



ANNUAL REPORT 2016

THAI POLYCONS PUBLIC COMPANY LIMITED



ไทยโพลีคอนส์
Thai Polycons

Quality Work Quality Life

รายงานประจำปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559



Thai Polycons

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

THAI POLYCONS PUBLIC COMPANY LIMITED

สารบัญ

หน้า

รายงานคณะกรรมการบริษัท	1
คณะกรรมการและผู้บริหาร	2
ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ	
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	11
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	18
3. ปัจจัยความเสี่ยง	37
4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	51
5. ข้อพิพาททางกฎหมาย	54
6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	54
ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	
7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	59
8. โครงสร้างการจัดการ	62
9. การกำกับดูแลกิจการ	70
10. ความรับผิดชอบต่อสังคม	89
11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	94
12. รายการระหว่างกัน	100
ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	
13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	110
14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	117
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน	125



รายงานคณะกรรมการบริษัท

ปี 2559 ยังคงเป็นอีกปีหนึ่งที่บริษัทมีการพัฒนาปรับเปลี่ยนทรัพยากรต่างๆ ภายในองค์กรโดยเฉพาะด้านทรัพยากรบุคคลซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญอันดับต้นๆ ของการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ที่บริษัทฯ ได้วางเป้าหมายไว้อย่างชัดเจนคือ บริษัทฯ จะเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนและมั่นคง ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีการปรับเปลี่ยนทีมผู้บริหารระดับสูง อาทิ ประธานกรรมการบริหาร (คุณกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี) ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านการเงินการธนาคาร และการลงทุน นอกจากนั้นในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ (คุณปฐมพล สลาวทรัพย์) ก็ถือเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์สูงในวงการรับเหมาก่อสร้าง ตลอดจนด้านการต่างประเทศ ประกอบกับการเป็นผู้ที่ทำงานกับบริษัทมาอย่างยาวนาน จึงมีความเชื่อมั่นอย่างยิ่งว่าบุคคลทั้งสองสามารถนำพาบริษัท ไปสู่เป้าหมายที่ได้วางไว้อย่างแน่นอน

ผลประกอบการในปี 2559 บริษัทกลับมาทำได้อีกครั้งหนึ่งจากการที่สามารถบริหารต้นทุน ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ตลอดจนต้นทุนทางการเงินให้ลดลงอย่างมีนัยยะสำคัญ ซึ่งเกิดจากความร่วมแรงร่วมใจของทีมผู้บริหาร และพนักงานที่มีความมุ่งมั่นและทำงานกันอย่างหนักตลอดหนึ่งปีที่ผ่านมา

แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจไทยตลอดจนเศรษฐกิจโลก ในปี 2560 ยังคงมีสัญญาณที่ไม่สดใสอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลกระทบต่อทุกธุรกิจและอุตสาหกรรมรับเหมาก่อสร้างอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ การแข่งขันที่รุนแรงเป็นสิ่งที่ทีมผู้บริหารของบริษัท และบริษัทในเครือมีความตระหนัก โดยมีการวางแผนทั้งในระดับนโยบายตลอดจนระดับปฏิบัติงานอย่างเข้มข้น และรัดกุม เพื่อให้สามารถดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเพิ่มศักยภาพของบุคลากร เพื่อให้ผลการปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพสูงสุด ลดความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดความเสียหาย (Defect)

ในนามคณะกรรมการบริษัทขอขอบคุณทุกส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งผู้บริหาร และพนักงานที่ช่วยกันทุ่มเทแรงกายแรงใจให้ผลการดำเนินงานสามารถบรรลุเป้าหมายที่บริษัทตั้งไว้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น และนักลงทุนที่ยังคงมอบความไว้วางใจบริษัทจะยังคงยึดมั่นการเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักธรรมาภิบาล สร้างสรรค์นวัตกรรมด้านการก่อสร้างภายใต้แนวคิด “ก้าวใหม่ ไทยโพลีคอนส์” สุดท้ายนี้ บริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนจากท่านผู้ถือหุ้น และนักลงทุนอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้บริษัทมีความมั่นใจว่าจะสามารถจ่ายเงินปันผลเพื่อตอบแทนในความไว้วางใจของท่านได้ในเร็ววัน

(ดร.อนุ กุลชล)
ประธานกรรมการ

ดร.ธนุ กุลชล

กรรมการ/ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ

อายุ 76 ปี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ปี 2551

ประวัติการศึกษา

- Ph.D (High Education), Southern Illinois University at Carbondale, U.S.A.
- Master of Business and Administration (Finance), Fairleigh Dickinson University, U.S.A.
- Advanced Management Program, Harvard University, U.S.A.
- ปริญญาตรี สาขา บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- ปริญญาตรีหลักสูตรป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.2) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตร Directors Accreditation Program (DAP) ปี 2551

ประวัติการทำงาน

- สมาชิกวุฒิสภา
- ประธานกรรมการพัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา
- อธิการบดี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

จำนวนครั้งที่เข้าประชุมคณะกรรมการปี 2559

- เข้าร่วม 6 ครั้ง จาก 6 ครั้ง

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

- กรรมการ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท สยาม เพาเวอร์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 9 มีนาคม 2560

- ไม่มี -



นางกนกทิพย์ จันทรพลังศรี

กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร

อายุ 58 ปี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ปี 2558

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตร Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 104/2556

จำนวนครั้งที่เข้าประชุมคณะกรรมการปี 2559

- เข้าร่วม 6 ครั้ง จาก 6 ครั้ง

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

- กรรมการ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด
- กรรมการ กิจการร่วมค้าไทยโพลีคอนส์และแหลมทองฟักลุง
- กรรมการ กิจการร่วมค้าทีพีซีไอ
- กรรมการ บริษัท ช้างแรก ไบโอดีเพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท กุ้งสัง กรีน จำกัด
- กรรมการ บริษัท ฟักลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด
- กรรมการ บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด
- กรรมการ บริษัท สดุด กรีน เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยาม เพาเวอร์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 9 มีนาคม 2560

- ร้อยละ 35.16 -

นายปฐมพล ศาวทรัพย์

กรรมการ/กรรมการผู้จัดการใหญ่

อายุ 49 ปี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ปี 2558



ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา Southwestern University Philippines

การอบรมทบกกหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตร Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 103/2556

ประวัติการทำงาน

- ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างในภูมิภาคบริษัท อลิอัน ดิเกส (ประเทศไทย) จำกัด
- วิศวกรโครงการบริษัท ไทย ฮาซามา คอร์ปอเรชั่น จำกัด

จำนวนครั้งที่เข้าประชุมคณะกรรมการปี 2559

- เข้าร่วม 6 ครั้ง จาก 6 ครั้ง

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

- กรรมการ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด
- กรรมการ กิจการร่วมค้าทีพีซีไอ
- กรรมการ บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 9 มีนาคม 2560

- ไม่มี -



นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ

กรรมการ/รองกรรมการผู้จัดการสายงานวิศวกรรมปฏิบัติการ

อายุ 57 ปี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ปี 2558



ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การอบรมทบกกหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตร Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 123

ประวัติการทำงาน

- วิศวกรสนาม บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
- วิศวกรก่อสร้าง กองเทคนิคก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค
- ผู้จัดการโครงการ บริษัท ไทย ซี บี ซี ก่อสร้าง จำกัด
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริดจ์เพลส จำกัด
- รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท หาดใหญ่ พี.เอส.เอ็ม จำกัด

จำนวนครั้งที่เข้าประชุมคณะกรรมการปี 2559

- เข้าร่วม 5 ครั้ง จาก 6 ครั้ง

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

- กรรมการ บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด
- กรรมการ บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 9 มีนาคม 2560

- ไม่มี -



นายไชยณรงค์ จันทรพลังศรี

กรรมการ

อายุ 56 ปี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ปี 2531

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต (ร.ม.) (ผู้นำภาครัฐและเอกชน) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การอบรมทบภาคหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตร Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 69

ประวัติการทำงาน

- ผู้ดำเนินการก่อตั้ง,ประธานบริหาร,กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ย่อยและบริษัทในเครือ

จำนวนครั้งที่เข้าประชุมคณะกรรมการปี 2559

- เข้าร่วม 5 ครั้ง จาก 6 ครั้ง

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

- กรรมการ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ทีพีซี แอสเซท จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 9 มีนาคม 2560

- ร้อยละ 1.13 -



นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล

กรรมการ

อายุ 39 ปี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ปี 2559

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

การอบรมทบภาคหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตร Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 100

ประวัติการทำงาน

- Senior Business and Product Development / AP Honda Co.,Ltd.

จำนวนครั้งที่เข้าประชุมคณะกรรมการปี 2559

- เข้าร่วม 6 ครั้ง จาก 6 ครั้ง

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

- กรรมการ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ทีพีซี แอสเซท จำกัด
- กรรมการ บริษัท ช้างแรก ไปโอเพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท กุ้งสัง กรีน จำกัด
- กรรมการ บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บัตตานี กรีน จำกัด
- กรรมการ บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท แม่งค์ เอ็นเนอจี จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 4 จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 9 มีนาคม 2560

- ร้อยละ 0.20 -



ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล

กรรมการ/ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

อายุ 65 ปี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ปี 2551

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก สาขา การตลาด DBA University of San Gabriel
- ปริญญาโท สาขา Marketing M.S. California State University
- ปริญญาตรี สาขา Economics B.S. California State University

การอบรมทบภาคหน้าที่กรรมการ

- Directors Accreditation Program (DAP) ปี 2551

ประวัติการทำงาน

- รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- กงสุลกิตติมศักดิ์เบลเยียม
- กงสุลกิตติมศักดิ์มองโกเลีย

จำนวนครั้งที่เข้าประชุมคณะกรรมการปี 2559

- เข้าร่วม 5 ครั้ง จาก 6 ครั้ง

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

- กรรมการ บริษัท เอส เจ อาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- กรรมการ บริษัท เนชั่น บรอดแคสติ้ง จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 9 มีนาคม 2560

- ไม่มี -



ดร.ศรีสุดา จงสิทธิพล

กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

อายุ 61 ปี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ปี 2559

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก Doctor of Business Administration (Finance), Southern Illinois University at Carbondale, U.S.A
- ปริญญาโท Master of Accounting, Utah State University, U.S.A
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การอบรมทบภาคหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตร Directors Accreditation Program (DAP) รุ่น 134/2017

ประวัติการทำงาน

- อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ ประจำศูนย์วิทยบริการกรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยนเรศวร

จำนวนครั้งที่เข้าประชุมคณะกรรมการปี 2559

- เข้าร่วม 1 ครั้ง จาก 1 ครั้ง

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

- ไม่มี -

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 9 มีนาคม 2560

- ไม่มี -

นายพรเทพ เศรษฐวรรณกุล

กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

อายุ 43 ปี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ปี 2551

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมทบหนักหน้าที่กรรมการ

- Directors Accreditation Program (DAP) ปี 2548

ประวัติการทำงาน

- Accounting Manager Mettler Toledo (Thailand) Co.,Ltd
- Accounting Manager KamCorn Co.,Ltd
- Assistant Audit Manager Ernst and Young Office Co.,Ltd

จำนวนครั้งที่เข้าประชุมคณะกรรมการปี 2559

- เข้าร่วม 5 ครั้ง จาก 6 ครั้ง

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

- ไม่มี -

สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 9 มีนาคม 2560

- ไม่มี -





ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ

ส่วนที่ 1 : การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมที่มาและลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) หรือ “TPOLY” “บริษัท” จัดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัท จำกัด เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2531 ด้วยทุนจดทะเบียนหนึ่งล้านบาท โดยกลุ่มวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ในงาน วิศวกรรม นำโดยนายเจริญ จันทร์พลศรี เพื่อประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นหลัก ทั้งนี้กลุ่มผู้ก่อตั้งได้ เล็งเห็นแนวโน้มการเจริญเติบโตของความต้องการงานบริการด้านวิศวกรรม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่จะรองรับการ เจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ บริษัทได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2551 และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2552 ในระยะเวลาที่ผ่านมา ธุรกิจของบริษัทขยายตัวเพิ่มขึ้น และได้มีการเข้าลงทุนเพิ่มเติมในกิจการต่างๆ ในบริษัทย่อยประกอบด้วยธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจเทรดดิ้ง และธุรกิจพลังงาน รวมทั้งได้ร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้ากับบริษัทอื่น จึงมีการเพิ่ม ทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับงานที่เพิ่มขึ้นเรื่อยมา ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทมีทุนจดทะเบียน รวมทั้งสิ้น 692,868,493 บาท (หกร้อยเก้าสิบล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ทุนชำระแล้ว เป็นเงิน 566,892,947 บาท (ห้าร้อยหกสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยมี กลุ่มจันทร์พลศรีเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่และเป็นผู้บริหาร

ประเภทงานธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง มีทั้งงานภาครัฐและเอกชน ได้แก่ ศูนย์การค้า อาคาร แนวราบและอาคารสูง โรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงโรงงานผลิตไฟฟ้า ซึ่งครอบคลุมถึง งานวิศวกรรมโยธา งาน ระบบวิศวกรรม และงานภูมิสถาปัตยกรรม บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารงานโครงการก่อสร้างให้เสร็จ ทันเวลาและได้คุณภาพสูง โดยนำระบบสารสนเทศ ที่เรียกว่า ERP (Enterprise Resource Planning) เข้ามาใช้ ดำเนินงานเพื่อควบคุมต้นทุน งบประมาณและคาดการณ์กระแสเงินสด จนปรากฏเป็นที่ยอมรับของเจ้าของงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 จากสถาบัน BUREAU VERITAS Certification ในด้านระบบการจัดการด้านคุณภาพ สำหรับงานก่อสร้างและงานวิศวกรรม ทั้งนี้ในส่วนของ บริษัท, บริษัทย่อย และบริษัทร่วม มีรายละเอียดการดำเนินกิจการ ดังนี้

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) (TPOLY)

บริษัทประกอบธุรกิจให้บริการรับจ้างก่อสร้างทั่วไป รวมถึงงานออกแบบ จัดหา และรับจ้างมา ติดตั้งงานระบบวิศวกรรมอย่างครบวงจร รับจ้างงานทั้งภาคเอกชน และภาครัฐ โดยเป็นทั้งผู้รับจ้างโดยตรง (Main Contractor) และเป็นผู้รับจ้างเหมาช่วง (Sub Contractor) ซึ่งงานจากการรับจ้างงานโดยตรงและ รับจ้างงานเหมาช่วงนั้นอาจจะมีมาจากการประมูล หรือการเจรจาต่อรอง รวมถึงการร่วมมือกับบริษัทอื่นใน ลักษณะกิจการร่วมค้า บริการของบริษัทสามารถแบ่งตามลักษณะงานและระบบที่ติดตั้งเป็น 5 ประเภทหลัก ได้แก่

- (1) งานก่อสร้างโยธา
- (2) งานระบบไฟฟ้า

- (3) งานระบบปรับอากาศ
- (4) งานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
- (5) งานระบบสื่อสารโทรคมนาคม

บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด

บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2554 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 230 ล้านบาท โดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน เพื่อดำเนินการประกอบธุรกิจบ้านจัดสรรพร้อมที่ดินเพื่อขาย โดยบริษัทจะเป็นผู้พัฒนาโครงการและเป็นเจ้าของโครงการบ้านจัดสรรต่างๆ ซึ่งมีโครงการที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ได้แก่ โครงการกรีนนิช (Greenwich Town Home) รามอินทรา ลักษณะโครงการเป็นโมเดิร์นทาวน์โฮม 3 ชั้น จำนวน 174 ยูนิต และโครงการกรีนนิช ไพร์ม (Greenwich Prime) หทัยราษฎร์ ลักษณะโครงการเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 94 ยูนิต

บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2555 และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557 และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2558 โดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 41.26 ของทุนจดทะเบียน เพื่อประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่างๆและให้บริการสนับสนุนการดำเนินการของบริษัทในกลุ่ม โดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ใช้เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งปัจจุบันมีแผนดำเนินการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากชีวมวลจำนวน 14 แห่ง ซึ่งรายได้หลักเป็นเงินปันผลจากบริษัทเหล่านี้และบริษัทย่อยแห่งใหม่ๆ

บริษัท ทีพีซี บางกอก ชัฟฟลาย จำกัด

บริษัท ทีพีซี บางกอก ชัฟฟลาย จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2556 โดยปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท โดยมี TPOLY ถือหุ้นร้อยละ 99.99 เพื่อดำเนินการประกอบกิจการซื้อขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ บริษัทได้ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ รวมถึงการจัดหาแหล่งซื้อสินค้า โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มสินค้าสำหรับงานก่อสร้าง, กลุ่มสินค้าสำหรับโรงงานไฟฟ้าชีวมวล รวมถึงกลุ่มสินค้าอื่น เพื่อเสริมสร้างรายได้ให้แก่บริษัท

เพื่อให้บริษัท มีทิศทางการดำเนินงานไปในแนวทางที่จะทำให้ผู้มีส่วนได้เสีย หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินงานของบริษัท คณะกรรมการบริษัท จึงได้กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจของบริษัทดังนี้

1.1 วิสัยทัศน์และพันธกิจ

วิสัยทัศน์ “บริษัทจะทำการก่อสร้างให้เป็นอุตสาหกรรมที่ครบวงจรพัฒนาเติบโตอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน”

พันธกิจ “บริษัทมุ่งมั่นพัฒนาสู่การเป็นสถาบันก่อสร้างที่แข็งแกร่ง ที่สามารถให้บริการด้านการก่อสร้างที่หลากหลาย ใช้กระบวนการทำงานที่เป็นระบบด้วยคุณภาพมาตรฐานสากล สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า โดยมีการผสมผสาน การใช้เทคโนโลยีและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุผลที่ดีและเป็นธรรมต่อลูกค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ”

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ บริษัทมีเป้าหมายที่จะพัฒนาบริษัทให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง บูรณาการการพัฒนาอย่างสมเหตุสมผล มีความพอประมาณ และมีระบบภูมิคุ้มกันและการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ดี ซึ่งเป็นเงื่อนไขจำเป็นสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน การเติบโตของบริษัทผูกพันกับความก้าวหน้าของลูกค้า โดยเติบโตไปพร้อมๆ กันทุกย่างก้าวของการดำเนินธุรกิจ เป็นไปอย่างรอบคอบมั่นคงในจังหวะและโอกาสที่เหมาะสม ทำให้บริษัทสามารถข้ามผ่านวิกฤตเศรษฐกิจในอดีตได้ อดีตที่แข็งแกร่งสร้างปัจจุบันให้บริษัทได้ก้าวเดินอย่างมั่นคงสู่อนาคตที่รุ่งเรือง สร้างองค์ความรู้ ความเป็นเลิศในกลุ่มธุรกิจ ด้วยวัฒนธรรมองค์กรที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากร รักษามาตรฐานการดำเนินงานควบคู่กับการดูแลต้นทุนในการให้บริการและนโยบายการจัดการด้านเงินที่ดี ด้วยวิสัยทัศน์และพันธกิจ ที่ไม่เพียงให้ความสำคัญต่อการพัฒนาองค์กรให้เป็นอุตสาหกรรมก่อสร้างที่ครบวงจรเท่านั้น บริษัทยังขยายธุรกิจอื่นๆ เพื่อกระจายความเสี่ยง สร้างความเชื่อมั่นแก่ลูกค้าและนักลงทุน

1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เริ่มก่อตั้งขึ้นในปี 2531 ในนาม บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1 ล้านบาท เพื่อรับจ้างก่อสร้างทุกชนิดโดยกลุ่มวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ในงานวิศวกรรม นำโดยนายเจริญ จันทร์พลังศรี เพื่อประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นหลัก โดยบริษัทรับงานที่มีมูลค่าโครงการสูงขึ้นและเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 10 ล้านบาท, 60 ล้านบาท, 260 ล้านบาท, 300 ล้านบาท และ 400 ล้านบาท ตามลำดับ จนกระทั่งในปัจจุบัน บริษัทมีทุนจดทะเบียน 692,868,493 บาท (หกร้อยเก้าสิบล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 566,892,947 บาท (ห้าร้อยหกสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

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

ปี พ.ศ. 2553 บริษัทได้เริ่มดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และได้จัดตั้งบริษัทย่อย โดยถือหุ้นร้อยละ 99.99 ทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และในปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 230,000,000 บาท (สองร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน) ในนาม บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด ซึ่งมีโครงการที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ได้แก่ โครงการกรีนวิช (Greenwich Town Home) รามอินทรา ลักษณะโครงการเป็น

โมเดิร์นทาวน์โฮม 3 ชั้น จำนวน 174 ยูนิต และโครงการกรีนช ไพร์ม (Greenwich Prime) หัทยาธารณ์ ลักษณะโครงการเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 94 ยูนิต

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

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

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

ในปีเดียวกันนี้ บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยเพื่อดำเนินการด้านธุรกิจการค้า ประกอบกิจการซื้อขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ โดยถือหุ้นร้อยละ 99.99 ปัจจุบันทุนจดทะเบียน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ปี พ.ศ. 2558 ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 วันที่ 27 พฤษภาคม อนุมัติให้บริษัทจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 62,988,045 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม อัตราส่วนการจองซื้อ 8 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้น เสนอขายหุ้นละ 4 บาท และออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (TPOLY-W2) จำนวน 125,979,090 หน่วย เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้ ในอัตราส่วน 1 หุ้นที่ได้รับจัดสรร ต่อ 2 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยไม่คิดมูลค่า ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 3 บาท โดยกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรก คือ วันทำการสุดท้ายของเดือนกันยายน 2558 และวันใช้สิทธิครั้งต่อ ๆ ไป คือ ทุกวันทำการสุดท้ายของแต่ละไตรมาส ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ ภายในระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้ วันกำหนดการใช้สิทธิครั้งแรก คือ วันที่ 30 กันยายน 2558 และ กำหนดวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจะตรงกับวันที่ 28 มิถุนายน 2561 (กำหนดการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 6 ตามรอบระยะเวลาการใช้สิทธิวันที่ 30 ธันวาคม 2559 คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 125,975,546 หน่วย)

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

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

วันที่ 27 เมษายน 2559 จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 มติที่ประชุมอนุมัติงบการเงินประจำปี 2558 , อนุมัติงบจ่ายปันผลประจำปี 2558 , อนุมัติแต่งตั้งกรรมการหมวดระ , อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ , อนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และอนุมัตินำทุนสำรองตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้น มาชดเชยผลขาดทุนสะสมที่แสดงในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

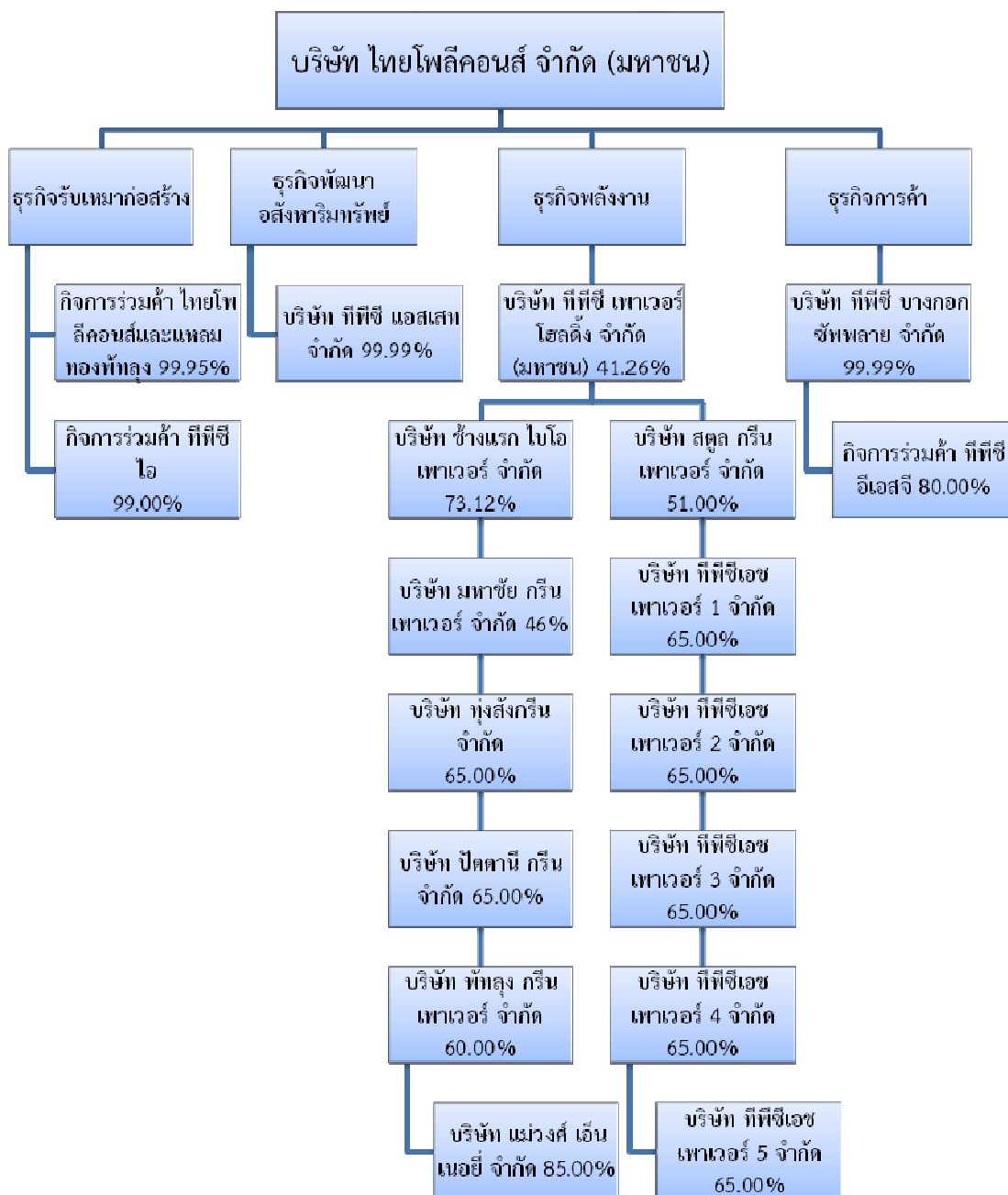
วันที่ 23 กันยายน 2559 มีมติที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2559 อนุมัติแต่งตั้งประธานกรรมการตรวจสอบ แทนท่านเดิม ซึ่งขอลาออกเนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพ ได้แก่ ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล (ขณะนั้นดำรงตำแหน่งกรรมการ, กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ) แทน พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์ ซึ่งขณะนั้นดำรงตำแหน่ง กรรมการ, กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ และอนุมัติแต่งตั้ง ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล เป็นกรรมการ, กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ โดยมีรายชื่อคณะกรรมการชุดใหม่ ดังนี้

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1) ดร.ธนู กุลชล | กรรมการ, กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการ |
| 2) นายไชยณรงค์ จันทรพลศรี | กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร |
| 3) นางกนกทิพย์ จันทรพลศรี | กรรมการ, กรรมการบริหาร |
| 4) นายปฐมพล สาทิพย์ | กรรมการ, กรรมการบริหาร |
| 5) นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ | กรรมการ, กรรมการบริหาร |
| 6) นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล | กรรมการ |
| 7) ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล | กรรมการ, กรรมการอิสระ,
ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 8) นายพรเทพ เสวตวรรณกุล | กรรมการ, กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ |
| 9) ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล | กรรมการ, กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ |

วันที่ 30 มกราคม 2560 มีมติที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2560 อนุมัติแต่งตั้งประธานกรรมการบริหาร คือ นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี และกรรมการผู้จัดการใหญ่ คือ นายปฐมพล สาททรัพย์ แทน นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี ซึ่งขอลาออกเนื่องจากติดภารกิจอื่น กอปรกับต้องการพักผ่อนและใช้เวลากับครอบครัวมากขึ้น โดยมีรายชื่อคณะกรรมการบริหารชุดใหม่ ดังนี้

- | | |
|------------------------------|--|
| 1) นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2) นายปฐมพล สาททรัพย์ | กรรมการบริหาร/ กรรมการผู้จัดการใหญ่ |
| 3) นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ | กรรมการบริหาร/ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานวิศวกรรมปฏิบัติการ |
| 4) นายวิกุล โลหะมงคล | กรรมการบริหาร/ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานวิศวกรรมเทคนิค |
| 5) นายอดิสร ศรีสุขใส | กรรมการบริหาร/ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานบัญชีและการเงิน |

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559



โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีการถือหุ้นในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า ดังนี้

ชื่อกิจการ	ร้อยละการถือหุ้น	ประเภทธุรกิจ
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	41.26	ประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่างๆ
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	99.99	ประกอบธุรกิจบ้านจัดสรรพร้อมที่ดินเพื่อขาย
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	99.99	ประกอบกิจการซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์และแหลมทองพตลึง	99.95	รับจ้างก่อสร้าง
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	99.00	รับจ้างก่อสร้าง

1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

การดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทได้มีความสัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอื่นของผู้ถือหุ้นรายใหญ่อย่างมีนัยสำคัญ

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า แบ่งได้ดังต่อไปนี้

- บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า** ณ ปัจจุบันมีการประกอบธุรกิจรับจ้างก่อสร้าง โดยสามารถแบ่งสายงานได้ออกเป็นดังต่อไปนี้
 - งานก่อสร้างอาคารสูงเพื่อพักอาศัยและศูนย์การค้า
 - งานก่อสร้างอาคารสำนักงานขนาดใหญ่
 - งานก่อสร้างอาคารเรียน
 - งานก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล
 - งานก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้า
- บริษัทย่อย** กลุ่มธุรกิจของบริษัทย่อยแบ่งออกเป็นกลุ่มสายงานได้ดังต่อไปนี้
 - ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์** ดำเนินการขายบ้านจัดสรรพร้อมที่ดินเพื่อขาย ซึ่งบริษัทเป็นผู้พัฒนาโครงการและเป็นเจ้าของโครงการ ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด
 - ธุรกิจลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)** ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่างๆ ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
 - ธุรกิจซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ** ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด

โครงสร้างรายได้

หน่วย: ล้านบาท

รายการ		งบการเงินรวม					
		ปี 2559		ปี 2558 (ปรับปรุง)		ปี 2559	
		มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
รับจ้างก่อสร้าง	บริษัท	1,911.41	69.15%	1,873.47	69.6%	1,727.70	72.8%
	กิจการร่วมค้า	10.87	0.39%	371.77	13.8%	213.10	9.0%
อสังหาริมทรัพย์เพื่อขาย	บริษัทย่อย	113.80	4.12%	103.79	3.9%	166.55	7.0%
ลงทุนโดยการถือหุ้นบริษัทอื่น	บริษัทย่อย	672.40	24.32%	304.90	11.3%	258.26	10.9%
รายได้อื่น	บริษัท	55.80	2.02%	36.08	1.3%	8.03	0.3%
รายได้ทั้งหมด		2,764.28	100.00%	2,690.01	100.0%	2,373.64	100.0%

2.1 รับจ้างก่อสร้าง โดย บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า

2.1.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

1) งานก่อสร้างอาคารสูงเพื่อที่พักอาศัยและศูนย์การค้า ที่ผ่านมามีบริษัทได้รับจ้างก่อสร้างอาคารสูงเพื่อที่พักอาศัยและศูนย์การค้าที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ปัจจุบันธุรกิจมีการขยายตัวไปสู่พื้นที่ทำเลใหม่ๆมากขึ้น ทำให้บริษัทมีการขยายเขตงานก่อสร้างออกไปด้วยซึ่งเจ้าของโครงการก่อสร้างส่วนใหญ่จะเป็นผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่มีชื่อเสียงและเป็นผู้ประกอบการค้าปลีกที่สมัยใหม่ (Modern Trade) รายใหญ่

โครงการก่อสร้างอาคารสูงเพื่อที่พักอาศัยและศูนย์การค้าของบริษัทที่ดำเนินการ ในปี 2559 ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	มูลค่างานทั้งหมด	รับรู้รายได้		รายได้คงเหลือ	%คงเหลือ
			ก่อนปี 59	ปี 2559		
1. RHYTHM สาทร21	บมจ.เอพี (ไทยแลนด์)	659.04	649.62	9.42	0.00	0.00%
2. The Room ถนนปิ่น	บมจ.แลนด์ แอนด์ เฮาส์	380.98	377.35	3.63	0.00	0.00%
3. MARINA BAYFRONT	บจก.อาร์ ซี เค พร็อพเพอร์ตี้	342.22	206.05	132.68	3.49	1.02%
4. ATARA Hotel Sriracha	บจก.วี.เอ็ม.พี.ซี	750.55	91.34	299.84	359.37	47.88%
		2,132.79	1,324.36	445.57	362.86	

2) งานก่อสร้างอาคารสำนักงานขนาดใหญ่ บริษัทดำเนินธุรกิจรับจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานขนาดใหญ่ มีทั้งภาครัฐบาล และ เอกชน ในปี 2559 ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	มูลค่างานทั้งหมด	รับรู้รายได้		รายได้ คงเหลือ	%คงเหลือ
			ก่อนปี 59	ปี 2559		
1. อาคารที่ทำการศาลปกครองยะลา	สำนักงานศาลยุติธรรม	385.89	49.49	211.82	124.58	32.28%
2. อ.บริวาร P2 ท่าอากาศยานดอนเมือง	กรมช่างโยธาทหารอากาศ	131.76	91.18	40.58	0.00	0.00%
3. อาคาร SG Center	บจก.เอสจี เซ็นเตอร์	220.21	202.77	15.08	2.36	1.07%
4. เทรเซอร์ เอสเตท	บจก.สยามปาร์ครีเอนซ์ และ บจก.เตรเซอร์ เอสเตท	403.25	361.67	19.29	22.29	5.53%
		1,141.11	705.10	286.77	149.23	

3) งานก่อสร้างอาคารเรียน ทางบริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจให้สร้างอาคารเรียนที่ทันสมัย จากสถาบันการศึกษาต่างๆ ที่มีชื่อเสียงทั้งภาครัฐบาล และ เอกชน ในปี 2559 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	มูลค่างานทั้งหมด	รับรู้รายได้		รายได้ คงเหลือ	%คงเหลือ
			ก่อนปี 59	ปี 2559		
1. อ.วิจัยทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ ม.บูรพา	ม.บูรพา	853.07	34.33	209.12	609.63	71.46%
2. อาคารศูนย์การศึกษา ม.สงขลา	ม.สงขลานครินทร์	487.22	333.75	153.46	0.00	0.00%
3. อาคารปฏิบัติการฯ ม.แม่ฟ้าหลวง	ม.แม่ฟ้าหลวง	654.87	217.19	378.46	59.22	9.04%
4. อาคารเรียนเอกประสงค์-ระบบสาธิตอุปการ	ม.แม่ฟ้าหลวง	696.26	0.00	111.17	585.09	84.03%
		2,691.42	585.27	852.21	1,253.94	

4) งานก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล ทั้ง ภาครัฐบาล และ ภาคเอกชน ในปี 2559 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	มูลค่างานทั้งหมด	รับรู้รายได้		รายได้ คงเหลือ	%คงเหลือ
			ก่อนปี 59	ปี 2559		
1. โรงพยาบาล ม. นราธิวาส ระยะที่ 2	ม.นราธิวาสราชนครินทร์	170.61	140.10	30.51	0.00	0.00%
2. อาคารโรงพยาบาลคู่สัตว์ และสัตว์น้ำ ม.สงขลา	ม.สงขลานครินทร์	22.79	0.00	6.52	16.27	71.39%
		193.40	140.10	37.03	16.27	

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

- 1.งานก่อสร้างตามแบบ คือ ดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- 2.งานแบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey Contract) คือ บริษัทจะให้บริการครบวงจรตั้งแต่การออกแบบโครงสร้าง และการก่อสร้าง ซึ่งจะทำให้บริษัทสามารถเสนอรูปแบบและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า มีต้นทุนต่ำ และ ช่วยลดระยะเวลาในการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้าของบริษัทที่ดำเนินการ ในปี 2559 ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	มูลค่างาน ทั้งหมด	รับรู้รายได้		รายได้ คงเหลือ	%คงเหลือ
			ก่อนปี 59	ปี 2559		
1. Thungsang Green Power	บจก.ทุ่งสัง กรีน	630.00	354.03	256.32	19.65	3.12%
2. Mahachai Green Power	บจก.มหาชัย กรีน เพาเวอร์	92.96	89.23	3.74	0.00	0.00%
3. โรงไฟฟ้าสตูล	บจก.สตูล กรีน เพาเวอร์	648.00	0.00	207.98	440.02	67.90%
4. โรงไฟฟ้าพัทลุง	บจก.พัทลุง กรีน เพาเวอร์	648.00	0.00	487.69	160.31	24.74%
		2,018.96	443.26	955.73	619.98	

6) งานก่อสร้างอาคารพาณิชย์, ศูนย์การค้า และอื่นๆ บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างอาคารในรูปแบบที่นอกเหนือจากรูปแบบข้างต้น เช่น อาคารศูนย์การค้า, อาคารจอดรถ, ภูมิสถาปัตยกรรม ฯลฯ ซึ่งมีทั้งที่เป็นงานต่อเนื่องจากงานที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างอาคาร และงานที่รับเหมาก่อสร้างต่างหาก โดยมีงานในปี 2559 ดังนี้

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	มูลค่างาน ทั้งหมด	รับรู้รายได้		รายได้ คงเหลือ	%คงเหลือ
			ก่อนปี 59	ปี 2559		
1. Park Siri Condo Resort Bangsaen 8 (LAND	บจก.อาร์ ซี เค พร็อพเพอร์ตี้	6.07	1.46	4.25	0.35	5.82%
2. อาคารจอดรถ อาคาร B (ATARA Hotel Srirac	บจก.วี.เอ็ม.พี.ซี	240.09	0.00	57.58	182.51	76.02%
3. Atara Mall Sriracha	บจก.วี.เอ็ม.พี.ซี	32.24	0.00	31.98	0.26	0.81%
4. ATARA MALL SRIRACHA (AR)	บจก.วี.เอ็ม.พี.ซี	15.42	0.00	10.90	4.52	29.29%
5. งานภูมิสถาปัตยกรรม ATARA	บจก.วี.เอ็ม.พี.ซี	13.36	0.00	5.66	7.71	57.67%
6. เซ็นทรัลภูเก็ต	บมจ.เซ็นทรัลพัฒนา	579.44	0.00	158.10	421.34	72.72%
		886.63	1.46	268.48	616.69	

2.1.2 การตลาดและการแข่งขัน

อุตสาหกรรมก่อสร้างในประเทศไทยยังคงมีการแข่งขันสูง การที่จะได้รับงานโครงการใหม่นั้นขึ้นอยู่กับเกณฑ์การประมูลที่มีการแข่งขันสูง โดยหลังจากที่ผ่านคุณสมบัติในการเป็นผู้ประมูลแล้ว ราคาประมูลจะเป็นประเด็นหลักที่จะใช้ในการพิจารณา การแข่งขันที่เพิ่มสูงสำหรับโครงการก่อสร้างนั้นส่งผลให้เกิดการแข่งขันด้านราคาและทำให้ราคาของสัญญาลดลง อีกหนึ่งปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันกำหนดราคา คือการหาแหล่งวัตถุดิบ ความผันผวนของราคาวัตถุดิบมีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมงานก่อสร้าง เนื่องจากมูลค่าวัตถุดิบคิดเป็นประมาณร้อยละ 30 ถึงร้อยละ 40 ของต้นทุนโครงการนอกเหนือจากความพร้อมด้านวัตถุดิบแล้ว ปัจจัยการแข่งขันที่สำคัญยังรวมถึงความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงและการก่อตั้งกิจการร่วมค้าเพื่อให้ได้รับความช่วยเหลือทางเทคนิคและเพื่อการมีพันธมิตรธุรกิจ

2.1.2.1 ในการกำหนดกลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท นอกจากการมุ่งเน้นความสามารถในการรักษาสัดส่วนการตลาดภายใต้สภาวะที่มีการแข่งขันสูงและในช่วงที่ภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว กลุ่มบริษัทยังมุ่งเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในระยะยาวด้วยโดยการบริหารจัดการที่ยังคงรักษามาตรฐานงานก่อสร้าง โดยการควบคุมงานก่อสร้างที่เข้มงวด มุ่งเน้นการส่งมอบงานที่มีคุณภาพ ตรงตามกำหนดเวลา และลดต้นทุนค่าใช้จ่าย กลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

1) ชื่อเสียงและคุณภาพของงานรับเหมาก่อสร้าง บริษัทมีประสบการณ์ด้านรับเหมาก่อสร้างมานานกว่า 28 ปี มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญในงานก่อสร้าง มีความเข้าใจในธุรกิจรับจ้างก่อสร้างเป็นอย่างดี ซึ่งสามารถพิสูจน์ได้จากการนำพาบริษัทให้อยู่รอดผ่านพ้นวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี 2540 และบริหารจัดการให้บริษัทมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยบริษัทมุ่งเน้นการก่อสร้างให้ตรงตามข้อกำหนด มีคุณภาพงานที่ดี รวมทั้งมีความปลอดภัยสูง นอกจากนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่จะต้องนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้หรือการเปลี่ยนแปลงทางวิศวกรรมอื่นๆ บริษัทจะมีความสามารถในการนำมาใช้ได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งจะเห็นได้จากผลงานที่ผ่านมา งานก่อสร้างของบริษัทมีคุณภาพได้มาตรฐาน สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า

2) ผลงานอันเป็นที่ยอมรับในอดีต ด้วยคุณภาพของผลงานและบริการในอดีตของกลุ่มบริษัทที่ได้สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า ลูกค้าจำนวนมากได้ให้ความเชื่อถือและความไว้วางใจในการกลับมาใช้บริการของกลุ่มบริษัทอีก รวมทั้งได้แนะนำต่อไปยังลูกค้าอื่นๆด้วย ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายหลักในการที่จะรักษาและเสริมสร้างชื่อเสียงของบริษัท โดยดำเนินการดังนี้

- การรักษาคุณภาพของผลงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับ
- การดำรงไว้ซึ่งความซื่อสัตย์ต่อวิชาชีพและมีจรรยาบรรณที่ดีต่องานในสัญญา
- การดำเนินงานในแต่ละโครงการให้แล้วเสร็จตามกำหนดการที่ได้ตกลงไว้กับลูกค้า
- การดูแลผลประโยชน์ของลูกค้าเสมือนหนึ่งว่าบริษัทคือเจ้าของโครงการดังกล่าวด้วย
- การบริการหลังการขายและหลังหมดสัญญาบริการ

3) ความสามารถของบุคลากร บริษัทมีนโยบายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรซึ่งนับเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่สุดของบริษัท เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการดำเนินงานและดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการแข่งขัน ดังนี้

- การพัฒนาความรู้และความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านความรู้ทางเทคนิควิชาการและการจัดการ
- การสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบต่องาน
- การสร้างบรรยากาศการทำงานที่เป็นมิตร
- การทำงานเป็นทีม การประสานงานระหว่างทีมวิศวกรและบุคลากรภายในองค์กร เพื่อให้บรรลุซึ่งวัตถุประสงค์ในการให้บริการที่ดีเยี่ยมแก่ลูกค้า
- การนำเอาระบบ KPI และ Balanced Scorecard (BSC) เข้ามาใช้วัดผลการดำเนินงานของหน่วยงานและบุคคล

ด้านการก่อสร้างบริษัทมีทีมงานวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์การทำงานมายาวนาน ทีมบริหารมีความสามารถในการบริหารจัดการโครงการก่อสร้าง ทำให้สามารถควบคุมโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จได้ตามกำหนด และมีการควบคุมต้นทุนที่ต่ำลง ทำให้มีผลประกอบการที่ดีขึ้นได้ และในส่วนของพนักงานรายวันซึ่งเป็นทีมก่อสร้างนั้น บริษัทได้กำหนดเป็นมาตรฐานโครงการ ในเรื่องของการฝึกอบรมพนักงานใหม่ และมีข้อกำหนดในการพัฒนาฝีมือแรงงานอย่างต่อเนื่อง อีกทั้ง บริษัทได้ให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยสูงสุดในการทำงาน โดยมีทีมงานรับผิดชอบด้านความปลอดภัย ที่จะมีการอบรมเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัย ตลอดจนตรวจสอบการทำงานและเตรียมแผนงานป้องกันและแก้ไขข้อผิดพลาดในการทำงานที่อาจเกิดขึ้นได้ ซึ่งจะช่วยให้มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นน้อยที่สุด และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพใน

การทำงานให้ดียิ่งขึ้น จึงช่วยลดต้นทุนที่จะเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุได้ ทั้งนี้ ในส่วนของการจ้างผู้รับเหมาช่วง บริษัทจะคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีผลงานที่ดี มีคุณภาพ ส่งมอบงานได้ตรงเวลา และมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในการก่อสร้าง

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

5) การจัดซื้อที่มีประสิทธิภาพ บริษัทได้มีการกำหนดนโยบายในการจัดซื้อ เพื่อสร้างความโปร่งใสและสร้างการแข่งขันระหว่างผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบต่างๆ เพื่อเป็นการรับประกันว่าต้นทุนของบริษัทอยู่ในระดับที่เหมาะสม

ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง บริษัทมีระบบที่มีประสิทธิภาพ และมีความโปร่งใส โดยมีการเปรียบเทียบราคาจำหน่ายอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง และราคาก่อสร้างของผู้รับเหมาช่วง เพื่อควบคุมต้นทุนการก่อสร้าง นอกจากนี้ บริษัทมีการบริหารจัดการอุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง โดยการใช้ประโยชน์จากอุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างอย่างคุ้มค่า โดยมีคลังเก็บสินค้าที่ใช้ในการเก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างส่วนเกิน เพื่อรักษาคุณภาพให้สามารถนำไปใช้ในโครงการอื่นๆ ได้ต่อไป จากการบริหารจัดการต้นทุนดังกล่าว ช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดได้

2.1.2.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การจำหน่าย และช่องทางการจำหน่าย ในการรับงานของบริษัทมาจากการประมูลงาน โดยฝ่ายพัฒนาสัญญาและประมาณราคาของบริษัท ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานกับลูกค้าโดยตรง เมื่อบริษัทได้รับเอกสารเชิญเข้าร่วมประมูลงานหรือบริษัทมีความสนใจเข้าร่วมประมูลงาน ฝ่ายพัฒนาสัญญาและประมาณราคาของบริษัทจะทำหน้าที่ติดต่อประสานงานขอเอกสารต่างๆ เช่น แบบก่อสร้าง และข้อกำหนดการก่อสร้างต่างๆ เป็นต้น และทำการประเมินปริมาณงานและมูลค่าการก่อสร้าง เพื่อยื่นเอกสารประกวดราคา ต่อไป และมาจากการเจรจาต่อรอง โดยบริษัทมุ่งสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า เพื่อสร้างโอกาสในการได้รับงานโครงการใหม่ๆ จากลูกค้าเดิมในอนาคต ลูกค้าเป้าหมายของบริษัทคือเจ้าของโครงการภาคเอกชนที่มีความน่าเชื่อถือและฐานะการเงินที่มั่นคง บริษัทมีเป้าหมายที่จะรับงานที่ให้ผลตอบแทนสูง ความเสี่ยงต่ำก่อนเป็นอันดับแรก และพยายามรับงานต่อเนื่องจากลูกค้าที่มีเครดิตและเคยทำงานร่วมกันมาก่อนและไม่เกิดปัญหา

บริษัทมีรายได้จากการก่อสร้างในประเทศ โดยแบ่งลูกค้าของบริษัทออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ภาคเอกชน ได้แก่ บริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการค้าปลีกสมัยใหม่ (Modern Trade) ซึ่งลูกค้าของบริษัทเหล่านี้เป็นลูกค้าที่มีชื่อเสียง และมีฐานะทางการเงินที่ดี ทั้งนี้ ผลงานในปี 2559 บริษัทได้ดำเนินกิจการที่มีคุณภาพและส่งมอบงานได้ตามกำหนด ผลงานจึงเป็นที่ยอมรับบริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าเดิมและยังได้รับโครงการเพิ่มเติมอีกเรื่อยมา

กลุ่มที่ 2 ภาครัฐ ได้แก่ หน่วยงานราชการ และมหาวิทยาลัยรัฐบาล กลุ่มลูกค้าภาครัฐเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงน้อยมากทางด้านการชำระเงิน ซึ่งในการเข้าร่วมประมูลงานของภาครัฐนั้น ต้องคำนึงถึง

รายละเอียดและคุณสมบัติตามข้อกำหนด (Term of Reference หรือ TOR) ของแต่ละหน่วยงานราชการที่เป็นผู้จ้าง โดยผู้ที่เข้าร่วมประมูลงานกับภาครัฐจะต้องเป็นผู้ที่มีผลงานในอดีตหรือมีรายชื่อขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการนั้นๆ ในปัจจุบันกลุ่มบริษัทมีชื่อขึ้นทะเบียนไว้กับหน่วยงานราชการ เช่น กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร การท่าเรือแห่งประเทศไทย การประปาส่วนภูมิภาค และบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) เป็นต้น อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานต่างๆ มากขึ้น เพื่อเพิ่มความสามารถในการรับงานในส่วนของภาครัฐ เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายการลงทุนในระบบสาธารณูปโภคต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านพลังงานไฟฟ้า ขนส่งมวลชน และการสื่อสารโทรคมนาคม อย่างต่อเนื่อง

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

สัดส่วนการให้บริการแก่ลูกค้าแต่ละประเภทในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภท	ปี 2559		ปี 2558		ปี 2557	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ราชการ	1,141.6	40.1	727.4	30.8	467.6	22.2
เอกชน	748.4	26.3	1,105.5	46.9	1,222.8	58.0
โรงไฟฟ้า	955.7	33.6	525.0	22.3	418.9	19.9
รวม	2,845.8	100.0	2,357.9	100.0	2,109.3	100.0

