บาท ซึ่งได้รวมค่าเชื้อเพลิงอัตรา 1.1550 บาท ต่อจำนวนหน่วยที่ขายไฟฟ้าได้ และได้มีการจ่ายเงินล่วงหน้าจำนวน 18,500,000.00 บาท ต่อมา ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2557 บริษัทย่อย ได้จัดทำสัญญาจ้าง เพื่อเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงงานผลิตไฟฟ้า ฉบับใหม่ทดแทนฉบับเดิมเป็นระยะเวลา 5 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562 โดยตกลงค่าจ้างในอัตราร้อยละ 44.75 ของรายได้ค่าไฟฟ้าสุทธิ (รายได้จากการจำหน่ายให้การไฟฟ้ารวมส่วนเพิ่มราคาตามนโยบายรัฐบาล (Adder) และค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) หักด้วยค่าดำเนินการที่การไฟฟ้าเรียกเก็บ) และให้นำเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามสัญญาเดิมจำนวน 18,500,000.00 บาท มาเป็นเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามสัญญาฉบับใหม่ โดยให้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเมื่อครบกำหนดการว่าจ้างและไม่ต่อสัญญา โดยจ่ายคืนเป็น 5 งวด นับตั้งแต่เดือนที่สามก่อนครบกำหนดตามสัญญา ถึงเดือนที่สองหลังครบกำหนดสัญญา

ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2557 บริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอจี จำกัด ได้จัดทำสัญญาจ้างบริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด เพื่อเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2558 โดยมีอัตราค่าจ้าง 1.75 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ตกลงกัน และตกลงจ่ายค่าจ้างล่วงหน้า จำนวน 18,500,000.00 บาท เพื่อเป็นค่าสำรองเชื้อเพลิงและค่าใช้จ่ายในการเดินเครื่อง โดยกำหนดให้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเมื่อครบกำหนดการว่าจ้าง โดยจ่ายคืนเป็น 5 งวด นับตั้งแต่เดือนที่สามก่อนครบกำหนดตามสัญญา ถึงเดือนที่สองหลังครบกำหนดสัญญา

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	12,763,934.25	4,599,575.34
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัตลุง	3,315,917.27	1,219,356.56	3,315,927.27	1,219,356.56
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	21,988.32	27,885.01	21,988.32	27,885.01
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	3,058,475.53	418,377.88	3,058,475.53	418,377.88
บริษัท วีเอสพีที คอนซัลแตนท์ จำกัด	-	1,300,736.33	-	1,300,736.33
กิจการร่วมค้า ทีโพลี-เอชอาร์ซี	9,066.68	3,977.17	9,066.68	3,977.17
รวม	6,405,447.80	2,970,332.95	19,169,392.05	7,569,908.29
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าและทรัพย์สิน				
บริษัท ชันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	17,713,440.00	2,504,250.00	17,713,440.00	2,504,250.00
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	33,285,947.75	6,580,860.00	33,285,947.75	6,580,860.00
รวม	50,999,387.75	9,085,110.00	50,999,387.75	9,085,110.00

- 20 -

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท วีเอสพีที คอนซัลแตนท์ จำกัด	20,065,254.11	21,539,846.76	-	-
บริษัท ชันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	245,565.00	19,391,449.50	245,565.00	19,391,449.50
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	58,882,939.68	24,440,811.60	38,979,732.72	24,440,811.60
รวม	79,193,758.79	65,372,107.86	39,225,297.72	43,832,261.10
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	68,574.45	-	68,574.45
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด	-	-	-	303,762.63
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	23.36	-
รวม	-	68,574.45	23.36	372,337.08
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน)	-	-	50,000,000.00	-
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง				
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	6,594,953.27	-	6,594,953.27
บริษัท พุ่งสูง กรีน จำกัด	-	-	81,789,750.00	94,500,000.00
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด	-	-	47,040.00	32,732,900.00
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	97,200,000.00	-
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	97,200,000.00	-
รวม	-	6,594,953.27	276,236,790.00	133,827,853.27

การเปลี่ยนแปลงในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 สรุปได้ดังนี้

	บาท			
	ยอดคงเหลือ	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ
		31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	
งบการเงินรวม	31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2558
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัตลุง	29,709,177.55	1,286,590.00	2,750.00	30,993,017.55
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	664,736.50	926,409.37	470,392.36	1,120,753.51
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	29,300,553.39	409,772,314.49	294,122,179.59	144,950,688.29
กิจการร่วมค้า ทีโพลี-เอชอาร์ซี	57,062.00	39,700.00	-	96,762.00
รวม	59,731,529.44	412,025,013.86	294,595,321.95	177,161,221.35

	บาท			
	ยอดคงเหลือ	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ
	31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2558
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัตลุง	29,709,177.55	1,286,590.00	2,750.00	30,993,017.55
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	664,736.50	926,409.37	470,392.36	1,120,753.51
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	29,300,553.39	409,772,314.49	294,122,179.59	144,950,688.29
กิจการร่วมค้า ทีโพลี-เอชอาร์ซี	57,062.00	39,700.00	-	96,762.00
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	31,000,000.00	177,400,000.00	15,500,000.00	192,900,000.00
รวม	90,731,529.44	589,425,013.86	310,095,321.95	370,061,221.35

การเปลี่ยนแปลงในเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 สรุปได้ดังนี้

	บาท			
	ยอดคงเหลือ	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
	31 ธันวาคม 2557			31 ธันวาคม 2558
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	-	50,000,000.00	-	50,000,000.00

5.3 รายได้และค่าใช้จ่ายกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ที่มีสาระสำคัญโดยสรุปมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง				
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	32,750,982.97	56,476,923.77	32,750,982.96	56,476,923.77
บริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	-	-	138,242,733.81	362,557,266.20
บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด	-	-	354,029,539.32	-
รวม	32,750,982.97	56,476,923.77	525,023,256.09	419,034,189.97
รายได้จากการขาย				
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	25,590.00	9,881,191.83	25,590.00	9,881,191.83
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	-	2,541.00	-	2,541.00
รวม	25,590.00	9,883,732.83	25,590.00	9,883,732.83
รายได้ค่าเช่า				
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	-	386,428.06	-	386,428.06
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	448,245.00	14,016,272.78	448,245.00	14,016,272.78
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	190,365.00	181,300.00
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	6,123.48	11,214.96
บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด	-	-	120,000.00	36,666.00
รวม	448,245.00	14,402,700.84	764,733.48	14,631,881.80
รายได้ค่าบริการจัดการ				
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	180,770.00	-	180,770.00
บริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	3,000,000.00	7,000,000.00
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	500,000.00	5,000,000.00
บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด	-	-	391,500.00	-
รวม	-	180,770.00	3,891,500.00	12,180,770.00

- 23 -

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
รายได้อื่น				
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	345,600.00	-
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	100,000.00	-
รวม	-	-	445,600.00	-
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	8,164,358.91	4,800,945.21
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	2,096,560.71	2,288,351.94	2,096,560.71	2,288,351.94
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	74,246.37	58,073.09	74,246.37	58,073.09
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	6,884,310.42	1,348,439.00	6,884,310.42	1,348,439.90
กิจการร่วมค้า ทีโพลี-เอชอาร์ซี	5,089.51	2,730.40	5,089.51	2,730.40
บริษัท วีเอสพีที คอนซัลแตนท์ จำกัด	-	184,092.49	-	184,092.49
รวม	9,060,207.01	3,881,686.92	17,224,565.92	8,682,633.03
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	1,214,383.57	629,589.04
นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี (กรรมการ)	-	19,726.03	-	19,726.03
นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี (กรรมการ)	-	118,931.50	-	118,931.50
รวม	-	138,657.53	1,214,383.57	768,246.57
ค่าที่ปรึกษาและบริหารจัดการโรงไฟฟ้า				
บริษัท วีเอสพีที คอนซัลแตนท์ จำกัด	110,012,315.73	114,329,095.31	-	-
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	25,022,714.50	-	-	-
	135,035,030.23	114,329,095.31	-	-

6. รายการที่ไม่กระทบเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์เป็นเงินเชื่อ จำนวน 2.97 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวม

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
เงินสด	484,501.50	409,238.25	367,170.75	327,470.00
เงินฝากกระแสรายวัน	20,282,477.47	48,527,654.54	20,106,249.95	18,390,374.54
เงินฝากประเภทออมทรัพย์	61,618,808.11	1,221,487,157.48	3,487,301.80	6,430,835.50
รวม	82,385,787.08	1,270,424,050.27	23,960,722.50	25,148,680.04

8. เงินลงทุนชั่วคราว

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
	ราคาทุน	ราคายุติธรรม	ราคาทุน	ราคายุติธรรม
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	699,234,881.56	700,705,591.73	119,397,375.98	119,583,092.69
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	20,000,000.00	20,046,249.90
เงินฝากประจำ 12 เดือน	754,803.79	754,803.79	743,758.98	743,758.98
รวม	699,989,685.35	701,460,395.52	140,141,134.96	140,373,101.57

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
	ราคาทุน	ราคายุติธรรม	ราคาทุน	ราคายุติธรรม
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	289,244.32	315,730.85	289,244.32	311,934.95
เงินฝากประจำ 12 เดือน	754,803.79	754,803.79	743,758.98	743,758.98
รวม	1,044,048.11	1,070,534.64	1,033,003.30	1,055,693.93

เงินลงทุนชั่วคราว เป็นเงินลงทุนในกองทุนตราสารหนี้ระยะสั้นและเพื่อซื้อขายตราสารหนี้

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

9.1 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2557 แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 5)				
แยกตามอายุหนี้ ประกอบด้วย				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	36,529.80	5,583,019.04	36,529.80	5,583,019.04
ค้างชำระ 1 เดือน ถึง 3 เดือน	132,330.24	7,311,398.64	132,330.24	7,311,398.64
ค้างชำระ 4 เดือน ถึง 6 เดือน	126,450.46	10,126,425.18	126,450.46	10,126,425.18
ค้างชำระ 7 เดือน ถึง 12 เดือน	198,904.44	7,485,081.73	198,904.44	7,485,081.73
ค้างชำระ 12 เดือน	33,323,275.53	6,917,744.21	33,323,275.53	6,917,744.21
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33,817,490.47	37,423,668.80	33,817,490.47	37,423,668.80

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
บริษัทอื่น				
แยกตามอายุหนี้ ประกอบด้วย				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	121,786,835.38	48,518,329.91	121,786,835.38	48,518,329.91
ค้างชำระ 1 เดือน ถึง 3 เดือน	130,479,585.49	59,301,946.48	33,177,883.56	10,272,176.89
ค้างชำระ 4 เดือน ถึง 6 เดือน	-	4,101,468.12	-	4,101,468.12
ค้างชำระ 7 เดือน ถึง 12 เดือน	12,921,815.69	7,356,963.97	12,921,815.69	7,356,963.97
มากกว่า 12 เดือน	125,115,267.67	125,870,200.37	125,115,267.67	125,870,200.37
รวม	390,303,504.23	245,148,908.85	293,001,802.30	196,119,139.26
ตัวเงินรับ	6,420,993.23	65,449,719.63	2,788,993.23	61,889,719.63
รวม	396,724,497.46	310,598,628.48	295,790,795.53	258,008,858.89
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(47,647,947.39)	(28,778,143.93)	(47,647,947.39)	(28,778,143.93)
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น - สุทธิ	349,076,550.07	281,820,484.55	248,142,848.14	229,230,714.96

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทได้โอนสิทธิในการเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้การค้าเป็นจำนวนเงินประมาณ 1.78 ล้านบาท

(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 : 53.66 ล้านบาท) ให้กับสถาบันการเงินในประเทศเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

ตามหมายเหตุ 20

9.2 ลูกหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
ลูกหนี้กรรมสรรพากร	89,240,580.37	38,923,623.65	1,086,404.91	-
ภาษีซื้อรอใบกำกับภาษี	18,892,138.30	26,524,370.95	16,054,092.10	23,321,590.80
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	20,848,214.78	16,571,130.07	19,378,551.95	13,935,219.13
ดอกเบี้ยค้างรับ	7,460,649.16	3,094,401.44	19,169,392.06	7,569,908.33
อื่นๆ	22,186,155.77	14,109,340.32	21,575,809.03	13,560,892.19
รวม	158,627,738.38	99,222,866.43	77,264,250.05	58,387,610.45
หัก ค่าเผ่อนี้สงสยะสูญ	(8,674,476.69)	(6,253,335.84)	(8,474,476.69)	(5,938,171.50)
สุทธิ	149,953,261.69	92,969,530.59	68,789,773.36	52,449,438.95

10. มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
มูลค่าสัญญา	12,338,102,409.20	9,863,037,608.97	13,468,902,409.20	10,363,837,608.97
รายได้จากการให้บริการที่รับรู้				
- รายได้จากการให้บริการที่รับรู้จนถึงต้นปี	7,720,549,457.39	5,965,624,169.68	8,083,106,723.59	5,965,624,169.68
- รายได้จากการให้บริการที่รับรู้ในระหว่างงวด	1,873,475,794.14	1,754,925,287.71	2,365,748,067.27	2,117,482,553.91
รวมรายได้จากการให้บริการที่รับรู้	9,594,025,251.53	7,720,549,457.39	10,448,854,790.86	8,083,106,723.59
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้จ้าง	(9,213,027,846.19)	(7,265,882,832.46)	(10,016,355,246.19)	(7,628,083,632.46)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	380,997,405.34	454,666,624.93	432,499,544.67	455,023,091.13
หัก ค่าเผ่อนี้สงสยะสูญ	(109,758,959.69)	(86,078,437.98)	(109,758,959.69)	(86,078,437.98)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ - สุทธิ	271,238,445.65	368,588,186.95	322,740,584.98	368,944,653.15

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ยอดคงเหลือของมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บรวมส่วนของมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บที่มีที่มีอายุเกินกว่า 6 เดือน นับจากวันที่ได้ให้บริการเป็นจำนวนเงินประมาณ 135.49 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 : 216.74 ล้านบาท) ขณะนี้ บริษัทฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการส่งมอบและการเจรจาขอเรียกเก็บเงินและออกใบแจ้งหนี้แก่คู่สัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผ่อนี้สงสยะสูญเงินไม่ได้อีกจำนวน 109.76 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 : 86.08 ล้านบาท) ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้บริการและปฏิบัติตามสัญญาอย่างครบถ้วนมาโดยตลอด และคาดว่าจะไม่ได้รับความเสี่ยงเกินกว่าจำนวนที่ได้ตั้งค่าเผ่อนี้สงสยะสูญเงิน

11. ลูกหนี้เงินประกันผลงาน

ลูกหนี้เงินประกันผลงานเป็นเงินที่ลูกค้าหักเงินประกันผลงานในอัตราร้อยละ 5 - 10 ในแต่ละสัญญาของจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทเรียกเก็บจากลูกค้าในแต่ละงวด โดยลูกค้าจะคืนเงินประกันนี้เมื่อโครงการเสร็จตามที่ระบุในสัญญา

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	210,563,321.31	181,345,443.90	265,626,033.31	213,623,973.90
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(18,162,020.78)	(18,162,020.78)	(18,162,020.78)	(18,162,020.78)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน - สุทธิ	192,401,300.53	163,183,423.12	247,464,012.53	195,461,953.12

12. วัสดุคงเหลือ

	บาท		บาท	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
วัสดุก่อสร้าง	52,369,977.72	61,971,778.42	52,369,977.72	61,971,778.42
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(9,731,579.72)	(4,208,734.76)	(9,731,579.72)	(4,208,734.76)
วัสดุก่อสร้างคงเหลือ	42,638,398.00	57,763,043.66	42,638,398.00	57,763,043.66

13. โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา

	บาท		บาท	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
โครงการอสังหาริมทรัพย์				
- ที่ดิน	478,588,000.00	478,588,000.00	-	-
- งานระหว่างก่อสร้าง	229,262,375.57	192,878,730.48	-	-
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	59,904,406.42	58,509,669.33	-	-
- ค่าดอกเบี้ย	39,893,092.66	33,586,486.31	-	-
โครงการอสังหาริมทรัพย์	807,647,874.65	763,562,886.12	-	-
หัก โอนออก	(406,729,731.36)	(325,610,907.70)	-	-
โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	400,918,143.29	437,951,978.42	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยได้จัดจ้างที่ดินระหว่างพัฒนา ไว้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวตามหมายเหตุ 22

14. เงินจ่ายล่วงหน้า

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	88,795,025.93	97,807,492.69	88,795,025.93	95,547,492.69
เงินมัดจำค่าสินค้าและทรัพย์สิน	207,616,563.47	91,079,856.98	207,537,220.49	91,072,105.97
รวม	296,411,589.40	188,887,349.67	296,332,246.42	186,619,598.66
หัก ค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญ	(22,782,711.59)	(22,782,711.59)	(22,782,711.59)	(22,782,711.59)
เงินจ่ายล่วงหน้า - สุทธิ	273,628,877.81	166,104,638.08	273,549,534.83	163,836,887.07

15. เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
เงินฝากประจำ	6,180,000.00	116,570,030.21	256,720,795.07	108,690,030.21
เงินฝากออมทรัพย์	266,317,813.07	6,180,000.00	-	-
รวม	272,497,813.07	122,750,030.21	256,720,795.07	108,690,030.21

บริษัทฯ และ บริษัทย่อย ได้นำเงินฝากประจำไว้เป็นหลักประกันค้ำประกันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน ตามหมายเหตุ 41

บริษัท ช้างแดง ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้นำเงินฝากธนาคาร ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน

ตามหมายเหตุ 22

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
			สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน-วิธีราคาทุน	
			(ร้อยละ)		(บาท)	
			31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
บริษัท ทีพีซี แอสเสท	พัฒนา					
จำกัด	อสังหาริมทรัพย์	230,000,000	99.99	99.99	230,000,000.00	230,000,000.00
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์	ลงทุนในธุรกิจ					
โอสถ จำกัด (มหาชน)	พลังงาน	401,200,000	41.26	51.39	173,149,960.00	213,149,960.00
บริษัท ทีพีซี บางกอก	ซื้อ ขายสินค้า					
ซัพพลาย จำกัด		3,000,000	99.99	99.99	2,999,985.00	2,999,985.00
รวม					406,149,945.00	446,149,945.00

ในไตรมาส 3 ปี 2558 บริษัทได้ขายจำหน่ายหุ้น ของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ที่บริษัทฯ ถืออยู่ จำนวน 2,500,000 หุ้น ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 10/2558 วันที่ 29 กันยายน 2558 บริษัทฯ จำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าว ให้กับบุคคลที่ไม่เข้าข่ายเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันในราคาหุ้นละ 16.40 บาท เป็นจำนวน 41,000,000.00 บาท เกิดกำไรจากการขายเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 38,500,000 บาท ในงบการเงินรวมได้แสดงส่วนต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย จำนวน 30,167,934.35 บาท ไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นภายหลังการขายหุ้นในครั้งนี้ ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นลดลงจากร้อยละ 51.2 เหลือสัดส่วน 50.61 ของทุนจดทะเบียน

ซึ่งเป็นไปตามมติที่สามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2558 ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2558 ในไตรมาส 4 ปี 2558 บริษัทฯ ได้ขายหุ้นของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) จำนวน 37,500,000 หุ้น ราคาที่ขายหุ้นละ 17.80 บาท เป็นมูลค่าธุรกรรม ประเมินโดยที่ปรึกษาการเงินอิสระโดยบริษัทฯ ทำการซื้อขายผ่านระบบการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์บนกระดานรายใหญ่ (Big Lot) ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 การขายหุ้นดังกล่าว ทำให้เกิดกำไรจากการขายเงินลงทุนในงบเฉพาะกิจการ จำนวน 630,000,000.00 บาท และในงบการเงินรวมได้แสดงส่วนต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย จำนวน 501,702,431.86 บาท ไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น การขายหุ้นดังกล่าวทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ลดลงจากร้อยละ 50.61 เหลือร้อยละ 41.26 ภายหลังการขายหุ้น บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ยังคงเป็นบริษัทย่อย เนื่องจากบริษัทฯ ยังมีอำนาจควบคุมอยู่

16.1 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน-วิธีราคาทุน	
			(ร้อยละ)		(บาท)	
			31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
บริษัท บางสะพานน้อย	ผลิตและจำหน่าย	-	-	85.00	-	712,057.06
ไบโอแมส จำกัด	กระแสไฟฟ้า					
(จดทะเบียนเลิกบริษัท วันที่ 27 กรกฎาคม 2558)						
บริษัท ช้างแรก ไบโอ	ผลิตและจำหน่าย	200,000,000	73.12	73.12	135,143,869.86	135,143,869.86
เพาเวอร์ จำกัด	กระแสไฟฟ้า					
บริษัท หุ่นสัง กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่าย	200,000,000	65.00	65.00	126,737,788.49	97,487,788.49
(ปี 2557 ทุนชำระแล้ว	กระแสไฟฟ้า					
155.00 ล้านบาท)						
บริษัท บัดดาณี กรีน	ผลิตและจำหน่าย	10,000,000	65.00	65.00	6,499,970.00	6,499,970.00
จำกัด	กระแสไฟฟ้า					
บริษัท พัทลุง กรีน	ผลิตและจำหน่าย	202,500,000	60.00	80.00	124,499,970.00	85,999,970.00
เพาเวอร์ จำกัด	กระแสไฟฟ้า					
บริษัท สตูล กรีน	ผลิตและจำหน่าย	182,150,000	51.00	51.00	98,174,970.00	39,524,970.00
เพาเวอร์ จำกัด	กระแสไฟฟ้า					
บริษัท แม่วาศ	ผลิตและจำหน่าย	194,150,000	85.00	85.00	170,739,500.00	137,589,500.00
เอ็นเนอจี จำกัด	กระแสไฟฟ้า					
รวม					661,796,068.35	502,958,125.41
หัก ค่าเผื่อการค้า- เงินลงทุนในบริษัท บางสะพานน้อย ไบโอแมส จำกัด					-	(428,176.64)
รวม					661,796,068.35	502,529,948.77

16.2 ในไตรมาส 1 ปี 2557 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญและจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่ม ดังนี้

16.2.1 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นของบริษัท พุ่งสูง กรีน จำกัด เพิ่มอีก 7.8 ล้านบาท และลงทุนเพิ่มจากการเพิ่มทุนตามสัดส่วน จำนวน 975,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เรียกชำระหุ้นละ 70 บาท รวมจำนวนเงิน 68.25 ล้านบาท

16.2.2 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญของบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 500,000 หุ้น จากการเพิ่มทุนของบริษัทดังกล่าว มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เรียกชำระหุ้นละ 5 บาท รวมจำนวนเงิน 2.5 ล้านบาท

16.2.3 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้ลงทุนในบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด เป็นจำนวน 1,999,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เรียกชำระหุ้นละ 2.50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นในอัตรา ร้อยละ 99.99

16.2.4 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอจี จำกัด จำนวน 42,500 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 85 ของทุนจดทะเบียน เป็นจำนวนเงิน 4.99 ล้านบาท ราคาที่ซื้อหุ้นสามัญดังกล่าว 4,899,500 บาท และบริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอจี จำกัด อีกจำนวน 1,657,000 หุ้น จากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าว ซึ่งได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 2,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยจ่ายชำระเงินลงทุน ดังกล่าวในราคา 107.74 ล้านบาท

16.3 ในไตรมาส 2 ปี 2557 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญ และจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่ม ดังนี้

16.3.1 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นของบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด เพิ่มอีกมูลค่าหุ้นละ 5 บาท รวมจำนวนเงิน 2.5 ล้านบาท

16.3.2 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) จ่ายชำระค่าหุ้นของบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด เพิ่มอีก มูลค่าหุ้นละ 7.50 บาท รวมจำนวนเงิน 15.00 ล้านบาท รวมเป็นเงินลงทุนทั้งสิ้นจำนวน 20.00 ล้านบาท

16.3.3 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นของบริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอจี จำกัด เพิ่มอีกมูลค่าหุ้นละ 15 บาท รวมจำนวนเงิน 24.86 ล้านบาท

- 16.4 ในไตรมาส 3 ปี 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัท บางสะพานน้อย ไบโอแมส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) มีมติให้หยุดดำเนินการและลดทุนจดทะเบียน โดยการลดมูลค่าหุ้นลง 3 ใน 4 ส่วนจากเดิม 1,000,000 หุ้น เหลือ 250,000 หุ้นมูลค่า หุ้นละ 10 บาท โดยลดตามสัดส่วนของผู้ถือหุ้นแต่ละราย ตามรายงานการประชุม คณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2557 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2557
- 16.5 ในไตรมาส 3 ปี 2557 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ลงทุนเพิ่มและจำหน่ายหุ้นสามัญ ดังนี้
- 16.5.1 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) โอนหุ้นสามัญที่ในบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมจำนวนเงิน 4,000,000 บาท ให้กับบริษัท วัฏเวอร์ค เอ็นเนอจี จำกัด ซึ่งทำให้สัดส่วนเงินลงทุน ที่บริษัทฯ ถือในบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ลดลงเหลือร้อยละ 80.00
- 16.5.2 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) โอนหุ้นสามัญที่ในบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 980,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมจำนวนเงิน 9,800,000 บาท ให้กับบริษัท วัฏเวอร์ค เอ็นเนอจี จำกัด และบริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ซึ่งทำให้สัดส่วนเงินลงทุนที่ถือในบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ลดลงเหลือ ร้อยละ 50.99
- 16.5.3 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ได้ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญของบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 3,200,000 หุ้น จากการเพิ่มทุนของบริษัทดังกล่าว มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เรียกชำระหุ้นละ 4.5 บาท รวมจำนวนเงิน 14.40 ล้านบาท
- 16.6 ในไตรมาส 4 ปี 2557 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ลงทุนเพิ่มและได้รับเงินคืนจากการ ลดทุนในบริษัทย่อย ดังนี้
- 16.6.1 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ได้ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 11,730,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ชำระหุ้นละ 2.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 29,325,000 บาท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราร้อยละ 51
- 16.6.2 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด เพิ่มอีก หุ้นละ 5.50 บาท จำนวน 3,200,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 17,600,000.00 บาท และลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ดังกล่าว อีกจำนวน 15,200,000 หุ้น ราคาตามมูลค่าหุ้นละ 10 บาท ชำระหุ้นละ 2.50 บาท เป็น จำนวนเงิน 38,000,000.00 บาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 55,600,000.00 บาท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 80
- 16.6.3 บริษัท บางสะพานน้อย ไบโอแมส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ทำการลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 10,000,000.00 หุ้น เป็น 250,000 หุ้น โดยจดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์ วันที่ 9 ตุลาคม 2557 และจ่ายเงินให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยบริษัทดังกล่าว ได้รับเงินคืนตามสัดส่วนการถือหุ้นเป็นจำนวน 5.75 ล้านบาท และมีสัดส่วนการถือหุ้นหลังลดทุนแล้วในอัตราร้อยละ 85

16.7 ในไตรมาส 1 ปี 2558 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ลงทุนเพิ่มพร้อมจ่ายชำระค่าหุ้น ดังนี้

16.7.1 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญ ของบริษัท ท่งสัง กรีน จำกัด เพิ่มอีก 975,000

หุ้น หุ้นละ 30.00 บาท คิดเป็นจำนวน 29,250,000 บาท

16.7.2 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญ ของบริษัท แม่งส์ เอ็นเนอจี จำกัด เพิ่มอีก

1,657,500 หุ้น หุ้นละ 20.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 33,150,000 บาท

16.8 ในไตรมาส 2 ปี 2558 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ได้เพิ่ม (ลด) พร้อมจ่าย (รับ) ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม ดังนี้

16.8.1 ณ วันที่ 20 เมษายน 2558 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ลดสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท พัทลุง กรีน

เพาเวอร์ จำกัด โดยการจำหน่ายหุ้นสามัญจำนวน 5,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 10 บาท ชำระแล้วหุ้นละ 2.50 บาท

คิดเป็นจำนวนเงิน 12,500,000 บาท ขายในราคาหุ้นละ 2.5397 บาท เป็นจำนวนเงิน 12,698,630.14 บาท ให้กับ บริษัท

วีคเอร์ค เอ็นเนอจี จำกัด โดยมีสัดส่วนคงเหลือหลังการจำหน่ายร้อยละ 60

16.8.2 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ได้ชำระหุ้นสามัญของบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด เพิ่มอีก จำนวน

10,200,000 หุ้น หุ้นละ 5 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 51,000,000 บาท

16.8.3 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด เพิ่มอีก จำนวน

11,730,000 หุ้น หุ้นละ 5 บาท คิดเป็นเงิน 58,650,000 บาท

16.9 ในไตรมาส 3 ปี 2558 บริษัท บางสะพานน้อย ไบโอแมส จำกัด ได้เลิกบริษัท ดังนี้

ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 วันที่ 3 เมษายน 2558 ของบริษัท บางสะพานน้อย ไบโอแมส จำกัด

ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีมติให้เลิกบริษัทฯ และได้จดทะเบียนเลิกบริษัทแล้วในวันที่ 27 กรกฎาคม 2558

17. เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

กิจการร่วมค้าของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้ว	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ	
			สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน-วิธีส่วนได้เสีย	
			(ร้อยละ)		(บาท)	
			31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
กิจการร่วมค้า						
ไทยโพลีคอนส์ และ						
แหลมทองพัตลุง	ก่อสร้าง	-	99.95	99.95	-	-
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	ก่อสร้าง	-	99.00	99.00	-	-
กิจการร่วมค้า						
ไทยโพลีคอนส์						
พี. เอส. เอ็ม.	ก่อสร้าง	-	99.95	99.95	-	-
กิจการร่วมค้า						
ทีโพลี-เอชอาร์ซี	ก่อสร้าง	-	50.00	50.00	-	-

กิจการร่วมค้าของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้ว	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ	
			สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน-วิธีส่วนได้เสีย	
			(ร้อยละ)		(บาท)	
			31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
บริษัท มหาชัย กรีน	ผลิตและจำหน่าย	233,500,000	46.00	46.00	106,801,454.61	58,388,451.38
เพาเวอร์ จำกัด	กระแสไฟฟ้า				113,350,000.00	62,520,000.00

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2558 บริษัทฯ ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 115,000 หุ้น จากการเพิ่มทุนของบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 250,000 หุ้น ราคาตามมูลค่าหุ้นละ 100 บาท จ่ายชำระหุ้นละ 100 บาท คิดเป็น จำนวนเงิน 11,500,000 บาท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 46

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้ลงทุนในบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้า จำนวน 966,000 หุ้น จำนวน 62.52 ล้านบาท ในไตรมาส 1 ปี 2558 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ชำระค่าหุ้นในส่วนที่เหลือ จำนวน 874,100 หุ้น หุ้นละ 45 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 39.33 ล้านบาท รวมมูลค่าเงินลงทุนทั้งสิ้น จำนวน 101.85 ล้านบาท และบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายชำระค่าเงินลงทุนแทน บริษัท กรีน เพาเวอร์ โปรดิเวอริ่ง กรุ๊ป จำกัด ตามสัญญาครบถ้วน ตามหมายเหตุ 28 แล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2.14 ล้านบาท



บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

- 34 -

18. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม				(หน่วย : บาท)			
	31 ธันวาคม 2556	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า (ออก)	31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า (ออก)
ราคาทุน:-								
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	90,156,944.25	89,923,948.00	-	-	180,080,892.25	76,744,042.77	-	-
ที่ดิน-บ่อดิน	10,345,725.00	-	-	-	10,345,725.00	-	-	-
อาคาร	124,975,496.83	-	-	670,090.27	125,645,587.10	248,447.00	-	94,779,106.88
เครื่องมือและอุปกรณ์	47,497,811.78	2,257,505.15	(1,302,649.19)	-	48,452,667.74	1,678,091.00	(1,035,618.55)	-
เครื่องจักร	664,885,358.70	4,725,000.00	(16,400,000.00)	-	653,210,358.70	27,644,388.50	-	520,873,673.29
เครื่องตกแต่ง								
และเครื่องใช้สำนักงาน	23,803,365.83	3,261,102.74	(2,033,092.41)	-	25,031,376.16	2,710,782.44	(123,369.72)	-
ยานพาหนะ	39,102,037.57	1,427,221.00	(848,130.84)	-	39,681,127.73	3,545,000.00	-	-
รวม	1,000,766,739.96	101,594,776.89	(20,583,872.44)	670,090.27	1,082,447,734.68	112,570,751.71	(1,158,988.27)	615,652,780.17
ค่าเสื่อมราคาสะสม:-								
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	1,629,703.87	240,730.58	-	-	1,870,434.45	4,925.95	-	-
ที่ดิน-บ่อดิน	8,485,577.00	1,660,148.00	-	-	10,145,725.00	-	-	-
อาคาร	9,262,879.81	3,289,495.90	-	-	12,552,375.71	3,787,551.00	-	-
เครื่องมือและอุปกรณ์	33,653,073.10	5,201,031.26	(1,004,610.22)	-	37,849,494.14	4,973,694.57	(958,029.96)	158,622.49
เครื่องจักร	87,551,361.87	39,572,901.98	(13,551,561.56)	-	113,572,702.29	43,806,052.76	-	-
เครื่องตกแต่ง								
และเครื่องใช้สำนักงาน	13,689,024.86	3,374,734.11	(1,906,467.78)	-	15,157,291.19	3,559,038.02	(92,925.77)	(158,622.49)
ยานพาหนะ	24,540,704.07	4,665,898.47	(848,127.84)	-	28,358,474.70	3,974,615.69	-	-
รวม	178,812,324.58	58,004,940.30	(17,310,767.40)	-	219,506,497.48	60,105,877.99	(1,050,955.73)	-
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	248,524.78	449,799,126.47	(2,005,185.31)	(670,090.27)	447,372,375.67	531,559,063.48	(4,789,427.94)	(615,652,780.17)
รวม	822,202,940.16				1,310,313,612.87			
ค่าเผื่อการด้อยค่าในสินทรัพย์	2,236,163.66	-	-	-	2,236,163.66	-	(2,236,163.66)	-
มูลค่าสุทธิ	819,966,776.50				1,308,077,449.21			1,889,440,089.59

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีจำนวน 60,105,877.99 และ 58,004,940.30 บาท

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบางส่วนและเครื่องจักรได้นำไปเป็นหลักประกันค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ ตามหมายเหตุ 20, 22 และ 41

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีเครื่องจักรและยานพาหนะ ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 13.46 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 24.04 ล้านบาท)



บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				(หน่วย : บาท)			
	31 ธันวาคม 2556	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า (ออก)	31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า (ออก)
ราคาทุน:-								
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	30,838,498.55	-	-	-	30,838,498.55	-	-	-
ที่ดิน-บ่อดิน	10,345,725.00	-	-	-	10,345,725.00	-	-	-
อาคาร	23,947,292.74	-	-	-	23,947,292.74	-	-	-
เครื่องมือและอุปกรณ์	47,133,697.02	1,947,005.15	(1,242,049.19)	-	47,838,652.98	1,630,091.00	(1,035,618.55)	-
เครื่องจักร	109,511,164.49	4,725,000.00	(16,400,000.00)	-	97,836,164.49	17,664,519.34	-	-
เครื่องตกแต่ง								
และเครื่องใช้สำนักงาน	22,036,374.43	2,185,252.36	(2,025,292.41)	-	22,196,334.38	1,228,655.47	(123,369.72)	-
ยานพาหนะ	37,685,410.32	702,221.00	(848,130.84)	-	37,539,500.48	-	-	-
รวม	281,498,162.55	9,559,478.51	(20,515,472.44)	-	270,542,168.62	20,523,265.81	(1,158,988.27)	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม:-								
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	1,629,703.87	240,730.58	-	-	1,870,434.45	4,925.95	-	-
ที่ดิน-บ่อดิน	8,485,577.00	1,660,148.00	-	-	10,145,725.00	-	-	-
อาคาร	7,621,114.48	1,197,364.54	-	-	8,818,479.02	1,197,364.54	-	-
เครื่องมือและอุปกรณ์	33,601,767.95	5,098,108.18	(981,010.60)	-	37,718,865.53	4,845,838.30	(958,029.96)	158,622.49
เครื่องจักร	68,177,549.06	15,602,467.79	(13,551,561.56)	-	70,228,455.29	14,272,608.68	-	-
เครื่องตกแต่ง								
และเครื่องใช้สำนักงาน	13,358,406.08	2,889,984.36	(1,905,006.10)	-	14,343,384.34	2,841,031.79	(92,925.77)	(158,622.49)
ยานพาหนะ	24,284,790.61	4,386,483.18	(848,127.84)	-	27,823,145.95	3,435,051.33	-	-
รวม	157,158,909.05	31,075,286.63	(17,285,706.10)	-	170,948,489.58	26,596,820.59	(1,050,955.73)	-
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	248,524.78	2,132,469.53	(2,005,185.31)	-	375,809.00	6,468,429.19	(4,789,427.94)	-
มูลค่าสุทธิ	124,587,778.28				99,969,488.04			95,466,901.97

ค่าเสื่อมราคา สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 จำนวน 26,596,820.59 บาท และ 31,075,286.63 บาท

ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ได้จัดจ้างองค์ที่ดินและอาคารดังกล่าวซึ่งมีมูลค่าสุทธิในงบการเงินจำนวน 25.29 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 : 26.47 ล้านบาท) ไว้เป็นหลักประกันยืมเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 20 และ 41