- หมายเหตุ: 1. เป็นข้อมูลรับรู้รายได้ ณ สิ้นปี
2. ไม่รวมรายได้อื่นๆ

2.1.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

(ก) ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

ธุรกิจให้บริการรับเหมาก่อสร้างเป็นธุรกิจที่ต้องอาศัยความชำนาญเฉพาะด้านในระบบวิศวกรรม ตลอดจนความสามารถในการบริหารโครงการให้สำเร็จลุล่วงตามความต้องการของลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพของงานและระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใต้ต้นทุนโครงการที่สามารถสร้างผลกำไรให้กับบริษัท ดังนั้นปัจจัยที่สำคัญที่กำหนดกำลังการผลิตของบริษัทได้แก่

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

เพื่อให้สามารถส่งมอบงานที่มีคุณภาพให้แก่ลูกค้าภายใต้เงื่อนไขเวลาที่จำกัด จำนวนวิศวกรของบริษัทและผู้รับเหมาช่วงที่จะรับผิดชอบในแต่ละโครงการจะขึ้นอยู่กับขนาดและความสลับซับซ้อนของงานเป็นสำคัญ

วิศวกร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีวิศวกรทั้งสิ้น 62 คน โดยแบ่งเป็นวิศวกรระดับผู้อำนวยการโครงการ (Project Director) รวม 5 คน ผู้จัดการโครงการ (Project

Manager) รวม 9 คน วิศวกรผู้ควบคุมงาน (Project Engineer) รวม 16 คน และวิศวกรประจำหน่วยงาน (Engineer) รวม 32 คน

ผู้รับเหมาช่วง บริษัทที่มีผู้รับเหมาช่วงทั้งสิ้นประมาณ 300 ราย โดยผู้รับเหมาช่วงแต่ละทีมจะมีประสบการณ์ในการทำงานแต่ละระบบวิศวกรรมโดยเฉพาะ บริษัทได้กำหนดนโยบายให้ผู้รับเหมาช่วงทำสัญญากับบริษัทและต้องให้หลักประกันกรณีรับเงินล่วงหน้า เท่ากับจำนวนเงินที่ตั้งเบิก เนื่องจากบริษัทต้องการสร้างความมั่นใจว่าผู้รับเหมาช่วงแต่ละรายมีกำลัง และมีศักยภาพในการทำงาน เพื่อการบริการที่ลูกค้าเกิดความพึงพอใจมากที่สุดและเพื่อลดการพึ่งพาผู้รับเหมาช่วงรายหนึ่งรายใดมากเกินไป อันจะทำให้เกิดความเสี่ยงจากการที่ผู้รับเหมาช่วงรายนั้นไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัทหรือละทิ้งงาน โดยการชำระเงินแก่ผู้รับเหมาช่วงจะเป็นไปตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จ โดยต้องมีวิศวกรระดับผู้จัดการโครงการของบริษัทเป็นผู้ตรวจรับงานและอนุมัติ

ทั้งนี้ หน้าที่ของทีมผู้รับเหมาช่วง คือการติดตั้งอุปกรณ์หรืองานก่อสร้างตามแบบซึ่งได้รับการอนุมัติจากลูกค้า ภายใต้การควบคุมงานของวิศวกรและโพรแมนของบริษัท

เงินทุนหมุนเวียน ในการรับเหมาก่อสร้างโดยทั่วไป เมื่อมีการลงนามในสัญญาจ้างงานบริษัทจะได้รับเงินล่วงหน้าจากลูกค้า (Advanced Payment) ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 10-15 ของมูลค่างาน เพื่อนำมาใช้จ่ายเป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการโดยบริษัทจะต้องนำหนังสือค้ำประกันเงินรับล่วงหน้า (Advanced Payment Bond) มาแลกเปลี่ยน นอกจากนี้บริษัทต้องมีการวางหนังสือค้ำประกันสัญญา (Performance Bond) ไว้กับผู้ว่าจ้างตลอดอายุของโครงการ โดยหลังจากการติดตั้งแล้วเสร็จและมีการส่งมอบงานให้แก่ลูกค้าแล้ว บริษัทยังต้องค้ำประกันผลงานต่อไป เป็นระยะเวลา 1-2 ปี โดยการวางหนังสือค้ำประกันผลงาน (Maintenance หรือ Retention Bond) ไว้กับผู้ว่าจ้าง หนังสือค้ำประกันทั้ง 3 ชนิด จะต้องออกโดยสถาบันการเงิน ซึ่งโดยเฉลี่ยแล้วมูลค่าหนังสือค้ำประกันรวมที่บริษัทต้องวางไว้กับลูกค้า คิดเป็นประมาณร้อยละ 25-30 ของมูลค่างาน ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีเงินหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงิน 6 แห่ง คิดเป็นวงเงินรวมทั้งสิ้น 3,661.34 ล้านบาท อย่างไรก็ตามบริษัทยังมีความสามารถที่จะขอขยายวงเงินหนังสือค้ำประกันเพิ่มจากสถาบันการเงินได้อีกในอนาคต สำหรับการประมูลที่มีมูลค่าสูงบริษัทสามารถนำโครงการที่ประมูลได้ไปค้ำประกันเงินกู้เพื่อใช้ในการดำเนินงานทั้งการออกหนังสือค้ำประกันต่างๆด้วย (Project Finance)

ขั้นตอนการรับงานก่อสร้าง มีดังนี้

1. การประกวดราคา การรับงานจากลูกค้าของบริษัทฯ โดยการติดตามข่าวการประกวดราคา ตามประกาศจากหน้าหนังสือพิมพ์ หรือจากบริษัทที่ปรึกษาหรือบริษัทออกแบบ บริษัทฯจะเข้าร่วมทำการประกวดราคาโดยมีขั้นตอนดังนี้

1.1 ซื้อเอกสารประกวดราคาเพื่อคิดราคา

1.2 การเสนอราคา

1.2.1 การจัดเอกสารในการเสนอราคา เมื่อผ่านการคัดเลือกโครงการจากคณะผู้บริหาร ฝ่ายพัฒนาสัญญาของบริษัทจะทำหน้าที่ดำเนินการขอรับเอกสารสำหรับการเสนอราคา ซึ่งจะประกอบไปด้วยเอกสารแบบก่อสร้าง และข้อกำหนดต่างๆ ของโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในการเสนองาน

1.2.2 การประเมินราคาก่อสร้าง เป็นขั้นตอนที่สำคัญซึ่งจะมีผลกระทบต่อกำไรของบริษัท ซึ่งหากบริษัททำการประเมินราคาสูงเกินไปจะทำให้บริษัทไม่ได้รับงานก่อสร้าง และหากบริษัททำการประเมินราคา

ต่ำเกินไปอาจทำให้บริษัทได้งานก่อสร้างแต่อาจได้กำไรต่ำ หรือประสบปัญหาขาดทุน ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการประเมินราคาก่อสร้าง โดยบริษัทจะสำรวจสถานที่ก่อสร้างเพื่อสรุปรูปแบบและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยจะมีการตรวจสอบราคาวัสดุก่อสร้าง เครื่องมือ ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งมีการวิเคราะห์ราคาประมูลที่สามารถแข่งขันได้ หลังจากนั้นฝ่ายพัฒนาสัญญาจะจัดทำเอกสารประกวดราคา และแผนการดำเนินงาน แล้วจัดส่งให้คณะผู้บริหารตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติเพื่อนำเสนอลูกค้าต่อไป

2. การเจรจา บริษัทฯ อาจจะได้รับงานโดยการเจรจาตั้งแต่ต้น โดยไม่มีการประกวดราคาซึ่งทางบริษัทฯ อาจเป็นฝ่ายไปเสนอบริการหรืออาจเป็นทางลูกค้าติดต่อจะจ้างเลือกบริษัทฯ

ซึ่งบริษัทมีการคัดเลือกโครงการก่อสร้างที่จะเข้าประมูลหรือจะรับงาน โดยจะคำนึงถึงปัจจัยทางด้านต่างๆ เพื่อให้ผลประโยชน์เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ ได้แก่ ผลตอบแทนที่จะได้รับ ความน่าเชื่อถือและความสามารถในการชำระเงินเจ้าของโครงการ ประเภทและขนาดโครงการ ระยะเวลาการดำเนินงาน ปริมาณงานก่อสร้างที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัท แหล่งเงินทุน และความพร้อมของบุคลากร

ขั้นตอนระหว่างการทำงานก่อสร้าง

1. แบ่งงาน ภายหลังบริษัทได้รับงานก่อสร้างจากลูกค้า ฝ่ายพัฒนาสัญญาจัดการประชุมร่วมกับผู้อำนวยการโครงการ (Project Director) และผู้จัดการโครงการ (Project Manager) เพื่อส่งมอบสัญญาก่อสร้าง และเอกสารประกวดราคาพร้อมแผนงานก่อสร้างขั้นต้นให้ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบการบริหารจัดการโครงการร่วมกับผู้อำนวยการโครงการ (Project Director) และส่งต่อไปฝ่ายที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบเป็นส่วนใหญ่

2. แต่งตั้งผู้จัดการโครงการ (Project Manager) ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในทุกๆ ด้านของโครงการ และอยู่ในการควบคุมของผู้อำนวยการโครงการ (Project Director)

3. วางแผนรายละเอียดโครงการ โดยผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จะ

- จัดทำแผนการก่อสร้าง (Action Plan) ให้เหมาะกับเงื่อนไขและระยะเวลาการชำระเงิน
- จัดแผนการรับ-จ่ายเงินโครงการ
- จัดทำแบบ Shop Drawing ทุกขั้นตอนเพื่อนำเสนอผู้ว่าจ้างอนุมัติแบบและรายการวัสดุก่อสร้าง

- วางแผนคนงาน จะจำแนกระดับคนงานตามประเภทคนงาน ประเมินการจำนวนคนงานที่ใช้กับงานแต่ละประเภท บริษัทจะว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงสำหรับงานบางประเภท ได้แก่ งานเสาเข็ม งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบประปา งานโครงหลังคาเหล็ก และงานอลูมิเนียม ซึ่งบริษัทจะว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงที่อยู่ในรายชื่อผู้รับเหมาช่วงที่ได้รับการอนุมัติจากคณะผู้บริหาร ซึ่งจะพิจารณาว่าจ้างจากปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ ราคาว่าจ้าง ระยะเวลาการทำงาน ผลงานในอดีต ความรับผิดชอบในการทำงาน และความมั่นคงทางการเงิน

- วางแผนจัดเครื่องจักร เพื่อใช้ในการก่อสร้าง
- เตรียมสำนักงานชั่วคราว และจัดสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น น้ำ ไฟฟ้า โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต
- จัดทำตารางการทำงาน โดยละเอียดในแต่ละช่วงของโครงการ

4. การดำเนินการก่อสร้าง ระหว่างดำเนินงานก่อสร้างผู้ควบคุมและหัวหน้างานในแต่ละฝ่ายจะร่วมมือคอยตรวจสอบ ดูแลและรักษาอัตราความก้าวหน้าของงานให้เป็นไปตามแผนและกำหนดเวลาที่วางไว้

5. การติดตามและตรวจสอบ ผู้จัดการโครงการจะทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของการก่อสร้าง และจัดส่งรูปภาพเพื่อแจ้งความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับผู้อำนวยการโครงการทุกวัน รวมทั้งจัดส่งรายงานความคืบหน้าในการก่อสร้างประจำเดือนโดยเปรียบเทียบความคืบหน้าของการก่อสร้างกับแผนการก่อสร้าง และ

เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงกับค่าใช้จ่ายที่ประเมินไว้ ซึ่งหากการก่อสร้างมีความล่าช้ากว่าแผนงาน หรือโครงการใดมีค่าใช้จ่ายจริงมากกว่าค่าใช้จ่ายที่ประเมินไว้ หรือในกรณีที่ ผู้ว่าจ้างแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้าง ผู้จัดการโครงการจะประชุมร่วมกับผู้อำนวยการโครงการเพื่อวางแผนแก้ไข และกำหนดแผนงานใหม่ ทั้งนี้ ผู้อำนวยการโครงการจะเข้าตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างเป็นประจำวันรายสัปดาห์และจะทำการสรุปโครงการทั้งหมดอย่างเข้มงวด รายเดือนกับผู้บริหารระดับสูง

6. การส่งงวดงาน ตามแผนการก่อสร้างส่วนใหญ่จะกำหนดงวดงานเป็นรายเดือนเป็นไปตามแผนการก่อสร้าง เมื่อการก่อสร้างได้ผลงานสำเร็จตามงวดงานจะมีที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อสร้างตรวจสอบและอนุมัติ แล้วจะนำเสนอผู้ว่าจ้างเพื่อขอเบิกงวดงานตามสัญญา

ขั้นตอนหลังการดำเนินงานแล้วเสร็จ

การส่งมอบงาน เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะมีการแจ้งไปยังผู้ว่าจ้างเพื่อให้เข้ามาตรวจสอบรับงาน ซึ่งหากมีข้อบกพร่องบริษัทจะดำเนินการแก้ไขงาน เมื่อบริษัทได้แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนเป็นที่พอใจของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะรับมอบงานก่อสร้าง และจ่ายเงินประกันผลงาน (Retention Money) เมื่อครบกำหนดระยะเวลาประกันผลงานแล้ว (โดยทั่วไปมีระยะเวลาประกันผลงาน 1 ปี) ผู้ว่าจ้างจะคืนหนังสือค้ำประกันผลงาน (Performance Bond) ให้แก่บริษัทฯ

(ก) การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และแรงงาน ที่ใช้ในการก่อสร้าง

ในการติดตั้งระบบวิศวกรรมให้มีคุณภาพดีและตรงตามความต้องการของลูกค้า ต้องจัดหาวัสดุและอุปกรณ์จากแหล่งที่เหมาะสม โดยบริษัทจะสั่งซื้อวัสดุและอุปกรณ์จากผู้จำหน่ายที่อยู่ในรายชื่อผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ที่ผ่านการพิจารณาจากบริษัทในเรื่องของคุณภาพและบริการเป็นที่ยอมรับในเบื้องต้นเท่านั้น

ในการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์นั้น เนื่องจากวัสดุและอุปกรณ์หลักสำหรับแต่ละโครงการจะมีรายละเอียดแตกต่างกันตามข้อกำหนดและลักษณะของงานของลูกค้าแต่ละราย ดังนั้นฝ่ายจัดซื้อจะเป็นผู้รวบรวมข้อมูลของอุปกรณ์หลักแต่ละโครงการเพื่อดำเนินการจัดหาให้ตามความต้องการ โดยการแข่งขันประกวดราคาจากผู้จำหน่ายจำนวนมากกว่า 2 ราย ตามความเหมาะสม และบริษัทฯจะพิจารณาจากราคาที่ดีที่สุด เงื่อนไขการชำระเงินที่ดีและคุณสมบัติของวัสดุที่ตรงตามความต้องการ

ในส่วนของวัสดุทั่วไป ซึ่งเป็นวัสดุที่มีความต้องการใช้ในทุกโครงการเป็นจำนวนมาก ฝ่ายจัดซื้อจะทำคำสั่งซื้อรวมกัน เพื่อลดต้นทุนต่อหน่วย เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ เช่น บริษัทจะทำสัญญาสั่งซื้อเหล็กเส้นล่วงหน้าประมาณ 1 ถึง 3 เดือน และสั่งซื้อปูนซีเมนต์ล่วงหน้าทั้งโครงการ

การรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบ และอุปกรณ์จะเป็นปัจจัยสำคัญอีกปัจจัยหนึ่งที่เอื้อประโยชน์ในการประกอบธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นการให้ส่วนลดพิเศษในการสั่งซื้อ การส่งมอบของทันตามกำหนดเวลา การให้ความช่วยเหลือทางเทคนิค การช่วยเก็บรักษาสินค้าคงคลังที่ยังไม่ใช้งาน การป้องกันภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบ เป็นต้น ซึ่งผู้จำหน่ายวัตถุดิบและอุปกรณ์ของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นผู้จำหน่ายที่ติดต่อกับบริษัทฯเป็นระยะเวลานาน ดังนั้นความสัมพันธ์ของบริษัทกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบและอุปกรณ์จะอยู่ในระดับที่ดี นอกจากนี้ ผู้จำหน่ายวัตถุดิบและอุปกรณ์จะให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคแก่บริษัทกรณีที่ผู้จำหน่ายวัตถุดิบและอุปกรณ์แนะนำสินค้าใหม่ๆ เช่น เครื่องทำความเย็น ปั๊มน้ำหมุนเวียน เครื่องเป่าลมเย็น เครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ เป็นต้น

ด้านการจัดหาแรงงานรายวันบริษัทจะจัดหาแรงงานชาวไทยและแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งบริษัทมีการจัดอบรมเพื่อพัฒนาฝีมือแรงงานอย่างสม่ำเสมอ สำหรับแรงงานที่ก่อสร้างโครงการในจังหวัดชายแดนภาคใต้บริษัทจะจัดหาแรงงานจากส่วนกลางในอัตราพิเศษ เพื่อจูงใจในการทำงาน และป้องกันปัญหาผู้ก่อการร้ายแฝงตัว

(ข) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทมีมาตรการในการดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งงานระบบอย่างเป็นมาตรฐาน และสอดคล้องกับข้อกำหนดและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่กฎหมายได้บัญญัติไว้ โดยบริษัทมุ่งเน้นงานที่บริษัทดำเนินการอยู่จะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทได้มีการฝึกอบรมพนักงานให้ความรู้ ความเข้าใจ ในส่วนของการทำงานต่างๆ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากการทำงานของลูกจ้างและไม่ทำให้งานที่ทำมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทมีทีมงานความปลอดภัยในการทำงาน (Safety) รับผิดชอบดูแลงานในส่วนนี้

(ค) แนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงาน (สถิติการเกิดอุบัติเหตุ)

บริษัท และคณะกรรมการบริษัทได้คำนึงถึงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน สุขอนามัยในสถานที่ทำงาน โดยได้กำหนดเป็นนโยบายและแนวปฏิบัติตาม กฎกระทรวงในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 และพระราชบัญญัติความปลอดภัย เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

ปัจจุบันบริษัทมีทีมงานด้านความปลอดภัย ทั้งหมด 29 คน แบ่งเป็น

ระดับ จป.เทคนิคและเทคนิคขั้นสูง	จำนวน 2 คน
จป.วิชาชีพและวิชาชีพอาวุโส	จำนวน 9 คน
จป.หัวหน้างาน	จำนวน 17 คน
ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย	จำนวน 1 คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน 29 คน

ในปี 2559 บริษัทมีสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในโครงการต่างๆ มีรายละเอียด ดังนี้

อุบัติเหตุเล็ก (หยุดงานไม่เกิน 7 วันต่อราย)	ทั้งหมด 9 ราย
อุบัติเหตุใหญ่ (หยุดงานเกิน 7 วันต่อราย)	ทั้งหมด 4 ราย
ทรัพย์สินเสียหาย	ทั้งหมด 4 ราย

2.1.4 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ จำนวน 18 โครงการ เป็นมูลค่างานที่ยังไม่ได้ส่งมอบหรือยังไม่ได้ปฏิบัติงานทั้งสิ้น 3,018.98 ล้านบาท ตามรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อโครงการ	กำหนดแล้วเสร็จ	มูลค่างานทั้งหมด	ยังไม่ส่งมอบ/ยังไม่ได้ปฏิบัติงาน
1. Park Siri Condo Resort Bangsaen 8 (LANDSCAPE)	05 ต.ค.2558	6.07	0.35
2. อาคาร SG Center	11 ต.ค.2558	220.21	2.36
3. เทอร์เซอร์ เอสเตท	25 พ.ย.2558	403.25	22.29
4. Thungsang Green Power	31 ก.ค.2559	630.00	19.65
5. Atara Mall Sriracha	31 ส.ค.2559	32.24	0.26
6. MARINA BAYFRONT	15 ก.ย.2559	342.22	3.49
7. ATARA MALL SRIRACHA (AR)	30 พ.ย.2559	15.42	4.52
8. งานภูมิสถาปัตยกรรม ATARA	30 พ.ย.2559	13.36	7.71
9. โรงไฟฟ้าพลัง	21 ก.พ.2560	648.00	160.31
10. อาคารปฏิบัติการฯ ม.แม่ฟ้าหลวง	18 มี.ค.2560	654.87	59.22
11. อาคารโรงพยาบาลคู่สัตว์ และสัตว์น้ำ ม.สงขลานครินทร์	29 มี.ค.2560	22.79	16.27
12. อาคารที่ทำการศาลปกครองยะลา	14 ก.ย.2560	385.89	124.58
13. อาคารจอดรถ อาคาร B (ATARA Hotel Sriracha)	23 ต.ค.2560	240.09	182.51
14. โรงไฟฟ้าสตูล	29 ต.ค.2560	648.00	440.02
15. เซ็นทรัลภูเก็ต	01 ธ.ค.2560	579.44	421.34
16. ATARA Hotel Sriracha	28 ธ.ค.2560	750.55	359.37
17. อาคารเรียนอนุบาลประสงค์-ระบบสาธารณสุขการ ม.แม่ฟ้าหลวง	16 ส.ค.2561	696.26	585.09
18. อ.วิจัยทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ ม.บูรพา	14 ก.ย.2561	853.07	609.63
		7,141.74	3,018.98

2.2 ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

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

2.2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ปัจจุบันบริษัทดำเนินการพัฒนาโครงการบ้านจัดสรร ขายบ้านพร้อมที่ดิน และเป็นเจ้าของโครงการบ้านจัดสรรต่างๆ โดยโครงการที่พัฒนาจะใช้ระบบการก่อสร้าง งานโครงสร้าง เป็นระบบ ก่อฉาบ

(Conventional Method) ซึ่งโครงสร้างบ้าน มีคุณภาพและสามารถทำงานตกแต่ง สถาปัตยกรรม ได้อย่างเหมาะสม สวยงามสอดคล้องกับแบบรูป ตามที่ออกแบบไว้ ซึ่งทุกขั้นตอนต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพอย่างถี่ถ้วนและถูกต้องตามหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด เพื่อการส่งมอบบ้านที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ ทั้งนี้ บริษัท ยังคงเป้าหมายการดำเนินธุรกิจในการเติบโตอย่างค่อยเป็นค่อยไป โดยในช่วงแรกจะเป็นการสร้างแบรนด์ของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่รู้จักของตลาด ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสร้างสินค้าที่มีคุณภาพ และบริการให้เกิดความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า

โครงการปัจจุบัน ที่ดำเนินการอยู่ ชื่อโครงการ กรีนนิช ทาวน์โฮม รามอินทรา (Greenwich Town Home Ramintra) ตั้งอยู่เลขที่ 988 ถนนรามอินทรา ระหว่างกิโลเมตรที่ 12-13 ติดห้างแม็คโคร รามอินทรา เนื้อที่โครงการ 16 ไร่-3งาน-83 ตร.วา มูลค่าโครงการ 740 ล้านบาท ลักษณะโครงการเป็นโมเดิร์นทาวน์โฮม 3 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 193 ตารางเมตร จำนวน 174 หลัง ปัจจุบัน ด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคโครงการ และงานก่อสร้างบ้านแล้วเสร็จ 100% ในด้านการขายมีความคืบหน้าไปแล้วกว่า 86% ซึ่งตามแผนคาดว่าจะสามารถจบโครงการได้ภายในปี 2560

โครงการใหม่ โครงการ กรีนนิช ไพรม์ ทางด่วนรามอินทรา-ห้วยราชบุรี (Greenwich Prime Expressway Ramintra - Hatairat) มูลค่าโครงการ 370 ล้านบาท ขนาดโครงการ 20 ไร่ เป็นแบบบ้านเดี่ยว 2 ชั้น รวม 94 ยูนิต พื้นที่ใช้สอย 125-180 ตรม. ตารางเมตร ได้เริ่มเปิดขายบ้านแล้ว ปลายปี 2559 ปัจจุบันมีความคืบหน้าด้านการขายแล้วกว่า 53% ซึ่งจะทยอยรับรู้รายได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งตามแผนคาดว่าจะสามารถจบโครงการได้ภายในปี 2561

2.2.2 การตลาดและการแข่งขัน

แม้ว่าภาคอสังหาริมทรัพย์ในตลาดซบเซา โดยเฉพาะในส่วนของโครงการคอนโดมิเนียมและทาวน์โฮม หลังจากสิ้นสุดมาตรการกระตุ้นภาคอสังหาริมทรัพย์ในไตรมาส 1 ปี 2559 ซึ่งกลุ่มลูกค้า โครงการคอนโดมิเนียมและทาวน์โฮม ส่วนมากจะเป็นการเก็งกำไรหรือเป็นการซื้อของกลุ่มเจ้าของกิจการ แต่ในส่วนของบริษัท ยังคงเป็นกลุ่มของลูกค้าที่มีความต้องการที่อยู่อาศัยจริง

สำหรับแนวโน้มของภาคอสังหาริมทรัพย์ ปี 2560 ในไตรมาสที่ 1 คาดว่าจะมีการแข่งขันสูงขึ้น เพราะผู้ประกอบการส่วนใหญ่ชะลอการลงทุนจากปลายปี 2559 และมาเปิดตัวในต้นปี 2560 ประกอบกับอัตราดอกเบี้ยสินเชื่อของธนาคารที่เพิ่มสูงขึ้น และการพิจารณาสินเชื่อของธนาคารที่เข้มงวดมากขึ้น เป็นผลมาจากความเสี่ยงของสถานะลูกค้าส่วนใหญ่มีระดับหนี้สินต่อครัวเรือนมากขึ้น

สถานการณ์การดำเนินกิจการ

สำหรับสถานะการณ์ตลาดทาวน์โฮม 3 ชั้น ในปี 2559 มีจำนวนยูนิตจองทั้งหมด 36 ยูนิต มียอดโอน 24 ยูนิต เปรียบเทียบกับปี 2558 พบว่าจำนวนยูนิตที่มีทั้งที่มีการจองและการยกเลิกลดลงกว่า 50% เมื่อเทียบกับปีก่อน แสดงถึงภาวะโดยรวมทางเศรษฐกิจที่ถดถอย กลุ่มลูกค้าเจ้าของกิจการชะลอการตัดสินใจมากกว่าครึ่ง ในส่วนความเข้มงวดในการปล่อยสินเชื่อให้แก่รายย่อยจะดีขึ้นกว่าปีก่อน ทำให้ยอดโอนบ้านไม่แตกต่างจากปี 2558 มากนัก

สำหรับสถานะการณ์ตลาดบ้านเดี่ยว ในปี 2559 มีจำนวนยูนิตจอง (Pre-Sale) ทั้งหมด 45 ยูนิต มียอดโอน 1 ยูนิต แสดงถึงภาวะความต้องการบ้านเดี่ยวในตลาดยังคงมีอยู่ และทางโครงการได้มีการ

ตรวจสอบเครดิตและความสามารถในการขอสินเชื่อขั้นต้น (Pre-Approve) ก่อนทำสัญญากับลูกค้า และแนะนำการปรับปรุงเครดิตลูกค้าช่วงที่รอบ้านก่อสร้างแล้วเสร็จ

ตารางแสดงจำนวนยูนิตที่มียอดจอง และจำนวนยูนิตที่เหลือจากการยกเลิกการจอง โครงการกรีนนิทาวน์ รามอินทรา

รายการ	ปี 2559			ปี 2558		
	ครั้งแรก	ครั้งหลัง	รวม	ครั้งแรก	ครั้งหลัง	รวม
จำนวนยูนิตที่จอง	26	10	36	33	37	70
จำนวนยูนิตที่เหลือขายจากการยกเลิกการจอง	11	5	16	12	9	21
จำนวนยูนิตที่โอน	16	8	24	9	16	25
ร้อยละของยูนิตที่เหลือ (รอขายโอน)	19%	14%	14%	37%	28%	28%

ตารางแสดงจำนวนยูนิตที่มียอดจอง และจำนวนยูนิตที่เหลือจากการยกเลิกการจอง โครงการกรีนนิทาวน์ (บ้านเดี่ยว)

รายการ	ปี 2559		
	ครั้งแรก	ครั้งหลัง	รวม
จำนวนยูนิตที่จอง	-	45	45
จำนวนยูนิตที่เหลือขาย (จากการยกเลิกการจอง)	-	45	45
จำนวนยูนิตที่โอน	-	1	1
ร้อยละของยูนิตที่เหลือ (รอขายโอน)	-	52%	52%

หมายเหตุ : ยกเลิก หมายถึง เปลี่ยนใจ หรือ ไม่ได้รับการอนุมัติจากสถาบันการเงิน

2.2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1) การจัดซื้อที่ดิน

ที่ดินเป็นต้นทุนหลักในการทำธุรกิจของบริษัท คิดเป็นสัดส่วนประมาณ 30-40% ของต้นทุนทั้งหมด ดังนั้นบริษัทจึงได้ให้ความสำคัญกับการจัดซื้อที่ดินเป็นอย่างมาก การจัดซื้อที่ดินเพื่อทำโครงการนั้น บริษัทจะมองหาที่ดินที่มีศักยภาพ และอยู่ในเขตเมือง ทั้งนี้เพื่อให้ที่ดินดังกล่าวภายหลังการพัฒนาเป็นโครงการแล้วสามารถขายและปิดโครงการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น และก่อนการจัดซื้อที่ดินในแต่ละครั้งจะต้องมีการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ โดยสำรวจสภาพการณ์ตลาดและสถานะการแข่งขัน รวมทั้งความต้องการของลูกค้าในพื้นที่เป้าหมายที่จะดำเนินโครงการ เพื่อหาโอกาสทางการตลาด และศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ จากนั้นจึงจะดำเนินการเจรจาซื้อที่ดิน โดยบริษัทจะติดต่อซื้อที่ดินผ่านนายหน้าขายที่ดินเป็นส่วนใหญ่ หรือบางกรณีบริษัทอาจติดต่อจากเจ้าของที่ดินเอง ในราคาที่เปรียบเทียบกับราคาประเมิน หรือราคาตลาดแล้วเห็นว่าเหมาะสม และบริษัทไม่มีนโยบายซื้อที่ดินเพื่อสะสมเป็นสต็อกไว้ก่อนการพัฒนาโครงการเป็นระยะเวลานาน

2) การจัดหาผู้รับเหมาและการก่อสร้าง

บริษัทจะเป็นผู้คัดเลือกผู้รับเหมาขนาดกลางและรายย่อยที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งบริษัทจะกำหนดค่าจ้างเหมารวมค่าแรงและค่าวัสดุก่อสร้างให้กับผู้รับเหมา และจะทำการควบคุมคุณภาพของงานและต้นทุนการก่อสร้างให้ได้ตามที่บริษัทกำหนดไว้ โดยความเสี่ยงในเรื่องการขาดแคลนผู้รับเหมาของบริษัทจะสามารถลดลงได้

2.1) บริษัทมีการเจรจาราคาค่าวัสดุก่อสร้างหลักส่วนใหญ่กับผู้ค้าวัสดุก่อสร้างให้ผู้รับเหมา และกำหนดยื่นราคาไว้ให้กับผู้รับเหมาสำหรับช่วงระยะเวลาหนึ่ง และให้ผู้รับเหมาไปซื้อวัสดุจากผู้ค้าที่ได้เจรจาค่าวัสดุไว้ให้แล้ว ส่งผลให้ผู้รับเหมาที่รับงานจากทางบริษัทสามารถกำหนดและควบคุมต้นทุนของตนเองได้แน่นอนขึ้น ทำให้ผู้รับเหมาต้องการที่จะทำธุรกิจกับบริษัท

2.2) ปัจจุบันบริษัทมีผู้รับเหมาที่รับทำงานให้กับบริษัทอย่างต่อเนื่องหลายราย ซึ่งหากผู้รับเหมารายใดไม่สามารถรับงานที่ทำกับบริษัทไว้ได้ บริษัทก็สามารถจัดให้ผู้รับเหมารายอื่นทดแทนได้ทันที

3) การส่งมอบ

บริษัทจะชำระเงินค่าก่อสร้างให้กับผู้รับเหมาตามงวดความสำเร็จของงานที่ได้รับไว้ในสัญญาการก่อสร้างและหลังจากที่ได้มีการตรวจรับงวดงานร่วมกับลูกค้าแล้วเท่านั้น ซึ่งในการชำระเงินให้กับผู้รับเหมา บริษัทจะหักค่าประกันผลงานในแต่ละงวดงานร้อยละ 2.5-5.0 ของมูลค่างานที่ส่งมอบ โดยผู้รับเหมาที่บริษัทวางจ้างเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างขนาดกลางที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการก่อสร้าง มีคุณภาพของงานที่ดี มีฐานะทางการเงินที่มั่นคงและเครดิตทางการค้าที่ดีจึงทำให้มั่นใจได้ว่างานของผู้รับเหมามีคุณภาพในระดับหนึ่ง บริษัทยังได้กำหนดให้มีคณะทำงานตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้าง มีการจัดฝึกอบรมผู้ควบคุมงานและวิศวกรรวมก่อสร้างของทั้งบริษัทและของผู้รับเหมา จัดทำคู่มือว่าด้วยมาตรฐานการก่อสร้างและมาตรฐานการตรวจรับบ้าน ในส่วนของการติดตามความก้าวหน้างานก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะคอยรายงานความคืบหน้างานก่อสร้างเมื่อมีเหตุล่าช้าจะเข้าแก้ไขปัญหาล่วงหน้าได้ทันเวลา ในกรณีที่ผู้รับเหมารายเดิมไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนด ก็ จะจัดหาผู้รับเหมารายอื่นเข้าทำงานแทน

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

2.3.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทมีสัดส่วนการลงทุน ด้วยการถือหุ้นร้อยละ 41.26 ในบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่างๆและให้บริการสนับสนุนการดำเนินการของบริษัทในกลุ่ม โดยมีเงินลงทุนในบริษัทที่มีแผนดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากชีวมวลจำนวน14บริษัท การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจำนวน 13 บริษัท ผลิตและจำหน่าย Refuse derived fuel (RDF) จำนวน 1 บริษัท โดยจะมีรายได้หลักเป็นเงินปันผลที่ได้รับจากการลงทุนถือหุ้นในบริษัทอื่นและมีรายได้อื่นๆ จากการให้บริการสนับสนุนการดำเนินการของบริษัทในกลุ่ม โดย ณ วันที่ 1 มีนาคม 2560 มีโรงไฟฟ้าชีวมวลที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์จำนวน4 โรง ได้แก่

1. CRB เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2556
2. MWE เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558
3. MGP เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 8 เมษายน2559
4. TSG เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2559

บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากชีวมวลและธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะชุมชน เพื่อจำหน่ายให้แก่ภาครัฐ ตามนโยบายการสนับสนุนการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ของสำนักงานนโยบายและพลังงาน กระทรวงพลังงาน โดยได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐใน

รูปแบบของเงินค่าอุดหนุนส่วนเพิ่มจากราคาไฟฟ้า(Adder)การรับซื้อไฟฟ้าในระบบ Feed in Tariff (FiT) และสิทธิประโยชน์ทางภาษีเป็นต้น ทั้งนี้รายละเอียดที่สำคัญของโรงไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาตดำเนินการที่สำคัญ 11 โครงการใน 11 บริษัทย่อย (ไม่รวมBBRP เนื่องจากอยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อหยุดการดำเนินธุรกิจ) สรุป ดังนี้

บริษัท	สัดส่วนการถือหุ้นของ TPCH (ร้อยละ)	ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้า	ประเภทเชื้อเพลิง	กำลังการผลิตรวม/กำลังการผลิตเสนอขาย (เมกะวัตต์)**	สถานะของโครงการ
เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว					
1. บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด (CRB)	73.12	อำเภอทุ่งสัง นครศรีธรรมราช	ชีวมวลจากต้นยางพาราและปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 FiT	COD เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2556
2. บริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอจี้ จำกัด (MWE)	85.0	อำเภอแม่วงก์ นครสวรรค์	แกลบและชีวมวลจากไม้เบญจพรรณ	9.0/8.0 FiT	COD เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558
3. บริษัท มหาชัย กรีนเพาเวอร์ จำกัด (MGP)	46.0*	อำเภอเมืองสมุทรสาคร	ชีวมวลจากมะพร้าว	9.5/8.0 FiT	COD เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2559
4. บริษัท ทุ่งสัง กรีน จำกัด (TSG)	65.0	อำเภอทุ่งใหญ่ นครศรีธรรมราช	ชีวมวลจากต้นยางพาราและปาล์มน้ำมัน	9.5/9.2 FiT	COD เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2559
อยู่ระหว่างการก่อสร้าง					
5. บริษัท พัทลุง กรีนเพาเวอร์ จำกัด (PGP)	60.0	อำเภอป่าบอน พัทลุง	ชีวมวลจากต้นยางพาราและปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 FiT	อยู่ระหว่างการก่อสร้างและคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 2 ปี 2560 ณ 3 มีนาคม 2560 มีความคืบหน้าการก่อสร้างเท่ากับร้อยละ 84.17
6. บริษัท สตูล กรีนเพาเวอร์ จำกัด (SGP)	51.0	อำเภอควนกาหลง สตูล	ชีวมวลจากต้นยางพาราและปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 FiT	อยู่ระหว่างการก่อสร้างและคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 2 ปี 2560 ณ 3 มีนาคม 2560 ความคืบหน้าการก่อสร้างเท่ากับร้อยละ 55.15
อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ					
7. บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (PTG)	65.0	อำเภอหนองจิก ปัตตานี	ชีวมวลจากต้นยางพาราและปาล์มน้ำมัน	23/21 Adder	ได้รับEIA แล้วและอยู่ระหว่างการพัฒนาใบอนุญาต
8. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด (TPCH1)	65.0	อำเภอเมืองยะลา	ชีวมวลจากต้นยางพารา และปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 FiT	ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกฟผ.และอยู่ระหว่างการพัฒนาใบอนุญาต
9. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด (TPCH2)	65.0	อำเภอเมืองยะลา	ชีวมวลจากต้นยางพารา และปาล์มน้ำมัน	9.9/9.2 FiT	ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกฟผ. และอยู่ระหว่างการพัฒนาใบอนุญาต
10. บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด (TPCH5)	65.0	อำเภอเมืองนราธิวาส	ชีวมวลจากต้นยางพารา และปาล์มน้ำมัน	6.3/6.3 FiT	ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกฟผ. และอยู่ระหว่างการพัฒนาใบอนุญาต
11. บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด (SP)	50.0*	อำเภอไทรน้อย นนทบุรี	ขยะชุมชนจากหลุมฝังกลบ ของ อบจ. นนทบุรี	9.5/8.0 FiT	สัญญาซื้อขายไฟฟ้าอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอซื้อขายไฟฟ้า0.1 และ 0.4

บริษัท	สัดส่วนการถือหุ้นของ TPCH (ร้อยละ)	ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้า	ประเภทเชื้อเพลิง	กำลังการผลิตรวม/กำลังการผลิตเสนอขาย (เมกะวัตต์)**	สถานะของโครงการ
					ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

*เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

** กำลังการผลิตรวมที่เกินกว่ากำลังผลิตเสนอขาย โรงไฟฟ้าสามารถผลิตเพื่อใช้เองภายในโรงไฟฟ้า

สถานะของใบอนุญาตและสัญญาที่สำคัญของของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

บริษัท	เอกสารแจ้งผลการพิจารณาซื้อขายไฟฟ้าจาก กฟผ.	สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. (PPA)	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4)	บัตรส่งเสริมจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
1.บริษัท ช่างแรก โบโอเพาเวอร์ จำกัด (CRB)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
2.บริษัท แมงคส์ เอ็นเนอจี จำกัด (MWE)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
3.บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด (MGP)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
4.บริษัท พุ่งส่ง กรีน จำกัด (TSG)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
5.บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด (PGP)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
6.บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด (PGP)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว
7.บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด (PTG)	ได้รับแล้ว	อยู่ระหว่างการขอลงนามสัญญา	อยู่ระหว่างการขออนุญาต	อยู่ระหว่างการขอส่งเสริมการลงทุน
8.บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด (TPCH1)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	อยู่ระหว่างการขออนุญาต	อยู่ระหว่างการขอส่งเสริมการลงทุน
9.บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด (TPCH2)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	อยู่ระหว่างการขออนุญาต	อยู่ระหว่างการขอส่งเสริมการลงทุน
10.บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด (TPCH5)	ได้รับแล้ว	ได้รับแล้ว	อยู่ระหว่างการขออนุญาต	อยู่ระหว่างการขอส่งเสริมการลงทุน
11.บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด (SP)			ได้รับแล้ว	อยู่ระหว่างการขอส่งเสริมการลงทุน

2.3.2 การตลาดและภาวะการแข่งขัน

2.3.2.1 กลยุทธ์การแข่งขัน จากการประกอบธุรกิจของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีบริษัทย่อยทั้ง 14 แห่ง ที่ดำเนินการในเชิงพาณิชย์แล้ว 4 แห่ง อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 2 แห่งและดำเนินการขอใบอนุญาต 8 แห่ง คือการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ.และ กฟผ. ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวกับ กฟผ.และ กฟผ.ซึ่งจะรับซื้อไฟฟ้าในจำนวนหน่วยทั้งหมดที่ผลิตได้ และไม่เกินปริมาณรับซื้อไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ทำไว้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้าฝ่ายผลิต ในเงื่อนไขราคาซื้อขายที่เป็นราคาตลาดและเป็นอัตราเดียวกันกับที่ กฟผ. จ่ายให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่นที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในลักษณะเดียวกัน ซึ่งระบบการรับซื้อไฟฟ้ามีด้วยกันทั้งสิ้น 2 ระบบ คือ

1. การรับซื้อไฟฟ้าในระบบ Adder จะได้รับเงินค่าอุดหนุนส่วนเพิ่มอีกทุก 1 หน่วยการซื้อขายไฟฟ้าที่ 0.30 บาทต่อหน่วย (Adder) เป็นระยะเวลา 7 ปีสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล และ 1 บาทเป็นระยะเวลา 7 ปี สำหรับโครงการที่อยู่ในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้และ 4 อำเภอพิเศษจังหวัดสงขลา

2. การรับซื้อไฟฟ้าในระบบ Feed in Tariff (FiT) ค่าไฟฟ้าจะรับซื้อตามที่มีการไฟฟ้าได้ประกาศไว้ และจะได้รับเงินค่าอุดหนุนส่วนเพิ่ม (FiT premium) อีกทุก 1 หน่วยการซื้อขายไฟฟ้าที่ 0.30 บาทต่อหน่วย เป็นเวลา 8 ปีสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล และ 0.5 บาทตลอดระยะเวลาโครงการ สำหรับโครงการที่อยู่ในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้และ 4 อำเภอพิเศษจังหวัดสงขลา

ในด้านของการได้มาซึ่งสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (“PPA”) ประเภทพลังงานไฟฟ้าชีวมวลปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลโดยใช้เกณฑ์ราคาเป็นเกณฑ์ตัดสิน โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานจะกำหนดโควตาซื้อขายไฟฟ้าในแต่ละพื้นที่ และกำหนดกรอบเวลาการรับซื้อไฟฟ้าโดยใช้เกณฑ์ราคาในการประกาศการรับซื้อไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลในแต่ละครั้ง

เนื่องด้วยเป้าหมายกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้าชีวมวลตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกร้อยละ 25 ใน 10 ปี (พ.ศ.2555-2564) ซึ่งเมื่อเทียบกับกำลังผลิตโรงไฟฟ้าชีวมวลในปัจจุบันจะยังมีโอกาสทางธุรกิจที่บริษัทฯ จะสามารถขยายธุรกิจ

อย่างไรก็ดีการผลิตไฟฟ้าชีวมวล บริษัทย่อมมีความจำเป็นที่จะต้องเสาะหาเชื้อเพลิงในปริมาณและราคาที่เหมาะสม เพื่อให้มีรายได้และกำไรสูงสุด ซึ่งจากการที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่มีแหล่งเชื้อเพลิงเป็นของตนเอง และจะต้องซื้อจากผู้ประกอบการอื่น จึงอาจเกิดภาวะการแข่งขันกับผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่นในการเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิงแหล่งเดียวกันได้ ดังนั้น บริษัทฯ จึงกำหนดกลยุทธ์ที่สำคัญเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันและนำไปสู่การเป็นหนึ่งในผู้นำของผู้ผลิตพลังงานชีวมวลในประเทศและในภูมิภาค ซึ่งได้มีการดำเนินการไปแล้วและจะยังคงเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญในการดำเนินโครงการในอนาคตของบริษัทฯ และบริษัทย่อยต่อไป ดังนี้

1) การมีพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิง : ในขั้นตอนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการแต่ละโครงการบริษัทฯ กำหนดหลักการที่จะพัฒนาโรงไฟฟ้าในพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้สูงที่จะมีแหล่งเชื้อเพลิงหลักและเชื้อเพลิงทางเลือกเพียงพอที่จะสามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปีและตลอดอายุโครงการโดยบริษัทฯ จะทำการศึกษาข้อมูลและสำรวจแหล่งเชื้อเพลิงในโรบรตมีกรขนส่งมายังโครงการว่าสามารถดำเนินการได้อย่างเหมาะสมคุ้มค่าการลงทุน

2) การมีพันธมิตรทางธุรกิจที่มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจ : EnBWถือเป็นหนึ่งในพันธมิตรทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัทฯ EnBW มีฐานะทางการเงินที่มั่นคงมีความชำนาญในธุรกิจพลังงานในระดับสากล โดยเป็นหนึ่งในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานที่ใหญ่ที่สุดในประเทศเยอรมันและในทวีปยุโรป ซึ่ง EnBW สามารถถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการทำโครงการไฟฟ้าให้กับบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี

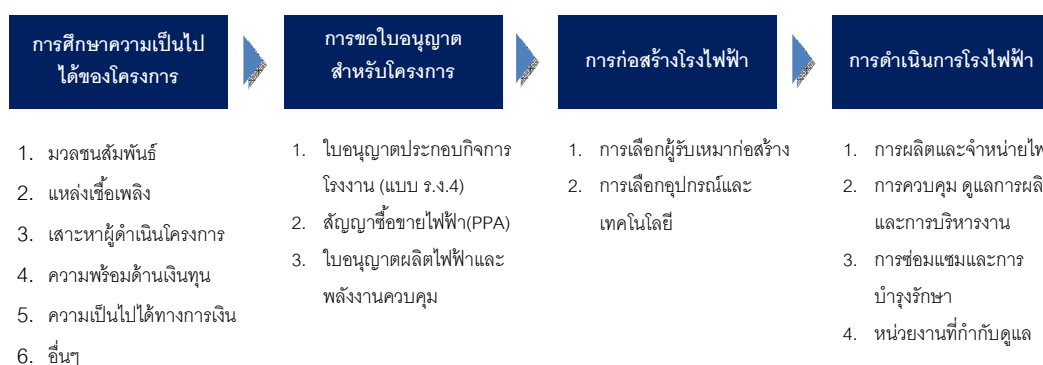
นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีพันธมิตรที่สำคัญอีก 1 บริษัท คือ VSPP ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใน CRB ในสัดส่วนร้อยละ 16.88 และเป็นผู้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า CRB และ TSG ภายใต้สัญญาจ้างเดินเครื่องจักร โดย VSPP มีประสบการณ์ในการบริหารและลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนรอบโรงไฟฟ้าและ VSPP มีความสามารถที่จะจัดหาเชื้อเพลิงจากบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง

3) การเลือกสรรเทคโนโลยีที่น่าเชื่อถือเป็นที่ยอมรับ : เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ ได้แก่ลูกค้า คือ กฟภ. สถาบันการเงินผู้ให้เงินกู้ยืม และชุมชนรอบโครงการ ว่าโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อย มีศักยภาพที่จะสามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพส่งผลต่อการมีรายได้ที่ต่อเนื่องซึ่งจะเพิ่มโอกาสในการจ่ายชำระเงินกู้ยืมได้ตามเวลาที่กำหนดไว้ โดยกระบวนการผลิตเป็นที่ยอมรับและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมไม่สร้างปัญหาต่อชุมชน จะส่งผลให้การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในอนาคตของบริษัทฯ ได้รับการยอมรับจากผู้มีส่วนได้เสียกับโครงการโรงไฟฟ้าต่างๆ เหล่านี้ ซึ่งจะสนับสนุนความสำเร็จให้กับโครงการในอนาคตได้เป็นอย่างดี

4) มีทีมผู้บริหารที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมและประสบการณ์ในการทำโครงการโรงไฟฟ้า ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ สามารถพัฒนาและบริหารโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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



นอกจากการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าเองตามขั้นตอนข้างต้นแล้ว หากมีโครงการโรงไฟฟ้าที่กำลังพัฒนาหรือดำเนินการไปแล้ว บริษัทฯ อาจพิจารณาเข้าไปร่วมลงทุนโดยการซื้อหุ้นหรือซื้อสินทรัพย์โดยบริษัทฯ ก็จะเข้าลงทุนภายใต้นโยบายการลงทุนและหลักเกณฑ์การลงทุน ที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ โดยการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ ซึ่งพิจารณาจากปัจจัยหลักที่มีผลต่อการทำโครงการก่อนที่จะตัดสินใจพัฒนาและลงทุนในแต่ละโครงการ

2.4 ธุรกิจการค้า ซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ

2.4.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ บริษัทฯ จัดตั้งบริษัทย่อย สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ได้แก่ บริษัท ทีพีซี บางกอก ชัฟฟลาย จำกัด ดำเนินการประกอบกิจการซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมา บริษัทฯ ได้ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ รวมถึงการจัดหาแหล่งซื้อสินค้า แบ่งได้ตามกลุ่มลูกค้า ดังนี้

1) กลุ่มสินค้าสำหรับงานก่อสร้าง

ตามที่ บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการก่อสร้างเป็นจำนวนมากในแต่ละปี จากผู้ขายทั้งในและต่างประเทศนั้น จึงมีแนวคิดที่จะนำเข้าวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง จากต่างประเทศ ที่มีคุณภาพดีในราคาที่แข่งขันได้ เพื่อทำตลาดทั้งภายในประเทศ และประเทศพื้นที่ใกล้เคียงด้วย ซึ่งปัจจุบันบริษัท ทีพีซี บางกอก ชัฟฟลาย เป็นตัวแทนจำหน่ายปูนซีเมนต์และอิฐมวลเบา

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) และอยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าอีกหลายประเภท