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีทรัพย์สินซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาสะสมไว้แล้วเต็มจำนวนแต่ยังค้างใช้งานอยู่ โดยสินทรัพย์ดังกล่าวมีราคาทุนจำนวน 116.20 ล้านบาท มูลค่าสุทธิตามบัญชี 1,495.00 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีราคาทุนจำนวน 66.18 ล้านบาท มูลค่าสุทธิตามบัญชี 1,137 บาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีเครื่องจักรและยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงินโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 7.41 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 20.27 ล้านบาท)

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม						(หน่วย : บาท)
	31 ธันวาคม 2556	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2558
ราคาทุน:-							
โปรแกรมสำเร็จรูป	9,256,117.76	1,410,060.00	(465,000.00)	10,201,177.76	93,000.00	(285,800.00)	10,008,377.76
ค่าความนิยม	7,600,000.00	-	-	7,600,000.00	-	-	7,600,000.00
รวม	16,856,117.76	1,410,060.00	(465,000.00)	17,801,177.76	93,000.00	(285,800.00)	17,608,377.76
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-							
โปรแกรมสำเร็จรูป	6,591,665.07	1,436,713.90	(217,973.97)	7,810,405.00	724,141.00	(285,799.00)	8,248,747.00
รวม	6,591,665.07	1,436,713.90	(217,973.97)	7,810,405.00	724,141.00	(285,799.00)	8,248,747.00
โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	-	1,309,624.00	-	1,309,624.00	647,500.00	-	1,957,124.00
มูลค่าสุทธิ	10,264,452.69			11,300,396.76			11,316,754.76

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 จำนวน 724,141.00 บาท และ 1,436,713.90 บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						(หน่วย : บาท)
	31 ธันวาคม 2556	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2558
ราคาทุน:-							
โปรแกรมสำเร็จรูป	9,199,514.76	1,145,040.00	(465,000.00)	9,879,554.76	93,000.00	(285,800.00)	9,686,754.76
รวม	9,199,514.76	1,145,040.00	(465,000.00)	9,879,554.76	93,000.00	(285,800.00)	9,686,754.76
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-							
โปรแกรมสำเร็จรูป	6,577,591.61	1,390,391.56	(217,973.97)	7,750,009.20	659,816.34	(285,799.00)	8,124,026.54
รวม	6,577,591.61	1,390,391.56	(217,973.97)	7,750,009.20	659,816.34	(285,799.00)	8,124,026.54
มูลค่าสุทธิ	2,621,923.15			2,129,545.56			1,562,728.22

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 จำนวน 659,816.34 บาท และ 1,390,391.56 บาทตามลำดับ

20. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	อัตราดอกเบี้ย		บาท			
	(ร้อยละ) ต่อปี		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
เงินเบิกเกินบัญชี	7.375 - 7.775	7.375 - 7.775	38,108,264.47	35,692,783.49	38,108,264.47	35,692,783.49
เงินกู้ยืมระยะสั้น	5.25 - 6.875	5.25-6.875	282,867,900.00	915,992,000.00	282,867,900.00	715,992,000.00
รวม			320,976,164.47	951,684,783.49	320,976,164.47	751,684,783.49
หัก ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า			(322,980.03)	(9,092,911.94)	(322,980.03)	(7,395,597.48)
สุทธิ			320,653,184.44	942,591,871.55	320,653,184.44	744,289,186.01

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 3,484.47 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 3,216.90 ล้านบาท) ค่าประกันโดยลูกหนี้การค้ำ ตามหมายเหตุ 9.1 จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักร ตามหมายเหตุ 18 กรรมการบริษัทบางท่าน ค่าประกันโดยผู้ถือหุ้น และค่าประกันโดยหุ้นสามัญในบริษัทย่อยที่บริษัทถืออยู่

21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
เจ้าหนี้การค้า	493,954,502.37	514,107,251.38	447,157,048.08	486,909,126.36
ตัวเงินจ่ายการค้า	7,781,166.57	23,764.30	7,749,321.57	-
รวม	501,735,668.94	514,131,015.68	454,906,369.65	486,909,126.36
เจ้าหนี้อื่น				
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	3,214,153.17	2,396,578.86	32,713.92	103,864.23
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,370,734.16	2,188,216.33	9,640.06	100,408.79
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น	56,382,754.56	29,625,725.67	41,549,300.61	23,329,389.13
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	5,514,351.02	10,587,621.48	4,695,655.47	9,571,849.03
ภาษีขายไม่ถึงกำหนด	31,331,917.33	20,344,106.20	24,965,574.29	17,136,551.18
ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	2,620,854.60	5,412,018.96	2,620,854.60	5,412,018.96
ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	68,176,344.95	64,769,705.47	68,176,344.95	64,769,705.47
ประมาณการขาดทุนจากค่าปรับงานล่าช้า	52,519,155.00	22,490,200.00	52,519,155.00	22,490,200.00
เจ้าหนี้อื่น ๆ	10,570,669.28	33,290,687.76	5,539,705.60	4,046,218.37
รวม	231,700,934.07	191,104,860.73	200,108,944.50	146,960,205.16
รวม เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	733,436,603.01	705,235,876.41	655,015,314.15	633,869,331.52

บริษัทฯ ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีความ ดังนี้

บริษัทฯ ได้ยื่นเสนอข้อพิพาท ต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการเป็นคดีพิพาท หมายเลขคำที่ 2/2552 ให้ผู้ว่าจ้างแห่งหนึ่งชำระค่าเสียหาย และบริษัทดังกล่าว ได้ยื่นคำคัดค้านข้อเรียกร้องแย้งโดยเรียกให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหาย อนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดให้บริษัทฯ ชำระเงินค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างจำนวน 67,324,685.08 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และให้บริษัทฯ คืนหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ซึ่งค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาจ้างเหมาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ส่วนหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ที่ค้ำประกันการรับเงินล่วงหน้าตามสัญญาจ้างเหมา ให้ผู้ว่าจ้างคืนให้แก่บริษัทฯ เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับชำระเงินซึ่งจ่ายล่วงหน้าที่ยังขาดอยู่ในจากบริษัทฯ แล้ว บริษัทฯ ได้บันทึกภาระหนี้สินแล้วทั้งจำนวน และบริษัทฯ อยู่ในระหว่างดำเนินการยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดอนุญาโตตุลาการ ต่อศาลแพ่ง ขณะเดียวกัน บริษัทผู้ว่าจ้าง ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งเพื่อขอให้บังคับคดี

ศาลอุทธรณ์ ยกคำพิพากษาคำสั่งศาลชั้นต้นและให้ศาลชั้นต้นดำเนินกระบวนการพิจารณาตั้งแต่การส่งคำร้องดังกล่าวแล้ว พิพากษาใหม่ตามรูปคดีบริษัทฯ จึงได้บันทึกประมาณการหนี้สูญมูลค่า 40.00 ล้านบาท ตามรายงานกระบวนการพิจารณาคดี หมายเลขคำที่ พ. 293/2556 และคดีหมายเลขแดงที่ พ.1138/2557

บริษัทฯ ได้บันทึกประมาณการหนี้สิน จากค่าปรับล่าช้าจากโครงการแห่งหนึ่ง จำนวน 52.52 ล้านบาท โดยประมาณการในปี 2558 มูลค่า 30.03 ล้านบาท และ ปี 2557 มูลค่า 22.49 ล้านบาท

22. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,052,928,999.82	926,491,999.82	1,248,000.00	3,456,000.00
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(194,088,999.82)	(133,388,000.00)	(1,248,000.00)	(2,208,000.00)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	858,840,000.00	793,103,999.82	-	1,248,000.00

บริษัทฯ มีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินภายในประเทศแห่งหนึ่งจำนวน 11.00 ล้านบาท กำหนดชำระเงินต้นงวดสุดท้ายภายในเดือนกรกฎาคม 2559 และชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-0.5 ต่อปี

บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินภายในประเทศจำนวน 555 ล้านบาท กำหนดชำระเงินต้น ภายใน 48 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาเงินกู้ และชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี และได้ขยายเวลาชำระหนี้ตามสัญญาอีก 14 เดือน นับจากวันครบกำหนดชำระตามเงื่อนไขเดิม

บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินภายในประเทศจำนวน 500 ล้านบาท กำหนดชำระเงินต้นทั้งหมดตามสัญญาภายใน 81 งวด นับแต่วันที่มีการเบิกเงินกู้จากวงเงินกู้ครั้งแรก และชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.25 ต่อปี

สัญญาเงินกู้ระบุข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ข้อจำกัดในการจ่ายเงินปันผล เป็นต้น เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดินระหว่างพัฒนา ตามหมายเหตุ 13 ที่ดินและอาคารของบริษัท ตามหมายเหตุ 18

บริษัท แมงกีส เอ็นเนอจี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 500 ล้านบาท ครบกำหนดชำระภายใน 116 เดือน (รวมระยะเวลาปลอดชำระเงินต้น) โดยปลอดชำระเงินต้น 20 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือ 6 เดือน หลังจากผู้กู้เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้า แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อนและชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ย (เดือนที่ 1-48) ในอัตรา MLR -1.50 ต่อปี (เดือนที่ 49-116) ในอัตรา MLR-1.25 ต่อปี ค้ำประกันโดยจดจำนอง ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบผลิตกระแสไฟฟ้าและโดยบริษัทฯ ซึ่งค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นและโอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้า จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
รายการระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	926,491,999.82	3,456,000.00
<u>บวก</u> รับเงินกู้ยืม	295,895,000.00	-
<u>หัก</u> จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(169,458,000.00)	(2,208,000.00)
รวม	1,052,928,999.82	1,248,000.00
<u>หัก</u> เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(194,088,999.82)	(1,248,000.00)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	858,840,000.00	-

23. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	11,459,137.50	15,557,004.96	7,530,010.37	12,841,052.54
หัก หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วน				
ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(7,121,986.51)	(6,360,755.78)	(5,474,059.33)	(5,264,179.39)
สุทธิ	4,337,150.99	9,196,249.18	2,055,951.04	7,576,873.15
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายสำหรับสัญญาเช่าการเงินข้างต้น มีดังนี้				
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
ภายใน 1 ปี	7,508,486.20	6,889,383.90	5,653,842.68	5,640,871.38
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	4,543,139.32	9,547,014.94	2,070,673.32	7,842,656.16
รวม	12,051,625.52	16,436,398.84	7,724,516.00	13,483,527.54
หัก ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคตของ				
สัญญาเช่าการเงิน	(592,488.02)	(879,393.88)	(194,505.63)	(642,475.00)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า				
การเงิน	11,459,137.50	15,557,004.96	7,530,010.37	12,841,052.54
รายละเอียดเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่เช่าตามสัญญาเช่าการเงิน มีดังนี้				
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
ยานพาหนะ	17,627,070.56	14,539,079.91	13,183,858.73	13,640,868.08
เครื่องจักร	8,508,504.67	33,898,504.67	4,630,000.00	30,020,000.00
รวม	26,135,575.23	48,437,584.58	17,813,858.73	43,660,868.08
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(12,671,066.87)	(24,398,507.12)	(10,403,711.32)	(23,387,973.13)
ราคาตามบัญชี	13,464,508.36	24,039,077.46	7,410,147.41	20,272,894.95

24. เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน

กลุ่มบริษัทหักเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญาจากผู้รับเหมาในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่างานก่อสร้างที่ผู้รับเหมาเรียกเก็บ โดยกลุ่มบริษัทจะคืนเงินประกันนี้แก่ผู้รับเหมาเมื่องานนั้นๆ ได้แล้วเสร็จและผู้รับเหมาไม่ได้ผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด

25. เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง

เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้างเป็นเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าในอัตราร้อยละ 5 - 25 ของราคารวมของงานรับจ้างโดยจะหักจากจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าในแต่ละงวด

26. รายได้รับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อจะขาย

	งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
จำนวนเงินตามที่ได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว	547,757,350.00	430,857,350.00
(ร้อยละของยอดขายรวมของโครงการ)	79.04	62.17
ค่างวดที่ถึงกำหนดชำระ	503,936,698.00	399,132,350.00
หัก เงินชำระแล้ว	(503,936,698.00)	(399,132,350.00)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	-	-
มูลค่างานที่เสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียกเก็บ/ค่างวดที่ยังไม่รับรู้เป็นรายได้		
ค่างวดที่ถึงกำหนดและรับชำระแล้ว	503,936,698.00	399,132,350.00
หัก การรับรู้รายได้	(502,575,698.00)	(398,407,350.00)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อจะขาย	1,361,000.00	725,000.00
ภาระจากการพัฒนาโครงการที่ดำเนินการอยู่		
จำนวนโครงการที่ดำเนินการอยู่ต้นงวด	1	1
จำนวนโครงการที่เปิดใหม่	-	-
จำนวนโครงการที่ดำเนินการอยู่สิ้นงวด	1	1
มูลค่าโครงการที่เปิดดำเนินการ (บาท)	693,030,000.00	693,030,000.00
มูลค่าซื้อขายที่ได้ทำสัญญาแล้วทั้งสิ้น (บาท)	547,757,350.00	430,857,350.00
คิดเป็นร้อยละของยอดขายรวมของโครงการที่เปิดดำเนินการอยู่	79.04	62.17

27. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557

	งบการเงินรวม		งบเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 1 มกราคม	13,593,829.50	5,865,545.00	10,430,917.00	5,485,196.00
ต้นทุนโครงการปัจจุบันและดอกเบี้ย	1,379,620.25	4,835,519.25	740,135.25	1,980,920.00
บวก โอนประมาณการภาระผูกพัน	251,956.25	-	251,956.25	-
ผลประโยชน์พนักงาน				
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการ	7,145,875.00	2,892,765.25	6,229,374.00	2,964,801.00
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
จ่ายภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์	(154,761.00)	-	(129,405.50)	-
พนักงาน				
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	22,216,520.00	13,593,829.50	17,522,977.00	10,430,917.00

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน

ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เกิดขึ้นจาก

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
สมมติฐานทางการเงิน	892,793.00	-	495,192.00	-
สมมติฐานประชากร	2,068,709.00	-	2,030,582.00	-
การปรับปรุงจากประสบการณ์	4,184,373.00	-	3,703,600.00	-
รวม	7,145,875.00	-	6,229,374.00	-

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ทำรายงาน

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558		
อัตราคิดลด	1.83 - 3.45	1.83
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	6.95 - 7.24	6.95
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (พนักงานทุกช่วงอายุ)	0 - 38	0 - 38
อัตราการมรณะ(ของตารางมรณะไทย ปี 2551)	100.00	100.00
อัตราทุพพลภาพ (ของตารางมรณะไทยปี 2551)	10.00	10.00

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละฐานข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้
อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนด
ไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.50)	(55,232.00)	73,529.00	(208,664.00)	216,489.00
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.50)	77,280.00	(60,965.00)	193,514.00	(188,524.00)

แม้การวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวัง
ภายใต้โครงการดังกล่าวแต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

28. ประมาณการหนี้สินระยะยาว

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2556 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้เข้าร่วมทุนกับบริษัทอื่น เพื่อซื้อเงินลงทุน
ในบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่ร่วมค้าโดยมีสัดส่วนการถือหุ้น ดังนี้

	สัดส่วนร้อยละ
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	46
บริษัท คาร์บอน บิโคมเบิ้ลยู (ไทยแลนด์) จำกัด	46
บริษัท กรีน เพาเวอร์ โปรดิเวเชอร์ กรุ๊ป จำกัด	5
บริษัท เอ็น ซี โคโคเนท จำกัด	3

สัญญาการร่วมทุน ระบุว่า เพื่อเป็นการตอบแทนสำหรับการทำงานของ บริษัท กรีน เพาเวอร์ โปรดิเวเชอร์ กรุ๊ป จำกัด
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และบริษัท คาร์บอน บิโคมเบิ้ลยู (ไทยแลนด์) จำกัด จะร่วมเป็นผู้ชำระ
ค่าหุ้นสามัญ แทนบริษัท กรีน เพาเวอร์ โปรดิเวเชอร์ กรุ๊ป จำกัด เพื่อคงสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 5 ซึ่งการร่วมทุน
ดังกล่าวในบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด ที่ทุนจดทะเบียนเริ่มต้นจำนวน 210 ล้านบาท ดังนั้นบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่
ทั้งสองจึงมีภาระที่ต้องจ่ายแทนจำนวนร้อยละ 5 คิดเป็นเงิน 10.5 ล้านบาท ซึ่งการร่วมทุนดังกล่าวในบริษัท มหาชัย กรีน
เพาเวอร์ จำกัด ทุนจดทะเบียนเริ่มต้นจำนวน 20 ล้านบาท เรียกชำระทั้งจำนวน ต่อมาบริษัทดังกล่าวเพิ่มทุนจดทะเบียน
จำนวน 190 ล้านบาท เรียกชำระแล้วร้อยละ 55 เป็นเงิน 104.5 ล้านบาท บริษัท กรีน เพาเวอร์ โปรดิเวเชอร์ กรุ๊ป จำกัด จึงได้
รับค่าตอบแทนเป็นหุ้นสามัญส่วนที่เรียกชำระแล้วจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 2 ราย จำนวน 6.23 ล้านบาท คงเหลือยังไม่เรียกชำระ
จำนวน 4.28 ล้านบาท ดังนั้น บริษัทฯ จะต้องจ่ายชำระค่าหุ้นสามัญส่วนที่เหลือ แทนบริษัท กรีน เพาเวอร์ โปรดิเวเชอร์ กรุ๊ป
จำกัด ในอัตราร้อยละ 2.5 ร่วมกับ บริษัท คาร์บอน บิโคมเบิ้ลยู (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทฯ จึงประมาณการหนี้สินที่
จะต้องจ่ายชำระอีก จำนวน 2.14 ล้านบาท และบันทึกไว้ในบัญชีประมาณการหนี้สินระยะยาว ในไตรมาส 1 ปี 2558 บริษัทฯ
ได้จ่ายชำระ ค่าหุ้นในส่วนที่เหลือแล้ว จำนวน 39.33 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้จ่ายค่าหุ้นสามัญส่วนที่เหลือแทน
บริษัท กรีน เพาเวอร์ โปรดิเวเชอร์ กรุ๊ป จำกัด จำนวน 2.14 ล้านบาท ตามสัญญาแล้ว

29. ทุนเรือนหุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น/เงินปันผล

29.1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ

- 29.1.1 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2557 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด(มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ เพิ่มทุนแก่กรรมการและพนักงานของบริษัท จำนวน 1,200,000 หุ้น ประเภทระบุชื่อผู้ถือและไม่สิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ เพิ่มทุนแก่กรรมการและพนักงานของบริษัท จำนวน 1,200,000 หุ้น ประเภทระบุชื่อผู้ถือและไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือได้ โดยไม่มีราคาเสนอขาย ใบสำคัญแสดงสิทธิ มีอายุไม่เกิน 3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งแรก โดยมีอัตราการใช้สิทธิ คือใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้นในราคาใช้สิทธิ 3.30 บาทต่อ 1 หุ้นสามัญ อย่างไรก็ตาม ราคาการใช้สิทธิและหรืออัตราการใช้สิทธิข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขของการปรับสิทธิผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิได้ในวันทำการสุดท้ายของเดือนพฤษภาคม หรือเดือนพฤศจิกายน ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ หลังจากออกใบสำคัญแสดงสิทธิ วันกำหนดใช้สิทธิครั้งแรกตรงกับวันที่ 28 พฤศจิกายน 2557 และกำหนดใช้สิทธิวันสุดท้ายตรงกับวันที่ 14 สิงหาคม 2560 ของวันที่ครบกำหนดระยะเวลา 3 ปี ภายใต้เงื่อนไขการใช้สิทธิดังนี้
- การใช้สิทธิครั้งแรก กำหนดใช้สิทธิครั้งแรกได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมดที่กรรมการและ/หรือพนักงานแต่ละรายได้รับจัดสรร
 - ภายหลังจากใช้สิทธิครั้งแรก ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้โดยไม่จำกัดจำนวนจนกว่าจะครบอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ
 - มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสิทธิซื้อหุ้นแต่ละสิทธิที่ออกเท่ากับ 6.44 บาท คำนวณโดยใช้แบบจำลองการกำหนดราคาสิทธิตามแบบจำลองของ Binomial option pricing model ได้แก่ราคา 3.30 บาท ความผันผวนที่คาดหวังร้อยละ 43.67 ความคาดหวังอัตราดอกเบี้ยเงินปันผลร้อยละ 0 อายุสัญญา 3 ปี และอัตราดอกเบี้ยลดความเสี่ยงร้อยละ 2.35

ในไตรมาส 3 ปี 2557 บริษัทย่อยบันทึกค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ ESOP จำนวน 788,043.98 บาท และไตรมาส 4 จำนวน 2,671,054.35 บาท และไตรมาส 1 ปี 2558 จำนวน 1,780,702.90 บาท และไตรมาส 2 ปี 2558 จำนวน 1,187,135.26 บาท ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานพร้อมกับรับรู้ “สำรองสำหรับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” ในส่วนของเจ้าของด้วยจำนวนเดียวกัน

ในระหว่างงวดไตรมาส 2 ปี 2558 พนักงานได้มีการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นครบถ้วนแล้วจำนวน 1,200,000 หุ้น ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2558

29.1.2 บริษัทฯ มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (ใบสำคัญแสดงสิทธิ)

(TPOLY-W2) จำนวนไม่เกิน 125,976,090 หน่วย เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามสัดส่วน (Right Issue) และเกินจากสิทธิ (Excess Rights) ใน อัตราส่วน 1 หุ้นที่ได้รับการจัดสรร ต่อ 2 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยไม่มีราคาเสนอขายอายุไม่เกิน 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (30 กันยายน 2558 ถึง 28 มิถุนายน 2561) โดยมีอัตราการใช้สิทธิเท่ากับ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ หุ้นสามัญ 1 หุ้น และราคาการใช้สิทธิ 3 บาท ทั้งนี้ อัตราการใช้สิทธิและราคาการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิสำหรับการใช้สิทธิ ครั้งที่ 1 ในวันที่ 30 กันยายน 2558 มีผู้มาใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 92 หน่วย ครั้งที่ 2 ในวันที่ 30 ธันวาคม 2558 ไม่มีผู้มาใช้สิทธิ

	จำนวนหน่วย
	31 ธันวาคม 2558
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ	125,976,090
หัก ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิในระหว่างกาล	(92.00)
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันสิ้นสุดงวด	125,975,998

29.2. ทุนจดทะเบียนและทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว

29.2.1 วันที่ 30 เมษายน 2557 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 บริษัทฯ มีมติลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 504,000,000.00 บาท เป็น 503,904,358.00 บาท ซึ่งบริษัทฯ จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2557

29.2.2 วันที่ 28 พฤษภาคม 2557 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 ของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีมติดังนี้

- อนุมัติให้แปรสภาพจากบริษัทเป็นบริษัทมหาชน และได้นำจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557
- อนุมัติให้เปลี่ยนมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นจากเดิม 10.00 บาท (สิบบาท) เป็นหุ้นละ 1.00 บาท (หนึ่งบาท) และได้นำจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 90.65 ล้านบาท โดยออกเป็นหุ้นสามัญใหม่จำนวน 90,650,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557 โดยมีรายละเอียดการจัดสรรหุ้นสามัญ ดังนี้
 - หุ้นสามัญจำนวน 1,200,000 หุ้น เพื่อรับรองการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะออกให้แก่กรรมการและ/หรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย
 - หุ้นสามัญจำนวน 39,059,565 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก
 - หุ้นสามัญจำนวน 50,390,435 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)
- 29.2.3 วันที่ 27 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 ของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีมติดังนี้
 - อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 188.96 ล้านบาท โดยออกเป็นหุ้นสามัญใหม่จำนวน 188,964,135 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558 โดยมีรายละเอียดการจัดสรรหุ้นสามัญ ดังนี้
 - หุ้นสามัญจำนวน 62,988,045 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน
 - หุ้นสามัญจำนวน 125,976,090 หุ้น เพื่อรับรองการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นที่ออกใหม่
- 29.2.4 ในไตรมาส 2 ปี 2558 บริษัทฯ ได้รับชำระค่าหุ้นสามัญจำนวน 62,988,045 หุ้น มูลค่าหุ้น ละ 4 บาท รวมเป็นเงิน 251.95 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็นจำนวน 566.89 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 381.57 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558
- 29.2.5 ในไตรมาส 3 ปี 2558 บริษัทฯ ได้รับชำระค่าหุ้นสามัญจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 92 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 3 บาท รวมเป็นเงิน 276 บาท ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็นจำนวน 566.89 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 381.57 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2558

30. ดำรงตามกฎหมาย

บริษัทฯ ต้องจัดสรรสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าจะครบร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 โดยสำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้

31. รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า

รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า เป็นรายได้จากการได้รับเงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากชีวมวลโดยใช้เศษไม้ ในอัตรา 0.30 บาทต่อกิโลวัตต์- ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ กลุ่มบริษัทรับรู้เงินอุดหนุนดังกล่าวเป็นรายได้ทั้งจำนวน เมื่อกลุ่มบริษัทจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น