2) กลุ่มสินค้าสำหรับโรงงานไฟฟ้าชีวมวล

ในกลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก (Biomass Power Plant) มีการใช้วัตถุดิบที่เป็นเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับการผลิตไฟฟ้าในปริมาณมาก เพื่อความมั่นคงในด้านวัตถุดิบ และช่วยลดต้นทุนในระยะยาว จึงมีแนวคิดที่จะเป็นผู้ค้าเชื้อเพลิงชีวมวล ให้แก่โรงงานไฟฟ้า บริษัทย่อยในเครือ และโรงไฟฟ้าอื่นๆด้วย

3) กลุ่มสินค้าอื่นๆ

บริษัทมีแผนในการดำเนินกิจการ ที่เป็นธุรกิจการค้าอื่นร่วมด้วย ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและวางแผนโครงการ

2.4.2 การตลาดและแข่งขัน

เพื่อให้สินค้าของบริษัทแข่งขันกับตลาดได้ บริษัทจะเน้นไปที่การคัดสรรสินค้าที่มีคุณภาพ ในราคาที่ถูกลงกว่าท้องตลาด โดยสั่งซื้อกับทางโรงงานผู้ผลิตโดยตรงทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งโรงงานผู้ผลิตต้องมีมาตรฐานการผลิตที่ดี และมีความน่าเชื่อถือสูง ตลอดจนทำการวิเคราะห์ถึงจุดอ่อนจุดแข็งของคู่แข่งอยู่ตลอดเวลา เพื่อที่จะพัฒนารูปแบบของสินค้าให้ทันตามตลาดอยู่เสมอ

2.4.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

มีขั้นตอนการดำเนินงานจัดหาผลิตภัณฑ์ หรือบริการ ได้แก่

1. คัดเลือกสินค้าที่จะนำมาขาย
2. สืบค้นแหล่งซื้อสินค้า
3. ขอตัวอย่าง และทดสอบผลิตภัณฑ์ต่อราคาและเงื่อนไขการชำระเงิน

3. ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจของบริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า แบ่งได้ดังต่อไปนี้

3.1 ธุรกิจรับจ้างก่อสร้าง โดย บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทดำเนินกิจการรับเหมาก่อสร้างเป็นหลัก มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 27 ปี โดยรับเหมาก่อสร้างหลากหลายประเภท รับงานก่อสร้างทั้งงานราชการและภาคเอกชน ลักษณะการรับงานมีทั้งที่เป็นผู้รับเหมาโดยตรง (Main Contractor) และที่เป็นผู้รับเหมาช่วง (Sub-Contractor) โดยการประมูล หรือการประกวดราคา ได้แก่ อาคารสูงเพื่อพักอาศัย อาคารคลังสินค้า โรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานขนาดใหญ่ ศูนย์การค้า สถานศึกษา โรงพยาบาล โรงผลิตกระแสไฟฟ้าชีวมวล ครอบคลุมถึงงานตกแต่งอาคารทั้งภายในและภายนอก

บริษัทได้ให้ความสำคัญด้านการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ ทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอกที่มีส่งผลกระทบต่อกิจการ จึงจัดให้มีระบบบริหารจัดการความเสี่ยง และมีระบบการติดตามและควบคุมภายในมาใช้ในการดำเนินธุรกิจโดยปัจจัยความเสี่ยงที่มี มีดังนี้

3.1.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายรัฐบาล ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และความผันผวนของรายได้ บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นธุรกิจหลัก ซึ่งความสามารถในการเติบโตของธุรกิจโดยรวมขึ้นอยู่กับนโยบายและทิศทางเศรษฐกิจของภาครัฐ เป็นตัวผลักดันให้เกิดการลงทุนของภาคเอกชน ตลอดจนแผนการพัฒนาประเทศ ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน

คมนาคมขนส่ง แผนการพัฒนาแหล่งน้ำ และการส่งเสริมด้านธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และ ระดับการใช้จ่ายของรัฐบาลอาจจะเปลี่ยนแปลงไม่เป็นไปตามการคาดการณ์ หรือ อาจมีวิกฤตการณ์ทางการเงิน แม้กระทั่งการไร้เสถียรภาพทางการเมืองเกิดขึ้นอีกได้ ในอนาคตปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจในทางลบต่อเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่

- การขาดเสถียรภาพทางการเมือง การก่อการร้ายหรือความขัดแย้งทางทหารในประเทศต่างๆ
- สถานการณ์ความไม่สงบทางภาคใต้ของประเทศที่ยังดำเนินต่อไปหรือเพิ่มความรุนแรงขึ้น
- ภัยธรรมชาติ และภัยพิบัติต่างๆ
- ภาวะเงินเฟ้อในระยะยาว หรือการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยในภูมิภาค
- การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับภาษีอากร
- การขาดแคลนสินเชื่อหรือแหล่งเงินทุนในรูปแบบอื่นซึ่งส่งผลให้เกิดการลดลงในส่วนที่เกี่ยวกับความต้องการด้านสินค้าและบริการของผู้ประกอบการในภูมิภาค
- ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราและราคาน้ำมัน
- ระบบเศรษฐกิจและการเงินโลกยังมีความเสี่ยงที่จะผันผวนได้มาก

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

3.1.2 ความเสี่ยงจากภัยการก่อการร้ายในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ บริษัทมีโครงการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ปัจจุบันมี 2 โครงการ ได้แก่ จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส ซึ่งได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี แต่ผลกระทบที่มีอาจประสบปัญหาทางงานก่อสร้างโครงการล่าช้า ทำให้การส่งมอบงานไม่เป็นไปตามกำหนดสัญญา ซึ่งอาจเกิดจากปัญหาการขาดแคลนแรงงานในการก่อสร้าง อันเกิดจากสถานการณ์ความไม่สงบเรียบร้อยในพื้นที่ได้ ทั้งนี้ จากการที่บริษัทไม่มีนโยบายรับงานรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่เป้าหมายของผู้ก่อการร้าย ที่ผ่านมาโครงการที่ดำเนินการก่อสร้างจึงไม่เคยถูกก่อการร้าย อย่างไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยของแรงงาน พนักงาน และสถานที่ก่อสร้าง บริษัทจึงได้กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยเพิ่มขึ้นจากปกติ และยังได้ประสานงานกับหน่วยงานราชการในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้เพื่อติดตามสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด รวมถึงบริษัทได้ขุดคูน้ำไว้โดยรอบสถานที่ก่อสร้าง ซึ่งมีความกว้างเกินความสามารถในการกระโดด และมีการล้อมรั้วลวดหนามรอบสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริษัทจะเปิดไฟส่องสว่างในเวลากลางคืน ส่วนการจ้างแรงงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้นั้นบริษัทจะไม่ใช้แรงงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อป้องกันปัญหาผู้ก่อการร้ายแฝงตัว โดยบริษัทจะจัดจ้างแรงงานจากส่วนกลางในอัตราพิเศษ ซึ่งสูงกว่าอัตราจ้างปกติ ประมาณร้อยละ 50 ทั้งนี้ นับแต่ปี 2548 บริษัทได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลจังหวัดยะลา จนถึงปัจจุบัน บริษัทยังไม่ประสบปัญหาการก่อการร้ายในสถานที่ก่อสร้างและไม่ประสบปัญหาขาดแคลนแรงงานแต่อย่างใด

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

3.1.4 ความเสี่ยงจากการขยายธุรกิจ ที่ต้องอาศัยเงินลงทุน และระยะเวลาในการพัฒนาโครงการ การพัฒนาธุรกิจที่ต้องรับผิดชอบในการศึกษาและพัฒนาโครงการ ทั้งด้านธุรกิจพลังงาน และโครงการด้านธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และ การค้า วัตถุดิบเพื่อกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงรายได้จากธุรกิจก่อสร้างเพียงอย่างเดียว โดยก้าวเข้าสู่ตลาดใหม่และลูกค้ารายใหม่ ด้วยการสร้างรายได้ในระยะยาวที่ยั่งยืน แต่การลงทุนในธุรกิจในช่วงการพัฒนาโครงการในระยะแรกนั้น ก็ยังมีความไม่แน่นอนจากปัจจัยเรื่องของเงินลงทุนเป็นสิ่งจำเป็นและอาจจะต้องใช้ระยะเวลานานก่อนที่จะได้ผลตอบแทนตามเป้าหมาย ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้

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

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

วัตถุดิบที่บริษัทใช้ในโครงการก่อสร้างคิดเป็นต้นทุนรวมของบริษัท ที่เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity) ซึ่งราคาและ จำนวนขึ้นอยู่กับภาวะตลาดในประเทศและตลาดโลก ดังนั้นวัตถุดิบโดยเฉพาะปูนซีเมนต์ และเหล็กอาจขาดแคลนในช่วงภาวะเศรษฐกิจที่มีการเติบโตสูง ทำให้บริษัทอาจหาปริมาณวัตถุดิบที่ต้องการในราคาที่เหมาะสมในทางการค้าได้ยาก วัตถุดิบที่ใช้ในการก่อสร้างหลัก คือ เหล็ก และคอนกรีต ซึ่งบริษัทได้สั่งซื้อเหล็ก และคอนกรีต จากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ในประเทศโดยตรง สำหรับธุรกิจรับเหมาก่อสร้างนั้นความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนก่อสร้าง และผลประโยชน์ของบริษัท เนื่องจากบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะกำหนดราคาก่อสร้างจากการคำนวณปริมาณงานล่วงหน้า หากราคาวัสดุก่อสร้างปรับตัวเพิ่มขึ้นในระหว่างโครงการก่อสร้างและบริษัทยังไม่ได้จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จะทำให้บริษัทไม่สามารถควบคุมต้นทุนค่าก่อสร้างให้เป็นไปตามที่คำนวณไว้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และ สถานะการเงินได้

อย่างไรก็ตาม จากการที่บริษัทสั่งซื้อเหล็กเส้นกับโรงงานผู้ผลิตเหล็กเส้นดังกล่าวมานานและต่อเนื่อง รวมทั้งบริษัทไม่มีการค้างชำระค่าสินค้า ทำให้บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับโรงงานผู้ผลิตเหล็กเส้น ประกอบกับ บริษัทมีการวางแผนการใช้เหล็กเส้น และจะทำการสั่งซื้อไว้ล่วงหน้า อย่างไรก็ตาม บริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาขาดแคลนเหล็กเส้นทั้งในช่วงที่ภาวะขาดแคลน และช่วงที่มีราคาปกติ

3.1.6 ความเสี่ยงจากความคลาดเคลื่อนในการประมาณการรายได้และต้นทุนตามสัญญา

โครงการอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของงานที่ดำเนินการเพิ่ม ส่วนหนึ่ง บริษัทมีงานเพิ่มเติมตามคำสั่งเปลี่ยนแปลงงานที่ถูกค่าจ้างมาเกินจากขอบข่ายงานที่กำหนดไว้ในแผนงานโครงการ ทั้งที่ยังมิได้มีการตกลงเกี่ยวกับขอบข่ายและราคาตามมูลค่างานที่ชัดเจน โดยมูลค่างานที่เพิ่มนั้น อาจมีราคาที่ไม่เหมาะสมต่อมูลค่างานที่แท้จริง ไม่ครอบคลุมในส่วนของต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปริมาณงานและระยะเวลาในการดำเนินการที่เพิ่มขึ้น ซึ่งการตกลงเปลี่ยนแปลงงานภายหลังนั้น อาจมีข้อโต้แย้งทางสัญญาได้ และอาจนำไปสู่ข้อพิพาททางธุรกิจอันทำให้บริษัทได้รับผลกระทบในการดำเนินธุรกิจ โดยผลประกอบการอาจไม่เป็นไปตามที่ประมาณการไว้ ซึ่งมาจากต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากเงินที่ยังไม่สามารถเรียกเก็บได้ในระยะเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ทางบัญชีจะบันทึกการเป็น “มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ” ในงบแสดงฐานะทางการเงิน ที่จะส่งผลกระทบต่อกิจการ ไม่เพียงทางด้านการเงิน แต่ยังมีผลต่อการเสียโอกาสในการดำเนินธุรกิจอีกด้วย อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการลดความเสี่ยงดังกล่าวลง โดยการควบคุมโครงการที่เข้มงวดขึ้น ประกอบกับบริษัทมีแผนการเจรจาทางธุรกิจกับคู่สัญญาล่วงหน้า เพื่อลดข้อพิพาททางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้น

3.1.7 ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระค่าก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของโครงการ

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

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว ผู้บริหารของบริษัทจึงพิจารณาถึงความน่าเชื่อถือ และฐานะทางการเงินของผู้ว่าจ้างก่อนเข้าประมูลงาน และบริษัทมีนโยบายที่จะรับงานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีฐานะทางการเงินดี โดยผู้ว่าจ้างภาคเอกชนของบริษัทส่วนใหญ่เป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงและมีฐานะทางการเงินที่ดี

3.1.8 ความเสี่ยงด้านทรัพยากรบุคคลและการบริหารจัดการ

ด้านวิสัยทัศน์ของคณะกรรมการและฝ่ายจัดการของบริษัทในด้านการบริการทรัพยากรบุคคล ที่ให้ทั้งโอกาสและช่องทางให้พนักงานได้แสดงความสามารถ ถือเป็นแนวคิดหลักที่จะทำให้พนักงานรู้ถึงคุณค่าของตนเอง และมุ่งมั่นที่จะนำองค์ความรู้มาพัฒนาองค์กรให้เจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน เป็นการปลูกจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (Stakeholder) รวมทั้งจิตวิญญาณแห่งความเป็นเจ้าของ (Entrepreneur spirit)

บริษัทมีการวางแผนสรรหาบุคลากรเชิงรุกตามสถาบันการศึกษา ที่ผลิตนิสิตจบใหม่ตรงตามสายงาน และมีคุณภาพเพื่อการค้นหาคนรุ่นใหม่ไฟแรงที่มีความรู้ความสามารถ มีมุมมองและแนวคิดใหม่ๆ ในการทำงานกับบริษัทพร้อมที่จะพัฒนาตนเองและเติบโตไปพร้อมกับบริษัท โดยนำมาฝึกอบรมทั้งทางภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อให้มีความรู้ มีประสบการณ์ เพื่อให้เติบโตและเก่งได้อย่างที่ต้องการ

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

3.1.9 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน และผู้รับเหมาช่วง ความสามารถของบริษัทในการควบคุมต้นทุนค่าแรง และการจัดการโครงการขึ้นอยู่กับความสามารถในการจัดหาและรักษาไว้ซึ่งวิศวกร สถาปนิก และช่างเทคนิคที่มีคุณสมบัติเหมาะสมพร้อมทั้งมีประสิทธิภาพ ในช่วงที่ปริมาณงานก่อสร้างมากขึ้น อาจเกิดการขาดแคลน ทำให้บริษัทอาจจะมีปัญหาในการจ้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและคนงานอื่นๆ ให้เพียงพอ ทั้งโดยตรง และผ่านผู้รับเหมาช่วงในอนาคต จึงไม่อาจรับรองได้ว่าต้นทุนในการจ้างบุคลากรที่มีความชำนาญหรือคนงานอื่นๆ จะไม่เกินประมาณการของบริษัทฯ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ สถานะการเงิน ผลการดำเนินงาน โอกาสของบริษัทฯ และผลตอบแทนผู้ลงทุน

3.1.10 ความเสี่ยงจากการส่งมอบงานไม่ทันตามกำหนดสัญญา ซึ่งอาจต้องชดเชยค่าเสียหายจากการผิดสัญญา ในการทำสัญญารับเหมาก่อสร้างระหว่างบริษัทและผู้ว่าจ้างจะมีการกำหนดระยะเวลาก่อสร้างไว้อย่างชัดเจน หากบริษัทไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดบริษัทจะต้องเสียค่าชดเชยและค่าปรับตามที่ระบุไว้ในสัญญา 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 ซึ่งความล่าช้าเหล่านี้อาจมีผลกระทบต่อระยะเวลา และค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง หรือความล่าช้าอันเนื่องมาจากผู้รับจ้าง หรือความล่าช้าอันเนื่องมาจากผู้รับจ้าง เช่น กรณีเกิดภาวะขาดแคลนวัสดุก่อสร้าง โดยบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายวัสดุล่วงหน้า หรือความล่าช้าอันเนื่องมาจากสาเหตุอื่นๆ เช่น ภัยธรรมชาติ ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทสามารถขอขยายระยะเวลาก่อสร้างได้

3.1.11 ความเสี่ยงที่อาจไม่สามารถรับรู้มูลค่าตามสัญญาของโครงการหรือมูลค่ารายได้ ตามมูลค่างานที่มีอยู่ในมือ มูลค่างานตามสัญญาของโครงการแสดงถึงจำนวนรายได้ที่คาดว่าจะได้รับภายใต้ของข้อกำหนดของสัญญาว่าจ้างก่อสร้างหากมีการปฏิบัติตามข้อกำหนด โดย บริษัทใช้มูลค่างานที่อยู่ในมือเพื่อเป็นตัวชี้ระดับปริมาณงานที่ต้องดำเนินการให้เสร็จ อย่างไรก็ตามบริษัทอาจไม่ได้รับรู้รายได้ของมูลค่าตามสัญญาของโครงการหรือมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากมูลค่างานที่อยู่ในมือ หรือหากรับรู้รายได้แล้วอาจได้ผลกำไรต่ำกว่าที่ประมาณการ ในกรณีที่ โครงการที่อยู่ในมูลค่าของงานที่อยู่ในมือนั้นถูกระงับ หรือลดขอบเขตลงย่อมส่งผลให้ตัวเลขของมูลค่าของงานที่มีอยู่ในมือลดลงด้วย ซึ่งจะเป็นการลดลงของรายได้จากกระแสเงินสดส่งผลต่อกำไรจากการดำเนินงานที่ได้รับจากสัญญาที่รวมอยู่ในมูลค่าของงานที่มีอยู่ในมือจำนวนที่อาจเป็นสาระสำคัญ หาก

ลูกค้ายกเลิกโครงการ บริษัทอาจได้รับเงินชดเชยบางส่วนแต่ไม่มีสิทธิตามสัญญาที่จะได้ยอดรวมรายได้ที่แสดงในมูลค่างานที่มีอยู่ในมือ การยกเลิกโครงการ หรือโครงการล่าช้าในงานตามที่ปรากฏในมูลค่าของงานที่มีอยู่ในมือ อาจส่งผลอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และผลตอบแทนผู้ลงทุน

3.1.12 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทอาจต้องตั้งสำรองเพิ่มไว้รองรับลูกหนี้ที่สงสัยจะสูญและ
รับรู้การขาดทุนเพิ่มเติมจากมูลค่าเงินลงทุนของบริษัทที่ลดลง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและโอกาสของบริษัท

3.1.13 ความเสี่ยงด้านการเงิน

(1) ความเสี่ยงจากความไม่เพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องหรือความเสี่ยงในการระดมทุน เป็นความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทจะเผชิญกับความยุ่งยากในการระดมทุนให้เพียงพอและทันเวลาต่อการปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงิน ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง อาจเกิดจากการที่กิจการไม่สามารถขายสินทรัพย์ทางการเงินได้ทันเวลาด้วยราคาที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงระดับอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากบริษัทมีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแต่ส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นความเสี่ยงในเรื่องอัตราดอกเบี้ยจึงไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท ประกอบกับการที่กิจการจะมีการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการกู้ยืมหรือมีการหาแหล่งเงินกู้ใหม่ ที่มีภาระดอกเบี้ยต่ำมาทดแทนแหล่งเงินกู้เดิม

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้ของกิจการ อย่างไรก็ตาม หากมีลูกหนี้ที่กลุ่มบริษัทคาดว่าอาจจะมีปัญหาด้านการชำระหนี้แล้ว ผู้บริหารของกิจการมีนโยบายที่จะบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญให้เพียงพอกับโอกาสที่จะเกิดความสูญเสียดังกล่าว

จากการเจริญเติบโตและความก้าวหน้าของบริษัท ทำให้บริษัทรับงานที่มีขนาดใหญ่เพิ่มขึ้นจำนวนมาก ดังนั้น บริษัทจึงมีความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในกิจการเพิ่มมากขึ้น เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงได้ กรณีที่เงินทุนหมุนเวียนไม่เพียงพอ และจะส่งผลกระทบต่อโครงการก่อสร้างได้ บริษัทป้องกันและบริหารความเสี่ยง โดยการบริหารจัดการทางการเงิน โดยบริหารสภาพคล่องอย่างระมัดระวัง กำหนดระยะเวลาการจ่ายเงินแก่ผู้จัดหาวัตถุดิบให้สอดคล้องกับงวดการชำระเงินจากเจ้าของโครงการ พร้อมวางแผนการจัดซื้อวัตถุดิบและอุปกรณ์ให้สอดคล้องกับช่วงเวลาเพื่อลดความต้องการใช้เงินทุน และลดต้นทุนในการเก็บรักษา และ ต้นทุนทางการเงินด้วย

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

(3) ความเสี่ยงจากการแยกบริษัทย่อยที่ทำธุรกิจพลังงานชีวมวลเข้าจดทะเบียนใน

ตลาดหลักทรัพย์ (Spin off) เนื่องด้วยบริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นหลักมาเป็นระยะเวลา 27 ปี บริษัทได้เล็งเห็นความเสี่ยงและจากความผันผวนของรายได้รับเหมาก่อสร้าง เนื่องจาก ผลกระทบจากระบบเศรษฐกิจ นโยบายของภาครัฐ และ ภาวะการขาดแคลนแรงงาน ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการลงทุนในธุรกิจพลังงานชีวมวล ซึ่งจะสามารถสร้างรายได้ที่แน่นอนให้กับทางบริษัทฯ อย่างไรก็ตามธุรกิจพลังงาน จำเป็นต้องใช้เงินลงทุนสูงในการดำเนินธุรกิจ ระยะเวลาในการคืนทุนประมาณ 10 ปี ถึงอย่างไรก็ตามบริษัทมองเห็นโอกาสในการดำเนินธุรกิจดังกล่าว เพื่อขยายธุรกิจพลังงาน บริษัทได้มีการพิจารณานำบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) เข้าตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเป็นการระดมทุน และมองว่า บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างยังคงจะได้รับประโยชน์จากการเติบโตของธุรกิจพลังงาน

จากการที่บริษัทย่อย มีลักษณะการประกอบธุรกิจหลักลงทุนในบริษัทอื่น (Holding Company) รายได้หลักจึงเป็นเงินปันผลที่ได้รับจากบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทเหล่านี้เป็นสำคัญ โดยในปัจจุบันบริษัทย่อยลงทุนในบริษัทอื่นทั้งหมด 14 แห่ง ประกอบกับเป้าหมายของบริษัทย่อย ที่จะมีการลงทุนอย่างต่อเนื่องในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่อไปในอนาคต จึงมีความเป็นไปได้ว่าอาจจะมีการเพิ่มเติมนอกเหนือจากนี้ในโอกาสที่การลงทุนในแต่ละโครงการทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบันและในอนาคตมีปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัทฯ

3.1.14 ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนตามเป้าหมายจากการดำเนินงานของบริษัทย่อย บริษัทได้กำหนดให้ฝ่ายบริหาร ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยที่ได้เข้าไปร่วมลงทุนอย่างสม่ำเสมอ และให้สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานของกิจการ ให้กับฝ่ายบริหารทราบทุก 2 สัปดาห์ รวมทั้งวิเคราะห์ผลตอบแทนเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อให้มั่นใจว่าธุรกิจที่เข้าไปลงทุนมีผลการดำเนินงานและประสิทธิภาพตามเป้าหมายที่วางไว้ นอกจากนี้ ยังได้กำหนดมาตรการและแนวทางดำเนินการเพื่อป้องกันความเสี่ยงนี้ ได้แก่

- กำหนดนโยบายในการบริหารงานในบริษัทย่อย โดยมอบหมายให้กรรมการ และ/หรือผู้บริหารของบริษัทเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยโดยมีจำนวนไม่น้อยกว่าสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม (แล้วแต่กรณี) นอกจากนี้ บริษัทยังได้แต่งตั้งผู้แทนของบริษัทเข้าดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงในบริษัทย่อยด้วย

- มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท เข้าตรวจสอบกิจกรรมในบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอตามแผนการตรวจสอบประจำปี (Audit Plan) เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่า บริษัทย่อยมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

3.2 ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

3.2.1 ความเสี่ยงของราคาวัสดุก่อสร้าง ความผันผวนของราคาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอกที่บริษัทไม่สามารถควบคุมได้ เช่น ความผันผวนของราคาน้ำมันในตลาดโลก ทำให้มีผลกระทบกับต้นทุนการผลิตวัสดุก่อสร้างที่สำคัญ อาจทำให้มีการปรับตัวสูงขึ้นหรือลดลงตามมีรัฐบาลประกาศ จึงเป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการบริหารต้นทุน และส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไร บริษัทจึงบริหาร

จัดการความเสี่ยงนี้ โดยการศึกษาและวิเคราะห์แนวโน้มของราคาวัสดุก่อและค่างานก่อสร้างที่มีผลจากการเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมันเชื้อเพลิง รวมทั้งติดตามข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ของราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกอย่างใกล้ชิด โดยการกำหนดยื่นราคาวัสดุก่อสร้างหลักไว้ล่วงหน้ากับผู้ค้าวัสดุก่อสร้างรายใหญ่ทั้งหมดทุกโครงการ เพื่อให้ผู้รับเหมาสามารถซื้อวัสดุจากผู้ค้าวัสดุที่บริษัทได้เจรจาต่อรองราคาไว้แล้ว ทำให้สามารถลดความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้าง และราคาน้ำมันได้ในระยะหนึ่ง จึงสามารถควบคุมต้นทุนที่ใช้ในการก่อสร้างได้ และเพื่อเป็นการป้องกันผู้ค้าวัสดุรายเดิมขึ้นราคา บริษัทได้จัดตั้งคณะทำงานติดตามราคาวัสดุก่อสร้างและจัดหาวัสดุทดแทนจากผู้ผลิตรายใหม่ เพื่อให้สามารถกำหนดราคารับจ้างก่อสร้างที่ทันต่อสถานการณ์และในระดับราคาที่แข่งขันได้ในตลาด

3.3.2 ศักยภาพและประวัติการทำงานของผู้รับเหมา บริษัทได้มีการว่าจ้างผู้รับเหมารายอื่น ที่มีคุณภาพ และมีความมั่นคงทางการเงิน เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจการก่อสร้าง โดยในระยะเวลาที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ก็ได้ส่งมอบประสบการณ์และทีมงานที่มีคุณภาพเพื่อดำเนินการก่อสร้างด้วยตนเองเพื่อสร้างความเชื่อมั่น และความไว้วางใจ ในการบริหารจัดการ จึงลดความเสี่ยงที่ทำให้โครงการก่อสร้างล่าช้าและไม่ได้คุณภาพ ซึ่งบริษัทฯ จะกำหนดค่าจ้างเหมารวมค่าแรงและค่าวัสดุก่อสร้างให้กับผู้รับเหมา และจะทำการควบคุมคุณภาพของงาน ระยะเวลาการทำงาน และต้นทุนการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่บริษัทกำหนดไว้

3.3.3 คุณภาพและมาตรฐานของงานก่อสร้าง หัวข้อดังกล่าวนี้ ถือเป็นหัวข้อสำคัญ ที่ทางบริษัท มุ่งเน้นมาโดยตลอด โดยทางบริษัท ได้ตั้งทีมงานเพื่อพัฒนาและศึกษาระบบการก่อสร้างรวมถึงการติดตามแก้ไขการก่อสร้างที่ผ่านมาว่ามีส่วนใดที่ต้องพัฒนาเพื่อให้บริษัท ประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้ ดังนั้นบริษัทจึงเข้มงวดทั้งในเรื่องของคุณภาพ มาตรฐานของงานก่อสร้าง ระยะเวลาและต้นทุน ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ โดยทางบริษัทได้มีการนำระบบการบริหารคุณภาพ ISO เข้ามาใช้กับงานก่อสร้าง ซึ่งจะช่วยลดความล่าช้าในการใช้ทรัพยากร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ นำไปสู่ความเป็นสากล อีกทั้งยังมีทีม QC ส่วนกลาง ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพและปริมาณของงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบและตามมาตรฐานงานก่อสร้างของบริษัท อันก่อให้เกิดการทำงานที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล นอกจากนี้ทางบริษัทยังได้ตั้งทีมงานหาจุดอ่อนของระบบการก่อสร้างทั่วไปและนำมาพัฒนาการก่อสร้างของทางบริษัทอีกด้วย แต่อย่างไรก็ตามเนื่องจากการก่อสร้างและพัฒนาโครงการจะมีปัจจัยภายนอกเข้ามามีผลกระทบค่อนข้างมาก เช่น การขาดแคลนแรงงาน การขึ้นค่าแรงงานขั้นต่ำ การปรับราคาของวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น ดังนั้นบริษัทจึงใช้กลยุทธ์ในหลากหลายมิติ เพื่อลดปัญหาผลกระทบ

3.3.4 ความเสี่ยงของการขาดแคลนผู้รับเหมา เนื่องด้วยทางบริษัทได้ดำเนินธุรกิจมาเป็นระยะเวลาพอสมควร ทำให้ทีมงานสั่งสมแรงงานและผู้รับเหมารายย่อยและรายกลางเป็นจำนวนพอสมควร แต่ความเป็นจริงสภาวะเศรษฐกิจนั้น มีทั้งขาขึ้นและขาลง ทางทีมงานจึงไม่ประมาทในการรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของทางบริษัท กลยุทธ์ในการรับมือคือต้องมีการปรับราคาจ้างเหมาให้เหมาะสมตามอัตราตลาด รวมทั้งจัดเก็ดยุติการรับเหมา เพื่อสามารถปรับอัตราจ้างพิเศษให้แก่ผู้รับเหมาฝีมือดีที่ได้รับความไว้วางใจหลังจากที่ได้ร่วมงานกันมาระยะหนึ่งแล้ว และประการสำคัญต้องใช้ระบบก่อสร้างที่สำเร็จรูปมากขึ้น ทั้งงานโครงสร้าง งานพื้น งานโครงหลังคา และงานก่อฉาบ เพื่อลดอัตรา พังพาแรงงานให้

น้อยลง เป็นวิธีที่จะช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานให้บรรเทาลงได้ แต่ในทางปฏิบัติ ทางทีมงานก็มีการเพิ่มจำนวนผู้รับเหมา และแรงงานฝีมือ เพื่อลดผลกระทบดังกล่าว

3.2.5 ความเสี่ยงในการจัดซื้อที่ดินเพื่อการพัฒนาโครงการ โครงการส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จะมีทำเลที่ตั้งอยู่บริเวณชุมชน ที่ลูกค้าสามารถเดินทางเข้าออกอย่างสะดวก ทั้งนี้ที่ดินบริเวณดังกล่าวเป็นที่ดินที่บริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ต่างๆ ต้องการนำมาสร้างโครงการ และที่ดินในบริเวณดังกล่าวมีอยู่อย่างจำกัด สำหรับวิธีการป้องกันความเสี่ยง ในส่วนนี้บริษัทฯ ได้มีการวางแผนระยะยาวไว้แล้ว โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อที่ดินในปริมาณที่สามารถรองรับกับแผนงานก่อสร้างโครงการต่าง ๆ ที่จะมีขึ้นในอนาคต โดยบริษัทฯ จะทำการค้นคว้าและวิจัยการตลาด ทำการวิเคราะห์ว่ามีแนวโน้มที่จะขยายตัวเป็นศูนย์กลางความเจริญของธุรกิจ และแหล่งชุมชน

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

3.3.1 ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ จากการที่บริษัทฯ มีลักษณะการประกอบธุรกิจหลักลงทุนในบริษัทอื่น (Holding Company) รายได้หลักจึงเป็นเงินปันผลที่ได้รับจากบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับผลการดำเนินการของบริษัทเหล่านั้นเป็นสำคัญโดยปัจจุบันบริษัทฯ ลงทุนในบริษัทอื่นทั้งหมด 14 แห่ง ประกอบกับเป้าหมายของบริษัทฯ ที่จะมีการลงทุนอย่างต่อเนื่องในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่อไปในอนาคต จึงมีความเป็นไปได้ว่าบริษัทฯ อาจจะมีบริษัทย่อยเพิ่มเติมอีกในอนาคตซึ่งการลงทุนในแต่ละโครงการทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบันและในอนาคตมีปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัทดังนี้

1) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้รับจ้างดำเนินการโรงไฟฟ้า จากการที่บริษัทฯ เพิ่งถูกจัดตั้งโดย TPOLY เมื่อปลายปี 2555 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับโอนเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลทั้งหมดจาก TPOLY ได้แก่ CRB TSG และ BBRP ซึ่งในขณะนั้นบริษัทฯ ยังไม่มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลเพียงพอ ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ว่าจ้าง VSPP มาเป็นผู้บริหารโรงไฟฟ้า CRB TSG และ GPP มาเป็นผู้บริหารโรงไฟฟ้า MWE ตามสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษา เนื่องจากมีบุคลากรที่มีประสบการณ์การลงทุนในโรงไฟฟ้าชีวมวล และมีความชำนาญเกี่ยวกับดำเนินการของโรงไฟฟ้าชีวมวล รวมทั้งการควบคุมและดูแลรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ตลอดจนมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าและเชื้อเพลิงซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งหากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าเกิดจากผู้ที่ไม่มีความชำนาญหรือไม่มีประสบการณ์อาจเกิดความเสียหายต่อโรงไฟฟ้า อาจส่งผลกระทบต่อยาได้และผลประกอบซึ่งจะส่งผลกระทบโดยตรงต่อบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงของการพึ่งพิงดังกล่าว โดยยึดหลักปฏิบัติกับคู่ค้าตามนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practices) ที่บริษัทฯ กำหนดไว้ โดยกำหนด

เงื่อนไขในสัญญาจ้างเดินเครื่องให้เหมาะสม ในขณะที่เดียวกันสามารถสร้างแรงจูงใจเพื่อให้เกิดประโยชน์กันทั้ง 2 ฝ่ายได้ เช่น การกำหนดค่าตอบแทนให้กับผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) ตามสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษา ซึ่งผันแปรตามรายได้ค่าไฟฟ้าสุทธิ โดยกำหนดเป้าหมายขั้นต่ำในการผลิตโดยหากผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) ผลิตไฟฟ้าได้เกินกว่าเป้าหมาย CRB TSG MWE ก็จะมีค่าตอบแทนส่วนเพิ่มให้แก่ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) เพื่อเป็นแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และ CRB TSG MWE ยังสามารถมีรายได้และกำไรเพิ่มขึ้นจากหน่วยผลิตที่เพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ในทางกลับกันหากผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) ผลิตไฟฟ้าต่ำกว่าเป้าหมายก็จะมีค่าปรับเกิดขึ้นเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบไม่ให้ CRB TSG MWE เสียประโยชน์ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ มีขบวนการคอยติดตามดูแลผลการปฏิบัติงานของ ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) ภายใต้งื่อนไขที่เหมาะสมได้ อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงเงื่อนไขสัญญาได้ บริษัทฯ มีแผนที่จะสรรหาบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญจากภายนอกหรือฝึกอบรมบุคลากรของบริษัทฯ ในระหว่างที่สัญญากับ ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator) ยังไม่สิ้นสุดลง ให้สามารถปฏิบัติงานทดแทนการทำงาน ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า (Operator)

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

2) ความเสี่ยงด้านเชื้อเพลิง

2.1) ความเสี่ยงจากความพอเพียงของเชื้อเพลิง เชื้อเพลิงเป็นหนึ่งในปัจจัยที่สำคัญที่สุดสำหรับการดำเนินธุรกิจไฟฟ้าชีวมวล โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงไฟฟ้าที่มีได้เป็นเจ้าของแหล่งเชื้อเพลิงเอง โดยหากโรงไฟฟ้าชีวมวลไม่สามารถจัดหาเชื้อเพลิงได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่องโรงไฟฟ้าจะไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มกำลังการผลิต ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้และผลตอบแทนของโครงการ รวมถึงความสามารถในการชำระหนี้และความสามารถจ่ายเงินปันผลมายังบริษัทฯ ในที่สุด

บริษัทฯ ตระหนักถึงผลกระทบและกำหนดแนวทางลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยก่อนที่บริษัทฯ จะเริ่มลงทุนและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัทฯ จะเข้าไปทำการศึกษาความเพียงพอของปริมาณเชื้อเพลิงโดยการเข้าไปสำรวจปริมาณเชื้อเพลิงในรัศมีที่สามารถขนส่งได้รอบโรงไฟฟ้าว่ามีปริมาณเชื้อเพลิงเพียงพอต่อความต้องการของโรงไฟฟ้าชีวมวลหรือไม่ ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดให้โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัทฯ ย่อย มีโกดังเก็บเชื้อเพลิงขนาดใหญ่ไว้ในบริเวณโรงไฟฟ้า และมีพื้นที่โล่งว่างที่สามารถเก็บเชื้อเพลิงในปริมาณมากไว้ได้ เพื่อใช้ในการสำรองเชื้อเพลิงในช่วงที่ขาดแคลน โดยบริษัทฯ มีนโยบายที่จะสำรองเชื้อเพลิง

ไว้ในโกดังอย่างต่ำ 15 วัน ซึ่งกำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างเดินเครื่องกับ VSPP สำหรับโรงไฟฟ้า CRB TSG และ GPP สำหรับโรงไฟฟ้า MWE

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

2.2) ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง ต้นทุนค่าเชื้อเพลิงเป็นต้นทุนที่มีสัดส่วนสูงที่สุดสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล หากราคาเชื้อเพลิงปรับตัวสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจะส่งผลกระทบต่อกำไรและผลตอบแทนของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลอย่างมีนัยสำคัญเช่นกัน บริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงด้านราคาเชื้อเพลิง โดยการผลักภาระให้ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้า ("Operator") รับผิดชอบในการจัดหาเชื้อเพลิง ซึ่งกำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างเดินเครื่อง อย่างไรก็ตามจากข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาราคาของเชื้อเพลิงไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงผันผวนอย่างมีนัยสำคัญที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบริษัท นอกจากนี้ความแตกต่างของต้นทุนส่วนหนึ่งเป็นผลของการผสมประเภทของเชื้อเพลิงใช้ในการผลิตเพื่อบริหารจัดการต้นทุน เช่น ราคาต่อไม้จะถูกลงกว่าราคาปึกไม้ ดังนั้นหากใช้สัดส่วนต่อไม้สูงต้นทุนราคาเฉลี่ยจะมีแนวโน้มที่ต่ำลง เป็นต้น

อนึ่ง บริษัทฯ มีนโยบายในการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ โดยหากช่วงเวลาใดที่เชื้อเพลิงหลักมีปริมาณมากและราคาต่ำ บริษัทฯ จะแจ้งให้ผู้บริหารโรงไฟฟ้าทำการซื้อเชื้อเพลิงในปริมาณเพิ่มขึ้น เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ มีพื้นที่ขนาดใหญ่สำหรับเก็บเชื้อเพลิงทั้งในร่ม และกลางแจ้งนอกจากนี้ กรณีที่เชื้อเพลิงหลักมีราคาสูงและไม่คุ้มค่าในการผลิต บริษัทฯ อาจพิจารณาเลือกใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่นที่สามารถใช้กับเตาเผาของโรงไฟฟ้าและไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย เนื่องจากบริษัทฯ พิจารณาเลือกเทคโนโลยีเครื่องจักรที่สามารถใช้เชื้อเพลิงได้หลายประเภท

3) ความเสี่ยงจากความล่าช้าของโครงการโรงไฟฟ้า ปัจจุบันโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทบางโครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ซึ่งอาจมีความเสี่ยงในการดำเนินโครงการไม่เป็นไปตามแผนการ บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงของการพัฒนาโครงการก่อนที่โรงไฟฟ้าชีวมวลจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ซึ่งโครงการเหล่านี้อาจเกิดความล่าช้าอันเนื่องมาจากความล่าช้าของการขอใบอนุญาตต่าง ๆ ความล่าช้าจากการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ของผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ปัญหาความขัดแย้งกับชุมชน หรือปัญหาจากภัยธรรมชาติ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อระยะเวลาดำเนินการ และ/หรือ

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกินกว่าที่ประมาณการเอาไว้ (Cost Overrun) ซึ่งจะมีผลกระทบทำให้บริษัทไม่สามารถรับรู้รายได้ตามแผนการ และส่งผลให้ผลตอบแทนจากการลงทุนไม่เป็นไปตามเป้าหมายในที่สุด ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการในการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว อาทิ การจัดทำคู่มือที่อธิบายถึงขั้นตอนการขอใบอนุญาตต่างๆ รวมทั้งเอกสารและข้อมูลที่สำคัญที่ต้องนำเสนอในแต่ละขั้นตอน เพื่อความถูกต้อง ครบถ้วนและรวดเร็วในการดำเนินการในแต่ละขั้นตอนของการยื่นขอใบอนุญาตต่าง ๆ การคัดเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีชื่อเสียง ประสบการณ์และความชำนาญ รวมถึงการทำสัญญาอย่างรัดกุมและการรับประกันผลงานภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และอาจรวมถึงการให้ผู้รับเหมารับประกันประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการผลิตไฟฟ้า การสื่อสารทำความเข้าใจกับชุมชนใกล้เคียงโดยรอบ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน การทำสัญญาประกันภัยเพื่อบรรเทาผลกระทบจากภัยธรรมชาติรวมทั้งบริษัทฯ จะทำการว่าจ้างบริษัทผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกเพื่อบริหารงานโครงการและงานก่อสร้าง โดยมีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุม ตรวจสอบและ ติดตามความคืบหน้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด หากเกิดกรณีการก่อสร้างไม่แล้วเสร็จตามสัญญาว่าจ้างก่อสร้าง จะมีอัตราค่าปรับตามสัญญากำหนด

4) ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนตามเป้าหมายจากการดำเนินงานของบริษัทย่อย บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงด้านนี้ จึงได้กำหนดให้ฝ่ายพัฒนารุทกิจมีหน้าที่รับผิดชอบในการติดตามผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่บริษัทฯ เข้าไปร่วมลงทุนอย่างสม่ำเสมอ ตัวอย่างเช่น VSPP ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวลของ CRB จะสรุปข้อมูลผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าให้กับฝ่ายพัฒนารุทกิจของบริษัทฯ ทุกวัน รวมทั้งวิเคราะห์ผลตอบแทนเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อให้มั่นใจว่าธุรกิจที่ บริษัทฯ เข้าไปลงทุนมีผลการดำเนินงานและประสิทธิภาพตามที่ตั้งเป้าหมายไว้

5) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ โครงการโรงไฟฟ้าในปัจจุบันของบริษัทฯ มีลูกค้ารายใหญ่เพียงรายเดียว คือ กฟผ. (สำหรับโครงการในอนาคต PTG มีลูกค้า คือ กฟผ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่รับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมด ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งได้กำหนดจำนวนหรือปริมาณและราคารับซื้อไว้อย่างแน่นอนในแต่ละช่วงเวลา ตามนโยบายการสนับสนุนการผลิตและการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน เช่นเดียวกันผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนรายอื่น ๆ

6) ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ การต่อต้านของมวลชนในพื้นที่ และการก่อวินาศกรรม ในการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ มีโอกาสจะเกิดอุบัติเหตุขึ้นจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่อาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ รวมทั้งมีความเสี่ยงที่เกิดจากการต่อต้านของชุมชนเนื่องจากทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโรงไฟฟ้าหรือกระบวนการผลิตอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน โดยอาจมีสาเหตุมาจากอายุการใช้งานของตัวโรงไฟฟ้า การปฏิบัติงานของบุคลากร นอกจากนี้โรงไฟฟ้าอาจเป็นเป้าหมายของการก่อวินาศกรรม

บริษัทฯ เชื่อว่าจากมาตรการที่มีอยู่และการเฝ้าติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด แนวโน้มของความเสี่ยงในประเด็นนี้จึงมีไม่มาก อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารได้กำหนดมาตรการต่าง ๆ และให้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการป้องกันและลดโอกาสในการเกิดความเสี่ยงดังกล่าว

7) ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ และองค์กรกำกับดูแล

ความเสี่ยงจากกระบวนการเปิดรับซื้อไฟฟ้าโดยใช้วิธีการคัดเลือกการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding) จากการที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้ประกาศการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSP) โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) โดยใช้วิธีการคัดเลือกการแข่งขันทางด้านราคา (Competitive Bidding) ใช้อัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ แบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยจะทำการคัดเลือกจากข้อเสนอโครงการที่เสนอส่วนลดสูงสุดของอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FiT ในส่วนคงที่ (FiT_F) ก่อน และเรียงลำดับตามส่วนลดที่เสนอจนครบปริมาณตามเป้าหมาย ซึ่งประกาศหลักเกณฑ์ดังกล่าวส่งผลให้การแข่งขันทวีความรุนแรงมากขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อเป้าหมายของบริษัทฯ ที่จะขยายการลงทุนธุรกิจโรงไฟฟ้าในอนาคต

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

ความเสี่ยงการลงทุนในต่างประเทศ บริษัทฯ มีแผนที่จะขยายการลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในส่วนของการพัฒนาโครงการเขื่อนพลังงานไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงของการพัฒนาโครงการใหม่ๆ ในต่างประเทศ บริษัทฯ จึงมีการกำหนดมาตรการในการคัดเลือกโครงการลงทุน และผู้ร่วมลงทุนอย่างรอบคอบ ทั้งการวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นนโยบายด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคมของประเทศที่จะร่วมลงทุน และนำสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ต้นทุนทางการเงิน ต้นทุนเครื่องจักรอุปกรณ์ และต้นทุนการก่อสร้าง รวมถึงมาตรการชดเชยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องมาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุน และผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับจากการลงทุนนั้นๆ นอกจากนี้ ยังมีการวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป (Sensitivity Analysis) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อโครงการดังกล่าว เพื่อเตรียมหาแนวทางป้องกันความเสี่ยงไว้ล่วงหน้า เนื่องจากจะส่งผลโดยตรงต่อการประกอบธุรกิจในต่างประเทศเป็นอย่างมาก

8) ความเสี่ยงเรื่องการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม การประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของบริษัทฯ อยู่ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นของหน่วยงานของรัฐส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น ซึ่งกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าวครอบคลุมถึงเรื่องการควบคุมมลพิษทั้งทางดิน น้ำ อากาศ และสารพิษ การกำจัดและจัดการขยะและของเสีย สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน และการจัดการวัตถุที่เป็นอันตราย ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวมีความซับซ้อน เปลี่ยนแปลงบ่อย และการบังคับใช้กฎหมายและระเบียบดังกล่าวบางกรณีขึ้นอยู่กับการตีความของหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้ตระหนักถึงผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโรงไฟฟ้า โดยก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (“ESA”) และจัดทำกรมีส่วนร่วมกับประชาชนโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า สำหรับบริษัทฯ ยกเว้นโครงการ

PTG ที่บริษัทฯ จะจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (“EIA”) เนื่องจากเป็นโครงการที่มีกำลังผลิตเกินกว่า 10 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ อาทิ ระบบการระบายสารออกจากโครงการ ระบบควบคุมมลสาร ระบบการจัดการน้ำเสีย ระบบกำจัดกากและของเสียโดยใช้ประโยชน์จากกากซีเมนต์ที่เหลือจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงมาแจกจ่ายให้กับชาวบ้านและชุมชนรอบข้างเพื่อใช้เป็นปุ๋ย ระบบดักจับฝุ่นละอองแบบลมหมุนวน (Multi-Cyclone) และระบบดักจับฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator) เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังมีการดำเนินการติดตามและตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นอย่างใกล้ชิดเพื่อให้กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและลดมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้โรงไฟฟ้าของบริษัทฯ เป็นโรงไฟฟ้าเพื่อชุมชนโดยแท้จริง และจากผลการตรวจวัดมลภาวะด้านเสียง ฝุ่น และด้านอากาศ ของโรงไฟฟ้าในบริษัทย่อย ในปี 2559 มีผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดทุกรายการ

9) ความเสี่ยงด้านการเงิน

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ตามลักษณะการประกอบธุรกิจลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลต้องใช้เวลาลงทุนสูง ซึ่งผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่ใช้เงินกู้ในรูปแบบวงเงินกู้สินเชื่อโครงการระยะยาว (Project Finance) จากสถาบันการเงิน โดยมีอัตราส่วนเงินกู้ต่อทุนโดยประมาณตั้งแต่ 2:1 จนถึง 3:1 และส่วนใหญ่กำหนดเป็นอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว (Floating Interest Rate) ซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ ก็อาศัยเงินกู้ในรูปแบบเดียวกัน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ระยะยาวจำนวน 1,680.84 ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ระยะยาวจาก CRB จำนวน 265.16 ล้านบาท และเงินกู้ระยะยาวจาก MWE จำนวน 426.18 ล้านบาท และ TSG จำนวน 445.90 ล้านบาท และเงินกู้ระยะยาว PGP 343.90 ล้านบาท และเงินกู้ระยะยาว SGP 199.70 ล้านบาท ที่มีเงื่อนไขอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยจะส่งผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายทางการเงินของบริษัทฯ

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

10) ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้น

ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการในบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักจากการถือหุ้นไม่ถึงร้อยละ 50 และร้อยละ 75 เนื่องจากบริษัทฯ มีลักษณะการประกอบธุรกิจเป็น Holding Company ไม่มีการ

ประกอบธุรกิจหลักเป็นของตนเอง โดยที่รายได้หลักของบริษัทฯ จะเป็นเงินปันผลมาจากบริษัทย่อย ซึ่งการมีมติจ่ายเงินปันผลในแต่ละบริษัทต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมาก นอกจากนี้การเข้าทำรายการที่สำคัญรวมถึง การเพิ่มทุน การลดทุน และการซื้อหรือขายกิจการ ซึ่งต้องได้รับเสียงสนับสนุนจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 เช่นกัน ดังนั้น บริษัทฯ อาจได้รับความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมสิทธิในการออกเสียงจนได้รับมติที่สำคัญดังกล่าวในบริษัทย่อยได้ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 50 ได้แก่ MGP SP PA และที่น้อยกว่าร้อยละ 75 ได้แก่ CRB TSG PTG PGP SGP TPCH1 TPCH2 TPCH3 TPCH4 และ TPCH5

จากสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย บริษัทฯ มีสัดส่วนจำนวนกรรมการไม่น้อยกว่าสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยทุกแห่ง และสามารถใช้อิทธิพลในฐานะผู้ถือหุ้นควบคุมเสียงข้างมากในบริษัทย่อยทุกแห่งซึ่งจะสามารถควบคุมวาระสำคัญเรื่องการอนุมัติการจ่ายเงินปันผลได้ ยกเว้น MGP ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 46 อย่างไรก็ตาม ในด้านการบริหารงานนั้น ข้อบังคับของบริษัทย่อยทุกแห่งได้ถูกกำหนดให้แต่ละบริษัทดำเนินการตามนโยบายที่บริษัทฯ กำหนดไว้

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1.1 ธุรกิจก่อสร้าง

ทรัพย์สินถาวรหลักที่บริษัท ใช้ในการประกอบธุรกิจก่อสร้าง มีรายละเอียดตามมูลค่าทางบัญชี (หักค่าเสื่อมราคาแล้ว) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ลักษณะทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ ณ 31 ธ.ค.59
ที่ดินและส่วนปรับปรุง จำนวน 3 แปลง โฉนดเลขที่ 5968, 6541 และ 6542 เนื้อที่รวม 1 ไร่ 35 ตร.วา	เลขที่ 2,4 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถ.ประเสริฐมนูกิจ แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ	เจ้าของ	จดจำนองกับสถาบันการเงิน	6.86
อาคารสำนักงาน และ ส่วนต่อเติมอาคาร	เลขที่ 2,4 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถ.ประเสริฐมนูกิจ แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ	เจ้าของ	จดจำนองกับสถาบันการเงิน	8.88
ที่ดินและส่วนปรับปรุง 2 แปลง โฉนดเลขที่ 14440 และ 14441 เนื้อที่รวม 18 ไร่	อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	เจ้าของ	จดจำนองกับสถาบันการเงิน	9.00
ส่วนต่อเติมอาคาร และ อาคารบ้านพัก	อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	เจ้าของ	-	8.46
ที่ดินจำนวน 3 แปลง โฉนดเลขที่ 3921, 3922, 19049 และ 76130	จ.สุราษฎร์ธานี	เจ้าของ	-	11.01
เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้าง		เจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน/ภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	29.77
เครื่องใช้สำนักงาน และ เครื่องตกแต่ง		เจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน	4.82
ยานพาหนะ		เจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน/ภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	6.24
รวม				85.04

4.1.2 ธุรกิจอันตรายทรัพย์

ทรัพย์สินถาวรหลักที่บริษัท ใช้ในการประกอบธุรกิจอันตรายทรัพย์ มีรายละเอียดตามมูลค่าทางบัญชี (หักค่าเสื่อมราคาแล้ว) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ลักษณะทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ ณ 31 ธ.ค.59
เครื่องใช้สำนักงาน และ เครื่องตกแต่งสำนักงาน		เจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน	0.51
ยานพาหนะ		เจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน	0.22
รวม				0.73

4.1.3 ธุรกิจพลังงาน

ปัจจุบันโครงการโรงไฟฟ้ามีข้อมูลสรุปอุปกรณ์หลัก ดังนี้

อุปกรณ์	เทคโนโลยี/ ผู้ผลิต	ประเภท	อธิบายการทำงาน
CRB/ MWE/TSG/PGP/SGP			
Combustion Chamber	เยอรมนี/ เยอรมนี	ห้องเผาไหม้ ชนิดใช้ตะกรับแบบชั้น บันได และมีห้องเผาไหม้เพิ่มเติมด้านหลัง	เชื้อเพลิงถูกป้อนเข้าห้องเผาไหม้ด้วยชุดผลึกไฮดรอลิค เข้าสู่ห้องเผาไหม้แบบชั้นบันได ซึ่งปรับความเร็วของการเคลื่อนที่ได้ เมื่อเชื้อเพลิงพลิกลงมาจากชั้นบันไดแต่ละชั้น จะมีการพลิกกลับตัว ทำให้ด้านล่างของชั้นเชื้อเพลิงที่สัมผัสอยู่กับตะกรับและยังไม่มีเผาไหม้ ได้กลับตัวขึ้นข้างบนได้ติดไฟ ทำให้มีการเผาไหม้โดยสมบูรณ์ และการมีห้องเผาไหม้เพิ่มเติมด้านหลัง (Post Combustion) จะช่วยให้เชื้อเพลิงที่ยังเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ เกิดการเผาไหม้โดยสมบูรณ์ในห้องเผาไหม้นี้ ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพของการเผาไหม้ดีขึ้นมาก
Boiler	เยอรมนี/ ไทย	ชนิดท่อน้ำมี Drum 1 ชุด มีท่อน้ำเป็นผนังสำหรับรับความร้อนและน้ำหมุนเวียนแบบธรรมชาติ	อากาศร้อนที่ออกจากห้องเผาไหม้ จะถูกส่งเข้าเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler) เพื่อต้มน้ำและเปลี่ยนสภาพเป็นไอน้ำร้อนยิ่งยวด (Superheated steam) จากนั้นจะถูกส่งไปตามท่อไอน้ำเพื่อนำไปหมุนกังหันไอน้ำ
Steam Turbine	ญี่ปุ่น / ญี่ปุ่น	กังหันไอน้ำแบบอิมพัลส์ มีใบพัด 9 ชุด และไอน้ำกลั่นตัวทิ้งหมดพร้อมด้วยเกียร์ทดรอบ	ไอน้ำร้อนยิ่งยวดจากเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler) จะถูกนำเข้ามาหมุนกังหันไอน้ำหลังจากนั้น ไอน้ำจะถูกกลั่นตัวเป็นหยดน้ำในหอกลั่น (Condenser) โดยอาศัยน้ำเย็นจากถังเก็บน้ำและหอหล่อเย็น (Cooling Tower) จากนั้นน้ำเหล่านี้จะถูกส่งกลับเข้า Boiler เพื่อต้มใหม่
Generator	ญี่ปุ่น / ญี่ปุ่น	เครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าแบบซินโครนัส ชนิดปิดหมด มีการระบายความร้อนด้วยอากาศ และแลกเปลี่ยน ความร้อนด้วยน้ำการกำเนิดสนามแม่เหล็กเป็นแบบหมุนและไม่ต้องมีแปรงถ่าน	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จะถูกขับเคลื่อนด้วยกังหันไอน้ำผ่านชุดเกียร์ทดรอบ และผลิตกระแสไฟฟ้าแรงดันประมาณ 6,600 โวลต์ ป้อนเข้าสู่หม้อแปลงเพื่อแปลงแรงดันเป็น 33,000 โวลต์ สำหรับ CRB และ TSG ส่วน MWE หม้อแปลงจะแปลงแรงดันเป็น 20,000 โวลต์ เพื่อส่งจำหน่ายแก่การไฟฟ้าต่อไป พลังงานไฟฟ้าส่วนหนึ่งประมาณร้อยละ 10 ของที่ผลิตได้จะถูกใช้สำหรับอุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็น

อุปกรณ์	เทคโนโลยี/ ผู้ผลิต	ประเภท	อธิบายการทำงาน
MGP			ในการผลิตไฟฟ้าเช่นพัดลม บัมบ้า เป็นต้น
Combustion Chamber	เดนมาร์ก/ จีน	ห้องเผาไหม้ชนิดใช้ตะกรับแบบสัน ระบายความร้อนด้วยน้ำ	เชื้อเพลิงถูกป้อนเข้าห้องเผาไหม้ด้วยชุดผลักไฮดรอลิก เข้าสู่ห้องเผาไหม้ ที่ใช้ตะกรับแบบสันแบบเอียงลง ซึ่งเวลาในการเผาไหม้จะถูกตั้งให้เหมาะสมกับเชื้อเพลิงแต่ละชนิด โดยการตั้งเวลาให้ตัวเขย่าให้ทำงานเป็นช่วงๆ เชื้อเพลิงที่ถูกเผาไหม้บริเวณด้านบนของตะกรับ จะไหลลงสู่ด้านล่างของตะกรับ และตกลงสู่ตัวลำเลียงซีเมนต์ด้านล่างอากาศร้อนจากการเผาไหม้จะถ่ายเทความร้อนให้ Boiler เพื่อผลิตไอน้ำ
Boiler	เดนมาร์ก/ จีน	ชนิดท่อน้ำมี Drum 1 ชุด มีท่อน้ำเป็นผนังสำหรับรับความร้อนและน้ำ หมุนเวียนแบบธรรมชาติ มี ชุดทำไอน้ำร้อนยวดยิ่ง 4 ชุด เป็นเทคโนโลยี ผลิตไอน้ำอุณหภูมิสูงและ แรงดันสูง	อากาศร้อนที่ออกจากห้องเผาไหม้ ซึ่งอยู่ด้านล่างของเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler) จะส่งความร้อนด้วยการพาความร้อน และแผ่รังสีความร้อนเพื่อต้มน้ำและเปลี่ยนสภาพเป็นไอน้ำร้อนยวดยิ่ง (Superheated steam) ไอน้ำนี้จะถูกส่งไปตามท่อไอน้ำเพื่อนำไปหมุนกังหันไอน้ำ
Steam Turbine	จีน / จีน	กังหันไอน้ำแบบรีแอคชั่น มีใบพัด 18ชุด และไอน้ำกลั่นตัวทั้งหมดพร้อมด้วยเกียร์ทดรอบ	ไอน้ำร้อนยวดยิ่งจากเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler) จะถูกนำเข้ามาหมุนกังหันไอน้ำหลังจากนั้น ไอน้ำจะถูกกลั่นตัวเป็นหยดน้ำในหอกลั่น (Condenser) โดยอาศัยน้ำเย็นจากถังเก็บน้ำและหอหล่อเย็น (Cooling Tower) จากนั้นน้ำเหล่านี้จะถูกส่งกลับเข้า Boiler เพื่อต้มใหม่
Generator	เยอรมนี / เยอรมนี	เครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าแบบซินโครนัส ชนิดปิดหมด มีการระบายความร้อนด้วยอากาศ และแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยน้ำการกำเนิดสนามแม่เหล็กเป็นแบบหมุนและไม่ต้องมีแปรงถ่าน	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จะถูกขับเคลื่อนด้วยกังหันไอน้ำผ่านชุดเกียร์ทดรอบ และผลิตกระแสไฟฟ้าแรงดันประมาณ 11,000 โวลต์ ป้อนเข้าสู่หม้อแปลงเพื่อแปลงแรงดันเป็น 22,000 โวลต์ เพื่อส่งจำหน่ายแก่การไฟฟ้าต่อไปพลังงานไฟฟ้าส่วนหนึ่งประมาณร้อยละ 10 ของที่ผลิตได้จะถูกใช้สำหรับอุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นในการผลิตไฟฟ้าเช่นพัดลม บัมบ้า เป็นต้น

4.2 นโยบายการลงทุนและการบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

นโยบายการลงทุนของบริษัท คือ บริษัทจะพิจารณาการลงทุนในธุรกิจที่เกื้อหนุนและเอื้อประโยชน์ต่อการทำธุรกิจของบริษัทหรือเป็นธุรกิจซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มเจริญเติบโตโดยจะคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนเป็นสำคัญ

4.2.1 ธุรกิจก่อสร้างและกิจการร่วมค้า บริษัทฯ มีการร่วมลงทุนกับกิจการอื่นที่มีประสบการณ์และมีความชำนาญเฉพาะด้านเพื่อร่วมประมูลงานและก่อสร้างโครงการต่างๆ ซึ่งจำเป็นต้องมีประวัติการดำเนินโครงการตามขนาดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดรวมถึงการใช้เทคนิคเฉพาะด้านด้วย ซึ่งนอกจากผลตอบแทนจากดำเนินโครงการแล้วบริษัทยังจะได้รับความรู้ในเทคนิคเฉพาะด้านเหล่านั้นด้วยรวมทั้งยังได้ประสบการณ์ในการทำงานด้วย และสามารถนำประวัติการดำเนินงานนี้ในการประมูลต่อไปได้ด้วย

4.2.2 ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ บริษัทฯ มีความชำนาญงานก่อสร้างอยู่แล้วและมองเห็นโอกาสและช่องทางในการทำธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ จึงลงทุนในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เพื่อเพิ่มรายได้อีกช่องทางหนึ่ง

4.2.3 ธุรกิจพลังงาน จากประสบการณ์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าต่างๆ บริษัทฯ ได้ศึกษาความเป็นไปได้ของธุรกิจพลังงานแล้วเห็นว่ามีความเป็นไปได้มาก อีกทั้งพลังงานไฟฟ้าก็เป็นสิ่งที่จำเป็นมากจึงเข้าดำเนินธุรกิจพลังงาน เพื่อเพิ่มรายได้ที่มั่นคงให้กับบริษัทในระยะยาว

4.2.4 ธุรกิจการค้า เป็นธุรกิจที่สนับสนุนการดำเนินการในธุรกิจอื่นๆ เช่น จัดหาและจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้กับธุรกิจก่อสร้าง และธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ จัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงให้กับธุรกิจพลังงาน เป็นต้น สินค้าที่ส่งมาก็ยังสามารถจำหน่ายให้กับบริษัทรับเหมาก่อสร้างอื่น และคู่ค้าอื่นได้อีกด้วย

ส่วนด้านการบริหารนั้นบริษัทจะควบคุมดูแลโดยจะส่งกรรมการเข้าไปเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าทุกแห่ง และหากเป็นบริษัทร่วม บริษัทจะไม่เข้าไปควบคุมดูแลมากนักเพียงแต่จะส่งตัวแทนจากบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทนั้น ๆ ทั้งนี้จำนวนตัวแทนจากบริษัทที่เข้าไปเป็นกรรมการจะขึ้นอยู่กับสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

บริษัทได้ยื่นเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการเป็นคดีพิพาทหมายเลขดำที่ 2/2552 ให้ผู้ว่าจ้างแห่งหนึ่งชำระค่าเสียหาย และบริษัทดังกล่าว ได้ยื่นคำคัดค้านข้อเรียกร้องแย้งโดยเรียกให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดให้บริษัทชำระเงินค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างจำนวน 67,324,685.08 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และให้บริษัทคืนหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ซึ่งค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาจ้างเหมาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ส่วนหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ที่ค้ำประกันการรับเงินล่วงหน้าตามสัญญาจ้างเหมา ให้ผู้ว่าจ้างคืนให้แก่บริษัทฯ เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับชำระเงินซึ่งจ่ายล่วงหน้าที่ยังขาดอยู่คืนจากบริษัทแล้ว บริษัทได้บันทึกภาระหนี้สินแล้วทั้งจำนวน และบริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดอนุญาโตตุลาการ ต่อศาลแพ่ง ขณะเดียวกัน บริษัทผู้ว่าจ้าง ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งเพื่อขอให้บังคับคดี ศาลอุทธรณ์ยกคำพิพากษาคำสั่งศาลชั้นต้นและให้ศาลชั้นต้นดำเนินกระบวนการพิจารณาตั้งแต่การส่งคำร้องดังกล่าวแล้วพิพากษาใหม่ตามรูปคดี บริษัทจึงได้บันทึกประมาณการหนี้สูญมูลค่า 40.00 ล้านบาท ตามรายงานกระบวนการพิจารณาคดีหมายเลขดำที่ พ. 293/2556 และคดีหมายเลขแดงที่ พ.1138/2557

บริษัทได้บันทึกประมาณการหนี้สิน จากค่าปรับล่าช้าจากโครงการแห่งหนึ่ง จำนวน 52.52 ล้านบาท โดยประมาณการใน ปี 2558 มูลค่า 30.03 ล้านบาท และ ปี 2557 มูลค่า 22.49 ล้านบาท

6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

6.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท : บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง บริษัทประกอบธุรกิจให้บริการรับจ้างก่อสร้างทั่วไปรวมถึงงานออกแบบ จัดหา และรับจ้างมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมอย่างครบวงจร รับจ้างงานทั้งภาคเอกชน และภาครัฐ โดยเป็นทั้งผู้รับจ้างโดยตรง (Main Contractor) และเป็นผู้รับจ้างเหมาช่วง (Sub Contractor) ซึ่งงานจากการรับจ้างงานโดยตรงและรับจ้างงานเหมาช่วงนั้นอาจจะมาจากวิธีการประมูล หรือการเจรจาต่อรอง รวมถึงการร่วมมือกับบริษัทอื่นในลักษณะกิจการร่วมค้า

ธุรกิจด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2554 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 230 ล้านบาท โดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน เพื่อดำเนินการประกอบธุรกิจบ้านจัดสรรพร้อมที่ดินเพื่อขาย โดยบริษัทจะเป็นผู้พัฒนาโครงการและเป็นเจ้าของโครงการบ้านจัดสรรต่างๆ ซึ่งมีโครงการที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ได้แก่ โครงการกรีนนิช (Greenwich Town Home) รามอินทรา ลักษณะโครงการเป็นโมเดิร์นทาวน์โฮม 3 ชั้น จำนวน 174 ยูนิต และโครงการกรีนนิช ไพร์ม (Greenwich Prime) หทัยราษฎร์ ลักษณะโครงการเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 94 ยูนิต

ธุรกิจพลังงานชีวมวล บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2555 และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557 และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2558 โดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 41.26 ของทุนจดทะเบียน เพื่อประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่างๆและให้บริการสนับสนุนการดำเนินการของบริษัทในกลุ่ม โดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ใช้เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งปัจจุบันมีแผนดำเนินการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากชีวมวลจำนวน 14 แห่ง ซึ่งรายได้หลักเป็นเงินปันผลจากบริษัทเหล่านี้และบริษัทย่อยแห่งใหม่ฯ

ธุรกิจการค้า บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2556 โดยปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท โดยมี TPOLY ถือหุ้นร้อยละ 99.99 เพื่อดำเนินการประกอบกิจการซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกประเภททั้งในและนอกประเทศ บริษัทได้ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ รวมถึงการจัดหาแหล่งซื้อสินค้า โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มสินค้าสำหรับงานก่อสร้าง, กลุ่มสินค้าสำหรับโรงงานไฟฟ้าชีวมวล รวมถึงกลุ่มสินค้าอื่น เพื่อเสริมสร้างรายได้ให้แก่บริษัท

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

ที่ตั้งสำนักงานสาขา : เลขที่ 140 ถนนกำแพงบางนา ตำบลบางนา อำเภอนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

: เลขที่ 106 หมู่ที่ 10 ถนนนาเกลือ ตำบลบานา อำเภอบ้านนา จังหวัดปัตตานี

: เลขที่ 74 หมู่ที่ 5 ตำบลจะโหนด 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 3 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 692,868,493 บาท
- มีทุนที่เรียกชำระแล้ว จำนวน 566,892,947 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 566,892,947 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท

6.2 ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

ชื่อบริษัท : บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด
ประเภทธุรกิจ : ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 2,4 ซอยประเสริฐมนูกิจ 29 แขวง 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 2559 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 แขวง 8 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนบริษัท : 0107557000233
โทรศัพท์ : 0-2943-2935-6
โทรสาร : 0-2943-2935-6 ต่อ 444
Website : www.tpcpower.co.th
e-mail address : info@tpcpower.co.th

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท :

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 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 แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

เลขทะเบียนบริษัท : 0105556008981

โทรศัพท์ : 0-2942-6491-6

โทรสาร : 0-2942-6497

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท :

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 5,000,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน 500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท
- มีทุนที่เรียกชำระแล้ว จำนวน 5,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท

สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 99.9990

6.3 ข้อมูลทั่วไปของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์

ชื่อนายทะเบียนหลักทรัพย์ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้ง : เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ : 0-2009-9388

โทรสาร : 0-2009-9476

Website : <http://www.tsd.co.th>

ผู้สอบบัญชี

ชื่อบริษัท : บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ตั้ง : 316/32 ซอยสุขุมวิท 22 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 0-2259-5300

โทรสาร : 0-2260-1553



ส่วนที่ 2

การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

7.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ทุนจดทะเบียนและทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 มีดังนี้

ทุนจดทะเบียน	จำนวน	692,868,493	บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	จำนวน	566,892,947	บาท
แบ่งเป็นหุ้นสามัญ	จำนวน	566,892,947	หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	หุ้นละ	1.00	บาท

7.2 ผู้ถือหุ้น

(1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

(ก) กลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 17 รายแรก ถือหุ้นเกินกว่า 0.5% ณ วันที่

9 มีนาคม 2560

รายชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนร้อยละ ของหุ้นที่ถือ
1. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	199,341,938	35.164
2. นายสหัสกรณ จันทร์พลังศรี	23,421,145	4.131
3. นางสิดยีน จันทร์พลังศรี	18,736,916	3.305
4. นายอนันต์ ระวีแสงสุรย์	15,600,000	2.752
5. น.ส.ชญานุช นันทขว้าง	11,258,500	1.986
6. นายณก อุลทิพย์	9,708,401	1.713
7. นายอนุรักษ์ บุญแสง	9,151,000	1.614
8. นพ.พงศ์ศักดิ์ ธรรมรัชอารี	7,771,387	1.371
9. นายวิริวิญญ์ ศรีประกายรัตน์	7,300,000	1.288
10. น.ส.จันทกานต์ จันทร์พลังศรี	7,023,000	1.239
11. น.ส.สิริน คงอุดมสิน	6,764,725	1.193
12. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	6,433,333	1.135
13. นายธนพล หวังธีระประเสริฐ	6,120,600	1.080
14. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	5,799,574	1.023
15. นางจิตติมา หวังธีระประเสริฐ	4,660,000	0.822
16. นายนิธิภัทร์ นกทอง	4,400,000	0.776
17. นายจิรายุ อุดมพรพฤติ	4,300,000	0.759
18. นายพีระพงษ์ โยหาเคน	3,234,800	0.571
19. นายศักดิ์ชัย ตัวเทวนนท์	3,000,000	0.529
20. นางนงเยาวลักษณ์ สารภาค	3,000,000	0.529
21. นางปิยะรัตน์ บุญแสง	2,901,000	0.512
22. น.ส.สุภัทรรดา ลิ้มประเสริฐวงศ์	2,879,500	0.508
23. น.ส.วาเลนตินา พิธโนทัย	2,866,000	0.506
รวมผู้ถือหุ้นเกินกว่า 0.5% 23 ราย	365,671,819	64.506
ผู้ถือหุ้นอื่น ๆ จำนวน 3,813 ราย	201,221,128	35.494
รวมทั้งสิ้น	566,892,947	100.000

(ข) กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ที่โดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย การจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

รายชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนร้อยละ ของหุ้นที่ถือ
กลุ่มครอบครัวจันทร์พลังศรี		
นางสาวกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	199,341,938	35.164
นายสหัสกรณ์ จันทร์พลังศรี	23,421,145	4.131
นางสิริยีน จันทร์พลังศรี	18,736,916	3.305
นางสาวจันทกานต์ จันทร์พลังศรี	7,023,000	1.239
นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	6,433,333	1.135
รวม	254,956,332	44.974

7.3 การออกหลักทรัพย์อื่น

การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (TPOLY-W2) ได้รับการอนุมัติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) (TPOLY-W2) จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2558 โดยมีรายละเอียดดังนี้

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 ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันที่จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วสำหรับการเพิ่มทุนเพื่อการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) ที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2558
วันครบอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ	: วันที่ 28 มิถุนายน 2561
ราคาใช้สิทธิ	: 3 บาทต่อ 1 หุ้น (เว้นแต่กรณีมีการปรับราคาใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
อัตราการใช้สิทธิ	: ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น (เว้นแต่จะมีการเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	: ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิซึ่งอาจจะมีผู้ถือหุ้นของบริษัท สามารถใช้สิทธิได้ทุกวันทำการสุดท้ายของแต่ละไตรมาส (มีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม) ของแต่ละปีปฏิทินภายหลังจากวันใช้สิทธิครั้งแรก ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ ยกเว้นการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจะสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ได้ในวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 3 ปี ซึ่งจะตรงกับวันที่ 28 มิถุนายน 2561 ทั้งนี้ หากวันดังกล่าวตรงกับวันหยุดทำการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้ใช้สิทธิในวันทำการสุดท้ายก่อนหน้าวันครบอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

ระยะเวลาแจ้งความ จำนงในการใช้สิทธิ	:	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติมจะต้องแจ้งความจำนงในการใช้สิทธิ ในระหว่าง 5 วัน ก่อนวันใช้สิทธิในแต่ละครั้ง ยกเว้นการแจ้งความจำนงในการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย ให้แสดงความจำนงในการใช้สิทธิในระหว่าง 15 วัน ก่อนวันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย ในกรณีที่วันใช้สิทธิ (วันใช้สิทธิทุกครั้งรวมถึงวันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย) ตรงกับวันหยุดทำการของ บริษัท ให้เลื่อนวันใช้สิทธิดังกล่าวเป็นวันทำการสุดท้ายก่อนหน้าวันใช้สิทธิครั้งดังกล่าว
---------------------------------------	---	--

การใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)
(TPOLY-W2) จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่เสนอขาย 125,976,090 หน่วย มีผู้ถือหุ้นมาใช้
สิทธิ รายละเอียดเป็นดังนี้

วันที่ใช้สิทธิ (ครั้งที่)	จำนวนผู้มาใช้สิทธิ		ราคาการใช้สิทธิ (บาท)	จำนวนเงินที่ ได้รับ (บาท)
	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)		
30 ก.ย. 58 (ครั้งที่ 1)	1	92	3	276
30 ธ.ค. 58 (ครั้งที่ 2)	-	-	-	-
31 มี.ค. 59 (ครั้งที่ 3)	1	164	3	492
30 มิ.ย. 59 (ครั้งที่ 4)	-	-	-	-
30 ก.ย. 59 (ครั้งที่ 5)	-	-	-	-
30 ธ.ค. 59 (ครั้งที่ 6)	3	288	3	864

สำหรับเงินที่ได้รับจากการใช้สิทธิ บริษัทได้นำมาใช้เป็นเงินทุนเวียนในการดำเนินกิจการ และใบสำคัญ
แสดงสิทธิหมดอายุวันที่ 28 มิถุนายน 2561 คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้มาใช้สิทธิ จำนวน
125,975,546 หน่วย (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)

7.4 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทมีนโยบายที่จะจ่ายเงิน
ปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะของกิจการภายหลังจากหัก
เงินทุนสำรองตามกฎหมาย และเงินทุนสำรองอื่น ๆ เว้นแต่ในกรณีที่บริษัทมีการลงทุนในสินทรัพย์อื่น อย่างไรก็ตาม
การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดของบริษัทด้วย สำหรับบริษัทย่อย/บริษัทร่วมของ
บริษัทนั้น มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นอย่างสอดคล้องกับบริษัท โดยคณะกรรมการของบริษัท
ย่อย/บริษัทร่วม จะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงาน แผนการลงทุนตามความจำเป็นและความ
เหมาะสมอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการของบริษัทย่อย/บริษัทร่วมเห็นสมควรด้วย

จากผลประกอบการปี	2559	2558	2557	2556	2555	2554
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.21	(0.52)	(0.61)	(0.99)	(0.45)	0.12
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.01153	-	-	-	-	0.08
อัตรการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ(%)	40.0196%	-	-	-	-	66.67%

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

TPCH และบริษัทย่อยมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลของงบการเงินเฉพาะกิจการของTPCH หรือบริษัทย่อย ตามแต่กรณี ภายหลังหักสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ อัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้ข้างต้นขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน สถานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการลงทุนหมุนเวียน การลงทุนเพิ่มเติม การขยายธุรกิจ เงื่อนไขและข้อจำกัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืม และปัจจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานตามที่คณะกรรมการ และ/หรือผู้ถือหุ้นของTPCH หรือบริษัทย่อยเห็นสมควร

8. โครงสร้างการจัดการ

8.1 คณะกรรมการบริษัท ตามข้อบังคับของบริษัท ระบุว่า คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด ในการดำเนินกิจการของบริษัท กรรมการต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท

ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. ดร.ธนู กุลชล	กรรมการ/ประธานกรรมการ/ กรรมการอิสระ
2.นางนกทิพย์ จันทร์พลศรี**	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร
3.นายปฐมพล สาททรัพย์**	กรรมการ/ กรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการใหญ่
4.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการ/กรรมการบริหาร
5.นายไชยณรงค์ จันทร์พลศรี**	กรรมการ
6.นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการ
7.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	กรรมการ/ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
8.นายพรเทพ เสวตวรรณกุล	กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
9.ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล*	กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

หมายเหตุ : * ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 มีมติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ ดังนี้

- อนุมัติให้ พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ,ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพ มีผลตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2559 เป็นต้นไป

2. อนุมัติแต่งตั้ง ดร.สุพงษ์ ลิ้มชนากุล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ มีผลนับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2559 เป็นต้นไป

3. อนุมัติแต่งตั้ง ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล เป็นกรรมการ,กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ แทนตำแหน่ง กรรมการที่ว่างลง ตามวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน เป็นต้นไป

**ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2560 มีมติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ มีผล ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป รายละเอียดดังนี้

1. อนุมัติให้ นายไชยณรงค์ จันทรพลังศรี ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร,กรรมการผู้จัดการใหญ่
2. อนุมัติแต่งตั้ง นางกนกทิพย์ จันทรพลังศรี เป็นประธานกรรมการบริหาร
3. อนุมัติแต่งตั้ง นายปฐมพล สวทรัพย์ เป็นกรรมการผู้จัดการใหญ่

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายปฐมพล สวทรัพย์ นางกนกทิพย์ จันทรพลังศรี นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมและเลขานุการบริษัท ปรากฏในเอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและบริษัทย่อย ปรากฏในเอกสารแนบ 2

จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการ และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละรายเข้าประชุมคณะกรรมการ

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การเข้าประชุมคณะกรรมการ (ภายหลังการเข้ารับตำแหน่ง)	
		จำนวนครั้งการประชุม	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1.ดร.ธนู กุลชล	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ/กรรมการ	6	6
2.นางกนกทิพย์ จันทรพลังศรี	กรรมการ/กรรมการบริหาร	6	6
3.นายปฐมพล สวทรัพย์	กรรมการ/กรรมการบริหาร	6	6
4.นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการ/กรรมการบริหาร	6	5*
5.นายไชยณรงค์ จันทรพลังศรี	กรรมการ/กรรมการบริหาร	6	5*
6.นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการ	6	6
7.พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการ	4	1*
8.ดร.สุพงษ์ ลิ้มชนากุล (แต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ มีผลนับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2559)	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ/กรรมการ	6	5*
9.นายพรเทพ เสวตวรรณกุล	กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	6	5*
10.ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล (แต่งตั้งแทนกรรมการลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2559)	กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	1	1

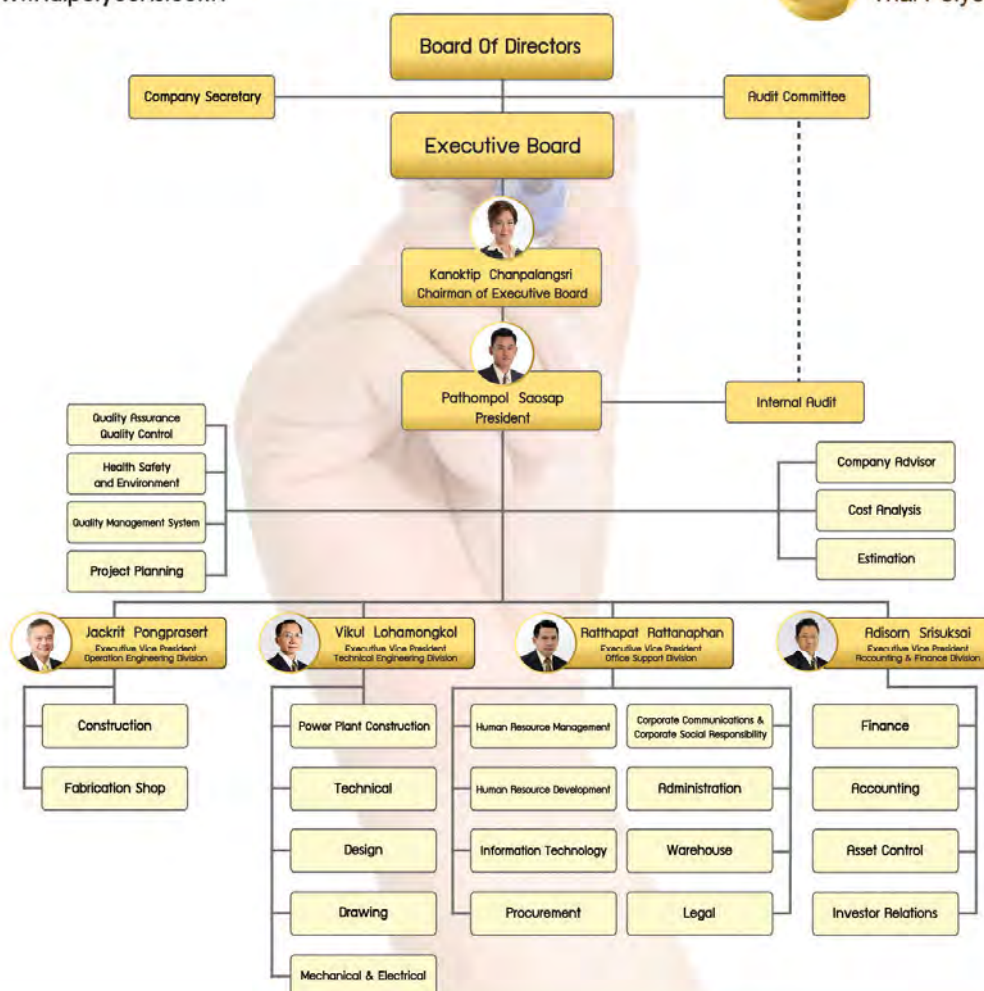
- * นายไชยณรงค์ จันทร์พลั้งศรี ลาประชุม 1 ครั้ง เนื่องจากเดินทางไปต่างประเทศ
 นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ ลาประชุม 1 ครั้ง เนื่องจากติดประชุมส่งมอบงานก่อสร้างต่างจังหวัด
 พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์ ลาประชุม 3 ครั้ง เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพ
 ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล ลาประชุม 1 ครั้ง เนื่องจากลาป่วย
 นายพรเทพ เสวตวรรณกุล ลาประชุม 1 ครั้ง เนื่องจากติดประชุมด่วน

8.2 ผู้บริหาร

8.2.1 โครงสร้างการบริหารจัดการภายในบริษัท ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นดังนี้

ORGANIZATION CHART

www.thaipolycons.co.th



8.2.2 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1. นางกนกทิพย์ จันทร์พลศรี	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายปฐมพล สวาททรัพย์	กรรมการผู้จัดการใหญ่
3. นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานวิศวกรรมปฏิบัติการ
4. นายวิกุล โหะมงคล	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานวิศวกรรมเทคนิค
5. นายรัฐพัฒน์ รัตนพันธ์	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานสนับสนุน
6. นายอดิสร ศรีสุขใส	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานบัญชีและการเงิน

หมายเหตุ : ผู้บริหารทั้งหมด เป็นผู้บริหารตามนิยามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

8.3 เลขานุการบริษัท

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

- (1) เป็นศูนย์กลางในการจัดทำ/เก็บรักษาเอกสาร
- (2) ทะเบียนกรรมการ
- (3) จัดประชุมผู้ถือหุ้น หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- (4) รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร
- (5) จัดกิจกรรมระหว่างกรรมการและผู้บริหาร เพื่อส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างกันให้ดียิ่งขึ้น
- (6) ประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท
- (7) เรื่องอื่นๆที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1

8.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

8.4.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

8.4.1.1 ค่าตอบแทนกรรมการ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 ได้มีมติอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2559 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

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

หมายเหตุ : 1. กรรมการจะได้รับเบี้ยประชุม 4 ครั้งต่อปี เท่านั้น (การประชุมที่มีวาระพิจารณารับรองงบการเงิน) การประชุม นอกเหนือจาก 4 ครั้งที่บริษัทฯกำหนด กรรมการจะไม่ได้รับเบี้ยประชุมแต่อย่างใด

2. โบนัสสำหรับกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จะจ่ายในกรณีที่บริษัทมีกำไรจากผลการดำเนินงานเท่านั้น และจะจ่ายในอัตราไม่เกิน ร้อยละ 0.50 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ ทั้งนี้วงเงินสูงสุดที่จะจ่ายโบนัสจะไม่เกิน 1,625,000 บาท
3. ค่าตอบแทนกรรมการ รวมทั้งหมดอยู่ภายในวงเงินไม่เกิน 6,000,000 บาท

ในรอบปี 2559 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมีการจ่ายค่าตอบแทนให้กับคณะกรรมการ ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวน ครั้งใน การประชุม*	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)	
			ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายปี
1.ดร.ธนู กุลชล	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระ	6/6	80,000	1,900,000
2.นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ	6/6	40,000	-
3.นายปฐมพล สาททรัพย์	กรรมการ	6/6	40,000	-
4.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการ	5/6	40,000	-
5.นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ	5/6	30,000	-
6.นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการ	6/6	40,000	-
7.พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์ (ลาออก มีผลนับตั้งแต่ 26 กันยายน 2559)	ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	1/4	20,000	750,000
8.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล (ได้รับ การแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการ ตรวจสอบ 26 ก.ย.59)	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการ	5/6	30,000	625,000
9.นายพรเทพ เสวตวรรณกุล	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	5/6	30,000	500,000
10.ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล (แต่งตั้งแทนกรรมการลาออก มีผล ตั้งแต่ 26 กันยายน 2559)	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	1/1	10,000	125,000

หมายเหตุ : * จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุมภายหลังการเข้ารับตำแหน่ง

ตารางเปรียบเทียบการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการ ปี 2558 และ ปี 2559

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ			
		ปี 2559		ปี 2558	
		ค่าเบี้ย ประชุม	ค่าตอบแทน รายปี	ค่าเบี้ย ประชุม	ค่าตอบแทน รายปี
1. ดร. ธนู กุลชล	ประธานกรรมการ	80,000	1,900,000	80,000	1,900,000
2. นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร	40,000	-	30,000	-
3. นายปฐมพล สาททรัพย์	กรรมการ, กรรมการผู้จัดการใหญ่	40,000	-	40,000	-
4. นายสุรชา ตันสถาพรชัย	กรรมการ ,กรรมการบริหาร (ลาออก 30 มิ.ย.58)	-	-	20,000	-

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ			
		ปี 2559		ปี 2558	
		ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายปี	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายปี
5. นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการ/กรรมการบริหาร (ดำรงตำแหน่ง 1 ก.ค.58)	40,000	-	20,000	-
6. นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการ	30,000	-	40,000	-
7. นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการ	40,000	-	40,000	-
8. พลตำรวจเอกสุเทพ ธรรมรักษ์ (ลาออก มีผลนับตั้งแต่ 26 กันยายน 2559)	ประธานกรรมการตรวจสอบ,กรรมการอิสระ	20,000	750,000	80,000	1,000,000
9. ดร. สุพงษ์ ลิ้มธนากุล (แต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ มีผลนับตั้งแต่ 26 กันยายน 2559)	กรรมการ,ประธานกรรมการตรวจสอบ,กรรมการอิสระ	30,000	625,000	40,000	500,000
10. นายพรเทพ เสวตวรรณกุล	กรรมการ,กรรมการตรวจสอบ,กรรมการอิสระ	30,000	500,000	40,000	500,000
11. ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล (แต่งตั้งแทนกรรมการลาออก มีผลตั้งแต่ 26 กันยายน 2559)	กรรมการ,กรรมการตรวจสอบ,กรรมการอิสระ	10,000	125,000	-	-
รวม		360,000	3,900,000	430,000	3,900,000

8.4.1.2 ค่าตอบแทนผู้บริหาร ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของผู้บริหารของบริษัทในรูปของเงินเดือนและโบนัส (เฉพาะผู้บริหารในนิยามของประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)

หน่วย : บาท	จำนวนราย	พ.ศ. 2559	จำนวนราย	พ.ศ. 2258
เงินเดือน,โบนัส	9	17.37 ล้านบาท	11	18.68 ล้านบาท

หมายเหตุ :

ปี 2558 ประกอบด้วยผู้บริหาร 11 ท่าน คือ นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี, นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี, นายสุรชา ตันสถาพรชัย, นายปฐมพล สาททรัพย์, นายอนุสรณ์ พิบูลย์รัตนานนท์, นายบุญเลิศ บุญสัจย์, นายกำจร ตะเวทิพงศ์, นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ, นายวิกุล โลหะมงคล, นางสาววรรณวรางค์ อนุรักษ์ประยูร และนายราชินทร์ วงศ์สุวรรณวารี

ปี 2559 ประกอบด้วยผู้บริหาร 9 ท่าน คือ นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี, นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี, นายปฐมพล สาททรัพย์, นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ, นายวิกุล โลหะมงคล, นายอดิสร ศรีสุขใส, นายราชินทร์ วงศ์สุวรรณวารี (ลาออก 16 กรกฎาคม 2559),นางสาวชญานันท์ พันธุ์ประสิทธิ์, นางทิตตขามณ อ้นภู

ปี 2560 ประกอบด้วยผู้บริหาร 8 ท่าน คือ นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี, นายปฐมพล สาททรัพย์, นายจักรกฤษณ พงษ์ประเสริฐ, นายวิกุล โลหะมงคล, นายอดิสร ศรีสุขใส, นายรัฐพัฒน์ รัตนพันธ์, นางสาวชญานันต์ พันธุ์ประสิทธิ์, นางทัศนีย์ อันนุ

***ค่าตอบแทนผู้บริหาร ที่แสดงในหมายเหตุงบการเงิน ได้รวมค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูงในส่วนงานโครงการ

8.4.2 ค่าตอบแทนอื่น

8.4.2.1 ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการ

- ไม่มี -

8.4.2.2 ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัทได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหารในอัตราส่วนร้อยละ 5 และ 10 ของเงินเดือน ขึ้นอยู่กับอายุการทำงาน โดยในปี 2558 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 7 ราย รวมทั้งสิ้น 929,379.52 บาท ปี 2559 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบให้แก่ผู้บริหาร 5 ราย รวมทั้งสิ้น 1,221,045 บาท

8.5 บุคลากร

8.5.1 จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีพนักงานรวมทั้งสิ้น 308 คน (ไม่รวมพนักงานรายวัน) โดยแบ่งตามสายงานหลักได้ดังนี้

สายงานหลัก	จำนวนพนักงาน ปี 2559
สายงานวิศวกรรมปฏิบัติการ - ฝ่ายก่อสร้าง - ฝ่ายโรงไม้แบบ	149
สายงานวิศวกรรมเทคนิค - ฝ่ายก่อสร้างโรงไฟฟ้า - ฝ่ายเทคนิค - ฝ่ายออกแบบ - ฝ่ายเขียนแบบ - ฝ่ายงานระบบเครื่องกลและไฟฟ้า	27
สายงานสนับสนุน - ฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ - ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ - ฝ่ายระบบสารสนเทศ - ฝ่ายจัดหาจัดจ้าง - ฝ่ายสื่อสารองค์กรและพัฒนาสังคม - ฝ่ายธุรการ - ฝ่ายคลังสินค้า - ฝ่ายกฎหมาย	60
สายงานบัญชีและการเงิน - ฝ่ายการเงิน - ฝ่ายบัญชี	22

สายงานหลัก	จำนวนพนักงาน ปี 2559
- ฝ่ายบัญชีทรัพย์สิน - ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์	
อื่นๆ	50
รวม	308

8.5.2 ค่าตอบแทนพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อย ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานในรูปเงินเดือน โบนัส ค่าครองชีพ เงินประกันสุขภาพ เงินช่วยเหลือพิเศษ เงินประกันสังคม และเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และอื่นๆ ดังนี้

บริษัท	ปี 2559 (ล้านบาท)	ปี 2558 (ล้านบาท)
บมจ.ไทยโพลีคอนส์	158.91	152.89
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	8.60	8.65
บมจ.ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง	11.10	8.08
บจก.ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย	0.8	-
รวม	179.41	169.62

8.5.3 นโยบายในการพัฒนาพนักงานของบริษัท

เนื่องจากการบริการงานรับเหมาก่อสร้างนั้น ทรัพยากรบุคคลถือว่ามีสำคัญเป็นอย่างมาก บริษัทและบริษัทย่อยจึงเห็นถึงความสำคัญในการสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน รวมทั้งความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงานเพื่อการทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นกำลังในการสร้างองค์กรให้เจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป บริษัทจึงจัดให้มี ค่าครองชีพ เงินประกันสุขภาพ เงินช่วยเหลือพิเศษ เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และอื่นๆ

อีกทั้งยังมีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และความชำนาญ รวมทั้งประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในทุกระดับ ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยส่งเสริมให้บุคลากรสามารถพัฒนาความรู้ความชำนาญจากการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training) โดยพนักงานที่เข้าใหม่จะมี Supervisor ในแต่ละสายงานทำหน้าที่ฝึกสอนงานในสายงานนั้นๆ บริษัทและบริษัทย่อยจะพิจารณาจัดส่งพนักงานและผู้บริหารในสายงานต่างๆ เข้าร่วมการอบรมและสัมมนานอกสถานที่ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายเป็นการเพิ่มเติม

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพของบุคลากร และพยายามที่จะผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพเพื่อความก้าวหน้าขององค์กรโดยมีกลยุทธ์ดังนี้

- 1) พัฒนาผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน โดยการส่งเสริม และสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการศึกษาต่อ การอบรม และสัมมนา
- 2) จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร (Training Road Map) สำหรับแต่ละตำแหน่ง เพื่อให้บุคลากรมีสมรรถนะตรงตามตำแหน่งงาน และมีความก้าวหน้าในสายอาชีพ รวมทั้งมีความเตรียมพร้อมสำหรับการสืบทอดตำแหน่ง
- 3) ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรโดยการสอนงาน (Coaching) การฝึกอบรมขณะปฏิบัติงาน (On the Job Training)

4) สร้างจิตสำนึกของบุคลากรให้มีการปฏิบัติงานบนพื้นฐานของจริยธรรมและธรรมาภิบาล โดยการยกย่องและส่งเสริมคนดี

5) ส่งเสริมให้บุคลากรยึดมั่นในวัฒนธรรมองค์กร มีทัศนคติความเป็นเจ้าของ มีจิตสำนึกในการทำงานร่วมกัน การให้บริหารที่ดีและประทับใจแก่ลูกค้าทั้งภายในและภายนอก

9.การกำกับดูแลกิจการ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการจัดระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ เนื่องจากเห็นว่าเป็นสิ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจให้มีการเจริญเติบโตที่ยั่งยืน คณะกรรมการบริษัทมีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะปฏิบัติตามหลักการดังกล่าว โดยได้กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท ให้มีความสำคัญต่อระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายในกำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในระยะยาวของผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาปรับปรุงการกำกับดูแลกิจการที่ดี และครอบคลุมแนวปฏิบัติต่างๆ ให้เป็นสากลยิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และประโยชน์โดยรวมต่อความสามารถในการแข่งขันและการเติบโตของตลาดทุนไทย

คณะกรรมการบริษัทมีความต้องการที่จะพัฒนาองค์กรให้เติบโตอย่างยั่งยืน เป็นองค์กรโปร่งใสและมีธรรมาภิบาลที่แท้จริงมีความรับผิดชอบต่อและรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียและสังคมโดยรวม พัฒนาบุคลากรให้เป็นคนดี มีคุณธรรม ส่งเสริมความรู้ และคุณภาพชีวิต พร้อมกับการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้นเพื่อมุ่งสู่ประสิทธิผลความรับผิดชอบต่อสังคม

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

9.1นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้กำหนดให้มีการจัดทำ “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” และ “จริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน” เพื่อใช้เป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงานของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดถือปฏิบัติร่วมกัน คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท เป็นลายลักษณ์อักษร โดยคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (ฉบับปรับปรุงใหม่) ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 และให้ถือปฏิบัติเป็นต้นไป

9.1.1 โดยเนื้อหาคู่มือ “จริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน” อันได้แก่

- 1) จริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ
- 2) แนวทางการดำเนินธุรกิจ
- 3) นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
- 4) นโยบายการป้องกันเหตุการณ์ที่อาจนำไปสู่การทุจริต
- 5) จริยธรรมของฝ่ายบริหารและพนักงาน
- 6) ข้อกำหนดห้ามฝ่ายบริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้ง

- ทางผลประโยชน์ พร้อมบทลงโทษ หากมีการฝ่าฝืน
- 7) นโยบายการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายใน
 - 8) จริยธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสีย
 - 9) การแจ้งข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ
 - 10) วินัย

หมายเหตุ : รายละเอียดของทุกข้อบริษัทได้ทำการเผยแพร่ผ่านทาง <http://www.thaipolycons.co.th/investor>

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการสื่อสารนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น จัดทำเป็นเอกสารคู่มือ การเผยแพร่ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของบริษัท (www.thaipolycons.co.th) จุดมุ่งหมายเพื่อให้พนักงาน ผู้ถือหุ้น ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัท ได้รับทราบและได้เห็นถึงเจตนาที่ดีของบริษัทที่จะก้าวไปข้างหน้าในการดำรงการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ยิ่งขึ้นไป

9.1.2 บริษัทามีนโยบายการกำกับดูแลกิจการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการดังนี้ หมวด1สิทธิของผู้ถือหุ้น:

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิ และความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นในการได้รับข้อมูลของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา และเท่าเทียมกัน เพื่อประกอบการตัดสินใจในทุกๆ เรื่อง ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทจึงมีนโยบายดังนี้

1) บริษัท จะจัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ อย่างเพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหุ้นใช้ประกอบการพิจารณา โดยจะจัดส่งเป็นการล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น 14 วัน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ บริษัทฯจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระ หรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะ ที่บริษัทฯได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการเข้าร่วมประชุมทั้งในเรื่องสถานที่และเวลาที่เหมาะสม

2) ในการประชุมผู้ถือหุ้นจะพิจารณาและลงคะแนนเสียงตามวาระที่กำหนด โดยไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญหรือเพิ่มวาระการประชุมในการประชุมอย่างกะทันหัน และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสอบถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ และกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นโดยพร้อมเพรียงกัน เพื่อตอบข้อซักถามในที่ประชุมด้วย

3) บริษัทานำเทคโนโลยีใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้น การนับคะแนนและแสดงผลเพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ รวมทั้งให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับ หรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุมสามัญ และวิสามัญผู้ถือหุ้น เผยแพร่ให้ที่ประชุมรับทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม

4) เพิ่มช่องทางในการรับทราบข่าวสารของผู้ถือหุ้นผ่านทาง Website ของบริษัท โดยนำข่าวสารและรายละเอียดต่างๆ ไว้ที่ Website ของบริษัท โดยเฉพาะหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นให้เผยแพร่ก่อนวันประชุมล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลระเบียบวาระการประชุมได้อย่างสะดวก

หมวด2การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน:

บริษัทได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ดังนั้นคณะกรรมการของบริษัทจึงมีนโยบายดังนี้

- 1) กำหนดให้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมในวาระต่างๆให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าการประชุม 14 วัน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วนก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น
- 2) ให้เพิ่มการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง โดยให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือให้มีการกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เข้าร่วมประชุม และลงมติแทนได้และแจ้งรายชื่อกรรมการอิสระดังกล่าวไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น
- 3) ให้ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นส่วนน้อยไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นชาวไทยหรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ
- 4) บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในโดยจัดทำจริยธรรมธุรกิจ เป็นลายลักษณ์อักษรซึ่งได้ครอบคลุมการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในของพนักงานและผู้บริหารรวมถึงได้กำหนดโทษเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล หรือการนำข้อมูลของบริษัทและบริษัทย่อยไปใช้ เพื่อประโยชน์ส่วนตนไว้แล้ว ตามนโยบายการป้องกันการนำข้อมูลภายในไปใช้ประโยชน์

หมวด 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย:

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

1) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยได้ให้ความสำคัญต่อพนักงาน เนื่องจากเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทและบริษัทย่อย โดยให้ได้รับการดูแลทั้งในด้านโอกาสการทำงาน ผลตอบแทน การแต่งตั้ง โยกย้ายตลอดจนการพัฒนาศักยภาพ และการส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงานอย่างเพียงพอเหมาะสมเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายดังกล่าวจึงมีหลักปฏิบัติดังนี้

- 1.1) บริษัทและบริษัทย่อยจะให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่พนักงาน
- 1.2) บริษัทและบริษัทย่อยจะดูแลรักษาสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตของพนักงานตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยและของพนักงานให้ปลอดภัยอยู่เสมอ
- 1.3) การแต่งตั้งและโยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงาน บริษัทและบริษัทย่อยจะกระทำด้วยความเสมอภาค สุจริต เทียบธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงานนั้นๆ
- 1.4) บริษัทและบริษัทย่อยจะส่งเสริมให้พนักงานได้พัฒนาความรู้ ความสามารถอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ
- 1.5) บริษัทและบริษัทย่อยจะปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับต่างๆที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด

2) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยตระหนักอยู่เสมอว่าผู้ถือหุ้น คือเจ้าของกิจการ บริษัทและบริษัทย่อยมีหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาวจึงกำหนดให้ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ต้องปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

- 2.1) บริษัทและบริษัทย่อยจะพยายามสร้างความเจริญเติบโต เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับ

ผลตอบแทนที่ดี

2.2) บริษัทและบริษัทย่อยจะเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นในการรับทราบข้อมูลที่จำเป็นเพื่อใช้ในการประเมินการบริหารงานของบริษัทและบริษัทย่อย และจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลประกอบการอย่างถูกต้อง ตามความจริงรวมทั้งรายงานฐานะการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ ตามหลักสากลอันเป็นที่ยอมรับของตลาดเงินทุนในประเทศและต่างประเทศ

2.3) บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกการทางบัญชีอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านการตรวจสอบจากผู้ตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชีอิสระของบริษัท

3) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทและบริษัทย่อยตระหนักถึงความสำคัญของลูกค้าจึงได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติต่อลูกค้าดังนี้

3.1) บริการลูกค้าด้วยความสุภาพมีความกระตือรือร้น พร้อมให้บริการต้อนรับด้วยความจริงใจ เต็มใจ ตั้งใจ และใส่ใจดูแลผู้รับบริการดุจญาติสนิท บริการด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง และน่าเชื่อถือ

3.2) รักษาความลับของลูกค้า และไม่นำไปใช้ประโยชน์ของตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

3.3) ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง เพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับบริการโดยไม่มีการโฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพหรือเงื่อนไขใดๆ ของบริการของบริษัทและบริษัทย่อย

3.4) ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการให้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์กับลูกค้าสูงสุด

4) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่ค้าและคู่แข่งทางการค้า

บริษัทและบริษัทย่อยจะประกอบธุรกิจอย่างซื่อตรง มีจริยธรรม และคุณธรรม เป็นแนวทางการประกอบธุรกิจที่ถูกต้อง และยั่งยืน ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจะยึดถือการปฏิบัติตามกฎหมายที่ใช้กับธุรกิจการค้าอย่างเคร่งครัดโปร่งใสมีคุณธรรมและมีความรับผิดชอบ

4.1) บริษัทและบริษัทย่อยประสงค์ที่จะให้การจัดหาสินค้าและบริการเป็นไปอย่างมีมาตรฐานและมีจริยธรรมโดยดำเนินการภายใต้หลักการดังนี้

4.1.1) มีการแข่งขันจากผู้เสนอราคา และการคัดเลือกอย่างเหมาะสมและเที่ยงธรรม

4.1.2) มีหลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้า

4.1.3) จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นสากล

4.1.4) จัดให้มีระบบการจัดการและการติดตามการปฏิบัติตามสัญญา เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน เพื่อป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา

4.2) บริษัทและบริษัทย่อยมุ่งหมายที่จะพัฒนาและรักษาสัมพันธภาพที่ยั่งยืนกับคู่ค้าที่มีวัตถุประสงค์ชัดเจนในเรื่องคุณภาพทางด้านเทคนิค คุณค่าของสินค้าและบริการที่คู่ควรกับมูลค่าเงิน และมีความเชื่อถือซึ่งกันและกัน

4.3) บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีนโยบายให้กรรมการและพนักงาน รับผลประโยชน์ใดๆ เป็นส่วนตัวจากคู่ค้า

4.4) บริษัทและบริษัทย่อยจะประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
4.5) บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม

4.6) บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่กล่าวหาในทางร้ายแก่คู่แข่งทางการค้าโดยปราศจากข้อมูลแห่งความจริง

5) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

5.1) บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายที่จะประกอบธุรกิจโดยคำนึงถึงสภาพสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญและจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่ใช้บังคับอยู่

5.2) บริษัทและบริษัทย่อยจะส่งเสริมให้พนักงานมีจิตสำนึกและมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

5.3) บริษัทและบริษัทย่อยจะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับบุคคลและหน่วยงานอื่นเพื่อให้มีการรักษาสภาพแวดล้อมปรับปรุงการผลิตและการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

5.4) บริษัทและบริษัทย่อยจะเคารพต่อชนบธรรมเนียมและวัฒนธรรมของแต่ละท้องถิ่น

5.5) บริษัทและบริษัทย่อยจะให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนที่บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจอยู่ตามควรแก่กรณี

6) นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทมีแนวคิดในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม โดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดีตลอดจนนโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทมีนโยบายการกำหนดความรับผิดชอบต่อสังคม แนวปฏิบัติและข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันกับทุกกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยและเพื่อให้การตัดสินใจและการดำเนินการทางธุรกิจที่อาจมีความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันได้รับการพิจารณาและปฏิบัติอย่างรอบคอบและเหมาะสมบริษัทจึงได้จัดทำ “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 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

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

1) องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

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

คณะกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 9 ท่าน โดยแบ่งเป็นกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 5 ท่าน และจากกรรมการ 5 ท่านนี้เป็นกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ซึ่งบริษัทมีสัดส่วนกรรมการอิสระเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด โดยกรรมการอิสระเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อสอบทานการบริหารงานได้อย่างเป็นอิสระ

2) บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

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

3) การประชุมคณะกรรมการบริษัท

กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี และมีการประชุมวาระพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น ซึ่งต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน โดยเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุม และเอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้า เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอสำหรับการศึกษาข้อมูลก่อนการเข้าประชุม และจะต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการ

ทั้งหมด

จึงจะครบเป็นองค์ประชุม

ประธานกรรมการบริษัท ทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุม มีหน้าที่ดูแล จัดสรรเวลาแต่ละวาระให้เพียงพอ โดยที่กรรมการแต่ละท่านมีอิสระในการแสดงความเห็นในประเด็นที่สำคัญโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม

ในการประชุมกรรมการผู้ที่มีส่วนได้เสีย โดยนัยสำคัญในเรื่องที่พิจารณาต้องออกจากที่ประชุมระหว่างการพิจารณาเรื่องนั้นๆ และไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่องดังกล่าว

การลงมติให้ใช้เสียงข้างมาก และหากมีกรรมการคัดค้านมติดังกล่าว ให้บันทึกคำคัดค้านไว้ในรายงานการประชุม

ในการพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใด กรรมการมีสิทธิขอหรือตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง โดยขอให้ฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมได้

เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่ในการจัดบันทึกและจัดทำรายงานการประชุม ภายใน 14 วัน จัดเก็บรายงานการประชุม เอกสารประกอบการประชุม สนับสนุนติดตามให้คณะกรรมการบริษัทสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นรวมทั้งประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

4) คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัท

บริษัทได้กำหนดคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยพิจารณาถึงผลประโยชน์ของบริษัท ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์กับบริษัท โดยเปรียบเทียบกับบริษัทอื่นที่มีขนาดและลักษณะของธุรกิจที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งได้แก่

1) ค่าเบี้ยประชุม

2) คำตอบแทนรายปี

3) โบนัสสำหรับกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารซึ่งรวมทั้ง 3 รายการแล้วไม่เกิน 6,000,000 บาท โดยคณะกรรมการบริษัท ทำหน้าที่พิจารณากำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัทในเบื้องต้น เพื่อนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติเป็นประจำทุกปี

5) การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ทุกคนเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในธุรกิจ และการดำเนินการด้านต่างๆ ของบริษัท ขณะเดียวกันก็มีนโยบายเสริมสร้างความรู้และมุมมองใหม่ๆ ส่งเสริมให้มีการพบปะระหว่างกรรมการและผู้บริหารระดับสูง แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ขณะเดียวกันก็มีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ทั้งกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เช่น การเข้าอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย หลักสูตรของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหลักสูตรของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น พร้อมทั้งวางแผนการสืบทอดตำแหน่งของระดับผู้บริหารฝ่ายขึ้นไป เพื่อมั่นใจได้ว่าบริษัทมีผู้บริหารที่มีความรู้ ความสามารถเพียงพอ ต่อการปฏิบัติหน้าที่และความต่อเนื่องในการบริหารงานที่เหมาะสม

6) รายงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี การจัดทำรายงานทางการเงินเป็นการจัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ รวมทั้งกำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบ

การเงิน โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและเป็นผู้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท

9.2 คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยอีก 2 ชุด ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ,คณะกรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัท

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

9.2.1 คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2560 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนทั้งสิ้น 9 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ภายหลังการเข้ารับตำแหน่ง)	
		ปี 2559	ปี 2558
1.ดร.ธนู กุลชล	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ	6/6	13/13
2.นางกนกทิพย์ จันทร์พลศรี**	กรรมการ	6/6	12/13
3.นายปฐมพล สวาททรัพย์**	กรรมการ	6/6	12/13
4.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการ	5/6	6/6
5.นายไชยณรงค์ จันทร์พลศรี**	กรรมการ	5/6	12/13
6.นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการ	6/6	13/13
7.พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์	กรรมการ/กรรมการอิสระ	1/4	13/13
8.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล*	กรรมการ	5/6	12/13
9.นายพรเทพ เศรษฐวรรณกุล*	กรรมการ	5/6	11/13
10.ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล*	กรรมการ	1/1	-

หมายเหตุ : * ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 มีมติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ ดังนี้

1) อนุมัติให้ พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ,ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพ มีผลนับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2559 เป็นต้นไป

2) อนุมัติแต่งตั้ง ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ มีผลนับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2559 เป็นต้นไป

3) อนุมัติแต่งตั้ง ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล เป็นกรรมการ,กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ แทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงตามวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน เป็นต้นไป

4) กรรมการลำดับที่ 1-10 ได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย กรรมการลำดับที่ 10 ได้สมัครเข้ารับอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยไว้แล้ว

**ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2559 มีมติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ ดังนี้

5) อนุมัติให้ นายไชยณรงค์ จันทร์พลศรี ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร,กรรมการผู้จัดการใหญ่ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป

6) อนุมัติแต่งตั้ง นางกนกทิพย์ จันทร์พลศรี เป็นประธานกรรมการบริหาร

7) อนุมัติแต่งตั้ง นายปฐมพล สวาททรัพย์ เป็นกรรมการผู้จัดการใหญ่

8) นางสาวจริยา ปิ่นเพชร ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1) อำนาจหน้าที่ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ รวมถึงกฎหมายอื่นใดที่กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรรมการหรือคณะกรรมการในบริษัทมหาชนจำกัด

2) อำนาจหน้าที่ตามข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดให้เป็นของคณะกรรมการ

3) พิจารณานุมัติแผนงานระยะยาว แผนงานงบประมาณและงบลงทุนประจำปี

4) ดำเนินกิจการค้าของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

5) วางแผนและนโยบาย การบริหารงานของบริษัท ตลอดจนตรวจสอบผลการดำเนินงานของบริษัท

6) กำหนดระเบียบต่างๆของบริษัท

6.1) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร หรือมอบหมายให้กรรมการคนใดคนหนึ่งหรือหลายคน หรือบุคคลอื่นกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการ และภายในขอบเขตที่คณะกรรมการพึงมี และมีสิทธิที่จะยกเลิก,เพิกถอน,แก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้

6.2) พิจารณา และอนุมัติกิจการอื่นๆที่สำคัญ อันเกี่ยวกับบริษัทหรือที่เห็นสมควรจะดำเนินการนั้นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่บริษัท เว้นแต่เรื่องดังต่อไปนี้ จะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้น ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

6.2.1) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

6.2.2) การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมาย หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

6.2.3) นอกจากนั้นในกรณีดังต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

6.2.3.1) การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ

6.2.3.2) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท

6.2.3.3) การทำ แก้ไข หรือเลิกสัญญา เกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทหรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน

6.2.3.4) การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัท

6.2.3.5) การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท

6.2.3.6) เรื่องอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด

9.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/ การประชุมทั้งหมด (ภายหลัง การเข้ารับตำแหน่ง)	
		ปี 2559	ปี 2558
1.พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์*	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	1/4	4/4
2.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล*	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	3/4	4/4
3.นายพรเทพ เสวตวรรณกุล	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	3/4	4/4
4.ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล*	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	1/4	-

หมายเหตุ : * ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 มีมติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ ดังนี้

- 1) อนุมัติให้ พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ,ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพ มีผลนับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2559 เป็นต้นไป
- 2) อนุมัติแต่งตั้ง ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ มีผลนับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2559 เป็นต้นไป
- 3) อนุมัติแต่งตั้ง ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล เป็นกรรมการ,กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ แทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง ตามวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน เป็นต้นไป
- 4) นายพรเทพ เสวตวรรณกุล และ ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่สามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัท
- 5) นายวัชรชัย สมบุญยั้ง 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) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วยเช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานสำคัญ ๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น

7) จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทและแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้ ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบรายการดังกล่าวต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

7.1) ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทถึงความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้

7.2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท

7.3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

7.4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

7.5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

7.6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

7.7) ความเห็นหรือข้อสังเกต โดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย

7.8) รายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

9.2.3 คณะกรรมการบริหาร (Executive Board of Director) รายชื่อคณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นางกนกทิพย์ จันทรพลังศรี**	ประธานกรรมการบริหาร
2.นายปฐมพล สวทรัพย์	กรรมการบริหาร
3.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการบริหาร
4.นายวิกุล โลหะมงคล*	กรรมการบริหาร
5.นายอดิสร ศรีสุขใส*	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : *กรรมการบริหาร ลำดับที่ 4-5 ได้รับการอนุมัติแต่งตั้งในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559

**กรรมการบริหาร ลำดับที่ 1 ได้รับการอนุมัติแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการบริหาร ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2560

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/ การประชุมทั้งหมด (ภายหลังการเข้ารับตำแหน่ง)	
		ปี 2559	ปี 2558
1.นางกนกทิพย์ จันทร์พลศรี	กรรมการบริหาร	20/22	28/31
2.นายปฐมพล สวาททรัพย์	กรรมการบริหาร	19/22	31/31
3.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการบริหาร	22/22	18/20
4.นายวิกุล โลหะมงคล	กรรมการบริหาร	9/9	-
5.นายอดิศร ศรีสุขใส	กรรมการบริหาร	9/9	-

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- 1) ให้มีอำนาจตัดสินใจในเรื่องการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัท โดยกำหนดขอบเขตประเภทหรือขนาดของภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทางและนโยบายของบริษัท รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า ภายในขอบเขตของแผนงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ
- 2) พิจารณาและอนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง ตลอดจนการลงทุนขยายงาน รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัทภายในขอบเขตที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 3) มีอำนาจในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทั่วไปได้ไม่เกิน 20 ล้านบาท และมีอำนาจในการจัดซื้อวัสดุจำพวก เหล็ก คอนกรีต ได้ไม่เกิน 80 ล้านบาท และมีอำนาจในการจัดจ้างบริษัทรับเหมาและ/หรือผู้รับเหมารายย่อยได้ไม่เกิน 150 ล้านบาท
- 4) มีอำนาจในการทำธุรกรรมกับสถาบันการเงิน รวมถึงการกู้ยืมเงิน และการเปิดบัญชีต่าง ๆ ภายในขอบเขตที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 5) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการ
- 6) พิจารณาเรื่องการระดมทุนของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- 7) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- 8) ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโดยทั่วไปของบริษัท
- 9) พิจารณาและอนุมัติแผนการปฏิบัติของแต่ละฝ่ายงานของบริษัท และพิจารณาอนุมัติคำขอจากฝ่ายงาน ต่าง ๆ ของบริษัทที่เกินอำนาจสั่งการของฝ่ายงานนั้น
- 10) หากการดำเนินงานตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ใช้งบประมาณสูงเกินกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติร้อยละ 10 จะต้องนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริหารจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใด ๆ ที่ตนเองหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และบริษัทย่อย และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น คณะกรรมการบริหารไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับการมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป

9.2.4 ผู้บริหาร รายชื่อผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560 ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นางกนกทิพย์ จันทร์ปลั่งศรี**	ประธานกรรมการบริหาร
2.นายปฐมพล สาทิตย์**	กรรมการผู้จัดการใหญ่
3.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานวิศวกรรมปฏิบัติการ
4.นายวิกุล โลหะมงคล	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานวิศวกรรมเทคนิค
5.นายอดิสร ศรีสุขใส	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานบัญชีและการเงิน
6.นายรัฐพัฒน์ รัตนพันธ์	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานสนับสนุน

หมายเหตุ : * ผู้บริหารลำดับที่ 1-6 เป็นผู้บริหารตามนิยาม ประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

**ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2559 มีมติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป รายละเอียดดังนี้

- 1) อนุมัติให้ นายไชยณรงค์ จันทร์ปลั่งศรี ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร, กรรมการผู้จัดการใหญ่
- 2) อนุมัติแต่งตั้ง นางกนกทิพย์ จันทร์ปลั่งศรี เป็นประธานกรรมการบริหาร
- 3) อนุมัติแต่งตั้ง นายปฐมพล สาทิตย์ เป็นกรรมการผู้จัดการใหญ่

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1) พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ให้รวมถึงการพิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมงบประมาณรายจ่ายประจำปีในระหว่างที่ไม่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบในที่ประชุมคราวถัดไป

2) มีอำนาจในการจัดซื้อวัสดุในการก่อสร้างครั้งละมูลค่าไม่เกิน 10 ล้านบาท และการจัดซื้อสินค้าเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องใช้ ฯลฯ ที่มีมูลค่าในการจัดซื้อครั้งละไม่เกิน 10 ล้านบาท หากเกินจากจำนวนที่สามารถอนุมัติให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร หรือคณะกรรมการบริษัท

3) อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี ซึ่งงบประมาณดังกล่าวได้ผ่านมติอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว หรือที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว

4) อนุมัติในหลักการการลงทุนในการขยายธุรกิจตลอดจนการร่วมทุนกับผู้ประกอบกิจการอื่นๆ และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่ออนุมัติในที่ประชุมคราวถัดไป

5) อนุมัติการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามในเช็คหรือเอกสารสั่งจ่ายเงินของบริษัท รวมทั้งสัญญาต่าง ๆ เอกสารทางการเงิน / การเงิน และเอกสารทั่วไป

6) เป็นที่ปรึกษาฝ่ายจัดการในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายด้านการเงิน การตลาด การบริหารงานบุคคลและด้านการปฏิบัติการอื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

7) จัดสรรเงินบำเหน็จรางวัลหรือค่าตอบแทนซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้วให้แก่พนักงานหรือลูกจ้างของบริษัทหรือของบุคคลใด ๆ ที่กระทำการให้บริษัท

8) อนุมัติการแต่งตั้งโยกย้ายและเลิกจ้างพนักงาน

9) มีหน้าที่ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหารโดยพลัน ในกรณีที่เกิดเหตุทุจริต หรือสงสัยว่ามีเหตุการณ์ทุจริต มีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมาย และมีการกระทำที่ผิดปกติดอื่น ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียง และฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น กรรมการผู้จัดการจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบวาระต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใด ๆ ที่ตนเองหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและบริษัทย่อย และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น กรรมการผู้จัดการไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับการมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป

9.2.5 การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัทในคณะกรรมการชุดย่อยปี 2559

รายชื่อ	ตำแหน่ง ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560	การเข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ภายหลังเข้ารับตำแหน่ง) ปี 2559			
		คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	ประชุม ผู้ถือหุ้น
1.ดร.ธนู กุลชล	ประธานกรรมการบริษัท/ กรรมการอิสระ	6/6	-	-	1/1
2.นางกนกทิพย์ จันทร์พลศรี***	กรรมการบริษัท/ ประธานกรรมการบริหาร	6/6	20/22	-	1/1
3.นายปฐมพล สาทิตย์***	กรรมการบริษัท/ กรรมการผู้จัดการใหญ่	6/6	19/22	-	1/1
4.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร	6/6	22/22	-	1/1
5.นายไชยณรงค์ จันทร์พลศรี***	กรรมการบริษัท	5/6	22/22	-	1/1
6.นายวิกุล โลหะมงคล	กรรมการบริหาร	-	9/9	-	-
7.นายอดิสร ศรีสุขใส	กรรมการบริหาร	-	9/9	-	-
8.นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	กรรมการบริษัท	6/6	-	-	1/1
9.พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์**	กรรมการบริษัท/ประธาน กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	1/4	-	1/4	0/1
10.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล**	กรรมการบริษัท/กรรมการ ตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	5/6	-	3/4	1/1
11.นายพรเทพ เสวตวรรณกุล	กรรมการบริษัท/กรรมการ ตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	5/6	-	3/4	1/1
12.ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล**	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	1/1	-	1/1	-

หมายเหตุ :

* ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 อนุมัติแต่งตั้งกรรมการบริหาร คือ นายวิกุล โลหะมงคล และนายอดิสร ศรีสุขใส

** ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 มีมติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ ดังนี้

- 1) อนุมัติให้ พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ,ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพ มีผลนับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2559 เป็นต้นไป
- 2) อนุมัติแต่งตั้ง ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ มีผลนับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2559 เป็นต้นไป
- 3) อนุมัติแต่งตั้ง ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล เป็นกรรมการ,กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ แทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงตามวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน เป็นต้นไป
- 4) กรรมการบริหาร ลำดับที่ 5-6 ได้รับการอนุมัติแต่งตั้งในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559

***ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2560 มีมติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป รายละเอียดดังนี้

- 5) อนุมัติให้ นายไชยณรงค์ จันทร์พลั่งศรี ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร,กรรมการผู้จัดการใหญ่
- 6) อนุมัติแต่งตั้ง นางกนกทิพย์ จันทร์พลั่งศรี เป็นประธานกรรมการบริหาร
- 7) อนุมัติแต่งตั้ง นายปฐมพล สวาททรัพย์ เป็นกรรมการผู้จัดการใหญ่

9.2.6 วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท

ชื่อ	ปีที่ได้รับแต่งตั้ง	ปีที่เลือกครั้งล่าสุด	ประเภทของกรรมการ	การสรรหา/แต่งตั้ง เป็นกรรมการในปี 2560	การแต่งตั้งในครั้งถัดไป
1. ดร.ธนู กุลชล	2551	2557	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระ	ใช่	2560
2.นายไชยณรงค์ จันทร์พลั่งศรี	2531	2557	กรรมการ	ใช่	2560
3.นายจักรกฤษณ์ พงษ์ประเสริฐ	2558	2559	กรรมการ	ไม่ใช่	2562
4.นางกนกทิพย์ จันทร์พลั่งศรี	2556	2558	กรรมการ	ไม่ใช่	2561
5.นายปฐมพล สวาททรัพย์	2556	2558	กรรมการ	ไม่ใช่	2561
6.นายเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล	2556	2559	กรรมการ	ไม่ใช่	2562
7.ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล	2551	2557	กรรมการ กรรมการอิสระ	ใช่	2560
8.นายพรเทพ เศวตวรรณกุล	2551	2559	กรรมการ กรรมการอิสระ	ไม่ใช่	2562
9.ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล*	2559	-	กรรมการ กรรมการอิสระ	ไม่ใช่	2561

หมายเหตุ :

* ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 มีมติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ ดังนี้

- 1) อนุมัติแต่งตั้ง ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล เป็นกรรมการ,กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ แทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงตามวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน เป็นต้นไป

9.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและกรรมการชุดย่อย

9.3.1 คณะกรรมการบริษัท

การสรรหาคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทที่ทรงคุณวุฒิ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลกิจการ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท โดยกรรมการบริษัททุกท่านต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นดังนี้

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

คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณากลั่นกรองบุคคลที่เหมาะสมเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท ไม่ว่าจะเป็นกรรมการบริษัทที่เป็นผู้แทนของผู้ถือหุ้นหรือกรรมการอิสระ จากความเหมาะสมของทักษะและประสบการณ์ที่จะสร้างความเข้มแข็งของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะมีการทบทวนเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม

การแต่งตั้งกรรมการบริษัท การเลือกตั้งกรรมการบริษัท มีหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

- 1) คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นฐานอยู่ในราชอาณาจักร
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ถือโดยหนึ่งหุ้นเท่ากับหนึ่งเสียง
- 3) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิเลือกบุคคลมากกว่า 1 คน เป็นกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นมีสิทธิลงคะแนนเสียงให้แก่บุคคลแต่ละท่านได้เท่ากับจำนวนเสียงที่ตนมีอยู่ โดยจะแบ่งคะแนนเสียงไม่ได้
- 4) การออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการบริษัท ให้ใช้เสียงข้างมาก หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- 5) ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการบริษัทออกจากตำแหน่งเป็นอัตราหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการบริษัทที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาและแต่งตั้งผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการบริษัทแทนในการประชุมครั้งถัดไปด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการบริษัทที่เหลืออยู่ และบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการบริษัทแทน จะมีวาระการดำรงตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการบริษัทที่ออกไป

9.3.2 กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีของบริษัทเป็นผู้มีอำนาจแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ ขึ้น ซึ่งกำหนดให้มีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน โดยคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท และผู้ที่ได้รับคัดเลือกเป็นกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ด้านบัญชี

หรือการเงิน ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบดำรงตำแหน่งอยู่ในวาระคราวละ 3 ปี โดยมีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ ดังนี้

- 1) เป็นบุคคลที่ถือหุ้นในบริษัทไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท
- 2) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ ไม่มีผลประโยชน์ หรือส่วนได้เสีย ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในการเงินและการบริหารงานของบริษัทหรือบริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือเป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระ โดยต้องไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะดังกล่าวมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
- 3) ไม่เป็นญาติสนิทกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ ของบริษัท หรือบริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- 4) เป็นบุคคลที่มีความรู้ ประสบการณ์ และสามารถปฏิบัติการกิจ และแสดงความเห็นได้โดยอิสระ ไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของกลุ่มบุคคลใด ๆ

9.3.3 คณะกรรมการบริหาร

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

9.3.4 ผู้บริหารระดับสูงสุด (กรรมการผู้จัดการ)

ในการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการนั้น คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้น ในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเหมาะสม มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท และเข้าใจในธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี และสามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ได้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป

9.4 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 หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์

ของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม หรือรายการอื่นใดที่สำคัญซึ่งมีได้เป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อย 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/หรือบริษัทร่วมจะดำเนินการในเรื่องดังกล่าวได้จะต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ตามที่คณะกรรมการของบริษัท เห็นสมควร โดยคณะกรรมการของบริษัท จะเป็นผู้กำหนดรายละเอียดดังกล่าว

9.5 นโยบายการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทให้ความสำคัญกับการดูแลการใช้ข้อมูลภายใน ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล ความซื่อสัตย์สุจริตในการดำเนินธุรกิจ และเพื่อให้แน่ใจว่านักลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทได้รับสารสนเทศที่เชื่อถือได้อย่างเท่าเทียมและทันทั่วถึง บริษัทจึงได้กำหนดระเบียบการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายใน ให้สอดคล้องกับกฎหมายเกี่ยวกับหลักทรัพย์ และมุ่งเน้นความโปร่งใสในการประกอบธุรกิจ โดยปรับปรุงนโยบายและได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่2/2559 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559สรุปสาระสำคัญดังนี้

1) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัทและบริษัทย่อย ต้องไม่ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัทที่ยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชนหรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทอันนำมาซึ่งผลประโยชน์ของตนเองและผู้อื่น

2) บริษัทมีหน้าที่เปิดเผยสารสนเทศเกี่ยวกับการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยให้สาธารณชนทราบโดยทันที และอย่างทั่วถึง โดยผ่านสื่อและวิธีการที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ

นโยบายการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทกำหนด 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 และละเว้นการซื้อขายหุ้นของบริษัทในช่วงเวลา 1 เดือน ก่อนที่บริษัทจะเผยแพร่ทางการเงิน หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญอื่นๆสู่สาธารณชน

5) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยจะต้องไม่ทำการซื้อขายโอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท โดยใช้ข้อมูลภายในของบริษัทหรือบริษัทย่อย และ/หรือ เข้าทำนิติกรรมอันใดโดยใช้ข้อมูลภายในของบริษัทหรือบริษัทย่อย อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ข้อกำหนดนี้ให้รวมถึง คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยด้วย ผู้ใดที่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับ ดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดอย่างร้ายแรง

6) บริษัทมีกฎระเบียบการรักษาความปลอดภัยทางด้านระบบคอมพิวเตอร์ และข้อมูลสารสนเทศอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลข่าวสารที่สำคัญถูกเปิดเผย กรณีที่กรรมการ ผู้บริหารหรือพนักงานนำข้อมูลภายในบริษัทไปใช้ในทางมิชอบ โดยบริษัทได้กำหนดบทลงโทษ หากผู้ใดฝ่าฝืนจะถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรง และอาจถูกลงโทษทางวินัยและตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ บริษัทได้จำกัดการเข้าถึงข้อมูลภายในซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชน แต่เพียงผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน เจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์

7) การเปิดเผยข้อมูลของบริษัท จะต้องสอดคล้องกับแนวปฏิบัติของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ อีกทั้งข้อมูลที่เปิดเผยต้องมีความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลาและสม่ำเสมอไม่ว่าข้อมูลเหล่านั้นจะเป็นเรื่องบวกหรือลบต่อบริษัท ต่อนักลงทุนหรือตลาดทุน ข้อมูลที่มีความสำคัญและปกติมิได้เปิดเผยเป็นการทั่วไปจะถูกเปิดเผยอย่างเท่าเทียมให้กับผู้ลงทุน ทุกฝ่าย และต้องได้รับความเห็นชอบจาก กรรมการผู้จัดการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น เช่น ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ เป็นต้น

9.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีให้แก่บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับรอบปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็น จำนวนเงิน 2,850,000 บาท

2) ค่าบริหารอื่น (non-audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่นให้แก่ ผู้สอบบัญชีของบริษัท หรือสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา

9.7 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

บริษัทจัดให้มีผู้ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงานให้แน่ใจได้ว่า มีการควบคุมทางการเงินและการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามแนวทางที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยผลการตรวจสอบจะถูกรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบและผู้บริหารระดับสูง

10. ความรับผิดชอบต่อสังคม (CorporateSocialResponsibilities : CSR)

10.1 นโยบายภาพรวม

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี และยึดหลักจริยธรรมควบคู่ไปกับการใส่ใจสังคมและดูแลสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทั้งภายใน และภายนอกองค์กร ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า ชุมชน ตลอดจนสังคมวงกว้างเพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและสังคมรอบข้าง เพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างมีความสุข ควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจ คือ การได้ร่วมสร้างสรรค์และแบ่งปันความสุขกลับคืนสู่ชุมชนในทุกๆ ขั้นตอนของการปฏิบัติงานและใส่ใจถึงคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม และเราเชื่อเสมอว่า การเกื้อกูลซึ่งกันและกัน ทั้งพนักงาน ลูกค้า และผู้ถือหุ้น ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม จะทำให้เราเติบโตอย่างยั่งยืน ภายใต้นโยบายการดำเนินธุรกิจ ให้บริการด้วยความรวดเร็ว ประหยัด และมีคุณภาพ เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้ลูกค้าพร้อมพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปด้วย

10.2 การดำเนินงาน

การดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อยได้คำนึงถึงผลประโยชน์ของชุมชนและสังคม โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจน นอกจากนี้บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการต่อต้านทุจริตเพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีของสังคม และดำเนินกิจการด้วยหลักจริยธรรม เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอันจะส่งผลประโยชน์แก่สังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

1) การดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายและยึดถือปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่อง ในเรื่องของการปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต การเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการปฏิบัติตามพันธสัญญาต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

แนวทางในการปฏิบัติ

- 1) จัดให้มีการแข่งขันจากผู้เสนอราคา และการคัดเลือกอย่างเหมาะสม และเที่ยงธรรม
- 2) กำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้า
- 3) จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นสากล ระบุเงื่อนไขและข้อตกลงต่างๆ ร่วมกันไว้ในสัญญา

4) จัดให้มีระบบการจัดการและการติดตามการปฏิบัติตามสัญญา และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆที่มีอย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ ต้องรีบแจ้งให้คู่ค้าทราบเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญห

5) ให้ข้อมูลข่าวสารและคำแนะนำที่ถูกต้อง เพียงพอ และทันเหตุการณ์ ต่อคู่ค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับสินค้าและบริการ

6) ส่งมอบงานที่มีคุณภาพ ตรงตามข้อตกลงกับคู่ค้าในราคาที่เป็นธรรม

2) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยในการไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน โดยการกำหนดแนวทางเป็นรูปธรรมชัดเจนได้แก่ กำหนดความรับผิดชอบแนวทางปฏิบัติและข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสมและป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันกับทุกกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย และเพื่อให้การตัดสินใจดำเนินการทางธุรกิจที่อาจมีความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันได้รับการพิจารณาและปฏิบัติอย่างรอบคอบและเหมาะสม

แนวทางในการปฏิบัติ

1) กำหนดให้มีบทลงโทษทางวินัยและโทษทางกฎหมาย กรณีพบผู้เกี่ยวข้อง与公司และบริษัทย่อย กระทำการที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน

2) กำหนดให้มีการเผยแพร่ ให้ความรู้และทำความเข้าใจ กับบุคคลที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก ที่ต้องปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้อง与公司และบริษัทย่อย ให้เป็นไปตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

3) ให้ความเป็นธรรมและคุ้มครอง ผู้แจ้งเรื่องทุจริตที่เกี่ยวข้อง与公司และบริษัทย่อย

3) การเคารพสิทธิมนุษยชน

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญและถือเป็นนโยบายหลักในการดำเนินธุรกิจไปสู่ความยั่งยืน โดยคำนึงถึงการเคารพสิทธิมนุษยชนและเคารพต่อศักดิ์ศรีในความเป็นมนุษย์ของพนักงานทุกคน ซึ่งเป็นรากฐานของการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณภาพและคุณค่า

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

ทั้งนี้ บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อย่างเสมอภาค และเป็นธรรม โดยเปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ เพื่อเป็นแนวทางสู่การพัฒนาและจัดการที่ยั่งยืนขององค์กร

4) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญในการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม และให้ความสำคัญต่อความเป็นปัจเจกชนและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ ตามหลักสิทธิมนุษยสากล และหลักจริยธรรมที่ดีเพื่อนำไปสู่ความสงบสุขในสังคม และสร้างความเจริญเติบโตให้องค์กรอย่างยั่งยืน

แนวทางในการปฏิบัติ

- 1) การเคารพสิทธิในการทำงานตามหลักสิทธิมนุษยชน โดยไม่เลือกปฏิบัติต่อการจ้างงาน ไม่บังคับให้บุคคลขาดความสมัครใจที่จะทำงาน ไม่ใช่แรงงานเด็ก เคารพในสิทธิและเสรีภาพของพนักงาน
- 2) ให้ความสำคัญคุ้มครองทางสังคมและสภาพการทำงานของพนักงาน โดยกำหนดเงื่อนไขการจ้างที่เป็นธรรมและได้รับค่าตอบแทนและสวัสดิการอื่นที่เหมาะสมและเป็นไปตามกฎหมาย โดยหลีกเลี่ยงการกระทำที่ไม่เป็นธรรมที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน หรือคุกคามและสร้างความกดดันต่อสภาพจิตใจของพนักงาน
- 3) ให้ความสำคัญคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานดูแลรักษาสภาพแวดล้อมและจัดระบบการทำงานให้พนักงานมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงสุขอนามัยที่ดี

5) การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทส่งเสริมการอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมอย่างมีความสุข โดยมุ่งเน้นที่การสร้างโอกาสทางการศึกษาแก่กลุ่มเยาวชนและผู้ด้อยโอกาส ให้มีความรู้ พึ่งพาตนเอง มีความเข้มแข็งสามารถอยู่ได้ด้วยตนเอง ด้านอาชีวศึกษาบริษัทสนับสนุนโครงการรับนักศึกษาฝึกงานสายอาชีพจากมหาวิทยาลัยต่างๆ เข้าฝึกงานตามโครงการก่อสร้างของบริษัท อีกทั้งมุ่งเน้นกระบวนการทำงานร่วมกับชุมชน และส่งเสริมกิจกรรมต่างๆของชุมชน และส่งเสริมกิจกรรมต่างๆของชุมชนทั้งใกล้และไกลตามนโยบายของบริษัทและสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของภาครัฐและวิถีสู่ชุมชน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของชุมชนอย่างยั่งยืน

6) การดูแลรักษาสีสิ่งแวดล้อม

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 “บริษัทจะทำการก่อสร้างให้เป็นอุตสาหกรรม ที่ครบวงจร พัฒนาเติบโตอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน” และเพื่อนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้องค์กรในระยะยาว ด้วยการพัฒนาต่อยอดความรู้ ผสมผสานการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางความคิด กระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานสากล สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า สามารถแข่งขันได้ด้วยคุณภาพของงาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและแนวโน้มเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง

10.3 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

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

10.3.1 CSR In Process

1) ความรับผิดชอบต่อผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจ

ปลูกฝังให้พนักงานทั้งองค์กร ตระหนักในคุณภาพ คุณธรรม ซึ่งเป็นบ่อเกิดแห่งคุณค่า คุณงามความดี โดยยึดหลักการดำเนินธุรกิจของบริษัท การบริหารที่ถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม ตามหลักกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมธุรกิจ

2) ความรับผิดชอบต่อคู่ค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆ

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

3) ความรับผิดชอบต่อพนักงาน

3.1) พนักงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าที่สุดของบริษัท จึงได้พัฒนาบุคลากร ให้เป็นผู้ที่มีคุณค่า โดยให้พนักงานตระหนักถึง คุณภาพ คุณธรรม ในการปฏิบัติงาน ให้โอกาสผลตอบแทนและความก้าวหน้าตลอดจนดูแลสวัสดิการด้านอื่นๆของพนักงานด้วย

3.2) เคารพต่อสิทธิมนุษยชนของพนักงานทุกคน เช่น วางระบบบริหารค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรม, มีกิจกรรมผู้บริหารพบพนักงาน, คำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงานโดยมีคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน (TPOLY-HSE-MAN-01), มีการประกันสุขภาพของพนักงาน, โครงการเงินออม, กิจกรรมเปิดบ้านพักทายทุกโครงการเพื่อดูแลด้านสุขภาพ พลาณามัย, กิจกรรมพุทธธรรมนำใจ เป็นต้น

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

3.4) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสารพันปัญหาโดยนำเอาพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมาแลกเปลี่ยนเพื่อเป็นแบบอย่างในการทำงานในการประชุมประจำเดือน

3.5) สื่อประชาสัมพันธ์ภายใน “พีดีบ็อกซ์” นำข่าวคราวของบริษัทเผยแพร่ให้ทราบทั่วทั้งองค์กรเพื่อสานักกรรณการ

3.6) ฝ่ายเทคนิคและออกแบบ ฝ่ายระบบสารสนเทศ และฝ่ายกฎหมาย นำความรู้ด้านการก่อสร้าง, ความรู้ด้าน IT และความรู้ด้านกฎหมาย เผยแพร่เป็นประจำทุกเดือน

3.7) ผนรงคการประหยัดพลังงานดานตางๆ เช่น น้ำ ไฟ และประหยัดกระดาษ เป็นต้น

10.3.2 CSR After Process

บริษัทตระหนักอยู่เสมอว่าการดำเนินธุรกิจของเราคือการได้ร่วมสร้างสรรค์และแบ่งปันความสุขกลับคืนสู่ชุมชน ในทุกๆขั้นตอนการปฏิบัติงานและใส่ใจคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เราเชื่อเสมอว่าการเกื้อกูลซึ่งกันและกันจะทำให้เราเติบโตอย่างยั่งยืน จึงมีโครงการ “ทำดีไม่มีวันหยุด” เป็นการช่วยเหลือสังคมในด้านต่างๆ อาทิเช่น โครงการโรงเรียนนี้พี่ให้น้อง, โครงการเข้าบาทเย็นบาทเพื่ออาหารกลางวันของหนู, 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.ชากพง 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) บ้านคิริล้อม อาคารเรียน 2 ชั้น 8 ห้องเรียน จำนวน 1 อาคาร เพื่อน้อมเกล้าถวายแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคิริล้อม หมู่ที่ 8 ตำบลช้างแร้ง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โครงการเข้าบาทเย็นบาทเพื่ออาหารกลางวันของหนู

เป็นโครงการปลูกฝังจริยธรรมด้านการให้ แก่พนักงานและโรงเรียนที่มีศักยภาพที่จะช่วยเหลือโรงเรียนที่ด้อยโอกาส ซึ่งในปี 2559 ดำเนินการตามโครงการ คือ โรงเรียนวัดบางเตยใน จ.ปทุมธานี , โรงเรียนวัดปากคลองพระอาจารย์ จ.นครนายก , โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน จ.ระยอง โรงเรียนวัดไตรรัตนาราม กรุงเทพฯ, โรงเรียนวัดพระแท่นดงรัง จ.กาญจนบุรี และชุมชนนิยมกล้า ซึ่งเป็นบริเวณใกล้เคียงกับสำนักงานใหญ่

โครงการแบ่งปันรักให้น้อง

เป็นโครงการที่มอบอุปกรณ์การเรียน อุปกรณ์การกีฬา จะทำควบคู่ไปกับโครงการเข้าบาทเย็นบาทเพื่ออาหารกลางวันของหนู

11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

11.1 สรุปความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ สอบทานการประเมินระบบการควบคุมภายใน โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานระบบการปฏิบัติงานในฝ่ายต่างๆ และโครงการต่างๆ ของบริษัทตามแผนการตรวจสอบประจำปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการใช้ทรัพยากรต่างๆ ของบริษัทอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์ รวมถึงมีการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องเชื่อถือได้และทันเวลา รวมทั้งมีการปฏิบัติตามนโยบาย และเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายและข้อบังคับของทางราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการทบทวนความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นบนพื้นฐานความเป็นธรรมของผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังมีหน้าที่ในการพิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี รวมถึงค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทให้มีความถูกต้องครบถ้วนในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในรอบปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกัน 4 ครั้ง และคณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยจำนวน 4 ครั้งในการพิจารณางบการเงิน เพื่อซักถามเกี่ยวกับแผนงานสอบบัญชีและประเด็นต่างๆ ที่ตรวจพบในระหว่างการตรวจสอบอย่างเป็นอิสระ และได้นำไปเสนอต่อในการประชุมคณะกรรมการบริษัทซึ่งจะมีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง เพื่อให้ฝ่ายจัดการดำเนินการแก้ไขปรับปรุง

ด้านการบริหารความเสี่ยง บริษัทฯได้ให้ความสำคัญในการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในการบริหารจัดการ เพื่อจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯดำเนินการพิจารณาปัจจัยเสี่ยงที่บริษัทฯ ประสบอยู่หรือคาดว่าจะประสบนำมาวิเคราะห์ผลกระทบและโอกาสที่ความเสี่ยงจะเกิดขึ้น แล้วกำหนดมาตรการป้องกันและจัดการความเสี่ยงนั้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯรวมทั้งมีการทบทวนระบบและประเมินประสิทธิภาพของการจัดการความเสี่ยงทุกปี และในช่วงระยะเวลาที่พบว่าระดับความเสี่ยงมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในทำการติดตามผลเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอและรายงานผลให้ฝ่ายบริหารทราบ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในจากการรายงานผลการประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบในด้านต่างๆตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ซึ่งมี 5 องค์ประกอบ คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลและระบบการติดตาม สรุปความเห็นได้ว่า บริษัทฯมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ ไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เป็นสาระสำคัญ สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯและบริษัทฯอยู่จากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีความจำเป็น รายงานทางการเงินของบริษัทฯจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป การเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องครบถ้วน คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชี มีความเห็นสอดคล้องกันว่าการดำเนินงานของบริษัทฯเป็นไปภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่โปร่งใส มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิผล สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯจากการที่ผู้บริหารหรือพนักงานนำไปใช้ในทางมิชอบหรือโดยไม่มีความจำเป็น

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

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ด้านกฎหมาย การบัญชี และการบริหารองค์กร โดยในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน ประกอบด้วย พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ตรวจสอบ ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล และนายพรเทพ เศรษฐวรรณกุล ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ซึ่งระหว่างปี พล.ต.อ.สุเทพ ธรรมรักษ์ ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ ได้ลาออกจากตำแหน่ง เนื่องจากมีปัญหาด้านสุขภาพ ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ซึ่งตามมติที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติให้ออก และแต่งตั้ง ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ พร้อมทั้งแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบและ กรรมการอิสระ เพิ่มเติม คือ ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล ทั้งนี้มีผลนับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2559 เป็นต้นไป

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและ ตามระเบียบ บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ว่าด้วยหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการ ตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีนโยบายเน้นการปฏิบัติตาม หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎหมาย การมีระบบการตรวจสอบภายในที่ดี ระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรฐานสากล ให้เกิดความชัดเจนในการบริหารงานด้วยความเป็นธรรม และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัทที่มีต่อผู้ถือหุ้นตลอดจนดำเนินการให้มั่นใจว่า คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการได้ บริหารกิจการตามนโยบายของบริษัทให้เป็นไปอย่างถูกต้องครบถ้วน มีการสอบทานงบการเงิน และระบบการ ควบคุมภายในให้มีความเหมาะสมกับสถานะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปและมีประสิทธิภาพเพียงพอ มีการประเมิน การบริหารความเสี่ยงตลอดจนการกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน และการสอบบัญชี ของบริษัท รวมทั้ง ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- เน้นการตรวจสอบในเชิงป้องกันเพื่อให้มีการทำงานที่เป็นระบบ มีการสร้างองค์ความรู้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานของบริษัทเกิดความรู้อย่างเข้าใจอันจะทำให้ปฏิบัติได้ถูกต้องเป็นมาตรฐานเดียวกัน ถูกต้อง ครบถ้วนตามระเบียบกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และลดความผิดพลาด

- การให้ความสำคัญของการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนดต่างๆที่เกี่ยวข้อง

- การบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการดำเนินงาน เน้นให้มีการพิจารณาระบุปัจจัยเสี่ยง ที่ครอบคลุมการปฏิบัติงาน

ในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 4 ครั้ง และ คณะกรรมการฯ เข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง โดยมีการหารือร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบ บัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ ได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบประจำปี 2559 ของบริษัทฯ และงบการเงินรวม รวมถึงรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความ ขัดแย้งทางผลประโยชน์ ร่วมกับฝ่ายบริหารและฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยได้เชิญผู้สอบบัญชีร่วมประชุมทุกครั้ง ที่มีการพิจารณางบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามผู้สอบบัญชี ในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอเหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบ การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วนเพียงพอ และความอิสระของผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดทำงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของ

กฎหมายและมาตรฐานตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปมีความเชื่อถือได้และทันเวลารวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอ

2.การสอบทานประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและทบทวนระบบการควบคุมภายในร่วมกับผู้สอบบัญชีและหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายในทุกไตรมาส โดยพิจารณาในเรื่องการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลือง หรือการทุจริต ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ

3.การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานตามระบบงานที่กำหนดไว้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีคุณธรรม มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยเฉพาะในเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการระหว่างกันของบริษัทในกลุ่มเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติอย่างสมเหตุสมผล

4.การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานแผนการตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงานตามแผนการตรวจสอบผลการตรวจสอบโดยให้ข้อเสนอแนะและติดตามการดำเนินการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบในประเด็นที่มีนัยสำคัญ เพื่อก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการควบคุมภายในที่เพียงพอ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการตรวจสอบภายในและการจัดการข้อมูลสารสนเทศที่เพียงพอเหมาะสมและมีประสิทธิผล

5.การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นชอบให้ผู้สอบบัญชีของบริษัท ดีไอเอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2560 และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและขออนุมัติผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 พิจารณาแต่งตั้งและอนุมัติค่าสอบบัญชี

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยใช้ความรู้ความสามารถ และความระมัดระวัง รอบคอบ มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติงานสอดคล้องตามระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและข้อผูกพันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

ในรอบปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมประชุมเฉพาะกับผู้สอบบัญชี 4 ครั้ง เพื่อปรึกษาในเรื่องงบการเงินอย่างอิสระและได้ผลเป็นที่น่าพอใจทั้ง 2 ฝ่าย

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 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 เพื่อจะได้นำมาปฏิบัติและป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้ทันทั่วทั้งที่ พร้อมทั้งได้แจ้งให้พนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามมาตรการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้ รวมทั้งจัดอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบมาตรการบริหารความเสี่ยงและถือปฏิบัติตามที่กำหนดไว้

3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และวงเงินอำนาจอนุมัติของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร โดยแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติรายการตามลำดับสายงานและมีการตรวจสอบอย่างเข้มงวด มีการจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน โดยแบ่งแยกหน่วยงานผู้มีหน้าที่กำกับดูแลอย่างชัดเจน กรณีที่บริษัทมีธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว คณะกรรมการผู้มีหน้าที่กำกับดูแลและจะมีการ

ประชุมพิจารณากรณีที่เกิดขึ้นเพื่อป้องกันการถ่ายทอดผลประโยชน์ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญและพิจารณาโดยถือเสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก นอกจากนี้บริษัทยังได้กำหนดมาตรการที่จะติดตามให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจและรักษาไว้ซึ่งชื่อเสียงและเกียรติภูมิของบริษัท รวมถึงการทำธุรกรรมทุกรายการ ได้แจ้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ว่าเป็นธุรกิจปกติของบริษัทหรือไม่

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

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

5. ระบบการติดตาม

บริษัทมีการกำหนดเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ มีคณะกรรมการติดตามการปฏิบัติงาน ทบทวน และเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ ตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในระเบียบปฏิบัติของระบบ ISO 9001-2008 กรณีที่มีผลการดำเนินงานมีความบกพร่องและแตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้ คณะกรรมการบริหารมีอำนาจสั่งการให้ดำเนินการแก้ไขได้ในระยะเวลาที่เหมาะสม และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะมีการประชุมชี้แจงติดตามการดำเนินงานอยู่ตลอดเวลา นอกจากนี้บริษัทได้จัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบควบคุมภายในที่วางไว้อย่างสม่ำเสมอ โดยให้ผู้ตรวจสอบภายในเป็นผู้รับผิดชอบ ซึ่งมีความเป็นอิสระที่จะตรวจสอบ ซักถามข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการตรวจสอบ โดยกำหนดนโยบายให้ฝ่ายบริหารรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์หรือสงสัยว่ามีการทุจริต มีการฝ่าฝืนกฎหมายและ/หรือมีการกระทำที่ผิดปกติดังใด ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะทางการเงินของบริษัท

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

12. รายการระหว่างกัน

12.1 สรุปรายการระหว่างกันของบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2559 และปี 2558 ดังนี้

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2559	ปี 2558	ความจำเป็นและเหตุผล
1.กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และแหลมทอง ฟิฟลู /ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เช่าเครื่องจักรเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจ	ลูกหนี้การค้า รายได้ค่าเช่า	2.45	2.45	- การให้เช่าเครื่องจักรในราคาตลาดเพื่อกิจการร่วมค้าฯ ไม่ต้องใช้เงินลงทุนเป็นจำนวนมากในการลงทุน
		- บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 7 ต่อปี แก่กิจการร่วมค้าฯ	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ยอดต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด	30.99 7.75 (0.00) 38.74	29.71 1.28 (0.00) 30.99	- เพื่อเสริมสภาพคล่องให้กับกิจการร่วมค้าฯ
		- ดอกเบี้ยรับ	- ดอกเบี้ยรับ	1.79	2.10	- จำนวนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นโดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี
		- ดอกเบี้ยค้างรับ	- ดอกเบี้ยค้างรับ	5.10	3.32	- ทางบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สูญของจำนวนเงินที่กู้ยืมและดอกเบี้ยเงินกู้ยืมทั้งจำนวนไว้แล้ว และหยุดรับรู้รายได้ค่าดอกเบี้ย "ไตรมาส 3/59" เนื่องจากกิจการร่วมค้าแหลมทองยังไม่มีการประมาณการก่อสร้างเพิ่มเติม



ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2559	ปี 2558	ความจำเป็นและความสมเหตุผล
2.กิจการร่วมค้าไทยโพลีคอนส์พี.เอส.เอ็ม/ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 7 ต่อปี แก่กิจการร่วมค้าฯ - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ 	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น <ul style="list-style-type: none"> - ยอดต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ 	1.12 0.00 (0.00) <u>1.12</u> 0.05 0.08	0.66 0.92 (0.47) <u>1.12</u> 0.07 0.021	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากมีโครงการในการร่วมค้าที่ไม่ได้รับเงินล่วงหน้าในการดำเนินงานจึงได้ขอยืมเงินจากบริษัทเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน - จำนวนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี ทางบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สูญของจำนวนเงินที่กู้ยืมและดอกเบี้ยเงินกู้ยืมทั้งจำนวนไปแล้ว และหยุดรับรายได้ค่าดอกเบี้ยไตรมาส 3/59 เนื่องจากกิจการร่วมไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม ยังไม่มีการประมูลงานก่อสร้างเพิ่มเติม
3.กิจการร่วมค้าทีพีเอสอาร์ซี/ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 7 ต่อปี แก่กิจการร่วมค้าฯ 	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น <ul style="list-style-type: none"> - ยอดต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด 	- - - -	0.06 0.04 (0.00) <u>0.10</u>	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้กิจการร่วมค้าฯ มีเงินทุนหมุนเวียนในช่วงแรกของการเริ่มเปิดดำเนินงานในปี 2558 - จำนวนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี ทางบริษัท ได้ดำเนินการปิดกิจการร่วมค้า เมื่อ ไตรมาส 2/59 เนื่องจากไม่มีงานประมูล
4.กิจการร่วมค้าทีพีซีโอ/ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	บริษัทย่อย	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทขายวัสดุ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้แก่กิจการร่วมค้าฯ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ - บริษัทขายวัสดุ/อุปกรณ์/ให้เข้าเครื่องจักรเพื่อใช้ใน 	รายได้จากการขาย รายได้ค่าเช่า ลูกหนี้การค้า	- 0.002 31.37	0.03 0.45 31.37	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากปี 2557 กิจการร่วมค้าฯ ได้มีการซื้อเหล็กข้อย่อยเพื่อใช้ในการก่อสร้าง โดยซื้อผ่าน บมจ.ไทยโพลีคอนส์จะได้ในราคาที่ตกลงไว้กับ Supplier - การให้เข้าเครื่องจักรในราคาตลาด เพื่อกิจการร่วมค้าฯ ไม่ต้องใช้เงินลงทุนเป็นจำนวนมากในการลงทุน



ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพัทธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2559	ปี 2558	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินธุรกิจ บริษัทส่งพนักงานควบคุมงานก่อสร้าง บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น คิดอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 7 ต่อปี แก่กิจการร่วมค้าฯ ดอกเบี้ยรับ ดอกเบี้ยค้างรับ 	<ul style="list-style-type: none"> ลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ยอดต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ 	0.003 2.67 -	7.14 6.88 3.06	<ul style="list-style-type: none"> เพื่อเป็นการลดและควบคุมต้นทุนการก่อสร้างจึงส่งพนักงาน TPOLY ไปควบคุมงาน เพื่อให้กิจการร่วมค้าฯ มีเงินทุนหมุนเวียน คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี
5.บริษัท พุ่งส่งกรีน จำกัด/ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทให้เช่าสินทรัพย์ บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> รายได้ค่าเช่าลูกหนี้อื่น เงินรับล่วงหน้าค่าก่อสร้าง รายได้รับค่าก่อสร้าง รายได้ค่าบริการจัดการ ลูกหนี้เงินประกันผลงาน 	0.12 0.02 6.84 256.32 - 61.30	0.12 0.02 81.79 354.03 0.39 30.28	<ul style="list-style-type: none"> ทางบริษัทให้เช่ารถ เพื่อความคล่องตัวในการดำเนินงาน ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้า
6.บริษัท มหาชัยกรีน เพาเวอร์ จำกัด/ธุรกิจพลังงาน	กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายได้จากกรรับเหมาก่อสร้าง ลูกหนี้การค้า เงินรับล่วงหน้า เจ้าหนี้อื่น ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	3.74 - - - -	32.75 - - - 4.54	<ul style="list-style-type: none"> ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้า



ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2559	ปี 2558	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
7.บริษัท แมววงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	- บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างเงินรับล่วงหน้า เจ้าหนี้ ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	- - - -	138.24 0.05 - 24.78	- ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้า
8.บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	-บริษัทรับดำเนินงาน ขอใบอนุญาต -บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายได้ค่าบริการจัดการ รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างเงินรับล่วงหน้า ลูกหนี้ประกันผลงาน รายได้จากการควบคุมงานถมดิน	- 207.98 111.95 21.06 0.02	3.00 97.20	- ตามสัญญาจ้างดำเนินงาน - ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้า - เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน จ้างให้บมจ. ไทยโพลีคอนส์ เป็นผู้ควบคุมงานถมดิน
9.บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด /ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	-บริษัทรับดำเนินงานขอ ใบอนุญาต -บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	รายได้ค่าบริการจัดการ รายได้ค่าบริการเหมาก่อสร้างเงินรับล่วงหน้า ลูกหนี้ประกันผลงาน รายได้จากการควบคุมงานถมดิน ลูกหนี้	- 487.69 47.93 45.63 - -	0.50 - 97.20 - 0.35 0.05	- ตามสัญญาจ้างดำเนินงาน - ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้า - เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน จ้างให้บมจ. ไทยโพลีคอนส์ เป็นผู้ควบคุมงานถมดิน



ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2559	ปี 2558	ความจำเป็นและผลสัมฤทธิ์
10.บริษัท ปัตตานีกรีน จำกัด/ธุรกิจพลังงาน	บริษัทย่อย	- บริษัทรับควบคุมงานถมดิน	รายได้ค่าบริการจัดการ	0.21	-	- เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน จึงให้บมจ. ไทยโพลีคอนส์ เป็นผู้ควบคุมงานถมดิน
11.บริษัท ทีพีซีเพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เช่าสำนักงาน - บริษัทกู้ยืมเงินระยะสั้น	รายได้ค่าเช่า เงินกู้ระยะสั้น ดอกเบี้ยจ่าย ดอกเบี้ยค้างจ่าย ลูกหนี้อื่น	0.24 40.00 2.25 - 0.08	0.14 50.00 1.21 0.32 0.05	- จากการใช้เช่าสำนักงาน - เพื่อสร้างสภาพคล่องทางการเงิน - คำนวณจากเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
12.บริษัท ทีพีซีแอสเสท จำกัด/ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	บริษัทย่อย	- บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้น - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทให้เช่าสินทรัพย์	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ยอดต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด ดอกเบี้ยรับ ดอกเบี้ยค้างรับ รายได้ค่าเช่า ลูกหนี้อื่น	192.90 64.33 (34.68) 222.55 10.80 6.70 0.006 0.02	31.00 177.40 (15.50) 192.90 8.16 12.76 0.006	- เพื่อให้กิจการร่วมค้าฯ มีเงินทุนหมุนเวียนในช่วงแรกของการเริ่มเปิดดำเนินงาน - คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี ในปี 2558 - คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี ในปี 2559 - ทางบริษัทฯ ให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์



ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2559	ปี 2558	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
13.บริษัท ทีพีซี บางกอกซ์พพลาย จำกัด /ธุรกิจซื้อขายสินค้า	บริษัทย่อย	- บริษัทที่ให้เงินกู้ยืมระยะสั้น - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทที่ซื้อสินค้า	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ยอดต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด ดอกเบี้ยรับ ดอกเบี้ยค้างรับ ค่าวัสดุก่อสร้าง เจ้าหนี้การค้า	0.00 18.50 (0.00) <u>18.50</u> 0.44 0.44 2.30 1.69		- เพื่อให้กิจการร่วมค้าฯ มีเงินทุนหมุนเวียนในช่วงแรกของการเริ่มเปิดดำเนินงาน - คำนวณจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี
14.บริษัท ชันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด / กรรมการบริษัทร่วมกับบริษัทกรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด/ผู้ถือหุ้น บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด		- บริษัท วาล้าง บจก. ชันเรย์ เพาเวอร์ ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างเหมา เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	12.20 15.83 5.47	17.71 0.25 3.67	- ตามสัญญาว่าจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้า
15.บริษัท ชันเรย์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด /ผู้ถือหุ้น บริษัท แม่		- บริษัท วาล้าง บจก. ชันเรย์ เพาเวอร์ ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างเหมา เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	40.62 60.20 3.48	17.34 - -	- ตามสัญญาว่าจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้า



ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ประเภทรายการ	ปี 2559	ปี 2558	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด และ บริษัท ปิดตานี กรีน จำกัด						
16.บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด / ผู้ถือหุ้น บริษัท ปิดตานี กรีน จำกัด		- บริษัท ว่าจ้าง บจก.กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างเหมา เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	0.70 - -	33.29 38.98 -	- 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 ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก 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)

ส่วนที่ 3

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ก) ผู้สอบบัญชีและสรุปรายงานการสอบบัญชี

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

นายประดิษฐ์ รอดลอยทุกข์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 218 บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ในปี 2551 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2552 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2553 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2554 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน 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 งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2556 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2557 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2558 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในปี 2559 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ข) ตารางสรุปงบการเงิน
บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 – 2559

หน่วย: พันบาท

งบแสดงฐานะทางการเงิน	งบการเงินรวม					
	31 ธ.ค. 59	ร้อยละ	31 ธ.ค. 58 ปรับปรุงใหม่	ร้อยละ	31 ธ.ค. 57	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	273,162.98	4.33	84,432.10	1.61	1,278,715.39	25.54
เงินลงทุนชั่วคราว	391,649.05	6.21	701,460.40	13.41	140,373.10	2.80
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.00	0.00	0.00	0.00	2,546.94	0.05
บริษัทอื่น	445,875.51	7.06	528,410.72	10.10	281,820.48	5.63
ลูกหนี้อื่น	161,988.77	2.57	146,245.46	2.80	125,271.97	2.50
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	50,000.00	0.79	1,217.52	0.02	336.72	0.01
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	380,183.56	6.02	271,238.45	5.19	480,829.23	9.60
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	141,960.80	2.25	192,401.30	3.68	161,997.45	3.24
วัสดุคงเหลือ	44,424.15	0.70	42,638.40	0.82	60,553.02	1.21
โครงการก่อสร้างสินทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	466,230.05	7.39	400,918.14	7.67	437,951.98	8.75
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดิน	0.00	0.00	49,940.00	0.96	12,900.00	0.26
เงินจ่ายล่วงหน้า	286,098.14	4.53	274,336.22	5.25	185,929.27	3.71
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	2,641,573.02	41.85	2,693,238.70	51.50	3,169,225.56	63.31
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	265,166.50	4.20	272,497.81	5.21	116,570.03	2.33
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	346,529.52	5.49	106,801.45	2.04	-	0.00
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน	663.00	0.01	663.00	0.01	663.00	0.01
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,811,184.51	44.54	1,889,499.40	36.13	1,452,250.98	29.01
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10,560.22	0.17	11,316.75	0.22	16,801.09	0.34
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	90,813.54	1.44	176,461.71	3.37	134,692.31	2.69
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	74,002.27	1.17	37,796.81	0.72	90,411.08	1.81
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	25,531.64	0.40	4,039.44	0.08	3,416.08	0.07
เงินจ่ายล่วงหน้าการบริหารจัดการ	45,500.00	0.72	37,000.00	0.71	22,180.00	0.44
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	3,669,951.21	58.15	2,536,076.38	48.50	1,836,984.58	36.69
รวมสินทรัพย์	6,311,524.23	100.00	5,229,315.08	100.00	5,006,210.14	100.00

งบแสดงฐานะทางการเงิน	งบการเงินรวม					
	31 ธ.ค. 59	ร้อยละ	31 ธ.ค. 58 ปรับปรุงใหม่	ร้อยละ	31 ธ.ค. 57	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	279,421.33	4.43	320,653.18	6.13	1,009,021.41	20.16
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	879,440.10	13.93	800,880.76	15.32	558,723.50	11.16
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	136,680.00	2.17	194,089.00	3.71	197,182.66	3.94
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน						
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5,821.05	0.09	7,121.99	0.14	133,388.00	2.66
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00
ประมาณการหนี้สิน	1,205.36	0.02	1,356.53	0.03	6,360.76	0.13
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	179.46	0.00	22.96	0.00	-	0.00
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	133,076.00	2.11	140,458.80	2.69	108,957.66	2.18
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	344,588.24	5.46	333,218.95	6.37	399,374.97	7.98
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อจะขาย	1,755.00	0.03	1,361.00	0.03	725.00	0.01
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,782,166.54	28.24	1,799,163.16	34.41	2,413,733.95	48.21
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,595,185.44	25.27	858,840.00	16.42	904,681.60	18.07
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	6,998.39	0.11	4,337.15	0.08	9,196.25	0.18
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	21,791.10	0.35	22,216.52	0.42	13,832.74	0.28
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	51,703.16	0.82	30,284.10	0.58		0.00
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	0.00	0.00	0.00	0.00	2,137.50	0.04
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,675,678.09	26.55	915,677.77	17.51	929,848.09	18.57
รวมหนี้สิน	3,457,844.63	54.79	2,714,840.93	51.92	3,343,582.04	66.79
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)						
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น - มูลค่าหุ้นละ 1 บาท						
ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ (หุ้น)	692,868.49	10.98	692,868.49	13.25	504,000.00	10.07
ทุนที่ออกและชำระแล้ว หุ้นสามัญ (หุ้น)	566,892.95	8.98	566,892.50	10.84	503,904.36	10.07
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	217,568.76	3.45	381,567.86	7.30	192,603.54	3.85
สำรองสำหรับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		0.00		0.00	8,984.32	0.18
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุน						
ในบริษัทย่อย		0.00		0.00	73,398.18	1.47
รายการกำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้น-หลักทรัพย์เพื่อขาย		0.00		0.00	17.38	0.00
กำไร (ขาดทุน) สะสม						
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	18,562.77	0.29	25,831.76	0.49	21,750.00	0.43
ที่ยังไม่ได้จัดสรร	(764,240.39)	(12.11)	(1,057,843.79)	(20.23)	(774,960.34)	(15.48)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	1,193,854.42	18.92	1,192,616.51	22.81		
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	1,232,638.51	19.53	1,109,064.84	21.21	25,697.44	0.51
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,621,041.10	25.68	1,405,409.31	26.88	1,636,930.66	32.70
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,853,679.60	45.21	2,514,474.15	48.08	1,662,628.10	33.21
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	6,311,524.23	100.00	5,229,315.08	100.00	5,006,210.14	100.00

บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 – 2559

หน่วย: ล้านบาท

งบกำไรขาดทุน	งบการเงินรวม					
	31 ธ.ค. 59	ร้อยละ	31 ธ.ค. 58 ปรับปรุงใหม่	ร้อยละ	31 ธ.ค. 57	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	1,922,278.87	70.97	2,245,241.75	84.60	1,940,800.62	82.04
รายได้จากการขายไฟฟ้าและเงินอุดหนุนฯ	672,397.34	24.83	304,895.84	11.49	258,256.36	10.92
รายได้ขายอสังหาริมทรัพย์	113,800.00	4.20	103,790.00	3.91	166,554.05	7.04
รายได้รวม	2,708,476.21	100.00	2,653,927.59	100.00	2,365,611.03	100.00
ต้นทุน						
ต้นทุนงานรับเหมาก่อสร้าง	(1,768,540.07)	65.30	(2,194,259.55)	82.68	(1,978,528.05)	83.64
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	(343,050.44)	12.67	(180,545.20)	6.80	(146,036.09)	6.17
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	(86,288.28)	3.19	(81,118.82)	3.06	(132,669.80)	5.61
รวมต้นทุน	(2,197,878.79)	81.15	(2,455,923.57)	92.54	(2,257,233.94)	95.42
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	510,597.42	18.85	198,004.02	7.46	108,377.09	4.58
รายได้อื่น	55,798.92	2.06	36,083.98	1.36	8,026.23	0.34
ค่าใช้จ่าย						
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(6,800.72)	0.25	(5,873.29)	0.22	(9,892.87)	0.42
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(252,324.80)	9.32	(249,480.72)	9.40	(238,097.08)	10.06
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(259,125.52)	9.57	(255,354.01)	9.62	(247,989.95)	10.48
(หนี้สงสัยจะสูญ)/โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	7,079.16	0.26	(45,198.85)	1.70	(43,446.76)	1.84
ต้นทุนทางการเงิน	(62,876.04)	2.32	(87,577.45)	3.30	(86,731.27)	3.67
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วม	29,834.98	1.10	(2,387.62)	0.09	0.00	0.00
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	281,308.92	10.39	(156,429.93)	5.89	(261,764.66)	11.07
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	16,402.66	0.61	(73,534.09)	2.77	(11,647.44)	0.49
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	1,217.52	0.04	(7,145.88)	0.27	46.25	0.00
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ	298,929.11	11.04	(237,109.90)	8.93	(273,365.86)	11.56

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 – 2559

หน่วย : พันบาท

งบกระแสเงินสด	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58 ปรับปรุงใหม่	31 ธ.ค. 57
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	281,308.92	(156,429.93)	(261,764.67)
รายการปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	78,460.59	60,864.00	61,541.16
หนี้สงสัยจะสูญ/(โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	(7,079.16)	45,198.85	43,427.56
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง	-	5,522.84	4,208.73
กำไร(ขาดทุน)จากการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุน	(844.31)	(1,459.06)	(182.71)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	2,741.27	379.68	(46.98)
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายในหลักทรัพย์เพื่อค่า	(5,778.86)	(5,227.12)	
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	(177.29)	
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	
กำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	(29,834.98)	2,387.61	
กำไร(ขาดทุน)จากการขายอุปกรณ์	(539.69)	(12.59)	(5,943.53)
(โอนกลับ)ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับงานล่าช้า	(24,239.61)	-	
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	1,051.42	4,801.97	321.52
หนี้สูญ	45.22	-	
ประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(2,620.85)	(2,791.16)	(99,214.16)
ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	5,193.45	3,406.64	
ประมาณการขาดทุนจากค่าปรับงานล่าช้า	-	30,028.96	22,490.20
สำรองจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	2,967.84	2,671.05
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	375.22	(2,236.16)	10,290.47
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย	1,206.38	827.92	
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	3,844.83	1,415.91	7,930.04
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	62,876.04	87,577.45	86,731.27
กำไร(ขาดทุน)จากกิจกรรมดำเนินงาน			
(ก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน)	366,165.87	77,046.34	(127,540.05)
สินทรัพย์ดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	4,143.38	(2,179.60)
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	82,776.89	(265,460.04)	127,226.46
ลูกหนี้อื่น	(17,849.55)	(33,278.74)	(75,712.72)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	(90,836.26)	187,044.01	79,258.57
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	58,396.07	(29,217.88)	39,212.77
วัสดุคงเหลือ	(2,250.23)	12,419.96	35,201.15
อสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	(12,523.84)	43,340.44	45,340.79
เงินจ่ายล่วงหน้า	(27,716.36)	(205,887.10)	101,267.03
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการจัดการ	(8,500.00)	(18,500.00)	(3,128.00)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(805.21)	(717.15)	931.01

งบกระแสเงินสด	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58 ปรับปรุงใหม่	31 ธ.ค. 57
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้า	23,680.62	(7,201.44)	118,839.93
เจ้าหนี้อื่น	6,516.21	22,815.06	16,376.07
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	14,036.26	62,032.06	36,817.84
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อจะขาย	394.00	636.00	(1,099.70)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	11,369.29	(69,189.71)	(44,929.14)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(3,114.96)	(154.76)	-
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	-	(2,137.50)	-
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	399,738.81	(222,267.07)	345,882.41
จ่ายดอกเบี้ย	(83,255.49)	(110,174.21)	(88,470.90)
เงินสดรับภาษีเงินได้ ถูก หัก ณ ที่จ่าย	127,942.31	-	102,577.66
จ่ายภาษีเงินได้	(63,826.98)	(64,285.55)	(59,198.14)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	380,598.65	(396,726.84)	300,791.03
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากที่ติดภาระค่าประกันเพิ่มขึ้น(ลดลง)	7,331.31	(149,747.78)	(53,977.76)
เงินสดจ่ายเงินลงทุนเพื่อค่า-ตราสารหนี้	(1,243,241.85)	(2,741,941.01)	
เงินสดรับจากเงินลงทุนเพื่อค่า-ตราสารหนี้	1,559,012.29	2,167,493.65	
เงินสดรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	1,070.53	-	
เงินสดจ่ายจากเงินลงทุนชั่วคราว	(406.46)	-	(38,378.49)
เงินสดรับจากเงินลงทุนเพื่อขาย-ตราสารหนี้	-	20,177.29	
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	470.39	
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(50,030.00)	(966.11)	
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในกิจการร่วมค้า	(145,000.00)	(50,830.00)	
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคาร อุปกรณ์	1,362.44	110.03	9,051.96
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(973,741.04)	(493,424.28)	(674,809.18)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อที่ดิน	(20,640.00)	(49,940.00)	(2,900.00)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	-	(740.50)	(2,719.68)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(864,282.78)	(1,299,338.32)	(763,733.16)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินสดรับจาก(จ่ายคืน)เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(38,045.13)	(690,736.54)	(26,063.41)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	(975.48)
รับชำระเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			9,198.92
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	897,880.44	295,895.00	567,301.60
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(218,944.00)	(169,458.00)	(242,596.00)
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	(8,752.65)	(7,102.93)	(12,533.44)
รับเงินค่าหุ้นสามัญและส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1.36	251,952.46	
รับเงินค่าหุ้นสามัญบริษัทย่อย - ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	69,275.07	128,060.00	1,238,052.78
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	708,500.00	130.57
เงินสดจ่ายเงินปันผล - ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(29,000.08)	(8,331.28)	(286.50)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	672,415.01	508,778.70	1,532,229.04
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	188,730.88	(1,187,286.46)	1,069,286.91
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	84,432.10	1,271,718.56	209,428.49
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	273,162.98	84,432.10	1,278,715.39

ค) ตารางอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน สำหรับ ปี 2557 - 2559 (งบการเงินรวม)

รายการ	หน่วย	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.48	1.50	1.31
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.65	0.76	0.72
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.21	-0.22	0.12
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	1.27	1.50	1.58
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	284.27	240.55	227.79
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	12.62	11.90	7.03
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	28.52	30.25	51.20
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	3.89	4.42	4.52
ระยะเวลารับหนี้	(วัน)	92.64	81.43	79.64
Cash Cycle	(วัน)	163.11	128.86	96.95
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	18.85	7.46	4.58
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	11.61	-2.50	-7.40
อัตรากำไรอื่น	(%)	2.02	1.34	0.34
อัตราส่วนเงินสดต่อการหากำไร	(%)	121.07	596.90	-171.85
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	10.80	-8.81	-11.50
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	2.78	-2.84	-5.80
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	1.30	-1.16	-1.57
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	3.04	-2.02	-3.45
อัตราผลหมุนเวียนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.12	0.13	0.14
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.21	1.08	2.01
อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้	(เท่า)	5.00	-0.76	-2.02

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis: MD&A)

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในภาพรวม (สรุปภาพรวมการดำเนินงานและปัจจัยที่ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ)

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) (“TPOLY”) ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นหลัก ได้มีการขยายธุรกิจอีก 3 ประเภท ได้แก่ ธุรกิจพลังงาน ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจการค้า ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท ทั้งนี้ TPOLY ได้ลงทุนในธุรกิจพลังงาน โดยถือหุ้นร้อยละ 41.26 ในบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (“TPCH”) ซึ่งประกอบธุรกิจหลัก โดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (HOLDING COMPANY) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนชีวมวล โดย TPCH ลงทุนในโรงไฟฟ้าจำนวน 11 บริษัท มีทั้งหมด 4 บริษัทที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ส่วนธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ TPOLY มีสัดส่วนที่ลงทุนโดยถือหุ้น ร้อยละ 99.99 ในบริษัท ทีพีซี เอส สเตท จำกัด มีโครงการทั้งหมด 2 โครงการ โดยเป็นโครงการใหม่ 1 โครงการ และ ในส่วนธุรกิจการค้า TPOLY มีสัดส่วนที่ลงทุนถือหุ้น ร้อยละ 99.99 ในบริษัท ทีพีซี บางกอกซัพพลาย จำกัด ที่ประกอบธุรกิจโดยมีการลงทุนในกิจการร่วมค้า อีก 1 บริษัทเริ่มดำเนินกิจการแล้ว

สรุปสาระสำคัญ ปี 2559

ในปี 2559 ทีมผู้บริหาร และพนักงาน บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่น และทุ่มเทให้บริษัท มีผลการดำเนินงานที่ดี พัฒนาไปสู่การเติบโตที่ยั่งยืน มั่นคง อย่างต่อเนื่อง โดยภาพรวมนั้น จากแผนการปรับโครงสร้างทางการเงิน และการลงทุน เพื่อสร้างความแข็งแกร่งทางการเงิน และ การปรับโครงสร้างการบริหารจัดการ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วก่อนหน้านี้ ได้ส่งผลต่อการดำเนินงานในปี ทำให้บริษัทฯ ดำเนินการบริหารจัดการให้เกิดความชัดเจน และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตลอดจนการดำเนินการตามแผนการควบคุมต้นทุนนั้นทำได้ตามแผน สามารถลดต้นทุนได้ทั้งในส่วนการเงิน และการลงทุน รวมทั้งการบริหารจัดการ ส่งผลให้ผลประกอบการปรับตัวไปในทิศทางที่ดีขึ้น ทั้งนี้ ทีมผู้บริหารได้ดำเนินการตามแผนการจัดการเชิงกลยุทธ์ ที่ปรับปรุงแผนการดำเนินกิจการของทั้งกลุ่มกิจการ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงในการบริหารจัดการ และการลงทุน ซึ่งนำไปสู่ การวางแผนการบริหารจัดการแบบองค์รวมให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในระยะยาว

- 9 มีนาคม 2559 บมจ. ไทยโพลีคอนส์ (TPOLY) ได้ทำสัญญากิจการร่วมค้า กับ บมจ. โซลาร์ตรอน (SOLAR) โดยใช้ชื่อว่า “กิจการร่วมค้า เอส แอล ที ที” เพื่อเข้าประกวดราคา และประมูลงานก่อสร้าง Tesco Thailand Roof Top Solar Project ของ บริษัท เอกชัย-ดีสทรีบิวชั่น ซิสเท็ม จำกัด โดย “กิจการร่วมค้า เอส แอล ที ที” ชนะการประกวดราคา และได้ทำสัญญา กับ บจก. เอกชัย-ดีสทรีบิวชั่น ซิสเท็ม เมื่อ 10 มิถุนายน 2559 มูลค่างาน 419.5 ล้านบาท
- 27 เมษายน 2559 ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 มติที่ประชุมอนุมัติงบการเงินประจำปี 2558, อนุมัติจ่ายปันผลประจำปี 2558, อนุมัติแต่งตั้งกรรมการหมวดวาระ, อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ, อนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และอนุมัตินำทุนสำรองตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้น มาชดเชยผลขาดทุนสะสมที่แสดงในงบการเงิน ณ 31 ธันวาคม 2558
- 23 กันยายน 2559 มีมติที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2559 อนุมัติแต่งตั้งประธานกรรมการ ตรวจสอบ แทนท่านเดิม ซึ่งขอลาออกเนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพ ได้แก่ ดร.สุพงษ์ ลิ้มธนากุล (ขณะนั้นดำรงตำแหน่งกรรมการ, กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ) แทน พล.ต.อ.สุเทพ ธรรม

รักษ์ ซึ่งขณะนั้นดำรงตำแหน่ง กรรมการ, กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ และอนุมัติแต่งตั้ง ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล เป็นกรรมการ,กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

แบ่งตามประเภทธุรกิจ

- ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง

มูลค่างานตามสัญญา ในปี 2559 จำนวน 9,064.31 ล้านบาท รับรู้รายได้ไป จำนวน 2,845.78 ล้านบาท คงเหลือมูลค่างานที่รอรับรู้รายได้อีก จำนวน 3,018.98 ล้านบาท ซึ่งรวมโครงการก่อสร้างใหม่ในปี 2559 แล้วอีกจำนวน 8 โครงการ มูลค่าโครงการ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ทั้งสิ้น จำนวน 2,247.60 ล้านบาท ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนโครงการ	มูลค่าโครงการ (ลบ.)
- ราชการ	2	719.05
- เอกชน	5	880.55
- โรงไฟฟ้า	1	648.00
รวม	8	2,247.60

- ธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

- 8 เมษายน 2559 บจก.มหาชัย กรีน เพาเวอร์ ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้า ได้เริ่มต้นจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในระบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed in Tariff (FIT) โดย TPCB จะรับรู้ผลการดำเนินงานตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 46
- 26 กันยายน 2559 บจก.ช้างแรก ไปโอเพาเวอร์ ได้ข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติม สัญญาซื้อขายไฟฟ้า การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก เปลี่ยนจากแบบ Adder เป็น FIT มีผลตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2559 รับรู้รายได้ในระบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ FIT
- 3 ตุลาคม 2559 บจก.ทุ่งสัง กรีน เป็นบริษัทย่อย โดยTPCB มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 65 ได้จำหน่ายกระแสไฟฟ้า เชิงพาณิชย์ให้แก่การไฟฟ้าภูมิภาค ในระบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ FIT
- ในช่วงไตรมาส 3/2559 บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่ม 2 บริษัท เป็นบริษัทที่ดำเนินกิจการด้านพลังงานทดแทนเพื่อผลิตไฟฟ้าจากขยะ RDF โดยลงทุนใน บจก. สยามพาวเวอร์ โดยTPCB มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 45 ภายหลังเมื่อ 21 ตุลาคม 2559 ได้ลงทุนเพิ่มเป็น ร้อยละ 50 และได้ลงทุนใน บจก. พีเอ เวสต์เอนด์เอเนอร์จี โดยTPCB มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 45 ทั้ง 2 บริษัทร่วม และรับรู้ผลการดำเนินการตามสัดส่วนการถือหุ้น
- บริษัทฯ ได้รับคัดเลือกรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ประเภทเชื้อเพลิงชีวมวล โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ FIT ปี 2559 (ระยะที่ 1 สำหรับพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ (จ.ปัตตานี จ.ยะลา จ.นราธิวาส) และ ใน 4 อำเภอ จ.สงขลา (อ.จะนะ อ.เทพา อ.สะบ้าย้อย และ อ.นาทวี)) โดยบริษัทฯ ได้รับคัดเลือก ทั้งหมด 3 โครงการ มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 26.1 MW. คือ TPCB1, TPCB2 และTPCB5 (กำลังผลิตไฟฟ้า 9.9, 9.9 และ 6.3 MW. ตามลำดับ) และได้ลงนามแบบสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฯ เมื่อ 23 ธันวาคม 2559 โดยกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ภายใน 31 ธันวาคม 2561

- บริษัทฯ ยังมีโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง ที่สามารถจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามการคาดการณ์ อีก 2 โครงการ คือ PGP และ SGP ซึ่งรายได้ทั้ง 2 โครงการ ได้รับการสนับสนุนราคาซื้อขายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแบบ FIT ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในอนาคตรวมเป็น 6 โครงการ ในระบบแบบ FIT และมีอีก 1 โครงการ อยู่ระหว่างการพัฒนา คือ โรงไฟฟ้า PTG มีขนาด 46 MW. โดยจะจำหน่ายไฟฟ้าให้กับโรงไฟฟ้าฝ่ายผลิตในระบบ Adder โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแล้ว เมื่อ 28 ธันวาคม 2559 มีผลทำให้การดำเนินงานของบริษัทดีขึ้นอีกในอนาคต

- ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

- โครงการทาวน์โฮม Greenwich Town Home รามอินทรา มูลค่าโครงการ 740 ล้านบาท จำนวน 174 ยูนิต มีการขายโอนไปแล้วสิ้นปี 2559 จำนวน 149 ยูนิต มูลค่า 611.9 ล้านบาท เฉพาะปี 2559 มีการขายโอนไป จำนวน 24 ยูนิต มูลค่า 109.4 ล้านบาท โดยมียอดขายรวมขายแล้วรอโอน ยกมาในไตรมาสแรกของปี 2560 อีก 4 ยูนิต คงเหลือรอขาย 21 ยูนิต มีความคืบหน้าด้านการขายไปแล้ว 88% คาดว่าจะสามารถจบโครงการได้ในปี 2560
- โครงการ Greenwich Prime หทัยราษฎร์ มูลค่าโครงการ 350 ล้านบาท ขนาด 20 ไร่ แบบบ้านเดี่ยว 94 ยูนิต มีความคืบหน้าการดำเนินงานเป็นไปตามแผน ได้เริ่มโครงการแล้วกลางปี 2559 และ ได้เริ่มขายแล้วปลายปี 2559 โดยมียอดขายรวมโอน ยกมาในไตรมาสแรกของปี 2560 ทั้งหมด 44 ยูนิต คงเหลือรอขาย 50 ยูนิต มีความคืบหน้า ด้านการขายไปแล้ว 53% คาดว่าจะสามารถจบโครงการได้ในปี 2560 ซึ่งจะทยอยรับรู้รายได้เข้ามาอีกอย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงานในภาพรวม

ผลการดำเนินงาน ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อย มีรายได้รวมทั้งสิ้น 2,708.5 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2558 แล้ว เพิ่มขึ้น 54.5 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1) โดยมีผลกำไรเบ็ดเสร็จรวมทั้งสิ้น 298.9 ล้านบาท จากปีก่อนที่ขาดทุน 237.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 536.1 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 226.1) เมื่อพิจารณาผลประกอบการ บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานทั้งปีปรับตัวในทิศทาง ที่ดีขึ้นมาก โดยภาพรวมผลการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 1 : แสดงภาพรวมผลการดำเนินงาน ปี 2559

รายการ	จำนวน (ล้านบาท)		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปี 2559	ปี 2558 (ปรับปรุง)	จำนวน (ล้านบาท)	%YoY
รายได้รวม	2,708.5	2,653.9	54.5	2.1%
ต้นทุนรวม	2,197.9	2,455.9	(258.0)	-10.5%
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	510.6	198.0	312.6	157.9%
รายได้อื่น	55.8	36.1	19.7	54.6%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	259.1	255.4	3.8	1.5%
กำไร(ขาดทุน) หลังหักค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	307.3	(21.3)	328.5	-1544.9%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	281.3	(156.4)	437.7	-279.8%
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	298.9	(237.1)	536.0	-226.1%

1. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

1.1 รายได้

ตารางที่ 2 : แสดงภาพรวมรายได้

รายการ	จำนวน (ล้านบาท)		เพิ่มขึ้น/ลดลง		สัดส่วนรายได้ (%)	
	ปี 2559	ปี 2558 (ปรับปรุง)	จำนวน (ล้านบาท)	%YoY	ปี 2559	ปี 2558 (ปรับปรุง)
รายได้รับเหมาก่อสร้าง	1,922.3	2,245.2	(323.0)	-14.4%	71.0%	84.6%
รายได้จากการขายไฟฟ้า	658.2	282.8	375.4	132.8%	24.3%	10.7%
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	14.2	22.1	(7.9)	-35.7%	0.5%	0.8%
รายได้ขายอสังหาริมทรัพย์	113.8	103.8	10.0	9.6%	4.2%	3.9%
รวมรายได้	2,708.5	2,653.9	54.5	2.1%	100.0%	100.0%
รายได้อื่น	55.8	36.1	19.7	54.6%	2.1%	1.4%

• รายได้รวมในปี 2559 เมื่อเทียบกับปีก่อน เพิ่มขึ้น 54.5 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น 2.1%) โดยสัดส่วนรายได้รวมของบริษัทมาจาก ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง 71.0% ธุรกิจขายอสังหาริมทรัพย์ 4.2% การขายไฟฟ้าและเงินอุดหนุนรับซื้อไฟฟ้า 24.8% และรายได้อื่นๆ 2.1% ซึ่งรายได้ส่วนใหญ่ที่เพิ่มขึ้นนั้น สรุปดังนี้

- รายได้จากการขายไฟฟ้าและรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า ปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 367.5 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 120.5) ซึ่งรายได้จากการขายไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นมากนั้น มีสาเหตุหลักมาจาก ในปี 2559 มีการจำหน่ายไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD) เพิ่มขึ้นอีก 1 แห่งคือ TSG ส่วน MWE รับรู้รายได้แบบ FIT แล้วเต็มปี และ CRB เปลี่ยนรับรู้รายได้จากระบบ Adder เป็นระบบ FIT อีกด้วย

- รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งเป็นรายได้หลัก เมื่อเทียบกับปีก่อนแล้ว ลดลง 323.0 ล้านบาท (ลดลงร้อยละ 14.4) เป็นผลมาจากการที่กิจการอยู่ในช่วงปรับแผนกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจให้มีการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ให้มีผลประกอบการที่ดีขึ้นในระยะยาว จึงอยู่ในช่วงรอการรับรู้รายได้จากการเข้าประมูลงาน

ใหม่เพิ่ม และ คาดว่าจะทำให้มีการรับรู้รายได้เพิ่มขึ้นอีกในอนาคต อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการรับรู้รายได้เข้ามาจากการประมูลงานใหม่สะสม ในปี 2559 อีก ทั้งสิ้น 2,247.6 ล้านบาท ซึ่งจะรับรู้รายได้ได้อย่างต่อเนื่อง

- รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์ ในปี 2559 เพิ่มขึ้น 10.0 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.6) แม้จากการชะลอตัวของภาคธุรกิจ ประกอบกับการเข้มงวดในเรื่องการพิจารณาสินเชื่อรายย่อยจากสถาบันการเงิน และในช่วงที่ใกล้ปิดโครงการเดิมนั้น มีการชะลอตัวของยอดขายบ้านลง แต่จากที่บริษัทได้ทำแผนกลยุทธ์ทางการตลาด เพื่อช่วยส่งเสริมการขายอย่างต่อเนื่อง สามารถกระตุ้นยอดขายได้ระดับหนึ่ง โดยมีเป้าหมายปิดโครงการ (เดิม) กรีนิช งามอินทรา ให้ได้ภายในสิ้นปี 2560 ส่วนโครงการ (ใหม่) กรีนิช ไพร์ม หทัยราษฎร์ นั้น มีความคืบหน้าการขายไปแล้ว 53% คาดว่าจะสามารถจบโครงการได้ใน

1.2 ต้นทุนขาย และค่าใช้จ่าย

ตารางที่ 3 : แสดงภาพรวมต้นทุน และค่าใช้จ่าย

งบกำไรขาดทุน	จำนวน (พันบาท)		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58 ปรับปรุงใหม่	จำนวน (พันบาท)	ร้อยละ
รายได้รวม	2,708,476.2	2,653,927.6	54,548.6	2.1
ต้นทุน				
ต้นทุนงานรับเหมาก่อสร้าง	(1,768,540.1)	(2,194,259.6)	(425,719.5)	(19.4)
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	(343,050.4)	(180,545.2)	162,505.2	90.0
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	(86,288.3)	(81,118.8)	5,169.5	6.4
รวมต้นทุน	(2,197,878.8)	(2,455,923.6)	(258,044.8)	(10.5)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	510,597.4	198,004.0	312,593.4	157.9
รายได้อื่น	55,798.9	36,084.0	19,714.9	54.6
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(6,800.7)	(5,873.3)	(927.4)	15.8
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(252,324.8)	(249,480.7)	(2,844.1)	1.1
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(259,125.5)	(255,354.0)	3,771.5	1.5
(หนี้สงสัยจะสูญ)/โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	7,079.2	(45,198.9)	52,278.0	115.7
ต้นทุนทางการเงิน	(62,876.0)	(87,577.5)	(24,701.4)	(28.2)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วม	29,835.0	(2,387.6)	32,222.6	1,349.6
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	281,308.9	(156,429.9)	437,738.9	279.8
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	16,402.7	(73,534.1)	89,936.8	122.3
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	1,217.5	(7,145.9)	8,363.4	117.0
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ	298,929.1	(237,109.9)	536,039.0	226.1

ตารางที่ 4 : แสดงสัดส่วนต้นทุนต่อรายได้

รายการ	สัดส่วนต้นทุน/รายได้		เพิ่มขึ้น/ลดลง %YoY
	ปี 2559	ปี 2558 (ปรับปรุง)	
ต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง	92.0%	97.7%	-5.7%
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	51.0%	59.2%	-8.2%
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	75.8%	78.2%	-2.3%
รวมทั้งหมด	81.1%	90.7%	-9.5%

- ต้นทุนรวม ในปี 2559 เมื่อเทียบกับปีก่อน ลดลง 258.0 ล้านบาท (ลดลงร้อยละ 10.5) เมื่อเทียบกับปี 2558 มีสัดส่วนต้นทุนรวมต่อรายได้รวมที่ลดลง ร้อยละ 10.5 แบ่งเป็น
 - ต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง ลดลง 425.7 ล้านบาท (ลดลงร้อยละ 19.4) เมื่อเทียบสัดส่วนต้นทุนต่อรายได้แล้ว มีสัดส่วนลดลงร้อยละ 5.7 มาจากการบริหารจัดการต้นทุนรับเหมาก่อสร้างที่ดีขึ้น และมีการควบคุมงานก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
 - ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์ เพิ่มขึ้น 5.2 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.4) เนื่องจากมีต้นทุนในส่วนของการพัฒนาโครงการ และระบบสาธารณูปโภค โครงการ(ใหม่) กรีนนิช ไพรม์ หทัยราษฎร์ ตั้งแต่มิถุนายน ปี 2559 ทำให้ต้นทุนดังกล่าวเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม เมื่อเทียบสัดส่วนต้นทุนต่อรายได้แล้ว พบว่ามีสัดส่วนที่ลดลง ร้อยละ 2.3
 - ต้นทุนขายไฟฟ้า เพิ่มขึ้น 162.5 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 90.0) สาเหตุหลักมาจาก ในปี 2558 บริษัทฯ มีโรงไฟฟ้าที่จำหน่ายไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ 2 โครงการคือ CRB และ MWE ส่วนในปี 2559 มีโรงไฟฟ้าที่จำหน่ายไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์เพิ่มขึ้นอีก 1 โรงไฟฟ้า คือ โรงไฟฟ้า TSG รวมเป็น 3 โรงไฟฟ้า โดยมีโครงการ MWE ที่มีต้นทุนขายไฟฟ้าเต็มปีแล้วอีกด้วย อย่างไรก็ตาม เมื่อเทียบสัดส่วนต้นทุนขายต่อรายได้ กับปีก่อน มีสัดส่วนลดลง ร้อยละ 8.2
- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร เพิ่มขึ้นเล็กน้อย จำนวน 3.8 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5) เนื่องจากมีการขยายงาน จึงมีค่าใช้จ่ายเพิ่มด้านบุคลากร และค่าใช้จ่ายการบริหารจัดการ
- ต้นทุนทางการเงิน ลดลงอย่างมีนัยสำคัญจากปีก่อน จำนวน 24.7 ล้านบาท (ลดลงร้อยละ 28.2) จากการที่ บริษัทฯ ได้มีการจัดการโครงสร้างทางการเงิน และการบริหารจัดการทางการเงิน และ การลงทุนที่ดีขึ้น ส่งผลให้ต้นทุนทางการเงินลดลงต่อเนื่องอย่างเห็นได้ชัด นับตั้งแต่ต้นปี 2559
- ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน) จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า 29.8 ล้านบาท ซึ่งมาจากกิจการร่วมค้าของ บมจ.ไทยโพลีคอนส์ และ กิจการร่วมค้าของ บมจ.ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง
- รายได้ภาษีเงินได้ จำนวน 16.4 ล้านบาท ในงบการเงินรวมเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ทั้งนี้ เป็นไปตามมาตรฐานทางบัญชี
- รายการอื่น ได้แก่
 - โอนกลับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 7 ล้านบาท ซึ่งตามงบการเงินเฉพาะกิจการ มีการตั้งค่าเผื่อนี้สูญที่เกิดขึ้น ตามมาตรฐานทางบัญชี ในงบการเงินรวม เป็นการตัดรายการระหว่างกัน จึงมีการโอนกลับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ จากที่ได้ตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้ ซึ่งเป็นการตั้งสำรองจากกิจการที่เป็นบริษัทย่อย
 - กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน) จำนวน 1.2 ล้านบาท มาจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ปี 2559

2. การวิเคราะห์สถานะการเงิน

ตารางที่ 5 : แสดงภาพรวมงบแสดงฐานะการเงิน

รายการ	จำนวน (ล้านบาท)		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปี 2559	ปี 2558 (ปรับปรุง)	จำนวน (ล้านบาท)	%YoY
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,641.6	2,693.2	(51.7)	-1.9%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	3,670.0	2,536.1	1,133.9	44.7%
สินทรัพย์รวม	6,311.5	5,229.3	1,082.2	20.7%
หนี้สินหมุนเวียน	1,782.2	1,799.2	(17.0)	-0.9%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,675.7	915.7	760.0	83.0%
หนี้สินรวม	3,457.8	2,714.8	743.0	27.4%
รวมส่วนของผู้อถือหุ้น	2,853.7	2,514.5	339.2	13.5%