32. สัญญาและข้อตกลงที่สำคัญ

กลุ่มบริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประเภทการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยกลุ่มบริษัทย่อยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตกลงที่จะซื้อและขายพลังไฟฟ้า ซึ่งมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า บริษัทย่อยได้รับการสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า (Adder) ในอัตรา 0.30 บาทต่อกิโลวัตต์- ชั่วโมง ระยะเวลา 7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยทำการตกลงที่จะซื้อและขายไฟฟ้าแบบ Adder มี ดังนี้

บริษัท	พื้นที่โครงการ	ระยะเวลาการขายไฟฟ้า
บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	จังหวัดนครศรีธรรมราช	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2556

บริษัทฯ ที่ได้มีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนกับการไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นแบบ Feed-in tariff มีดังนี้

บริษัท	พื้นที่โครงการ	ระยะเวลาการขายไฟฟ้า
บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด	จังหวัดนครศรีธรรมราช	ยังไม่เริ่มดำเนินงาน (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	จังหวัดสมุทรสาคร	ยังไม่เริ่มดำเนินงาน (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
บริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอจี จำกัด	จังหวัดนครสวรรค์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD) เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	จังหวัดพัทลุง	ยังไม่เริ่มดำเนินงาน(อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
บริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	จังหวัดสตูล	ยังไม่เริ่มดำเนินงาน(อยู่ระหว่างก่อสร้าง)

33. ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ไว้เท่ากับจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายจริงตามกฎหมายภาษีอากรในอัตราร้อยละ 20 (ปี 2558 อัตรา ร้อยละ 20) และในอัตราร้อยละ 3 ของกำไรสุทธิกรณีของบริษัทประกอบกิจการการให้บริการที่มีสถานประกอบการตั้งอยู่ในเขต พัฒนาพิเศษเศรษฐกิจเฉพาะกิจตามพระราชกฤษฎีกาฉบับที่ 466

34. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ได้แก่

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
วัสดุทั่วไป	1,058,890,891.93	791,782,787.86	1,058,890,981.93	791,782,787.86
ค่าจ้างเหมา	775,441,522.97	890,727,311.53	775,441,522.97	890,727,311.53
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	174,276,627.64	183,941,755.05	154,168,010.74	168,009,962.79
ค่าตอบแทนกรรมการ	13,240,000.00	7,592,500.00	4,330,000.00	4,330,000.00
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
- บันทึกรวมอยู่ในต้นทุนงานรับเหมาก่อสร้าง	3,104,104.33	3,880,946.93	3,104,104.33	3,839,583.42
- บันทึกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร	21,940,416.91	14,271,412.91	14,332,416.91	7,159,036.98
ค่าเสื่อมราคา	60,105,877.99	58,004,940.30	26,596,820.59	31,074,526.03
ค่าที่ปรึกษาและบริหารจัดการโรงไฟฟ้า	135,035,030.23	114,329,095.31	-	-

35. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ / ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 สรุปได้ดังนี้

	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
	บาท		บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2558	2557	2558	2557
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	21,650,103.02	-	21,587,089.74	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผล				
แตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผล				
แตกต่างชั่วคราว	51,883,988.10	12,120,988.54	57,483,951.63	19,116,052.46
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	73,534,091.12	12,120,988.54	79,071,041.37	19,116,052.46

- 50 -

35.3 รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 สามารถแสดงได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	2558		2557	
	รายได้ที่ได้ รับการยกเว้น ภาษีเงินได้	รายได้ที่ไม่ได้ รับการยกเว้น ภาษีเงินได้	รายได้ที่ได้ รับการยกเว้น ภาษีเงินได้	รายได้ที่ไม่ได้ รับการยกเว้น ภาษีเงินได้
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	94,531,310.26	(250,059,011.55)	81,985,972.19	(337,049,857.15)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	0%	20%	0%	20%
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล คูณอัตราภาษี	-	(50,011,802.31)	-	(67,409,971.43)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ :				
รายการต้องห้ามทางภาษี	-	18,793,045.84	-	52,640,618.68
ผลขาดทุนทางภาษีที่ไม่ใช้สิทธิ	-	568,070.65	-	18,492,449.10
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิด ผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการ ผลแตกต่างชั่วคราว	-	(48,035,141.71)	-	-
อื่น ๆ	-	18,519,918.65	-	8,397,892.19
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	133,700,000.00	-	-
รวม	-	123,545,893.43	-	79,530,959.97
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	73,534,091.12	-	12,120,988.54
อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง	0%	-29.41%	0%	(3.60%)

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	545,924,029.20	(256,233,522.25)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล คูณอัตราภาษี	109,184,805.84	(51,246,704.45)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ :		
รายการต้องห้ามทางภาษี	17,921,377.23	52,640,618.68
ผลขาดทุนทางภาษีที่ไม่ใช้สิทธิ	-	17,722,138.23
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิด ผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการ ผลแตกต่างชั่วคราว	(48,035,141.70)	-
อื่น ๆ	-	-
รวม	(30,113,764.47)	70,362,756.91
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน		
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	79,071,041.37	19,116,052.46
อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง	(14.48%)	(7.46%)

35.4 ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภายใต้การควบคุมและหนี้สินภายใต้การควบคุม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	9,870,674.96	9,870,674.96	9,830,674.96	9,830,674.96
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,474,406.65	2,797,794.61	1,838,897.35	1,838,897.35
ประมาณการงานซ่อม	2,300,000.00	2,300,000.00	2,300,000.00	2,300,000.00
ขาดทุนสะสม	19,274,883.46	70,708,654.41	-	57,357,122.44
ประมาณขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	524,170.92	651,000.11	524,170.92	651,000.11
ประมาณการหนี้สิน	13,183,344.29	13,183,344.29	13,183,344.29	13,183,344.29
รวม	47,627,480.28	99,511,468.38	27,677,087.52	85,161,039.15
หัก ค่าเผื่อการค้อยค่า	(9,830,674.96)	(9,830,674.96)	(9,830,674.96)	(9,830,674.96)
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม - สุทธิ	37,796,805.32	89,680,793.42	17,846,412.56	75,330,364.19

36. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการนี้เป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่กรรมการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามมาตรา 90 ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด โดยไม่รวมเงินเดือนและประโยชน์ที่เกี่ยวข้องที่จ่ายให้กับกรรมการ

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ตามนิยามในประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์อันได้แก่ ผู้จัดการหรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายชื่อแรกต่อจากผู้จัดการลงมา และผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่าผู้ดำรงตำแหน่งระดับผู้บริหารรายชื่อที่ 4 ทุกราย

37. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

บริษัทฯ และกิจการร่วมค้า ดำเนินธุรกิจบนส่วนงานหลักคือการรับเหมาก่อสร้าง บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจบนส่วนงานหลักคือ ก่อพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจบนส่วนงานหลักคือ ขายพลังงาน จำแนกตามส่วนงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังต่อไปนี้

(ล้านบาท)

	งบการเงินรวม									
	ส่วนงานรับเหมาก่อสร้าง		ส่วนงานขายไฟฟ้า		ส่วนงานขายอสังหาริมทรัพย์		รายการค้าบัญชี		รวม	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	2,365.75	2,117.33	-	-	-	-	(492.27)	(362.56)	1,873.48	1,754.77
รายได้จากการขายไฟฟ้า	-	-	282.76	235.84	-	-	-	-	282.76	235.84
รายได้เงินอุดหนุน	-	-	22.13	22.41	-	-	-	-	22.13	22.41
รายได้ขายอสังหาริมทรัพย์	-	-	-	-	103.79	166.55	-	-	103.79	166.55
ต้นทุนงานรับเหมาก่อสร้าง	(2,243.79)	(2,155.68)	-	-	-	-	466.07	329.08	(1,777.72)	(1,826.60)
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	-	-	(181.30)	(146.38)	-	-	0.76	0.35	(180.54)	(146.03)
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	-	-	-	-	(81.12)	(132.67)	-	-	(81.12)	(132.67)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	121.96	(38.35)	123.59	111.87	22.67	33.88	(25.44)	(33.13)	242.78	74.27
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	668.50	-	-	-	-	-	(668.50)	-	-	-
รายได้อื่น	41.58	47.90	17.62	3.47	0.16	0.83	(13.99)	(19.03)	45.37	33.17
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(170.62)	(164.80)	(39.74)	(36.97)	(23.52)	(28.03)	2.87	3.70	(231.01)	(226.10)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(14.33)	(7.16)	(7.61)	(5.51)	0.00	(1.60)	-	-	(21.94)	(14.27)
หนี้สงสัยจะสูญ	(45.19)	(43.45)	-	-	-	-	-	-	(45.19)	(43.45)
ต้นทุนทางการเงิน	(56.19)	(51.10)	(27.04)	(27.56)	(9.35)	(8.82)	9.37	6.48	(83.21)	(81.00)
ขาดทุนจากกิจการร่วมค้า	(59.91)	4.24	(2.42)	(1.91)	-	-	-	-	(62.33)	2.33
ภาษีเงินได้	(79.03)	(18.98)	3.99	6.13	1.51	0.72	-	-	(73.53)	(12.13)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับงวด	406.77	(271.70)	68.39	49.52	(8.53)	(3.02)	(695.69)	(41.98)	(229.06)	(267.18)

38. การจัดโครงสร้างการลงทุนซื้อธุรกิจ

เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2557 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เข้าไปลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท แมวังก์ เอ็นเนอจี จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 85 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้ว และได้นำงบการเงินของบริษัทดังกล่าวเข้ามารวมในงบการเงินรวม ตั้งแต่วันที่ดังกล่าว ด้วยราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในแต่ละรายการ ส่วนเกินของจำนวนเงินที่จ่ายซื้อสูงกว่าสินทรัพย์ได้แสดงไว้เป็นส่วนเกินของราคาทุนที่สูงกว่าราคาตามบัญชีจากการลงทุนในบริษัทย่อย ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ราคาที่ซื้อหุ้นสามัญดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 4,989,500 บาท โดยฝ่ายบริหารเห็นว่าเป็นมูลค่ายุติธรรมที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากบริษัทดังกล่าวยังไม่ได้ประกอบการ ซึ่งมีรายละเอียดของกระแสเงินสดสุทธิ ดังนี้

	บาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้อง	5,486,400.00
ดอกเบี้ยค้างรับ	383,600.00
ลูกหนี้อื่น	26,845.00
เจ้าหนี้อื่น	(26,380.00)
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิก่อนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,870,465.00
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(880,569.75)
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	4,989,895.25
ส่วนเกินของราคาทุนที่สูงกว่าราคาตามบัญชีจากการลงทุนในบริษัทย่อย	(395.25)
<u>หัก</u> เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่มีอยู่ในบริษัทย่อย ณ วันซื้อกิจการ	-
เงินสดจ่ายซื้อบริษัทย่อยสุทธิจากเงินสดที่มีอยู่เดิมในบริษัทย่อย	4,989,500.00

39. เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จัดตั้งเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

ตามระเบียบกองทุน พนักงานจ่ายสะสมเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 3.0 - 10.0 ของเงินเดือนแต่ละเดือนและบริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3.0 - 15.0 ของเงินเดือนพนักงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 จำนวน 1,884,291.11 บาท และ 2,726,552.04 บาท ตามลำดับ

40. เครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

40.1 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องหรือความเสี่ยงในการระดมทุน คือ ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทจะเผชิญกับความยุ่งยากในการระดมทุนให้เพียงพอและทันเวลาต่อการปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงิน ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอาจเกิดจากการที่กิจการไม่สามารถขายสินทรัพย์ทางการเงินได้ทันเวลาด้วยราคาที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

40.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงระดับอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากบริษัทฯ มีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแต่ส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นความเสี่ยงในเรื่องอัตราดอกเบี้ยจึงไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท ประกอบกับการที่กิจการจะมีการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการกู้ยืมหรือมีการหาแหล่งเงินกู้ใหม่ ที่มีภาระดอกเบี้ยต่ำมาทดแทนแหล่งเงินกู้เดิม

40.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้ของกิจการ อย่างไรก็ตาม หากมีลูกหนี้ที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีปัญหาด้านการชำระหนี้แล้วผู้บริหารของกิจการมีนโยบายที่จะบันทึกค่าเผื่อนี้ลงบัญชีสูญให้เพียงพอกับโอกาสที่จะเกิดความสูญเสียดังกล่าว

40.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน อันได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ลูกหนี้เงินประกันผลงาน เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

41. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายใน

ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชี วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

41.1 บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีภาระผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

- 41.1.1 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการที่ให้ธนาคารพาณิชย์ออกหนังสือค้ำประกันให้ ซึ่งมีมูลค่ารวมทั้งสิ้น จำนวน 1,721.83 ล้านบาท แยกเป็นหนังสือค้ำประกันเกี่ยวกับสัญญาก่อสร้าง จำนวน 648.37 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันสัญญา หนังสือค้ำประกันการซื้อขายวัตถุดิบที่ออกให้แก่ผู้ขายวัตถุดิบ จำนวน 32.83 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันเงินประกันผลงาน จำนวน 127.51 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันการขอใช้ ไฟฟ้า จำนวน 43.24 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันการยื่นของประกวดราคาจำนวน 41.82 ล้านบาท และหนังสือค้ำประกัน เกี่ยวกับเงินรับล่วงหน้าทำงานก่อสร้าง จำนวน 828.06 ล้านบาท

- 41.1.2 บริษัทฯ มีการระดมทุนที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมตามสัญญาการจ้างเหมางาน จำนวน 359.91 ล้านบาท จากมูลค่าสัญญาการจ้างเหมางานทั้งหมด จำนวน 759.20 ล้านบาท จ่ายชำระ และรับรู้บัญชีแล้ว จำนวน 398.61 ล้านบาท และยกเลิกสัญญาอีก จำนวน 0.68 ล้านบาท
- 41.1.3 บริษัทฯ มีการระดมทุนที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 3.29 ล้านบาท แยกเป็นภาระผูกพันที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี จำนวน 2.25 ล้านบาท โดยจ่ายค่าเช่าเฉลี่ยเป็นรายเดือนๆ ละ 0.17 ล้านบาท และภาระผูกพันที่มีอายุเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี จำนวน 0.83 ล้านบาท โดยจ่ายค่าเช่าเฉลี่ยเป็นรายเดือนๆ ละ 0.08 ล้านบาท
- 41.1.4 บริษัทฯ มีการระดมทุนที่ต้องจ่ายตามสัญญาการจ้างที่ปรึกษาทางการเงิน และที่ปรึกษารับบัญชี จำนวน 1.90 ล้านบาท
- 41.1.5 บริษัทฯ ได้ยื่นเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการเป็นคดีพิพาท หมายเลขคำที่ 2/2552 ให้ผู้ว่าจ้างแห่งหนึ่งชำระค่าเสียหาย และบริษัทฯ ดังกล่าว ได้ยื่นคำคัดค้านข้อเรียกร้องแย้งโดยเรียกให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหาย อนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดให้บริษัทฯ ชำระเงินค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง จำนวน 67,324,685.10 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี บริษัทฯ ได้บันทึกภาระหนี้สินแล้วทั้งจำนวนและบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาด ของอนุญาโตตุลาการ ต่อศาลแพ่งขณะเดียวกันบริษัทผู้ว่าจ้างก็ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งเพื่อขอให้บังคับคดี
- 41.1.6 บริษัทฯ มีสัญญาให้บริการกับลูกค้าซึ่งยังไม่ได้รับรู้รายได้หรือยังไม่ได้ปฏิบัติงานเป็นจำนวนเงิน 4,358.03 ล้านบาท
- 41.1.7 บริษัทฯ มีการหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น จากค่าปรับล่าช้า ของโครงการแห่งหนึ่ง มูลค่า 52.52 ล้านบาท ซึ่งอยู่ระหว่างเจรจากับผู้ว่าจ้าง
- 41.1.8 บริษัทฯ มีการระดมทุนที่ต้องจ่ายตามสัญญา และที่ปรึกษาด้านกฎหมาย จำนวน 0.20 ล้านบาท
- 41.1.9 บริษัทฯ มีการระดมทุนที่ต้องจ่ายตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจ จำนวน 1.20 ล้านบาท
- 41.1.10 บริษัทฯ มีการระดมทุนที่ต้องจ่ายตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาด้านแรงงาน จำนวน 0.74 ล้านบาท
- 41.2 บริษัทฯ ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีการระดมทุนดังนี้
- 41.2.1 บริษัทฯ มีการระดมทุนการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน โดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น ภายในวงเงิน 230.00 ล้านบาท
- 41.2.2 บริษัทฯ มีการระดมทุนจากการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น ภายในวงเงิน 425.00 ล้านบาท
- 41.2.3 บริษัทฯ มีการระดมทุนจากการค้ำประกันบัตรเครดิตและค่าบริการอื่น ณ สถานบริการน้ำมันวงเงิน 1 ล้านบาท ให้กับบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน จำนวน 3 ราย
- 41.2.4 บริษัทฯ มีการระดมทุนจากการเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ 500 ล้านบาท ให้กับบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นภายในวงเงิน 300.00 ล้านบาท
- 41.2.5 บริษัทฯ มีการระดมทุนจากการเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ 500 ล้านบาท ให้กับบริษัท พุ่งส่ง กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นภายในวงเงิน 325.00 ล้านบาท
- 41.3 บริษัทฯ ช้างแร็ก โบโอเพาเวอร์ จำกัด บริษัทฯ ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงิน 1.0 ล้านบาท ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของโครงการตามหมายเหตุ 18 และโดยบริษัท ไทยโพลีคอนเดนส์ จำกัด (มหาชน)

- 41.4 บริษัท พุงส์ กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้
- 41.4.1 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มูลค่าตามสัญญา จำนวน 630 ล้านบาท ซึ่งจ่ายชำระแล้วจำนวน 405.56 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่ต้องชำระจำนวน 224.44 ล้านบาท
- 41.4.2 บริษัทฯ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการใช้กระแสไฟฟ้า เป็นจำนวนเงิน 0.4 ล้านบาท ค้ำประกันโดย เงินฝากธนาคาร ตามหมายเหตุ 15
- 41.4.3 บริษัทฯ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากการจ้างที่ปรึกษางานก่อสร้างโรงไฟฟ้ามูลค่าตามสัญญา จำนวน 8.00 ล้านบาท จ่ายชำระแล้วจำนวน 4.00 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่ต้องจ่ายชำระอีก จำนวน 4.00 ล้านบาท
- 41.4.4 บริษัทฯ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากการจ้างทนายความ มูลค่าตามสัญญาจำนวน 1.00 ล้านบาท ซึ่งยังไม่ได้จ่ายชำระตามสัญญาทั้งจำนวน
- 41.5 บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้
- 41.5.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันเป็น จำนวนเงิน 2.40 ล้านบาท ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของโครงการ ตามหมายเหตุ 18 และโดยบริษัท ที่เป็นผู้ถือหุ้น
- 41.5.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เป็นจำนวน 92.96 ล้านบาท ซึ่งจ่ายชำระแล้วจำนวน 91.91 ล้านบาท และมียอดคงเหลือ ที่จะต้องจ่ายชำระอีก 1.05 ล้านบาท
- 41.5.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างที่ปรึกษางานก่อสร้างโรงไฟฟ้า มูลค่าตามสัญญาจำนวน 9.50 ล้านบาท กิจการชำระแล้วจำนวน 8.75 ล้านบาท และมียอดคงเหลือ ที่จะต้องจ่ายชำระอีก 0.75 ล้านบาท
- 41.5.4 บริษัทฯ มีวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินเกี่ยวกับ Letter of Credit, Trust Receipt จำนวน 325 ล้านบาท วงเงิน Forward Contract (sold) และวงเงินขายตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 25 ล้านบาท ค้ำประกันโดยที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท ตามหมายเหตุ 18 การจดจำนองเครื่องจักรกรรมสิทธิ์ของบริษัท และค้ำประกันโดยผู้ถือหุ้นตามสัดส่วน
- 41.5.5 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง เป็นจำนวน 486.01 ล้านบาท ซึ่งจ่ายชำระแล้วจำนวน 398.40 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่จะต้องจ่ายตามสัญญาอีกจำนวน 81.60 ล้านบาท
- 41.5.6 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างผู้รับเหมาติดตั้งงานระบบ เป็นจำนวน 1.27 ล้านบาท ซึ่งจ่ายชำระแล้ว จำนวน 0.55 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่จะต้องจ่ายชำระอีก จำนวน 0.72 ล้านบาท
- 41.5.7 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการทำสัญญาซื้อขายเครื่องจักร เป็นจำนวนเงิน 4.90 ล้านบาท ซึ่งจ่ายชำระแล้ว 1.47 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่จะต้องจ่ายชำระอีก จำนวน 3.43 ล้านบาท
- 41.5.8 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการทำสัญญาติดตั้งระบบน้ำหล่อเย็น เป็นจำนวนเงิน 6.58 ล้านบาท ซึ่งจ่าย ชำระแล้ว จำนวน 1.32 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่จะต้องจ่ายชำระอีก จำนวน 5.27 ล้านบาท
- 41.5.9 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการทำสัญญาซื้อขายและติดตั้งระบบลำเลียงเชื้อเพลิง เป็นจำนวนเงิน 11.50 ล้านบาท ซึ่งจ่ายชำระแล้ว 2.30 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่จะต้องจ่ายชำระอีก จำนวน 9.20 ล้านบาท
- 41.5.10 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการทำสัญญาก่อสร้าง อาคารเชื้อเพลิงเป็นจำนวน 5.69 ล้านบาท ซึ่งจ่าย ชำระแล้ว จำนวน 4.99 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่จะต้องจ่ายชำระอีกจำนวน 0.70 ล้านบาท

- 41.6 บริษัท บัตตานี กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้
- 41.6.1 บริษัทฯ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายเป็นจำนวนเงิน 4.2 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝาก ตามหมายเหตุ 15
- 41.6.2 บริษัทฯ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากการจ้างจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นจำนวนเงิน 1.70 ล้านบาท ซึ่งจ่ายชำระแล้ว 1.44 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาอีก 0.26 ล้านบาท
- 41.7 บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้
- 41.7.1 บริษัทฯ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายเป็นจำนวน 1.84 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝาก ตามหมายเหตุ 15
- 41.7.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาจ้างดำเนินการยื่นขอใบอนุญาตโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้ามูลค่าตามสัญญาจำนวน 6.0 ล้านบาท ซึ่งจ่ายชำระแล้วจำนวน 5.5 ล้านบาท และยังมียอดคงเหลือที่ต้องจ่ายชำระอีก จำนวน 0.5 ล้านบาท
- 41.7.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพัน จากการจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง มูลค่าตามสัญญาจำนวน 648.00 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายชำระแล้วจำนวน 97.20 ล้านบาท และคงเหลือที่ต้องชำระจำนวน 550.80 ล้านบาท
- 41.8 บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้
- 41.8.1 บริษัทฯ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายเป็นจำนวน 1.84 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝาก ตามหมายเหตุ 15
- 41.8.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพัน จากการจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง มูลค่าตามสัญญาจำนวน 648 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายชำระแล้ว จำนวน 97.20 ล้านบาท และคงเหลือที่ต้องชำระจำนวน 550.80 ล้านบาท
- 41.9 บริษัท แม่แก้ว เอ็นเนอจี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าเป็นจำนวนเงิน 1.20 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝาก ตามหมายเหตุ 15
- 41.10 กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้า มีภาระผูกพันจากการที่ให้ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน 3 ฉบับ เป็นจำนวนเงินรวม 43.42 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นการค้ำประกันในสัญญาก่อสร้างกับผู้ว่าจ้าง จำนวน 35.92 ล้านบาท และค้ำประกันการซื้อขายกับผู้ขาย จำนวนรวม 7.50 ล้านบาท
- 41.11 กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนเดนส์ และแหลมทองพัสดุ ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้ามีภาระผูกพันจากการที่ให้ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน 2 ฉบับ จำนวนเงินรวม 26.26 ล้านบาท เป็นการค้ำประกันในสัญญาก่อสร้างกับผู้ว่าจ้างทั้งจำนวน
- 41.12 บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้
- 41.12.1 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการที่ให้ธนาคารพาณิชย์ออกหนังสือค้ำประกัน 1 ฉบับ เป็นจำนวนเงินรวม 0.88 ล้านบาท เป็นการค้ำประกันการบำรุงรักษาสาธารณูปโภค
- 41.12.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินจากการทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน มูลค่าตามสัญญาจำนวน 75 ล้านบาท ซึ่งจ่ายเงินมัดจำแล้วจำนวน 49.94 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่จะต้องจ่ายตามสัญญาอีกจำนวน 25.06 ล้านบาท

42. สิทธิและหน้าที่ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยที่ได้รับสิทธิและประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน มีดังนี้