2.1 สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีสินทรัพย์รวม 6,311.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อน 1,082.2 ล้านบาท (เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20.7) มีรายการหลัก ดังนี้

- สินทรัพย์หมุนเวียน ลดลง 51.7 ล้านบาท (ลดลงร้อยละ 1.9) อันเกี่ยวข้องกับกิจกรรมลงทุนและเงินใช้หมุนเวียน ในกิจการ รายการหลักที่ลดลง มาจาก เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า บริษัทอื่น และ เงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดิน
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เพิ่มขึ้น 1,133.9 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 44.7) ซึ่งเกี่ยวข้องกับการเพิ่มขึ้นของกิจกรรม การลงทุน รายการหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของ เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ และ สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัด

2.2 หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีหนี้สินรวม 3,457.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อน 743.0 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 27.4) ทั้งนี้ มีรายการหลัก ดังนี้

- หนี้สินหมุนเวียน ลดลงเล็กน้อย 17.0 ล้านบาท (ลดลงร้อยละ 0.9) ทั้งนี้ มาจากการบริหารจัดการทางการเงินที่ดี รายการหลักที่ลดลง มาจาก เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และ เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ครบกำหนดใน 1 ปี
- หนี้สินไม่หมุนเวียน เพิ่มขึ้น 760.0 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 83) รายการหลักมาจาก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และ เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน ซึ่งเป็นไปตามการขยายกิจการการลงทุน

2.3 ส่วนของผู้อถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีส่วนของผู้อถือหุ้นรวม 2,853.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อน 339.2 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.5) ซึ่งเป็นไปตามการจัดประเภทบัญชี ตามมาตรฐานทางบัญชี

3. สรุปภาพรวม และ แนวโน้มสถานการณ์ธุรกิจ

สรุปภาพรวม ในปี 2559 บริษัท และบริษัทย่อย มีผลประกอบการตามงบการเงินรวมปรับตัวดีขึ้นมาก เมื่อเทียบกับปี 2558 ที่มีผลประกอบการขาดทุน ซึ่งเป็นผลมาจากการที่บริษัทฯ ได้มุ่งมั่นและทุ่มเท ปรับปรุง พัฒนาธุรกิจให้มีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง แม้รายได้จากกิจการหลัก ในธุรกิจก่อสร้างจะลดลง ประกอบกับ จากปัญหาการจัดการหนี้คงค้างเดิม ทำให้มีรายการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญในทางบัญชีเกิดขึ้นด้วย (ในงบการเงินเดียว) อย่างไรก็ตาม กิจการมีรายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น (ตามเกณฑ์ทางบัญชี รายได้ รับเหมาก่อสร้างจะไม่มีรายการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อย ในงบการเงินรวม) ทั้งนี้ กิจการ อยู่ระหว่างการปรับปรุงการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ที่สำคัญหลายด้าน เพื่อให้มีความสามารถในการแข่งขันได้ ในเชิงธุรกิจ ธุรกิจก่อสร้างจึงยังคงอยู่ในช่วงของการรอรับรู้รายได้จากงานใหม่ที่จะเพิ่มขึ้น จากการเดินหน้า ประมูลงานโครงการใหม่เข้ามาอีกอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะทำให้กิจการมีรายได้ที่จะทยอยรับรู้จากโครงการเดิม และโครงการใหม่ที่จะมีเข้ามาอีก รายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้ามีรายได้เพิ่มขึ้นมาก จากโครงการใหม่ที่เปิด ดำเนินการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว รวม 3 โครงการ ในส่วนธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ แม้โครงการเดิมที่ ใกล้ปิดโครงการนั้นมีความคืบหน้าในการขาย แต่ในช่วงใกล้ปิดโครงการจะมีการชะลอตัวลง อย่างไรก็ตาม กิจการมีความคืบหน้าในโครงการใหม่ที่จะได้เปิดการขายแล้ว ตั้งแต่สิ้นปี 2559 ได้ตามกำหนด มีความคืบหน้า ด้านการขายแล้วกว่า 53% ซึ่งจะทำให้มีรายได้ใหม่ที่เข้ามาอีกอย่างต่อเนื่องต่อไป

ในส่วนต้นทุนรวมที่ลดลงนั้น ในธุรกิจก่อสร้าง มีต้นทุนลดลงตามสัดส่วนการรับรู้รายได้ และจากการ บริหารจัดการที่ดี และมีการควบคุมงานก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ในส่วนธุรกิจพลังงานนั้น ต้นทุนเพิ่ม ตามสัดส่วนรายได้ที่เพิ่มขึ้น ซึ่งมาจากต้นทุนในส่วนของโครงการใหม่ที่เปิดขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว และ ใน ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นนั้น มาจากต้นทุนในการพัฒนาโครงการใหม่ ทั้งนี้ เมื่อเทียบ สัดส่วนต้นทุนต่อรายได้ในทุกธุรกิจมีสัดส่วนที่ดีขึ้น โดยลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ตามแผนการบริหารจัดการควบคุมต้นทุนและค่าใช้จ่าย แต่จากการที่กิจการมีการขยายกิจการใหม่ที่เพิ่มขึ้นจึงเกิดค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น โดยในส่วนของต้นทุนทางการเงิน มีสัดส่วนที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งเป็นไปตามแผนการจัดการโครงสร้างทางการเงิน ในการลดต้นทุนและ ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

แนวโน้มธุรกิจปี 2560 จะเพิ่มขึ้นจากปี 2559 จากการที่บริษัทและบริษัทย่อย อยู่ในช่วงขยายกิจการ อย่างต่อเนื่อง ทั้งในส่วนของธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ธุรกิจพลังงาน ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และ ธุรกิจ การค้า ในส่วนของธุรกิจก่อสร้าง มีรายได้ที่ รอรับรู้จากโครงการเดิม และโครงการใหม่ที่รับเข้ามาในปี 2559 รวมทั้งโครงการใหม่ที่รอการประมูลอีก ในปี 2560 อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเมื่อรับงานโครงการใหม่แล้วจะทำให้มี รายได้เพิ่มขึ้นอีก ทั้งนี้ ตามแผนการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างการบริหารจัดการที่ให้ความเชื่อมโยงกันทั้งกลุ่ม กิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งได้มีการวางแผนเชิงกลยุทธ์การบริหารของกลุ่มกิจการจะส่งผล ต่อผล ประประกอบการของทั้งกลุ่มกิจการ ทำให้มีความแข็งแกร่ง สามารถแข่งขันได้ และมีการเติบโตที่ยั่งยืนต่อไปใน ระยะยาว

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอ ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่า ข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วย กรรมการที่เป็นอิสระทั้งสิ้น เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน การสอบทานระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการเกี่ยวโยงระหว่างกันอย่าง ครบถ้วน เพียงพอ เหมาะสม โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงาน คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทและ บริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐาน การสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และแสดงความเห็นว่างบการเงินดังกล่าว แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(ดร.ธนู กุลชล)
ประธานกรรมการ



(นายปฐมพล สาททรัพย์)
กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและของเฉพาะบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

การจัดประเภทเงินลงทุน

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 และ ข้อ 17 กลุ่มบริษัทและบริษัท มีการลงทุนในกิจการต่างๆ ทั้งบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการร่วมค้า และตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 กล่าวถึงเกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม และการแสดงรายการเงินลงทุนในงบการเงินรวม ทั้งนี้การลงทุนมีรูปแบบที่แตกต่างกันได้แก่สัดส่วนการลงทุน ลักษณะโครงสร้างการร่วมลงทุน และสัญญาร่วมทุนซึ่งระบุสิทธิและหน้าที่ของผู้ร่วมทุน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างสำคัญในการพิจารณาข้อมูลว่าผลของการลงทุนและสัญญาร่วมทุน จะก่อให้เกิดอำนาจการควบคุม หรือการมีอิทธิพล หรือการร่วมค้าร่วมการทำงาน เพื่อจัดประเภทเงินลงทุนเป็นประเภทต่างๆ ให้ถูกต้อง ซึ่งผลของการจัดประเภทเงินลงทุนมีผลกระทบที่สำคัญต่อการจัดทำงานการเงินรวมตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้าพเจ้าได้รับความเชื่อมั่นเกี่ยวกับการจัดประเภทเงินลงทุน โดย

- ตรวจสอบเนื้อหาสาระของการลงทุน ได้แก่ สัดส่วนการลงทุน โครงสร้างการร่วมลงทุน สัญญาร่วมทุนและข้อตกลงอื่น เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิ หน้าที่ และส่วนได้เสียของกิจการที่ลงทุน
- พิจารณาดุลยพินิจของผู้บริหาร โดยให้ความสำคัญกับการมีอำนาจควบคุมที่อาจมีอยู่นอกเหนือจากสัดส่วนการลงทุน เอกสารสัญญา เช่นการควบคุมทางอ้อม การควบคุมโดยมีการควบคุมการบริหารทางการเงิน

การรับรู้รายได้ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างตามอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จ

ในปี 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัท มีรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างตามสัญญาในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 1,922,278,870.15 บาท และ 2,863,401,715.56 บาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นการรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จสำหรับสัญญาก่อสร้างในแต่ละสัญญา การรับรู้รายได้รับเหมาก่อสร้างตามสัญญาโดยวิธีอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จ ต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญ โดยคำนวณตามสัดส่วนต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้ว ณ วันที่ในรายงานทางการเงิน เปรียบเทียบกับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างงานสำเร็จ ซึ่งมีความเสี่ยงในความคลาดเคลื่อนของขึ้นความสำเร็จของงาน อันเนื่องมาจากการรวบรวมต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วอย่างครบถ้วนถูกต้อง และการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการปรับเปลี่ยนประมาณการต้นทุนการก่อสร้างงานสำเร็จให้เหมาะสมเป็นปัจจุบันทั้งในส่วนของการก่อสร้างตามสัญญาก่อสร้างเดิมและในส่วนของการเปลี่ยนแปลงงานเพิ่มเติม ซึ่งผลของความคลาดเคลื่อนมีผลกระทบทั้งรายได้ และกำไรจากการดำเนินงานในจำนวนที่อาจเป็นสาระสำคัญ

ข้าพเจ้าได้รับความเชื่อมั่นเกี่ยวกับการรับรู้รายได้ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างตามอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จ โดย

- ประเมินระบบการควบคุมภายในที่สำคัญเกี่ยวกับความครบถ้วนของการบันทึกต้นทุนการก่อสร้าง และการประมาณการต้นทุนการก่อสร้างงานสำเร็จ และทดสอบระบบการควบคุมภายในที่สำคัญดังกล่าว เพื่อพิจารณาว่าการควบคุมมีประสิทธิภาพจริงตลอดทั้งปี
- สุ่มรายการต้นทุนการก่อสร้างเพื่อตรวจสอบกับเอกสารหลักฐาน เกี่ยวกับความถูกต้องของรายการ จำนวนเงิน และความเกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาก่อสร้าง
- เลือกสัญญาเพื่อเข้าสังเกตการณ์งานก่อสร้างในสถานที่ก่อสร้าง โดยตรวจสอบปริมาณงานที่รายงาน เปรียบเทียบกับปริมาณงานที่ปรากฏอยู่ ชักถามวิศวกรผู้ควบคุมงานเกี่ยวกับสถานะโครงการ ความคืบหน้า และปัญหาการดำเนินงานก่อสร้าง เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับปัจจัยที่อาจกระทบต่อการประมาณการต้นทุนการก่อสร้างงานสำเร็จ
- เปรียบเทียบอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จกับรายงานผลงานการก่อสร้างที่วิศวกรที่ปรึกษาได้ให้ความเห็นชอบแล้ว และพิจารณาความสมเหตุสมผลของผลแตกต่าง
- ประเมินความเหมาะสมของการประมาณการต้นทุนการก่อสร้างงานสำเร็จ โดยหารือกับผู้บริหารเกี่ยวกับการใช้ดุลยพินิจ และสอบทานความสมเหตุสมผลของประมาณการต้นทุนดังกล่าว

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งข้าพเจ้าได้รับก่อนวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี และข้อมูลอื่นในรายงานประจำปีส่วนที่เหลือ ซึ่งคาดว่าจะถูกเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

หากในการปฏิบัติงานข้างต้นต่อข้อมูลอื่นที่ข้าพเจ้าได้รับก่อนวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้ ข้าพเจ้าสรุปได้ว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องรายงานข้อเท็จจริงนั้น ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่พบว่ามีเรื่องดังกล่าวที่ต้องรายงาน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการคำนวณอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยซึ่งผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการบันทึกรายการหรือแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร

- ให้ข้อสรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร จากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ ว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องอ้างถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ ที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าพบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามิใช่เหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

(นางสุวิมล กฤตยาเกียรติ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 2982

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

สินทรัพย์	หมายเหตุ	บาท				
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
สินทรัพย์หมุนเวียน			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	273,162,981.98	84,432,103.28	1,271,718,564.22	60,800,506.84	23,960,722.50
เงินลงทุนชั่วคราว	8	391,649,053.67	701,460,395.52	140,373,101.57	-	1,070,534.64
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.2, 9.1	-	-	4,143,379.45	-	33,817,490.47
บริษัทอื่น	9.1	445,875,512.54	528,410,723.10	281,820,484.55	275,744,320.79	248,142,848.14
ลูกหนี้อื่น	9.2	161,988,772.27	146,245,460.18	115,465,758.10	38,772,592.39	68,789,773.36
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.2	50,000,000.00	1,217,515.51	721,798.50	276,410,257.10	370,061,221.35
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	10	380,183,563.13	271,238,445.65	481,962,980.17	411,484,772.99	322,740,584.98
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	11	141,960,798.76	192,401,300.53	163,183,423.12	247,463,187.04	247,464,012.53
วัสดุคงเหลือ	12	44,424,150.00	42,638,398.00	60,581,199.98	44,424,150.00	42,638,398.00
โครงการรอส่งหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	13	466,230,053.55	400,918,143.29	437,951,978.42	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดิน		-	49,940,000.00	12,900,000.00	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้า	14	286,098,137.14	274,336,218.54	186,129,518.46	251,852,726.51	273,549,534.83
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,641,573,023.04	2,693,238,703.60	3,156,952,186.54	1,606,952,513.66	1,632,235,120.80
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากที่คิดการะค้าประกัน	15	265,166,502.55	272,497,813.07	122,750,030.21	237,686,729.29	256,720,795.07
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	-	408,149,925.00	406,149,945.00
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	17	346,529,524.72	106,801,454.61	58,388,451.38	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน		663,000.00	663,000.00	663,000.00	663,000.00	663,000.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	2,811,184,507.70	1,889,499,396.64	1,308,172,681.82	92,496,532.45	95,466,901.97
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	10,560,219.79	11,316,754.76	11,300,396.76	1,001,350.22	1,562,728.22
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		90,813,542.80	176,461,709.41	134,644,205.19	76,961,509.85	165,710,329.42
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	36.3	74,002,270.93	37,796,805.32	89,680,793.42	23,883,706.66	17,846,412.56
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		25,531,640.00	4,039,444.80	3,421,532.62	4,505,455.00	3,494,444.80
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริหารจัดการ	5.2	45,500,000.00	37,000,000.00	18,500,000.00	-	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,669,951,208.49	2,536,076,378.61	1,747,521,091.40	845,348,208.47	947,614,557.04
รวมสินทรัพย์		6,311,524,231.53	5,229,315,082.21	4,904,473,277.94	2,452,300,722.13	2,579,849,677.84

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ เมื่อวันที่

ขอรับรองว่ารายการข้างต้นเป็นความจริงและถูกต้องทุกประการ

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

		บาท				
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
หนี้สินหมุนเวียน			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	20	279,421,328.62	320,653,184.44	1,009,692,412.90	276,547,816.61	320,653,184.44
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	21	879,440,101.04	800,880,760.83	755,073,168.83	689,215,808.01	655,015,314.15
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	25	136,680,000.00	194,088,999.82	133,388,000.00	-	1,248,000.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	26	5,821,054.51	7,121,986.51	6,360,755.78	2,544,274.33	5,474,059.33
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.2	-	-	-	40,000,000.00	50,000,000.00
ประมาณการหนี้สิน		1,205,357.19	1,356,532.03	1,385,921.48	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		179,463.40	22,957.52	-	-	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	22	133,075,998.87	140,458,795.62	66,262,310.51	146,732,890.37	134,315,060.96
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	23	344,588,236.07	333,218,945.38	402,408,650.53	478,538,981.34	609,455,735.38
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อขาย	24	1,755,000.00	1,361,000.00	725,000.00	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,782,166,539.70	1,799,163,162.15	2,375,296,220.03	1,633,579,770.66	1,776,161,354.26
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	25	1,595,185,441.47	858,840,000.00	793,103,999.82	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	26	6,998,388.11	4,337,150.99	9,196,249.18	1,339,542.61	2,055,951.04
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	27	21,791,103.00	22,216,520.00	13,809,494.50	15,791,609.00	17,522,977.00
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	22	51,703,157.40	30,284,100.00	42,448,530.01	-	-
ประมาณการหนี้สินระยะยาว		-	-	2,137,500.00	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,675,678,089.98	915,677,770.99	860,695,773.51	17,131,151.61	19,578,928.04
รวมหนี้สิน		3,457,844,629.68	2,714,840,933.14	3,235,991,993.54	1,650,710,922.27	1,795,740,282.30

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)	หมายเหตุ	บาท				
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
ส่วนของผู้ถือหุ้น			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		
ทุนเรือนหุ้น - มูลค่าหุ้นละ 1 บาท						
ทุนจดทะเบียน	28					
หุ้นสามัญ 692,868,493 หุ้น		692,868,493.00	692,868,493.00		692,868,493.00	692,868,493.00
หุ้นสามัญ 504,000,000 หุ้น				504,000,000.00		
ทุนที่ออกและชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ 566,892,947 หุ้น		566,892,947.00			566,892,947.00	
หุ้นสามัญ 566,892,495 หุ้น			566,892,495.00			566,892,495.00
หุ้นสามัญ 503,904,358 หุ้น				503,904,358.00		
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		217,568,764.00	381,567,860.00	192,603,541.00	217,568,764.00	381,567,860.00
กำไร(ขาดทุน)สะสม						
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	30	18,562,767.41	25,831,764.31	21,750,000.00	795,417.00	21,750,000.00
ที่ยังไม่ได้จัดสรร		(764,240,388.86)	(1,057,843,789.13)	(768,871,431.71)	16,332,671.86	(186,100,959.46)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		1,193,854,417.22	1,192,616,513.58	656,783,531.41	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,232,638,506.77	1,109,064,843.76	606,169,998.70	801,589,799.86	784,109,395.54
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,621,041,095.08	1,405,409,305.31	1,062,311,285.70	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,853,679,601.85	2,514,474,149.07	1,668,481,284.40	801,589,799.86	784,109,395.54
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		6,311,524,231.53	5,229,315,082.21	4,904,473,277.94	2,452,300,722.13	2,579,849,677.84

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
		(ปรับปรุงใหม่)		
รายได้รับเหมาก่อสร้าง	1,922,278,870.15	2,245,241,747.72	2,863,401,715.56	2,365,748,067.27
รายได้จากการขายไฟฟ้า	658,163,938.34	282,761,677.25	-	-
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	32 14,233,404.00	22,134,159.60	-	-
รายได้ขายอสังหาริมทรัพย์	113,800,000.00	103,790,000.00	-	-
รวมรายได้	2,708,476,212.49	2,653,927,584.57	2,863,401,715.56	2,365,748,067.27
ต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง	(1,768,540,072.63)	(2,194,259,547.52)	(2,641,377,102.14)	(2,243,785,134.70)
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	(343,050,436.59)	(180,545,201.45)	-	-
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	(86,288,281.44)	(81,118,823.66)	-	-
รวมต้นทุน	(2,197,878,790.66)	(2,455,923,572.63)	(2,641,377,102.14)	(2,243,785,134.70)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	510,597,421.83	198,004,011.94	222,024,613.42	121,962,932.57
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	668,500,000.00
รายได้อื่น	55,798,918.14	36,083,975.98	55,815,007.37	41,581,424.10
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่าย	566,396,339.97	234,087,987.92	277,839,620.79	832,044,356.67
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(6,800,720.88)	(5,873,289.19)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(252,324,801.45)	(249,480,722.32)	(157,105,132.73)	(184,726,402.76)
(หนี้สงสัยจะสูญ)/โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	7,079,162.74	(45,198,849.75)	(70,584,193.83)	(45,198,849.75)
ต้นทุนทางการเงิน	(62,876,035.03)	(87,577,451.81)	(19,970,078.72)	(56,195,074.96)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	29,834,976.99	(2,387,607.33)	-	-
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	281,308,922.34	(156,429,932.48)	30,180,215.51	545,924,029.20
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	34, 36 16,402,662.64	(73,534,091.12)	(13,920,915.99)	(79,071,041.37)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	297,711,584.98	(229,964,023.60)	16,259,299.52	466,852,987.83

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

()

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
		(ปรับปรุงใหม่)		
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไป ไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับ ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,217,521.80	(7,145,875.00)	1,219,748.80	(6,229,374.00)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับปี - สุทธิจากภาษี	1,217,521.80	(7,145,875.00)	1,219,748.80	(6,229,374.00)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	298,929,106.78	(237,109,898.60)	17,479,048.32	460,623,613.83
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)รวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	121,116,881.57	(278,425,507.74)	16,259,299.52	466,852,987.83
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	176,594,703.41	48,461,484.14	-	-
	297,711,584.98	(229,964,023.60)	16,259,299.52	466,852,987.83
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	122,334,403.37	(284,890,593.11)	17,479,048.32	460,623,613.83
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	176,594,703.41	47,780,694.51	-	-
	298,929,106.78	(237,109,898.60)	17,479,048.32	460,623,613.83
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	31			
กำไร(ขาดทุน)ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	0.21	(0.52)	0.03	0.87
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงถ่วงน้ำหนัก(หุ้น)	566,892,623	536,002,398	566,892,623	536,002,398
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด	31			
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	0.20	(0.50)	0.03	0.84
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงถ่วงน้ำหนัก(หุ้น)	594,449,450	553,998,969	594,449,450	553,998,969
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

(

)

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	งบกำไรขาดทุนสะสม	งบประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น										
		ส่วนของผู้ถือหุ้น					ส่วนของผู้ถือหุ้น					
		ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
47	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	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
	การแก้ไขข้อผิดพลาด	-	-	-	(562,557.28)	-	-	-	-	(562,557.28)	411,594.78	(150,962.80)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 (ปรับปรุงใหม่)	503,904,358.00	192,603,541.00	21,750,000.00	(768,871,431.71)	8,984,323.55	647,781,828.51	17,379.35	656,783,531.41	606,169,998.70	1,062,311,285.70	1,668,481,284.40
28.2.2	รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	62,988,137.00	188,964,319.00	-	-	-	-	-	-	251,952,456.00	-	251,952,456.00
	รับชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัทย่อย - ส่วนที่เป็นของส่วนได้สิทธิ์ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส่วนของเงินลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส่วนสำหรับกำไรสุทธิใช้หุ้นเป็นค่าตอบแทน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	1,224,639.80	-	-	1,224,639.80	1,224,639.80	1,743,198.36	2,967,838.16
	รายการกำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่เกิดขึ้น - หลักการบัญชี	-	-	-	-	-	534,625,721.72	-	534,625,721.72	534,625,721.72	175,288,330.85	709,914,052.57
	กำไร(ขาดทุน)เน็ตเสริมส่วนสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	(17,379.35)	(17,379.35)	(17,379.35)	(28,870.54)	(46,249.89)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	566,892,495.00	381,567,860.00	25,831,764.31	(1,057,843,789.13)	10,208,963.35	1,182,407,550.23	-	1,192,616,513.58	1,109,064,843.76	47,780,694.51	(237,109,898.60)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	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
47	การแก้ไขข้อผิดพลาด	-	-	-	(713,657.88)	-	-	-	-	(713,657.88)	(5,558.84)	(719,216.72)
	รายการจัดประเภทบัญชีใหม่	-	-	-	(136,629,633.79)	-	136,629,633.79	-	136,629,633.79	-	-	-
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 (ปรับปรุงใหม่)	566,892,495.00	381,567,860.00	25,831,764.31	(1,057,843,789.13)	10,208,963.35	1,182,407,550.23	-	1,192,616,513.58	1,109,064,843.76	1,405,409,305.31	2,514,474,149.07
28.2.4	รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	452.00	904.00	-	-	-	-	-	-	1,356.00	-	1,356.00
	รับชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัทย่อย - ส่วนที่เป็นของส่วนได้สิทธิ์ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ส่วนของเงินลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	เงินปันผล - ส่วนที่เป็นของส่วนได้สิทธิ์ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	14,481,003.10	(14,481,003.10)	-	-	-	-	-	-	-
28.2.5	ลดขาดทุนสะสม	-	(164,000,000.00)	(21,750,000.00)	185,750,000.00	-	-	-	-	-	(29,000,080.00)	(29,000,080.00)
	ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	1,237,903.64	-	1,237,903.64	1,237,903.64	(1,237,903.64)	-
	กำไร(ขาดทุน)เน็ตเสริมส่วนสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	566,892,947.00	217,568,764.00	18,562,767.41	(764,240,388.86)	10,208,963.35	1,183,645,453.87	-	1,193,854,417.22	1,232,638,506.77	1,621,041,095.08	2,853,679,601.85

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ
 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บาท		กำไร(ขาดทุน)สะสม				
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	จัดสรรเพื่อสำรอง		รวม	
			ตามกฎหมาย	ยังไม่จัดสรร		
28.2.2	503,904,358.00	192,603,541.00	21,750,000.00	(646,724,573.29)	71,533,325.71	
	62,988,137.00	188,964,319.00	-	-	251,952,456.00	
	-	-	-	460,623,613.83	460,623,613.83	
	566,892,495.00	381,567,860.00	21,750,000.00	(186,100,959.46)	784,109,395.54	
28.2.4	566,892,495.00	381,567,860.00	21,750,000.00	(186,100,959.46)	784,109,395.54	
	452.00	904.00	-	-	1,356.00	
	-	(164,000,000.00)	(21,750,000.00)	185,750,000.00	-	
28.2.5	-	-	795,417.00	(795,417.00)	-	
	566,892,947.00	217,568,764.00	795,417.00	17,479,048.32	801,589,799.86	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		(ปรับปรุงใหม่)		
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	281,308,922.34	(156,429,932.48)	30,180,215.51	545,924,029.20
รายการปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสด				
รับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	78,460,585.87	60,864,001.49	18,696,741.80	27,256,636.93
หนี้สงสัยจะสูญ/(โอนกลับค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	(7,079,162.74)	45,198,849.75	70,584,193.83	45,198,849.75
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง	-	5,522,844.96	-	5,522,844.96
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุน	(844,309.83)	(1,459,064.35)	-	(14,840.71)
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	2,741,269.52	379,680.69	2,741,269.52	303,670.03
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายในหลักทรัพย์เพื่อค่า	(5,778,859.15)	(5,227,119.80)	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	(177,291.30)	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(668,500,000.00)
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	(29,834,976.99)	2,387,607.33	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากการขายอุปกรณ์	(539,685.99)	(12,594.18)	(530,058.28)	(11,967.15)
โอนกลับประมาณการหนี้สินจากค่าปรับงานล่าช้า	(24,239,610.00)	-	(24,239,610.00)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	1,051,422.53	4,801,972.55	1,051,422.53	4,801,972.55
หนี้สูญ	45,217.95	-	139,485.91	-
ประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(2,620,854.60)	(2,791,164.36)	(2,620,854.60)	(2,791,164.36)
ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	5,193,445.98	3,406,639.48	5,193,445.98	3,406,639.48
ประมาณการขาดทุนจากค่าปรับงานล่าช้า	-	30,028,955.00	-	30,028,955.00
สำรองจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	2,967,838.16	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	375,221.34	(2,236,163.66)	-	-
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย	1,206,378.94	827,917.88	982,931.71	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	3,844,830.00	1,415,911.50	2,541,106.00	992,091.50
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	62,876,035.03	87,577,451.81	19,970,078.72	56,195,074.96
กำไร(ขาดทุน)จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	366,165,870.20	77,046,340.47	124,690,368.63	48,312,792.14

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

(

)

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)		(ปรับปรุงใหม่)		
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	4,143,379.45	(1,883.20)	3,606,178.33
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	82,776,890.56	(265,460,042.01)	(27,359,792.65)	(37,781,936.64)
ลูกหนี้อื่น	(17,849,545.92)	(33,278,739.93)	22,807,594.41	(18,876,639.60)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	(90,836,256.61)	187,044,012.81	(70,635,327.14)	22,523,546.46
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	58,396,073.20	(29,217,877.41)	7,956,396.92	(52,002,059.41)
วัสดุคงเหลือ	(2,250,230.15)	12,419,957.02	(2,250,230.15)	9,601,800.70
อสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	(12,523,843.36)	43,340,441.49	-	-
เงินย่ำล่งหน้า	(27,716,364.76)	(205,887,100.08)	5,742,362.16	(109,712,647.76)
เงินย่ำล่งหน้าค่าบริหารจัดการ	(8,500,000.00)	(18,500,000.00)	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(805,210.62)	(717,151.71)	(964,025.62)	(730,131.58)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	23,680,617.61	(7,201,444.96)	41,212,037.19	(32,306,426.73)
เจ้าหนี้อื่น	6,516,214.53	22,815,057.12	10,315,414.44	22,595,077.95
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	14,036,260.65	62,032,055.10	12,417,829.41	55,275,594.96
เงินรับล่งหน้าตามสัญญาจะซื้อจะขาย	394,000.00	636,000.00	-	-
เงินรับล่งหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	11,369,290.69	(69,189,705.15)	(130,916,754.04)	79,814,184.85
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(3,114,961.00)	(154,761.00)	(3,114,961.00)	(129,405.50)
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	-	(2,137,500.00)	-	-
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	399,738,805.02	(222,267,078.79)	(10,100,970.64)	(9,810,071.83)
จ่ายดอกเบี้ย	(83,255,488.37)	(110,174,212.89)	(22,799,271.39)	(56,285,843.69)
เงินสดรับภาษีเงินได้	127,942,310.43	-	126,963,501.99	-
จ่ายภาษีเงินได้	(63,826,978.39)	(64,285,547.47)	(59,460,761.42)	(60,051,758.59)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	380,598,648.69	(396,726,839.15)	34,602,498.54	(126,147,674.11)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากที่คิดการะค้าประกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	7,331,310.52	(149,747,782.86)	19,034,065.78	(148,030,764.86)
เงินสดจ่ายเงินลงทุนเพื่อค้า-ตราสารหนี้	(1,243,241,851.56)	(2,741,941,010.74)	-	-
เงินสดรับจากเงินลงทุนเพื่อค้า-ตราสารหนี้	1,559,012,287.67	2,167,493,651.04	-	-
เงินสดรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	1,070,534.64	-	1,070,534.64	-
เงินสดจ่ายจากเงินลงทุนชั่วคราว	(406,459.92)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินลงทุนเพื่อขาย-ตราสารหนี้	-	20,177,291.30	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

()

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		(ปรับปรุงใหม่)		
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	470,392.36	200,209,962.05	360,095,321.95
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(50,030,000.00)	(966,109.37)	(146,547,143.48)	(589,425,013.86)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(1,999,980.00)	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	708,500,000.00
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในกิจการร่วมค้า	(145,000,000.00)	(50,830,000.00)	-	-
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคาร อุปกรณ์	1,362,442.52	110,026.17	1,310,750.93	107,456.08
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(973,741,041.90)	(493,424,276.97)	(13,043,773.07)	(26,991,695.00)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อที่ดิน	(20,640,000.00)	(49,940,000.00)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	-	(740,500.00)	-	(93,000.00)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(864,282,778.03)	(1,299,338,319.07)	60,034,416.85	304,162,304.31
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจาก(จ่ายคืน)เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(38,045,131.21)	(690,736,542.92)	(40,918,643.22)	(423,636,001.57)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(10,000,000.00)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	897,880,441.47	295,895,000.00	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(218,943,999.82)	(169,458,000.00)	(1,248,000.00)	(2,208,000.00)
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(8,752,648.40)	(7,102,934.80)	(5,631,843.83)	(5,311,042.17)
รับเงินค่าหุ้นสามัญและส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,356.00	251,952,456.00	1,356.00	251,952,456.00
รับเงินค่าหุ้นสามัญบริษัทย่อย - ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	69,275,070.00	128,060,000.00	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	708,500,000.00	-	-
เงินสดจ่ายเงินปันผล - ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(29,000,080.00)	(8,331,281.00)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	672,415,008.04	508,778,697.28	(57,797,131.05)	(179,202,587.74)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	188,730,878.70	(1,187,286,460.94)	36,839,784.34	(1,187,957.54)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	84,432,103.28	1,271,718,564.22	23,960,722.50	25,148,680.04
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	7	273,162,981.98	60,800,506.84	23,960,722.50

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) กรรมการตามอำนาจ

()

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107551000037 บริษัทได้จดทะเบียนเข้าเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2552 โดยหลักทรัพย์ทำการซื้อขายในส่วนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ และต่อมาในวันที่ 16 ธันวาคม 2553 ได้รับอนุมัติให้หลักทรัพย์ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง
- 1.2 บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้
 - 1.2.1 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 2, 4 ซอยประเสริฐมนูกิจ 29 แขวง 8 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร
 - 1.2.2 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 140 ถนนกำแพงบางรูด ตำบลบางนา อำเภอมะนังนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส
 - 1.2.3 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 106 หมู่ 10 ถนนนาเกลือ ตำบลบางนา อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
 - 1.2.4 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 74 หมู่ 5 ตำบลจะโพนง อำเภอนะบือ จังหวัดสงขลา

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินและนำเสนองบการเงิน

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และแสดงรายการตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าโดยกระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของรายการในงบการเงิน ยกเว้นรายการที่เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

2.2 การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ และบริษัทย่อยหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่มผู้ประเมินมูลค่า ซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางการเงิน

ผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคา ผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่า รวมถึงการจัดระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุด เท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่าดังนี้

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

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

สภาวิชาชีพได้ออกมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับสำหรับงบการเงินที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไปมีดังต่อไปนี้

<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	<u>เรื่อง</u>
<u>มาตรฐานการบัญชี</u>	
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและ ข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	<u>เรื่อง</u>
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูล เกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41	เกษตรกรรม
<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาประกันภัย

<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	<u>เรื่อง</u>
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
<u>การตีความมาตรฐานการบัญชี</u>	
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง อย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งสูงใจให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษี ของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์

<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	<u>เรื่อง</u>
<u>การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและ การปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพ เศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุน ขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐาน การบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	<u>เรื่อง</u>
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21	เงินที่นำส่งรัฐ

ในระหว่างปีบัญชีฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพ ตามที่กล่าวข้างต้นมาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำ และคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ

2.4 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ในอนาคต

มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่ผลบังคับใช้ สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศที่เกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป ดังต่อไปนี้

<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	<u>เรื่อง</u>
<u>มาตรฐานการบัญชี</u>	
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้

<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	<u>เรื่อง</u>
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูล เกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)	เกษตรกรรม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	<u>เรื่อง</u>
<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	การวัดมูลค่ายุติธรรม

<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	<u>เรื่อง</u>
<u>การตีความมาตรฐานการบัญชี</u>	
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง อย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการ หรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์
<u>การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการ ปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพ เศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง

<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	<u>เรื่อง</u>
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุน ขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐาน การบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของ พนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เงินที่นำส่งรัฐ
บริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ และคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ	

3. เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม

- 3.1 ในการจัดทำงานการเงินรวมถือหลักเกณฑ์การรวมเฉพาะบริษัท ซึ่งบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีอำนาจควบคุมในบริษัทเหล่านั้นทั้งทางตรงและทางอ้อม หลังจากได้ตัดยอดคงเหลือและรายการระหว่างกันที่เป็นสาระสำคัญแล้ว โดยบริษัทฯ ได้นำบริษัทย่อยมาจัดทำงานการเงินรวมตั้งแต่วันที่ที่มีอำนาจควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- 3.2 งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานรวมของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยเท่านั้น การใช้ข้อมูลตามงบการเงินเพื่อวัตถุประสงค์อื่น อาจมีข้อจำกัดด้านลักษณะธุรกิจที่ค่อนข้างแตกต่างกันในบรรดาบริษัทต่าง ๆ ที่นำงบการเงินมาประกอบเป็นงบการเงินรวม
- 3.3 งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่และงบการเงินบริษัทย่อย ซึ่งบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) เข้าถือหุ้นหรือมีอำนาจควบคุมอย่างเป็นสาระสำคัญในบริษัทย่อย ดังนี้

ชื่อกิจการ	การประกอบธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราส่วนร้อยละที่ถือ โดยบริษัทหรือ ส่วนแบ่งกำไร	
			2559	2558
<u>บริษัทย่อย</u>				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	พัฒนา	ไทย	99.99	99.99
	อสังหาริมทรัพย์			
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	ซื้อ ขายสินค้า	ไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน)	ลงทุนในธุรกิจ	ไทย	41.26	41.26
	พลังงาน			
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทอง พัทลุง	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	99.95	99.95
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	99.00	99.00
<u>บริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน)</u>				
บริษัท ช้างแรก ไปโอเพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย	ไทย	73.12	73.12
	กระแสไฟฟ้า			
บริษัท พุ่งสักรีน กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่าย	ไทย	65.00	65.00
	กระแสไฟฟ้า			

ชื่อกิจการ	การประกอบธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราส่วนร้อยละที่ถือ โดยบริษัทหรือ ส่วนแบ่งกำไร	
			2559	2558
บริษัท บัตตานี กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	ไทย	65.00	65.00
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	ไทย	60.00	60.00
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	ไทย	51.00	51.00
บริษัท แม่ฮ่องสอน เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	ไทย	85.00	85.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	ไทย	65.00	-
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	ไทย	65.00	-
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	ไทย	65.00	-
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 4 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	ไทย	65.00	-
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	ไทย	65.00	-
<u>บริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี บางกอก ทรัพย์ฉาย จำกัด</u>				
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอเอสจี	ขายสินค้าและ บริการ	ไทย	80.00	-

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อยมีดังนี้

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- 4.1.1 กลุ่มบริษัทบันทึกกำไรได้จากการรับเหมาก่อสร้างตามอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา กลุ่มบริษัทจะตั้งสำรองเพื่อผลขาดทุนจากงานก่อสร้างทันทีที่ทราบว่าจะมีผลขาดทุนเกิดขึ้นสำหรับรายได้ที่รับรู้แล้วในงวดที่รายงาน ส่วนที่เกินกว่ารายได้ที่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ” ในงบแสดงฐานะการเงิน
- 4.1.2 กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายเมื่อมีการส่งมอบสินค้า และได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทน ที่เป็นสาระสำคัญให้กับผู้ซื้อแล้ว
- 4.1.3 บริษัทย่อยรับรู้รายได้จากการขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เป็นรายได้ทั้งจำนวนเมื่อบริษัทย่อย ได้โอนความเสี่ยง และผลประโยชน์ที่มีนัยสำคัญในทรัพย์สินให้แก่ผู้ซื้อแล้ว
- 4.1.4 ต้นทุนก่อสร้างประกอบด้วย ค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรง และโซห่วยในการก่อสร้าง 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 กลุ่มบริษัทฯ บันทึกผลการเปลี่ยนแปลงจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน ณ วันที่ในงบการเงินเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้จำนวนสะสมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นจนกระทั่งจำหน่ายหลักทรัพย์จึงบันทึกการเปลี่ยนแปลง มูลค่านั้นในกำไรขาดทุน
- 4.3.2 เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทฯ บันทึกผลการเปลี่ยนแปลงจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน ณ วันที่ในงบการเงินเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุน
- 4.3.3 มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคามูลค่าหน่วยลงทุน (NAV) ที่ประกาศ ณ วันที่รายงาน
- 4.3.4 กลุ่มบริษัทใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อนในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

4.4 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงด้วยมูลค่าตามใบแจ้งรายการหักด้วยค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทาน ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด มูลค่าของค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญก็คือผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดตัดเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อสามารถระบุได้

4.5 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน กลุ่มบริษัทได้บันทึกค่าเผ่อนการลดมูลค่าสำหรับวัสดุเก่า สล้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพ

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 บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิ ในการออกเสียงทั้งหมด หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย บริษัทย่อยดังกล่าวได้ ถูกนำมารวมในการจัดทำงบการเงิน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่มีอำนาจควบคุม จนถึงวันที่บริษัทย่อยดังกล่าวได้ขายออกไป รายการและยอดคงเหลือระหว่างกลุ่มบริษัท ตลอดจนกำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว นโยบาย การบัญชีสำหรับบริษัทย่อยจะเปลี่ยนแปลงเพื่อใช้นโยบายบัญชีเดียวกับกลุ่มบริษัทในการจัดทำงบการเงินรวม เงินลงทุนใน บริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน หักด้วยค่าเผ่อนการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.8 เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

ส่วนได้เสียของบริษัทในกิจการที่มีอำนาจควบคุมร่วมกันที่เป็นร่วมค้าแสดงในงบการเงินรวมโดยวิธีส่วนได้เสีย โดยรวม ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน นับจากวันที่มีอำนาจควบคุมร่วมกัน จนถึงวันที่อำนาจควบคุมร่วมกันสิ้นสุดลง ในกรณีที่มีส่วนแบ่งขาดทุนของกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่กลุ่มบริษัทได้รับรู้ มีจำนวน เกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน มูลค่าเงินลงทุนจะถูกลดลงเป็นศูนย์ และหยุดรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุน เว้นแต่ บริษัท มีภาระผูกพันตามกฎหมาย หรือภาระผูกพันจากการอนุมาน บริษัทจะรับรู้ขาดทุนเพิ่มเป็นหนี้สิน

เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีราคาทุนหักด้วยค่าเผ่อนการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.9 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองโดยบริษัทเป็นเจ้าของหรือผู้เช่าภายใต้สัญญาเช่าการเงินเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการ หรือใช้ในการบริหารงานของกิจการ หรือขายตามลักษณะการประกอบธุรกิจตามปกติ

4.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์แสดงตามราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและหักค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี) ส่วนที่ดินแสดงตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี)

บริษัท และบริษัทย่อย ตัดค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

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

ที่ดิน - บ่อดิน บริษัทฯ ตัดจ่ายตามปริมาณการขุดดินไปใช้

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่กลุ่มบริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้นเมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

กำไรขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์กำหนดขึ้นจากราคาตามบัญชี และได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน

สินทรัพย์ระหว่างคิดตั้งแสดงในราคาทุน โดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

ดอกเบี้ยจากการกู้ยืมเงินเพื่อนำมาใช้ในการก่อสร้างอาคารและอุปกรณ์ ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้นตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย ดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม

4.11 ที่ดินรอการพัฒนา

ที่ดินรอการพัฒนาแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) โดยราคาทุนประกอบด้วย ต้นทุนที่ดินและต้นทุนในการพัฒนาที่ดิน

4.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

4.12.1 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอนแสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) โดยจะตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณ ดังนี้

จำนวนปี

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

5

4.12.2 ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้ในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมภายหลังจากการรับรู้รายการเริ่มแรกค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักจากการด้อยค่าสะสม

4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทได้สอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่า มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อาจจะไม่ได้รับคืน หรือเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เกินกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า) โดยที่การประเมินจะพิจารณาสินทรัพย์แต่ละรายการ หรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เกินกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทได้รับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ กลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในช่วงก่อนๆ โดยบันทึกเป็นรายได้อื่นเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่ารายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์หมดไป หรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

4.14 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที

4.15 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว

ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.16 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและลูกหนี้เงินประกันผลงาน หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้า หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน และเจ้าหนี้เงินประกันผลงาน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้เครื่องมือทางการเงินอื่นเพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

4.17 ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณการรายการบัญชีบางรายการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ด้วยเหตุนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงในภายหลัง จึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

4.18 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแนวของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุমানอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก ก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้อย่างแน่นอน เมื่อได้ชำระประมาณการหนี้สินไปแล้ว

4.19 กำไรต่อหุ้น

4.19.1 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้น ที่แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นในระหว่างงวด

4.19.2 กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างงวดกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าผู้ถือหุ้นได้มีการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นมาแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นงวด หรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

4.20 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

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

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทฯ คำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

4.21 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพและผลประโยชน์ของพนักงาน

4.21.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบ ตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แยกออกไปจากสิทธิประโยชน์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

4.21.2 ผลประโยชน์ของพนักงาน

การผูกพันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เกี่ยวกับผลประโยชน์หลังออกจากการได้บันทึกในงบการเงินด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ซึ่งคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย

4.21.3 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้โครงการโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ เมื่อได้รับบริการจากพนักงานตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อ ณ วันให้สิทธิ โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลาการให้บริการของพนักงานที่กำหนดไว้ในโครงการ พร้อมกับรับรู้ "สำรองจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์" ในส่วนของผู้ออกหุ้น

4.22 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

4.22.1 ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย บันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

4.22.2 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย บันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

- หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของค่าความนิยมหรือเกิดจากการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชี และกำไรหรือขาดทุนทางภาษี
- หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย ที่กิจการสามารถควบคุมระยะเวลาในการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะไม่มีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกรับรู้สำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น ยกเว้นกรณี ดังต่อไปนี้
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไรหรือขาดทุนทางภาษี
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย จะถูกรับรู้ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะมีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้และจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวมาใช้ประโยชน์ได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้ใหม่ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้นั้นได้ตามจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตที่จะทำให้ได้รับประโยชน์ในอนาคตในสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีดังกล่าว บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะบันทึกรายการภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น หากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะนำรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและรายการหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาหักกลบกกัน หากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิตามกฎหมายในการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ปัจจุบันและหนี้สินภาษีเงินได้ปัจจุบันมาหักกลบกกัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชียื่นเกี่ยวข้องกับหน่วยภาษีเดียวกันและหน่วยงานจัดเก็บภาษีเงินได้เป็นหน่วยงานเดียวกัน ผลประโยชน์ทางภาษีที่ได้มาจากการรวมธุรกิจอาจจะไม่เข้าเงื่อนไขในการแยกรับรู้ในวันที่มีการซื้อธุรกิจ แต่ในภายหลังอาจจะรับรู้ผลประโยชน์ทางภาษีได้ถ้าบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับข้อมูลใหม่เกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ โดยนำไปปรับลดมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยม (ตราบเท่าที่ยังไม่เกินจำนวนค่าความนิยม) ถ้ายังอยู่ในช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า (Measurement period) หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

5. รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

5.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ทีพีซี เอสเตท จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน)	ถือหุ้นโดยบริษัท และกรรมการร่วมกัน
บริษัท บางสะพานน้อย ไบโอแมส จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน (จดทะเบียนเลิกบริษัท วันที่ 27 กรกฎาคม 2558)
บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท สดุด กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 3 จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 4 จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แพลมทองพัทลุง	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี. เอส. เอ็ม.	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า ทีโพลี-เอชอาร์ซี	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน (จดทะเบียนเลิกกิจการร่วมค้า วันที่ 30 มิถุนายน 2559)
กิจการร่วมค้า เอสแอลทีที	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอเอสจี	กิจการร่วมค้าและกรรมการร่วมกัน
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท วีเอสพีที คอนซัลแตนท์ จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 16.87
บริษัท คาร์บอน บิโคมเบิลยู (ไทยแลนด์) จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10
	บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 35 และ
	บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 46
บริษัท เอ็นซี โคลน์ท จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 3
บริษัท ชันเทค เอ็นจิเนียริง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	กรรมการร่วมกับบริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ซึ่งบริษัดังกล่าว เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย คือ บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด อัตราส่วน ร้อยละ 10 และบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นบริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10 และ
	บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10

ลักษณะความสัมพันธ์	
บริษัท ชันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	เป็นกรรมการร่วมกับบริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นบริษัท บัตตานี กรีน จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 10
บริษัท โคโล่ บริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวล จำกัด	กรรมการร่วมกับบริษัท กรีน เพาเวอร์ โปรดิวเซอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัทดังกล่าว ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด อัตราส่วนร้อยละ 5
บริษัท กรีน เพาเวอร์ โปรดิวเซอร์ กรุ๊ป จำกัด	กรรมการของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด
บริษัท พีเอ เวสต์แอนด์เอนเนอร์จี จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
บริษัท สยาม เพาเวอร์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) และกรรมการร่วมกัน
นายไชยณรงค์ จันทร์พลังศรี	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ฯ
นางกนกทิพย์ จันทร์พลังศรี	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ฯ
นโยบายราคา	
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	ตามราคาที่ตกลงในสัญญา
รายได้จากการขาย	ตามราคาที่ตกลงในสัญญา
รายได้ค่าบริการจัดการ	ตามราคาที่ตกลงในสัญญา
รายได้ค่าเช่าอุปกรณ์	ราคาปกติธุรกิจใกล้เคียงกับราคาที่เกิดขึ้นกับคู่ค้ารายอื่น
เงินให้กู้/เงินกู้ยืม	ปี 2558 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.0 - 7.0 ต่อปี และปี 2559 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 - 7.00 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 ต่อปี แต่ไม่เกินอัตราดอกเบี้ยตามสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารที่บริษัทยืมได้รับ
ค่าที่ปรึกษาและบริหารจัดการโรงไฟฟ้า	บริษัท ช้างแรก โบโอเพาเวอร์ จำกัด จ้างบริษัท วีเอสพีที คอนซัลแตนท์ จำกัด ตามสัญญาฉบับใหม่ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2557 ค่าบริหารจัดการคิดในอัตรา ร้อยละ 44.75 ของรายได้ค่าไฟฟ้าสุทธิ (รายได้จากการจำหน่ายให้การไฟฟ้า รวมส่วนเพิ่มราคาตามนโยบายรัฐบาล (Adder) และค่าไฟฟ้าผันแปร (Fu) หักด้วยค่าดำเนินการที่การไฟฟ้าเรียกเก็บ) และเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ได้มีการเปลี่ยนสัญญาการบริหารจัดการใหม่เป็นอัตรา 1.68 บาทต่อหน่วยไฟฟ้า ที่ขาย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 จนสิ้นสุดสัญญาจ้างคิดอัตราจ้างหน่วยละ 1.76 บาท บริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอจี จำกัด จ้าง บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ตามสัญญาจ้างเดินเครื่องลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2558 และบันทึกข้อตกลงแนบท้ายครั้งที่ 1 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 อัตราค่าจ้างหน่วยละ 1.75 บาท ของจำนวนหน่วยที่ขายให้แก่การไฟฟ้า
รายได้ค่าเช่าพื้นที่	บริษัท หุ่นสัง กรีน จำกัด จ้างบริษัท วีเอสพีที คอนซัลแตนท์ จำกัด ตามสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษา ลงวันที่ 20 กันยายน 2559 อัตราค่าจ้างหน่วยละ 2.00 บาท ของจำนวนหน่วยที่คิดค่าจ้าง จนถึงวันที่การไฟฟ้าผ่านการทดสอบการรับประกันประสิทธิภาพ(Performance Test) และหน่วยละ 1.68 บาท ตลอดระยะเวลาตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่โรงไฟฟ้าผ่านการทดสอบการรับประกันประสิทธิภาพ หรือวันเริ่มต้นอื่นที่ตกลงร่วมกัน
	คิดจากพื้นที่เช่า ตามที่ตกลงร่วมกันในสัญญาปี 2558 อัตรา 200 บาทต่อตารางเมตร และปี 2559 อัตรา 220 บาทต่อตารางเมตร