<u>บริษัท</u>	<u>บัตรส่งเสริมการลงทุน</u>
บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	เลขที่ 1767(1)/2555
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด	เลขที่ 2707/2556
บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด	เลขที่ 2141(1)/2557
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	เลขที่ 58-1871-0-00-2-0
บริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	เลขที่ 58-1870-0-02-2-0

บริษัทย่อย ได้รับสิทธิและประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ซึ่งสิทธิที่ได้รับโดยสังเขปมีดังนี้

- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ซึ่งบริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด มีรายได้จากการประกอบกิจการวันที่ 15 มีนาคม 2556 , บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด มีรายได้จากการประกอบกิจการวันที่ 12 ตุลาคม 2558 และ ส่วนบริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด, บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด อยู่ระหว่างการก่อสร้างและยังไม่มีรายได้จากการดำเนินงาน โดยรวมถึงรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้
- ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลาห้าปี โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุน ในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติ มีกำหนดเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามบัตรส่งเสริมการลงทุนยกเว้น บริษัท พัทลุงกรีน เพาเวอร์ จำกัด ที่ไม่ได้รับสิทธิลดหย่อนสำหรับอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติ
- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ยกเว้น บริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้รับเป็นระยะเวลาเพิ่มเติมเป็นสิบห้าปี
- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกหรือระยะยี่สิบห้าของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

บริษัทฯ มีรายได้และค่าใช้จ่ายที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557
มีรายละเอียดดังนี้

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	2558		
	ที่ได้รับการส่งเสริม การลงทุน	ที่ไม่ได้รับการ ส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้รับเหมาก่อสร้าง	-	1,873,475,794.14	1,873,475,794.14
รายได้จากการขายไฟฟ้า	282,761,677.25	-	282,761,677.25
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	22,134,159.60	-	22,134,159.60
รายได้ก่อสร้างหิรัญทรัพย์	-	103,790,000.00	103,790,000.00
รายได้อื่น	-	45,376,469.86	45,376,469.86
รวมรายได้	304,895,836.85	2,022,642,264.00	2,327,538,100.85
ต้นทุนขาย	180,545,201.45	1,858,836,930.60	2,039,382,132.05
ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	4,195,204.61	248,755,327.88	252,950,532.49
ขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	62,324,225.41	62,324,225.41
หนี้สงสัยจะสูญ	-	45,198,849.75	45,198,849.75
ต้นทุนทางการเงิน	25,624,120.53	57,585,941.91	83,210,062.44
รวมค่าใช้จ่าย	210,364,526.59	2,272,701,275.55	2,483,065,802.14
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	94,531,310.26	(250,059,011.55)	(155,527,701.29)
	บาท		
	งบการเงินรวม		
	2557		
	ที่ได้รับการส่งเสริม การลงทุน	ที่ไม่ได้รับการ ส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้รับเหมาก่อสร้าง	-	1,754,768,184.50	1,754,768,184.50
รายได้จากการขายไฟฟ้า	235,842,846.05	-	235,842,846.05
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	22,413,511.50	-	22,413,511.50
รายได้ก่อสร้างหิรัญทรัพย์	-	166,554,050.00	166,554,050.00
กำไรจากการร่วมค้า	-	4,236,699.62	4,236,699.62
รายได้อื่น	172,926.21	32,989,905.49	33,162,831.70
รวมรายได้	258,429,283.76	1,958,548,839.61	2,216,978,123.37
ต้นทุนขาย	146,036,089.56	1,959,272,300.46	2,105,308,390.02
ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	5,465,198.80	234,908,531.32	240,373,730.12
ขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	1,915,430.93	1,915,430.93
หนี้สงสัยจะสูญ	-	43,446,761.85	43,446,761.85
ต้นทุนทางการเงิน	24,942,023.21	56,055,672.20	80,997,695.41
รวมค่าใช้จ่าย	176,443,311.57	2,295,598,696.76	2,472,042,008.33
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	81,985,972.19	(337,049,857.15)	(255,063,884.96)

43. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำรงธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 1.09: 1 (งบการเงินเฉพาะกิจการ : 2.29 : 1)

44. สัญญานระหว่างก่อสร้าง

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
สัญญานระหว่างก่อสร้าง	12,338,102,409.20	9,863,037,608.97
รายได้ค่าก่อสร้างที่รับรู้รายได้ในระหว่างงวด	1,873,475,794.14	1,754,925,287.71
ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นปรับปรุงด้วยกำไรหรือขาดทุน		
ที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	9,594,025,251.53	7,720,549,457.39
เงินมัดจำรับล่วงหน้าที่ได้รับ	333,218,945.38	402,408,650.53
จำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้จ้างสำหรับ		
งานก่อสร้างซึ่งเป็นสินทรัพย์	676,788,200.87	716,818,863.27
	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
สัญญานระหว่างก่อสร้าง	13,468,902,409.20	10,363,837,608.97
รายได้ค่าก่อสร้างที่รับรู้รายได้ในระหว่างงวด	2,365,748,067.27	2,117,482,553.91
ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นปรับปรุงด้วยกำไรหรือขาดทุน		
ที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	10,448,854,790.80	8,083,106,723.59
เงินมัดจำรับล่วงหน้าที่ได้รับ	609,455,735.38	529,641,550.53
จำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้จ้างสำหรับ		
งานก่อสร้างซึ่งเป็นสินทรัพย์	728,290,340.20	717,175,329.47

45. ผลสะสมจากการเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติ

ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 บริษัทฯ ได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557) เรื่องการลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ซึ่งกำหนดให้บันทึกเงินลงทุน ในกิจการร่วมค้าในงบการเงินด้วยวิธีส่วนได้เสีย แทนการจัดทำงบการเงินรวมตามสัดส่วน บริษัทฯ ได้ปรับแก้งบการเงินย้อนหลัง โดยถือว่าการใช้วิธีส่วนได้เสียมาตั้งแต่ต้นและผลกระทบต่องบการเงินรวมจากการปรับปรุงย้อนหลัง ดังนี้

งบแสดงฐานะทางการเงินรวม

	บาท		
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		
	ก่อนปรับปรุง	หลังปรับปรุง	ผลต่าง
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,278,715,387.56	1,270,424,050.27	(8,291,337.29)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,546,939.91	37,423,668.80	34,876,728.89
ลูกหนี้อื่น	125,271,971.61	92,969,530.59	(32,302,441.02)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	336,723.49	59,731,529.44	59,394,805.95
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	480,829,232.24	368,588,186.95	(112,241,045.29)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	161,997,454.44	163,183,423.12	1,185,968.68
วัสดุคงเหลือ	60,553,018.42	57,763,046.66	(2,789,971.76)
เงินจ่ายล่วงหน้า	185,929,269.66	166,104,638.08	(19,824,631.58)
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	116,570,030.21	122,750,030.21	6,180,000.00
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	58,388,451.38	58,388,451.38
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,452,250,982.11	1,308,077,449.21	(144,173,532.90)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16,801,089.40	11,300,396.76	(5,500,692.64)
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	134,692,314.58	131,299,789.46	(3,392,525.12)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัด	90,411,083.60	89,680,793.42	(730,290.18)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,416,082.61	2,876,532.62	(539,549.99)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการจัดการ	22,180,000.00	18,500,000.00	(3,680,000.00)

- 62 -

งบแสดงฐานะทางการเงิน

	บาท		
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		
	ก่อนปรับปรุง	หลังปรับปรุง	ผลต่าง
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น			
จากสถาบันการเงิน	1,009,021,407.49	942,591,871.55	(66,429,535.94)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	755,906,158.28	705,235,876.41	(50,670,281.87)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	108,957,661.25	96,333,879.41	(12,623,781.84)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	399,374,972.03	402,408,650.53	3,033,678.50
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	904,681,599.82	793,103,999.82	(111,577,600.00)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	13,832,738.63	13,593,829.50	(238,909.13)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุน			
ในบริษัทย่อย	73,398,180.20	647,781,828.51	574,383,648.31
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	(774,660,338.36)	(768,308,874.43)	6,351,463.93
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,636,930,658.18	1,061,899,690.92	(575,030,967.26)

	บาท		
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		
	ก่อนปรับปรุง	หลังปรับปรุง	ผลต่าง
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	209,428,489.09	169,021,990.78	(40,406,498.31)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	367,342.16	34,101,008.90	33,733,666.74
ลูกหนี้อื่น	53,248,630.51	47,370,756.09	(5,877,874.42)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,560,156.20	136,404,426.97	127,844,270.77
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	582,191,783.74	461,146,400.85	(121,045,382.89)
วัสดุคงเหลือ	99,962,904.79	86,114,506.95	(13,848,397.84)

งบแสดงฐานะทางการเงิน

	บาท		
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		
	ก่อนปรับปรุง	หลังปรับปรุง	ผลต่าง
เงินจ่ายล่วงหน้า	309,397,019.96	296,178,822.15	(13,218,197.81)
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	62,592,266.13	68,772,266.13	6,180,000.00
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	60,303,882.31	60,303,882.31
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	836,293,689.57	819,966,776.50	(16,326,913.07)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	15,765,145.33	10,264,452.69	(5,500,692.64)
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	180,384,008.54	175,305,520.53	(5,078,488.01)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัด	111,889,195.19	111,632,456.92	(256,738.27)
สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น	4,939,301.42	4,187,715.13	(751,586.29)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริหารจัดการ	19,052,000.00	18,500,000.00	(552,000.00)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น			
จากสถาบันการเงิน	1,034,174,127.46	1,009,215,691.52	(24,958,435.94)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	730,343,920.18	671,452,450.20	(58,891,469.98)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	72,139,821.22	60,077,108.30	(12,062,712.92)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	444,304,109.33	452,377,109.33	8,073,000.00
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,902,701.41	5,865,545.00	(37,156.41)
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	(466,675,459.65)	(466,807,613.97)	(132,154.32)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	278,081,345.33	277,990,406.13	(90,939.20)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	บาท		
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	ก่อนปรับปรุง	หลังปรับปรุง	ผลต่าง
รายได้รับเหมาก่อสร้าง	1,940,800,632.65	1,754,768,184.50	(186,032,448.15)
ต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง	(1,978,528,048.89)	(1,826,602,496.14)	151,925,552.75
รายได้อื่น	8,026,227.78	33,162,831.70	25,136,603.92
กำไรจากกิจการร่วมค้า	-	4,236,699.62	4,236,699.62
ขาดทุนจากกิจการร่วมค้า	-	(1,915,430.93)	(1,915,430.93)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(238,097,082.89)	(230,480,855.73)	7,616,227.16
ต้นทุนทางการเงิน	(86,731,271.57)	(80,997,695.41)	5,733,576.16
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(11,647,436.63)	(12,120,988.54)	(473,551.91)

46. การจัดประเภทบัญชีใหม่

ในปี 2558 บริษัทฯ ได้มีการจัดประเภทบัญชี บางรายการในงบการเงินรวมงวดก่อนใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในงวดปัจจุบันโดยโอนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ต้นปี 2558 และต้นปี 2557 จำนวน 574,343,838.04 บาท ซึ่งเกิดจากบริษัทย่อย มีการจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุนและเกิดส่วนเกินทุน ซึ่งได้แสดงไว้ในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมไปแสดงเป็นกำไรจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในส่วนผู้ถือหุ้น การจัดประเภทบัญชีดังกล่าวไม่กระทบกำไรสุทธิ ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ดังนี้

รายการจัดประเภทบัญชี

	บาท		
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		
	หลังปรับปรุงก่อน จัดประเภทบัญชี	หลังปรับปรุงและ จัดประเภทบัญชี	ผลต่าง
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ผลแตกต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน			
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	73,437,990.47	647,781,828.51	574,343,838.04
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,636,243,528.96	1,061,899,690.92	(574,343,838.04)

47. เรื่องอื่นๆ

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2558 ชาวบ้านจำนวนหนึ่งได้ร่วมกันยื่นฟ้องหน่วยงานราชการต่อศาลปกครองเพื่อขอให้เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และใบอนุญาตก่อสร้างโรงไฟฟ้า ของบริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด เนื่องจากเห็นว่าเป็นการออกใบอนุญาตโดยมิชอบ อันจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และโดยที่ศาลได้พิจารณาแล้วเห็นว่าคำพิพากษาหรือคำสั่งในคดีนี้อาจมีผลกระทบต่อบริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด จึงมีคำสั่งเมื่อ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2558 เรียก บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด เข้ามาเป็นผู้ร้องสอดฝ่ายผู้ถูกฟ้องคดีโดยกำหนดให้เป็นผู้ถูกฟ้องคดีที่ 3 โดยบริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด จะต้องทำคำให้การและพยานหลักฐานเพื่อยื่นต่อศาลต่อไป

48. การอนุมัติการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559