5.2 ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า				
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัตลุง	-	-	2,451,356.47	2,451,356.47
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	-	-	31,368,017.20	31,366,134.00
รวม	-	-	33,819,373.67	33,817,490.47
หัก ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(33,819,373.67)	-
สุทธิ	-	-	-	33,817,490.47
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด			22,949.20	-
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด			97,853.58	
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน)	-	-	79,523.60	52,377.57
บริษัท ท่งสัง กรีน จำกัด	-	-	21,400.00	21,400.00
บริษัท พัตลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	48,792.00
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	-	-	2,823.50	7,136,729.99
รวม	-	-	224,549.88	7,259,299.56
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน				
บริษัท ท่งสัง กรีน จำกัด	-	-	61,292,699.99	30,284,100.00
บริษัท พัตลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	45,629,324.80	-
บริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	21,056,807.40	-
บริษัท แม่วงส์ เอ็นเนอจี จำกัด	-	-	-	24,778,612.00
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	4,543,711.31	-	4,543,711.31
รวม	-	4,543,711.31	127,978,832.19	59,606,423.31
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	222,550,000.00	192,900,000.00
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	-	-	18,500,000.00	-
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัตลุง	-	-	38,740,630.17	30,993,017.55
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	1,120,753.51	1,120,753.51	1,120,753.51	1,120,753.51
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	-	-	35,360,257.10	144,950,688.29
กิจการร่วมค้า ทีโพลี-เอชอาร์ซี	-	96,762.00	-	96,762.00
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	50,000,000.00	-	-	-
รวม	51,120,753.51	1,217,515.51	316,271,640.78	370,061,221.35
หัก ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(1,120,753.51)	-	(39,861,383.68)	-
สุทธิ	50,000,000.00	1,217,515.51	276,410,257.10	370,061,221.35

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
มูลค่างานที่เสร็จยังไม่เรียกเก็บ				
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	31,368,017.20	-
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	6,699,978.24	12,763,934.25
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	-	-	437,295.07	-
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	-	-	5,103,362.75	3,315,927.27
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	80,720.66	21,988.32	80,720.66	21,988.32
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	-	-	-	3,058,475.53
กิจการร่วมค้า ทีโพลี-เอชอาร์ซี	-	9,066.68	-	9,066.68
รวม	80,720.66	31,055.00	12,321,356.72	19,169,392.05
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(80,720.66)	-	(5,184,073.40)	-
สุทธิ	-	31,055.00	7,137,283.32	19,169,392.05
เงินย่ำล่วงหน้าค่าสินค้าและสินทรัพย์				
บริษัท ชันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	12,203,268.75	17,713,440.00	12,203,268.75	17,713,440.00
บริษัท ชันเทค เอ็นจิเนียริง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	40,621,273.00	17,341,805.25	40,621,273.00	17,341,805.25
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	677,737.50	33,285,947.75	677,737.50	33,285,947.75
รวม	53,502,279.25	68,341,193.00	53,502,279.25	68,341,193.00
เงินย่ำล่วงหน้าค่าบริหารจัดการ				
บริษัท วีเอสพีที คอนซัลแตนท์ จำกัด	27,000,000.00	18,500,000.00	-	-
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	18,500,000.00	18,500,000.00	-	-
รวม	45,500,000.00	37,000,000.00	-	-

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

ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558 บริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอจี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้จัดทำสัญญาจ้างบริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด เพื่อเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า โดยมีอัตราค่าจ้าง 1.75 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ตกลงกัน และตกลงจ่ายค่าจ้างล่วงหน้าจำนวน 18,500,000.00 บาท เพื่อเป็นค่าสำรองเชื้อเพลิงและค่าใช้จ่ายในการเดินเครื่อง โดยกำหนดให้จ่ายคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าเมื่อครบกำหนดการว่าจ้าง โดยจ่ายคืนเป็น 5 งวด นับตั้งแต่เดือนที่สามก่อนครบกำหนดตามสัญญา ถึงเดือนที่สองหลังครบกำหนดสัญญา

ณ วันที่ 20 กันยายน 2559 บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ตกลงว่าจ้างบริษัท วีเอสพีพี คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า โดยมีอัตราค่าจ้าง 2.00 บาทต่อหน่วย ของจำนวนหน่วยที่ผลิตค่าจ้าง จนถึงวันที่โรงไฟฟ้าผ่านการทดสอบการรับประกันประสิทธิภาพ (Performance Test) และหน่วยละ 1.68 บาท ตลอดระยะเวลา ตั้งแต่วันถัดจากวันที่โรงไฟฟ้าผ่านการทดสอบการรับประกันประสิทธิภาพหรือวันเริ่มต้นอื่นที่ตกลงร่วมกัน และตกลงจ่ายค่าจ้างล่วงหน้าตามสัญญา จำนวน 8,500,000.00 บาท โดยจ่ายคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าเมื่อครบกำหนดการว่าจ้างและไม่ต่อสัญญา โดยจ่ายคืนเป็น 5 งวด นับตั้งแต่เดือนที่สามก่อนครบกำหนดตามสัญญาถึงเดือนที่สองหลังครบกำหนดสัญญา

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท ทีพีซี บางกอก ชัพพลาย จำกัด	-	-	1,691,357.51	-
บริษัท วีเอสพีพี คอนซัลแตนท์ จำกัด	47,631,371	20,065,254.11	-	-
บริษัท ชันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	15,828,301.35	245,565.00	15,828,301.35	245,565.00
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	19,250,303.20	58,882,939.68	-	38,979,732.72
บริษัท ชันเทค เอ็นจิเนียริง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	60,204,679.93	-	60,204,679.93	-
รวม	142,914,655.91	79,193,758.79	77,724,338.79	39,225,297.72
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	23.36	23.36
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน				
บริษัท ชันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	-	-	5,475,100.00	3,665,946.25
บริษัท ชันเทค เอ็นจิเนียริง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	-	-	3,447,675.00	-
รวม	-	-	8,922,775.00	3,665,946.25
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	40,000,000.00	50,000,000.00
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง				
บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด	-	-	6,842,635.19	81,789,750.00
บริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอจี จำกัด	-	-	-	47,040.00
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	47,926,688.00	97,200,000.00
บริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	111,944,859.79	97,200,000.00
รวม	-	-	166,714,182.98	276,236,790.00

การเปลี่ยนแปลงในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 สรุปได้ดังนี้

	บาท			
	ยอดคงเหลือ	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ
	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2559
งบการเงินรวม				
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	1,120,753.51	-	-	1,120,753.51
กิจการร่วมค้า ทีโพลี-เอชอาร์ซี	96,762.00	30,000.00	126,762.00	-
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	50,000,000.00	-	50,000,000.00
รวม	1,217,515.51	50,030,000.00	126,762.00	51,120,753.51
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(1,120,753.51)	-	(1,120,753.51)
สุทธิ	1,217,515.51	48,909,246.49	126,762.00	50,000,000.00

	บาท			
	ยอดคงเหลือ	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
	31 ธันวาคม 2558			31 ธันวาคม 2559
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	192,900,000.00	56,150,000.00	26,500,000.00	222,550,000.00
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัตลุง	30,993,017.55	7,747,612.62	-	38,740,630.17
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	1,120,753.51	-	-	1,120,753.51
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	144,950,688.29	64,119,530.86	173,709,962.05	35,360,257.10
กิจการร่วมค้า ทีโพลี-เอชอาร์ซี	96,762.00	30,000.00	126,762.00	-
บริษัท ทีพีซี บางกอก ซัพพลาย จำกัด	-	18,500,000.00	-	18,500,000.00
รวม	370,061,221.35	146,547,143.48	200,336,724.05	316,271,640.78
หัก ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	(39,861,383.68)	-	(39,861,383.68)
สุทธิ	370,061,221.35	106,685,759.80	200,336,724.05	276,410,257.10

การเปลี่ยนแปลงในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 สรุปได้ดังนี้

	บาท			
	ยอดคงเหลือ	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
	31 ธันวาคม 2558			31 ธันวาคม 2559
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	50,000,000.00	-	10,000,000.00	40,000,000.00

5.3 รายได้และค่าใช้จ่ายกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ที่มีสาระสำคัญโดยสรุปมีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง				
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	3,735,008.41	32,750,982.97	3,735,008.41	32,750,982.97
บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด	-	-	-	138,242,733.81
บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด	-	-	256,323,075.48	354,029,539.32
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	487,688,957.86	-
บริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	207,981,195.03	-
รวม	3,735,008.41	32,750,982.97	955,728,236.78	525,023,256.10
รายได้จากการขาย				
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	-	-	-	25,590.00
รายได้ค่าเช่า				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	5,607.48	1,401.87
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	238,087.55	48,174.00
บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด	-	-	120,000.00	30,000.00
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	-	-	1,760.00	114,472.00
รวม	-	-	365,455.03	194,047.87

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้ค่าบริหารจัดการ				
บริษัท ทู่งสึง กรีน จำกัด	-	-	-	391,500.00
บริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	3,000,000.00
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	500,000.00
รวม	-	-	-	3,891,500.00
รายได้ค่าดำเนินงาน				
บริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	200,000.00	-
บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด	-	-	210,000.00	-
รวม	-	-	410,000.00	-
รายได้อื่น				
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	206,600.00	-
บริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	345,000.00
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	100,000.00
บริษัท ชันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	-	-	479,248.41	-
บริษัท ชันเทค เอ็นจิเนียริง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	-	-	523,617.69	-
รวม	-	-	1,209,466.10	445,000.00
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด	-	-	10,798,606.53	8,164,358.91
บริษัท ทีพีซี บางกอก ชัพพลาย จำกัด	-	-	437,295.07	-
กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และ แหลมทองพัทลุง	-	-	1,787,435.46	2,096,560.71
กิจการร่วมค้าไทยโพลีคอนส์ พี.เอส.เอ็ม.	58,732.35	26,566.30	58,732.35	74,246.37
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	-	-	2,667,544.95	6,884,310.42
กิจการร่วมค้า ทีโพลี-เอชอาร์ซี	-	5,089.51	-	5,089.51
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	1,565,547.94	-	-	-
รวม	1,624,280.29	31,655.81	15,749,614.36	17,224,565.92

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ค่าจ้างเหมา				
บริษัท ชันเรย์ เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	101,745,895.00	68,923,800.00	101,745,895.00	68,923,800.00
บริษัท ชันเทค เอ็นจิเนียริง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	166,545,687.00	-	166,545,687.00	-
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	76,286,133.00	142,443,512.00	76,286,133.00	142,443,512.00
รวม	344,577,715.00	211,367,312.00	344,577,715.00	211,367,312.00
ค่าที่ปรึกษาและบริหารจัดการโรงไฟฟ้า				
บริษัท วีเอสพีพี คอนซัลแตนท์ จำกัด	155,200,368.52	110,012,315.73	-	-
บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	114,056,547.00	25,022,714.50	-	-
รวม	269,256,915.52	135,035,030.23	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	2,253,424.65	1,214,383.57

6. รายการที่ไม่กระทบเงินสด

- 6.1 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ซื้อสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน จำนวน 10.11 ล้านบาท และโอนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดิน จำนวน 49.94 ล้านบาท ไปเป็นต้นทุนโครงการก่อสร้างหิมาลัยระหว่างพัฒนา สำหรับงบการเงินรวม และบริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน จำนวน 1.50 ล้านบาท สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ
- 6.2 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์เป็นเงินเชื่อ จำนวน 1.50 ล้านบาท สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ
- 6.3 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์เป็นเงินเชื่อ จำนวน 2.97 ล้านบาท สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสด	700,067.25	527,561.75	518,742.50	367,170.75
เงินฝากกระแสรายวัน	20,012,669.80	20,334,049.33	17,569,174.24	20,106,249.95
เงินฝากออมทรัพย์	252,437,834.03	63,569,426.87	42,712,590.10	3,487,301.80
เงินฝากประจำ	12,410.90	1,065.33	-	-
รวม	273,162,981.98	84,432,103.28	60,800,506.84	23,960,722.50

8. เงินลงทุนชั่วคราว

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	2559		2558	
	ราคาทุน	ราคายุติธรรม	ราคาทุน	ราคายุติธรรม
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	390,398,283.92	391,242,593.75	699,234,881.56	700,705,591.73
เงินฝากประจำ 12 เดือน	406,459.92	406,459.92	754,803.79	754,803.79
รวม	390,804,743.84	391,649,053.67	699,989,685.35	701,460,395.52

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559		2558	
	ราคาทุน	ราคายุติธรรม	ราคาทุน	ราคายุติธรรม
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	-	289,244.32	315,730.85
เงินฝากประจำ 12 เดือน	-	-	754,803.79	754,803.79
รวม	-	-	1,044,048.11	1,070,534.64

เงินลงทุนชั่วคราว เป็นเงินลงทุนในกองทุนตราสารหนี้ระยะสั้นและเพื่อซื้อขายตราสารหนี้

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

9.1 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 5)				
แยกตามอายุหนี้ ประกอบด้วย				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	-	36,529.80
ค้างชำระ 1 เดือน ถึง 3 เดือน	-	-	-	132,330.24
ค้างชำระ 4 เดือน ถึง 6 เดือน	-	-	-	126,450.46
ค้างชำระ 7 เดือน ถึง 12 เดือน	-	-	38,413.00	198,904.44
มากกว่า 12 เดือน	-	-	31,329,604.20	33,323,275.53
รวม	-	-	31,368,017.20	33,817,490.47
หัก ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(31,368,017.20)	-
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	-	-	-	33,817,490.47

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
บริษัทอื่น				
แยกตามอายุหนี้ ประกอบด้วย				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	178,157,137.98	121,786,835.38	178,157,137.98	121,786,835.38
ค้างชำระ 1 เดือน ถึง 3 เดือน	168,463,043.15	130,479,585.49	127,351.40	33,177,883.56
ค้างชำระ 4 เดือน ถึง 6 เดือน	-	179,334,173.03	-	-
ค้างชำระ 7 เดือน ถึง 12 เดือน	-	12,921,815.69	-	12,921,815.69
มากกว่า 12 เดือน	144,866,098.80	125,115,267.67	144,866,098.80	125,115,267.67
รวม	491,486,279.93	569,637,677.26	323,150,588.18	293,001,802.30
ตัวเงินรับ	1,795,500.00	6,420,993.23	-	2,788,993.23
รวม	493,281,779.93	576,058,670.49	323,150,588.18	295,790,795.53
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(47,406,267.39)	(47,647,947.39)	(47,406,267.39)	(47,647,947.39)
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น - สุทธิ	445,875,512.54	528,410,723.10	275,744,320.79	248,142,848.14

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทได้ออสิทธิในการเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้การค้าเป็นจำนวนเงินประมาณ 192.13 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 : 1.78 ล้านบาท) ให้กับสถาบันการเงินในประเทศเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินตามหมายเหตุ 20

9.2 ลูกหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้กรมสรรพากร	118,620,535.64	94,612,405.16	-	1,086,404.91
ภาษีซื้อรอใบกำกับภาษี	23,956,571.36	22,319,171.68	18,266,410.89	16,054,092.10
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	13,822,612.04	21,758,669.45	9,273,570.12	19,378,551.95
ดอกเบี้ยค้างรับ	5,849,141.85	1,086,246.36	12,321,346.71	19,169,392.06
อื่นๆ	10,532,401.87	15,143,444.22	14,687,828.56	21,575,809.03
รวม	172,781,262.76	154,919,936.87	54,549,156.28	77,264,250.05
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(10,792,490.49)	(8,674,476.69)	(15,776,563.89)	(8,474,476.69)
สุทธิ	161,988,772.27	146,245,460.18	38,772,592.39	68,789,773.36

10. มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
มูลค่าสัญญา	11,954,619,407.99	13,012,541,947.53	14,251,419,407.99	13,468,902,409.20
รายได้จากการให้บริการที่รับรู้				
- รายได้จากการให้บริการที่รับรู้จนถึงต้นปี	7,531,064,396.96	8,695,067,527.62	8,385,893,936.28	8,083,106,723.59
- รายได้จากการให้บริการที่รับรู้ในระหว่างปี	1,905,431,629.05	2,245,231,567.28	2,846,482,717.49	2,365,748,067.27
รวมรายได้จากการให้บริการที่รับรู้	9,436,496,026.01	10,940,299,094.90	11,232,376,653.77	10,448,854,790.86
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้จ้าง	(8,964,662,364.06)	(10,559,301,689.56)	(10,729,241,781.96)	(10,016,355,246.19)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	471,833,661.95	380,997,405.34	503,134,871.81	432,499,544.67
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(91,650,098.82)	(109,758,959.69)	(91,650,098.82)	(109,758,959.69)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ - สุทธิ	380,183,563.13	271,238,445.65	411,484,772.99	322,740,584.98

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ยอดคงเหลือของมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บรวมส่วนของมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บที่มีอายุเกินกว่า 6 เดือน นับจากวันที่ได้ให้บริการเป็นจำนวนเงินประมาณ 61.65 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 : 135.49 ล้านบาท) ขณะนี้ บริษัทฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการส่งมอบ และการเจรจาขอเรียกเก็บเงินและออกใบแจ้งหนี้แก่คู่สัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผื่อสำหรับการเรียกเก็บเงินไม่ได้จำนวน 91.65 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 : 109.76 ล้านบาท) ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้บริการและปฏิบัติตามสัญญาอย่างครบถ้วนมาโดยตลอด และคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายเกินกว่าจำนวนที่ได้ตั้งค่าเผื่อจากการเรียกเก็บหนี้

11. ลูกหนี้เงินประกันผลงาน

ลูกหนี้เงินประกันผลงานเป็นเงินที่ลูกค้าหักเงินประกันผลงานในอัตราร้อยละ 5 - 10 ในแต่ละสัญญาของจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทเรียกเก็บจากลูกค้าในแต่ละงวด โดยลูกค้าจะคืนเงินประกันนี้เมื่อโครงการเสร็จตามที่ระบุในสัญญา

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	152,167,248.03	210,563,321.31	257,669,636.31	265,626,033.31
<u>หัก</u> ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(10,206,449.27)	(18,162,020.78)	(10,206,449.27)	(18,162,020.78)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน - สุทธิ	141,960,798.76	192,401,300.53	247,463,187.04	247,464,012.53

12. วัสดุคงเหลือ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
วัสดุก่อสร้าง	54,155,729.72	52,369,977.72	54,155,729.72	52,369,977.72
<u>หัก</u> ค่าเพื่อการด้อยค่า	(9,731,579.72)	(9,731,579.72)	(9,731,579.72)	(9,731,579.72)
วัสดุก่อสร้างคงเหลือ	44,424,150.00	42,638,398.00	44,424,150.00	42,638,398.00

13. โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
โครงการอสังหาริมทรัพย์				
- ที่ดิน	554,028,000.00	478,588,000.00	-	-
- งานระหว่างก่อสร้าง	278,748,786.67	229,262,375.57	-	-
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	83,730,120.12	59,904,406.42	-	-
- ค่าดอกเบี้ย	42,741,159.56	39,893,092.66	-	-
โครงการอสังหาริมทรัพย์	959,248,066.35	807,647,874.65	-	-
<u>หัก</u> โอนออก	(493,018,012.80)	(406,729,731.36)	-	-
โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	466,230,053.55	400,918,143.29	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยได้จัดจำนองที่ดินระหว่างพัฒนา ไว้เป็นหลักประกันกู้ยืมระยะยาว ตามหมายเหตุ 25

14. เงินย่ำล่วงหน้า

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินย่ำล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	94,099,854.00	88,795,025.93	81,341,688.18	88,795,025.93
เงินมัดจำค่าสินค้าและทรัพย์สิน	230,735,440.89	208,323,904.20	209,248,196.08	207,537,220.49
รวม	324,835,294.89	297,118,930.13	290,589,884.26	296,332,246.42
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(38,737,157.75)	(22,782,711.59)	(38,737,157.75)	(22,782,711.59)
เงินย่ำล่วงหน้า - สุทธิ	286,098,137.14	274,336,218.54	251,852,726.51	273,549,534.83

15. เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินฝากประจำ	265,166,502.55	266,317,813.07	237,686,729.29	256,720,795.07
เงินฝากออมทรัพย์	-	6,180,000.00	-	-
รวม	265,166,502.55	272,497,813.07	237,686,729.29	256,720,795.07

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จำนำเงินฝากไว้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน ตามหมายเหตุ 41

บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้นำเงินฝากธนาคาร ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน

ตามหมายเหตุ 25

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน-วิธีราคาทุน	
		(ล้านบาท)		(ร้อยละ)		(บาท)	
		2559	2558	2559	2558	2559	2558
บริษัท ทีพีซี แอสเสท	พัฒนา						
จำกัด	อสังหาริมทรัพย์	230	230	99.99	99.99	230,000,000.00	230,000,000.00
บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์	ลงทุนในธุรกิจ						
โซลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	พลังงาน	401	401	41.26	41.26	173,149,960.00	173,149,960.00
บริษัท ทีพีซี บางกอก	ซื้อ ขายสินค้า						
ซัพพลาย จำกัด		5	3	99.99	99.99	4,999,965.00	2,999,985.00
รวม						408,149,925.00	406,149,945.00

ในไตรมาส 3 ปี 2558 บริษัทได้จำหน่ายหุ้น ของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง 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 38,500,000.00 บาท ในงบการเงินรวมได้แสดงส่วนต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย จำนวน 30,167,934.35 บาท ไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นภายหลังการขายหุ้นในครั้งนี้ ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นลดลงจากร้อยละ 51.23 เหลือสัดส่วน 50.61 ของทุนจดทะเบียน

ซึ่งเป็นไปตามมติสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2558 ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2558 ในไตรมาส 4 ปี 2558 บริษัทฯ ได้ขายหุ้นของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) จำนวน 37,500,000 หุ้น ราคาที่ขายหุ้นละ 17.80 บาท เป็นมูลค่าธุรกรรม ประเมินโดยที่ปรึกษาการเงินอิสระ โดยบริษัทฯ 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 โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ยังคงเป็นบริษัทย่อย เนื่องจากบริษัทฯ ยังมีอำนาจควบคุมอยู่

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

ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน-วิธีราคาทุน	
			(ร้อยละ)		(บาท)	
			2559	2558	2559	2558
บริษัท ช้างแรก โบอิ	ผลิตและจำหน่าย					
เพาเวอร์ จำกัด	กระแสไฟฟ้า	200,000,000	73.12	73.12	135,143,869.86	135,143,869.86
บริษัท พุ่งสูง กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
	กระแสไฟฟ้า	200,000,000	65.00	65.00	126,737,788.49	126,737,788.49
บริษัท บัดคานี กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
	กระแสไฟฟ้า	10,000,000	65.00	65.00	6,499,970.00	6,499,970.00
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
	กระแสไฟฟ้า	250,000,000	60.00	60.00	149,999,970.00	124,499,970.00
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
	กระแสไฟฟ้า	250,000,000	51.00	51.00	127,499,970.00	98,174,970.00
(ปี 2558 ทุนชำระแล้ว 182.15 ล้านบาท)						
บริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอจี จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
	กระแสไฟฟ้า	200,000,000	85.00	85.00	170,739,500.00	170,739,500.00
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
	กระแสไฟฟ้า	5,000,000	65.00	-	3,249,990.00	-
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
	กระแสไฟฟ้า	5,000,000	65.00	-	3,249,990.00	-
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
	กระแสไฟฟ้า	5,000,000	65.00	-	3,249,990.00	-
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 4 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
	กระแสไฟฟ้า	5,000,000	65.00	-	3,249,990.00	-
บริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย					
	กระแสไฟฟ้า	5,000,000	65.00	-	3,249,990.00	-
รวม					732,871,018.35	661,796,068.35

- 16.2 ในไตรมาส 1 ปี 2558 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ลงทุนเพิ่มพร้อมจ่ายชำระค่าหุ้น ดังนี้
- 16.2.1 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญ ของบริษัท พุ่งสูง กรีน จำกัด เพิ่มอีก 975,000 หุ้น หุ้นละ 30.00 บาท คิดเป็นจำนวน 29,250,000 บาท
- 16.2.2 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญ ของบริษัท แม่งงส์ เอ็นเนอจี จำกัด เพิ่มอีก 1,657,500 หุ้น หุ้นละ 20.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 33,150,000 บาท
- 16.3 ในไตรมาส 2 ปี 2558 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้เพิ่ม (ลด) พร้อมจ่าย (รับ) ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม ดังนี้
- 16.3.1 ณ วันที่ 20 เมษายน 2558 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ลดส่วนการถือหุ้นในบริษัท พุ่งสูง 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 วัสดุเวอร์ค เอ็นเนอจี จำกัด โดยมีสัดส่วนคงเหลือหลังการจำหน่ายร้อยละ 60
- 16.3.2 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้ชำระหุ้นสามัญของบริษัท พุ่งสูง กรีน เพาเวอร์ จำกัด เพิ่มอีก จำนวน 10,200,000 หุ้นหุ้นละ 5 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 51,000,000 บาท
- 16.3.3 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด เพิ่มอีก จำนวน 11,730,000 หุ้น หุ้นละ 5 บาท คิดเป็นเงิน 58,650,000 บาท
- 16.4 ในไตรมาส 3 ปี 2558 บริษัท บางสะพานน้อย ไบโอแมส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้เลิกบริษัท ดังนี้
- ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 วันที่ 3 เมษายน 2558 มีมติให้เลิกบริษัทฯ และได้จดทะเบียนเลิกบริษัทแล้ว ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2558
- 16.5 ในไตรมาส 2 ปี 2559 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้ลงทุนเพิ่มพร้อมจ่ายชำระค่าหุ้น ดังนี้
- 16.5.1 บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 1 จำกัด เป็นจำนวน 1,299,996 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เรียกชำระหุ้นละ 2.50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 3.25 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 65
- 16.5.2 บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 2 จำกัด เป็นจำนวน 1,299,996 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เรียกชำระหุ้นละ 2.50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 3.25 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 65
- 16.5.3 บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 3 จำกัด เป็นจำนวน 1,299,996 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เรียกชำระหุ้นละ 2.50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 3.25 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 65
- 16.5.4 บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 4 จำกัด เป็นจำนวน 1,299,996 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เรียกชำระหุ้นละ 2.50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 3.25 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 65
- 16.5.5 บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัท ทีพีซีเอช เพาเวอร์ 5 จำกัด เป็นจำนวน 1,299,996 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เรียกชำระหุ้นละ 2.50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 3.25 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 65
- 16.5.6 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัท พุ่งสูง กรีน เพาเวอร์ จำกัด เพิ่มอีก จำนวน 10,200,000 หุ้น หุ้นละ 2.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 25,500,000.00 บาท
- 16.6 ในไตรมาส 4 ปี 2559 บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มพร้อมจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่ม ดังนี้
- 16.6.1 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัท สตุล กรีน เพาเวอร์ จำกัด เพิ่มอีก จำนวน 11,730,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 29,325,000.00 บาท

16.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อย จัดตั้งเป็นกิจการร่วมค้าของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) โดยไม่ได้มีการนำเงินไปลงทุน ประกอบด้วย

16.6.1 กิจการร่วมค้าของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

					งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน-วิธีส่วนได้เสีย		เงินลงทุน-วิธีราคาทุน	
			(ร้อยละ)		(บาท)		(บาท)	
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว	2559	2558	2559	2558	2559	2558
กิจการร่วมค้า								
ไทยโพลีคอนส์ และ								
แหลมทองฟัทลุง	รับเหมาก่อสร้าง	-	99.95	99.95	-	-	-	-
กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ	รับเหมาก่อสร้าง	-	99.00	99.00	-	-	-	-

ในไตรมาส 1 ปี 2559 กิจการร่วมค้า 2 แห่ง ฝ่ายบริหารของบริษัท ได้มีการประเมินใหม่ว่าเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย จึงได้ปรับปรุงงบการเงินย้อนหลังใหม่ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 47

16.6.2 กิจการร่วมค้าของบริษัท ทีพีซี บางกอก ชัฟฟลาย จำกัด

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน-วิธีส่วนได้เสีย	
			(ร้อยละ)		(บาท)	
			2559	2558	2559	2558
กิจการร่วมค้า ทีพีซีเอสจี	ขายสินค้าและบริการ	-	80.00	-	-	-

เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัท ทีพีซี บางกอก ชัฟฟลาย จำกัด และบริษัท อีเอส โกลบอล จำกัด ได้ร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้า ทีพีซีเอสจี โดยมีสัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ 80 : 20

17. เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

กิจการร่วมค้าของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน-วิธีส่วนได้เสีย	
			(ร้อยละ)		(บาท)	
			2559	2558	2559	2558
กิจการร่วมค้า						
ไทยโพลีคอนส์						
พี. เอส. เอ็ม.	รับเหมาก่อสร้าง	-	99.95	99.95	-	-
กิจการร่วมค้า						
ทีโพลี-เอชอาร์ซี	รับเหมาก่อสร้าง	-	-	50.00	-	-
กิจการร่วมค้า						
เอสแอลทีที	รับเหมาก่อสร้าง	-	50.00	50.00	3,023,138.25	-
	รวม				3,023,138.25	-

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559 บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้า เอสแอลทีที โดยมีสัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ 50 : 50

กิจการร่วมค้าของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			สัดส่วนเงินลงทุน		เงินลงทุน-วิธีส่วนได้เสีย	
			(ร้อยละ)		(บาท)	
			2559	2558	2559	2558
บริษัท มหาชัย กรีน	ผลิตและจำหน่าย					
เพาเวอร์ จำกัด	กระแสไฟฟ้า	233,500,000	46.00	46.00	136,326,294.66	106,801,454.61
บริษัท พีเอ เวสต์เอนด์	ผลิตและจำหน่าย					
เอนเนอร์จี จำกัด	ขยะRDF	23,000,000	45.00	-	19,603,623.73	-
บริษัท สยาม พาวเวอร์	ผลิตและจำหน่าย					
จำกัด	กระแสไฟฟ้า					
	และขยะRDF	212,800,000	45.00	-	187,576,468.08	-
	รวม				343,506,386.47	106,801,454.61

1. 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 โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นในอัตรา ร้อยละ 46

2. เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 มีมติให้ลงทุนในบริษัท พีเอ เวสต์แอนด์เอเนอร์จี จำกัด จำนวน 103,500 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท พีเอ เวสต์แอนด์เอเนอร์จี จำกัด มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 20,000,000 บาท

3. เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2559 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 มีมติให้ลงทุนในบริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด จำนวน 18,000,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด จำนวน 40 ล้านหุ้น (ภายหลังการเพิ่มทุนจดทะเบียน) จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญเป็นเงินจำนวน 78,750,000 บาท มีรายละเอียดดังนี้

ซื้อหุ้นสามัญจากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 13.50 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 7.83 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ที่เรียกชำระแล้ว 2.50 บาท ได้จ่าย ชำระให้กับผู้ถือหุ้นเดิม เป็นเงิน 33,750,000 บาท ส่วนที่เหลือจำนวน 71,955,000 บาท ให้จ่ายชำระแก่ผู้ถือหุ้นเดิมภายในปี 2560 และบริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด ได้มีการเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มอีกหุ้นละ 1.50 บาท คิดเป็นเงิน 20,250,000 บาท จ่ายชำระพร้อมกัน รวมเป็นค่าหุ้นสามัญในส่วนที่ จ่ายชำระแล้ว จำนวน 54,000,000 บาท

ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 4.50 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 22 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 99,000,000 บาท จ่ายชำระ ค่าหุ้น หุ้นละ 5.50 บาท โดยแบ่งเป็นราคาหุ้น หุ้นละ 2.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 11,250,000 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นละ 3.00 บาท เป็นจำนวนเงิน 13,500,000 บาท รวมเป็นเงิน 24,750,000 บาท

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 6/2559 มีมติให้ซื้อหุ้นของ บริษัทร่วม คือบริษัท สยาม เพาเวอร์ จำกัด เพิ่มเติมจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง 3 ท่าน ซึ่งเกี่ยวข้องโดยเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ไทย โพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 2,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5 ของทุนจดทะเบียนในราคาตามมูลค่า หุ้นละ 10 บาท โดยหุ้นดังกล่าว มีรายละเอียดดังนี้

- ซื้อหุ้นสามัญ จำนวน 1,500,000 หุ้น เรียกชำระ หุ้นละ 4 บาท จำนวนเงิน 6,000,000.00 บาท และคงค้างเรียกชำระค่าหุ้น หุ้นละ 6 บาท จำนวนเงิน 9,000,000.00 บาท

- ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 500,000 หุ้น ตามราคาเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทร่วม หุ้นละ 22 บาท มีเงินล้ำมูลค่า หุ้นละ 12 บาท เรียกชำระ ค่าหุ้น หุ้นละ 5.50 บาท จำนวนเงิน 2,750,000.00 บาท และคงค้างเรียกชำระค่าหุ้นจากบริษัท สยาม เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 8,250,000.00 บาท

- ราคาซื้อหุ้นดังกล่าว ซื้อตามราคาหุ้นที่บุคคลที่เกี่ยวข้อง 3 ท่าน ซื้อเงินลงทุนดังกล่าว เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2559

18. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม				(หน่วย : บาท)				
	31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า (ออก)	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า (ออก)	31 ธันวาคม 2559
ราคาดุล:-									
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	180,080,892.25	76,744,042.77	-	-	256,824,935.02	35,454,677.98	-	65,520.00	292,345,133.00
ที่ดิน-บ่อดิน	10,345,725.00	-	-	-	10,345,725.00	-	-	-	10,345,725.00
อาคาร	125,645,587.10	248,447.00	-	94,779,106.88	220,673,140.98	10,265,604.80	-	89,423,788.77	320,362,534.55
เครื่องมือและอุปกรณ์	48,564,367.74	1,678,091.00	(1,089,918.55)	-	49,152,540.19	3,405,181.83	(27,313,533.34)	-	25,244,188.68
เครื่องจักร	653,210,358.70	27,644,388.50	-	520,873,673.29	1,201,728,420.49	19,233,013.29	(43,600.00)	556,988,629.72	1,777,906,463.50
เครื่องตกแต่ง									
และเครื่องใช้สำนักงาน	25,158,652.32	2,710,782.44	(157,419.72)	-	27,712,015.04	3,072,370.34	(4,052,313.04)	-	26,732,072.34
ยานพาหนะ	39,681,127.73	3,545,000.00	-	-	43,226,127.73	5,546,645.83	(4,933,068.62)	-	43,839,704.94
รวม	1,082,686,710.84	112,570,751.71	(1,247,338.27)	615,652,780.17	1,809,662,904.45	76,977,494.07	(36,342,515.00)	646,477,938.49	2,496,775,822.01
ค่าเสื่อมราคาสะสม:-									
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	1,870,434.45	4,925.95	-	-	1,875,360.40	4,925.89	-	-	1,880,286.29
ที่ดิน-บ่อดิน	10,145,725.00	-	-	-	10,145,725.00	-	-	-	10,145,725.00
อาคาร	12,552,375.71	3,787,551.00	-	-	16,339,926.71	6,187,549.80	-	-	22,527,476.51
เครื่องมือและอุปกรณ์	37,909,136.09	4,989,031.81	(1,010,390.90)	158,622.49	42,046,399.49	3,315,296.98	(27,003,535.17)	(317,244.98)	18,040,916.32
เครื่องจักร	113,572,702.29	43,806,052.76	-	-	157,378,755.05	60,820,022.82	(43,598.00)	-	218,155,179.87
เครื่องตกแต่ง									
และเครื่องใช้สำนักงาน	15,241,392.79	3,577,683.28	(126,971.77)	(158,622.49)	18,533,481.81	3,511,474.08	(3,526,750.30)	317,244.98	18,835,450.57
ยานพาหนะ	28,358,474.70	3,974,615.69	-	-	32,333,090.39	3,864,781.33	(4,717,561.77)	-	31,480,309.95
รวม	219,650,241.03	60,139,860.49	(1,137,362.67)	-	278,652,738.85	77,704,050.90	(35,291,445.24)	-	321,065,344.51
สินทรัพย์ระหว่างจัดตั้ง	447,372,375.67	531,559,063.48	(4,789,427.94)	(615,652,780.17)	358,489,231.04	923,821,369.10	-	(646,836,569.94)	635,474,030.20
รวม	1,310,408,845.48				1,889,499,396.64				2,811,184,507.70
ค่าเผื่อการด้อยค่าในสินทรัพย์	2,236,163.66	-	(2,236,163.66)	-	-	-	-	-	-
มูลค่าสุทธิ	1,308,172,681.82				1,889,499,396.64				2,811,184,507.70

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีจำนวน 77,704,050.90 บาท และ 60,139,860.49 บาท ตามลำดับ

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบางส่วนและเครื่องจักร ได้นำไปเป็นหลักทรัพยที่ประกันวงเงินสินเชื่อ ตามหมายเลข 20, 25 และ 41

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีทรัพย์สินซึ่ง ได้คิดค่าเสื่อมราคาสะสมไว้แล้วเต็มจำนวนแต่ยังคงใช้งานอยู่ โดยสินทรัพย์ดังกล่าวมีราคาทุน จำนวน 112.90 ล้านบาท มูลค่าสุทธิตามบัญชี 1,236.00 บาท (ณ วันที่ 31

ธันวาคม 2558 มีราคาทุนจำนวน 116.24 ล้านบาท มูลค่าสุทธิตามบัญชี 1,492.00 บาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเครื่องจักรและยานพาหนะ ซึ่งได้มีค่าได้สูญจากการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 18.88 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวน 15.40 ล้านบาท) ตามหมายเลข 26

งบการเงินเฉพาะกิจการ							(หน่วย : บาท)	
31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า (ออก)	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า (ออก)	31 ธันวาคม 2559
รายการ:-								
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	-	-	30,838,498.55	-	-	-	30,838,498.55
ที่ดิน-บ่อดิน	-	-	-	10,345,725.00	-	-	-	10,345,725.00
อาคาร	-	-	-	23,947,292.74	3,090,000.00	-	1,696,178.80	28,733,471.54
เครื่องมือและอุปกรณ์	1,630,091.00	(1,035,618.55)	-	48,433,125.43	3,220,655.43	(27,256,133.34)	-	24,397,647.52
เครื่องจักร	17,664,519.34	-	-	115,500,683.83	-	(43,600.00)	-	115,457,083.83
เครื่องตกแต่ง								
และเครื่องใช้สำนักงาน	1,228,655.47	(123,369.72)	-	23,301,620.13	1,879,788.39	(3,959,086.88)	-	21,222,321.64
ยานพาหนะ	-	-	-	37,539,500.48	3,174,246.19	(4,933,068.32)	-	35,780,678.35
รวม	20,523,265.81	(1,158,988.27)	-	289,906,446.16	11,364,690.01	(36,191,888.54)	1,696,178.80	266,775,426.43
ค่าเสื่อมราคาสะสม:-								
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	4,925.95	-	-	1,875,360.40	4,925.89	-	-	1,880,286.29
ที่ดิน-บ่อดิน	-	-	-	10,145,725.00	-	-	-	10,145,725.00
อาคาร	1,197,364.54	-	-	10,015,843.56	1,380,108.00	-	-	11,395,951.56
เครื่องมือและอุปกรณ์	4,845,838.30	(958,029.96)	158,622.49	41,765,296.36	3,058,941.45	(26,974,424.10)	(317,244.98)	17,532,568.73
เครื่องจักร	14,272,608.68	-	-	84,501,063.97	8,092,935.53	(43,598.00)	-	92,550,401.50
เครื่องตกแต่ง								
และเครื่องใช้สำนักงาน	2,841,031.79	(92,925.77)	(158,622.49)	16,932,867.87	2,596,328.53	(3,447,299.09)	317,244.98	16,399,142.29
ยานพาหนะ	3,435,051.33	-	-	31,258,197.28	3,002,124.40	(4,717,561.77)	-	29,542,759.91
รวม	26,596,820.59	(1,050,955.73)	-	196,494,354.44	18,135,363.80	(35,182,882.96)	-	179,446,835.28
สินทรัพย์ระยะหว้งติดตั้ง	6,468,429.19	(4,789,427.94)	-	2,054,810.25	5,167,941.30	-	(2,054,810.25)	5,167,941.30
มูลค่าสุทธิ	99,969,488.04			95,466,901.97				92,496,532.45

ค่าเสื่อมราคา สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จำนวน 18,135,363.80 บาท และ 26,596,820.59 บาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้จัดจ้างที่ดิน อาคารและเครื่องจักรดังกล่าวซึ่งมีมูลค่าสุทธิในงบการเงินจำนวน 30.20 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 : 29.79 ล้านบาท) ไว้เป็นหลักทรัพยค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 26 และ 41

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีทรัพยสินซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาสะสมไว้แล้วเต็มจำนวนแต่ยังคงใช้งานอยู่ โดยสินทรัพย์ดังกล่าวมีราคาทุน จำนวน 112.78 ล้านบาท มูลค่าสุทธิตามบัญชี 1,211.00 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีราคาทุนจำนวน 116.20 ล้านบาท มูลค่าสุทธิตามบัญชี 1,490.00 บาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีเครื่องจักรและยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงินโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี เป็นจำนวน 7.17 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวน 9.35 ล้านบาท) ตามหมายเหตุ 26

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม						(หน่วย : บาท)
	31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2559
ราคาทุน:-							
โปรแกรมสำเร็จรูป	10,201,177.76	93,000.00	(285,800.00)	10,008,377.76	-	-	10,008,377.76
ค่าความนิยม	7,600,000.00	-	-	7,600,000.00	-	-	7,600,000.00
รวม	17,801,177.76	93,000.00	(285,800.00)	17,608,377.76	-	-	17,608,377.76
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-							
โปรแกรมสำเร็จรูป	7,810,405.00	724,141.00	(285,799.00)	8,248,747.00	756,534.97	-	9,005,281.97
รวม	7,810,405.00	724,141.00	(285,799.00)	8,248,747.00	756,534.97	-	9,005,281.97
โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	1,309,624.00	647,500.00	-	1,957,124.00	-	-	1,957,124.00
มูลค่าสุทธิ	11,300,396.76			11,316,754.76			10,560,219.79

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จำนวน 756,534.97 บาท และ 724,141.00 บาท ตามลำดับ

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						(หน่วย : บาท)
	31 ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2559
ราคาทุน:-							
โปรแกรมสำเร็จรูป	9,879,554.76	93,000.00	(285,800.00)	9,686,754.76	-	-	9,686,754.76
รวม	9,879,554.76	93,000.00	(285,800.00)	9,686,754.76	-	-	9,686,754.76
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-							
โปรแกรมสำเร็จรูป	7,750,009.20	659,816.34	(285,799.00)	8,124,026.54	561,378.00	-	8,685,404.54
รวม	7,750,009.20	659,816.34	(285,799.00)	8,124,026.54	561,378.00	-	8,685,404.54
มูลค่าสุทธิ	2,129,545.56			1,562,728.22			1,001,350.22

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จำนวน 561,378.00 บาท และ 659,816.34 บาท ตามลำดับ

20. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	อัตราดอกเบี้ย		บาท			
	(ร้อยละ) ต่อปี		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
เงินเบิกเกินบัญชี	7.12 - 7.175	7.375 - 7.775	34,081,033.26	38,108,264.47	31,207,521.25	38,108,264.47
เงินกู้ยืมระยะสั้น	1.50 - 6.25	5.25 - 6.875	248,850,000.00	282,867,900.00	248,850,000.00	282,867,900.00
รวม			282,931,033.26	320,976,164.47	280,057,521.25	320,976,164.47
หัก ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า			(3,509,704.64)	(322,980.03)	(3,509,704.64)	(322,980.03)
สุทธิ			279,421,328.62	320,653,184.44	276,547,816.61	320,653,184.44

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 770 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 675.60 ล้านบาท) ค้ำประกันโดยลูกหนี้การค้า ตามหมายเหตุ 9.1 จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักร ตามหมายเหตุ 18 กรรมการบริษัทบางท่าน ค้ำประกันโดยผู้ถือหุ้น และค้ำประกันโดยหุ้นสามัญในบริษัทย่อยที่บริษัทถืออยู่

21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า	576,801,206.85	522,901,439.71	497,131,435.29	447,157,048.08
ตัวเงินจ่ายการค้า	1,970,815.29	29,448,695.30	1,728,241.07	7,749,321.57
รวม	578,772,022.14	552,350,135.01	498,859,676.36	454,906,369.65
เจ้าหนี้อื่น				
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	3,317,946.04	3,874,134.07	255,873.36	32,713.92
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	2,100,548.94	1,370,724.16	-	9,640.06
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น	71,572,826.39	56,666,589.56	52,675,918.24	41,549,300.61
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	8,456,327.62	6,645,708.44	5,004,308.17	4,695,655.47
ภาษีขายไม่ถึงกำหนด	34,867,528.76	43,064,402.50	25,226,437.81	24,965,574.29
ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	2,620,854.60	-	2,620,854.60
ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	73,369,790.93	68,176,344.95	73,369,790.93	68,176,344.95
ประมาณการขาดทุนจากค่าปรับงานล่าช้า	28,279,545.00	52,519,155.00	28,279,545.00	52,519,155.00
เจ้าหนี้เงินลงทุน	64,950,000.00	-	-	-
เจ้าหนี้อื่น ๆ	13,753,565.22	13,592,712.54	5,544,258.14	5,539,705.60
รวม	300,668,078.90	248,530,625.82	190,356,131.65	200,108,944.50
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	879,440,101.04	800,880,760.83	689,215,808.01	655,015,314.15

บริษัทฯ ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีความ ดังนี้

21.1 บริษัทฯ ได้ยื่นเสนอข้อพิพาท ต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการเป็นคดีพิพาท หมายเลขคำที่ 2/2552 ให้ผู้ว่าจ้างรายหนึ่งชำระค่าเสียหาย และบริษัทดังกล่าว ได้ยื่นคำคัดค้านข้อเรียกร้องแย้งโดยเรียกให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหาย อนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดให้บริษัทฯ ชำระเงินค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างจำนวน 67,324,685.08 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และให้บริษัทฯ คืนหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ซึ่งค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาจ้างเหมาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ส่วนหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ที่ค้ำประกันการรับเงินล่วงหน้าตามสัญญาจ้างเหมา ให้ผู้ว่าจ้างคืนให้แก่บริษัทฯ บริษัทฯ ได้บันทึกภาระหนี้สินแล้วทั้งจำนวน พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และบริษัทฯ ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดอนุญาโตตุลาการต่อศาลแพ่ง ขณะเดียวกัน บริษัทผู้ว่าจ้าง ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งเพื่อขอให้บังคับคดี ศาลแพ่งตัดสินให้บริษัทชำระเงินค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี รวมทั้งค่าธรรมเนียมและค่าทนายความ จำนวน 1,577,364.00 บาท บริษัทฯ อยู่ในระหว่างดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา

21.2 บริษัทฯ ได้ยื่นฟ้องผู้ว่าจ้างรายหนึ่ง เป็นคดีหมายเลขคำที่ พ. 293/2556 คดีหมายเลขแดงที่ พ. 1138/2557 ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัทดังกล่าว ชำระเงินจำนวน 58,702,466.58 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และมีการอุทธรณ์คำตัดสินของศาลชั้นต้น ศาลอุทธรณ์ได้ตัดสินให้บริษัทดังกล่าว ชำระเงินพร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี จากเงินต้น นับจากวันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จ และค่าฤชาธรรมเนียมแทนบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ มูลค่า 40.00 ล้านบาท

21.3 บริษัทฯ ได้บันทึกประมาณการหนี้สิน จากค่าปรับล่าช้าจากโครงการแห่งหนึ่ง จำนวน 52.52 ล้านบาท เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทฯ ได้รับหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ให้ลดค่าปรับตามสัญญาจ้าง จำนวน 24.23 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้บันทึกไว้ในบัญชีรายได้อื่น

21.4 บริษัทฯ ได้บันทึกหนี้สินจากคดีความ ตามที่ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัท จ่ายค่าความเสียหายให้แก่กลุ่มบุคคลที่ยื่นฟ้องบริษัท เป็นจำนวน 152,600.00 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี จากเงินต้น นับจากวันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จ และค่าฤชาธรรมเนียมศาล บริษัทฯ ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าวไว้แล้ว จำนวน 209,442.50 บาท

22. เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน

กลุ่มบริษัทหักเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญาจากผู้รับเหมาในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่างานก่อสร้างที่ผู้รับเหมาเรียกเก็บ โดยกลุ่มบริษัทจะคืนเงินประกันนี้แก่ผู้รับเหมาเมื่องานนั้นๆ ได้แล้วเสร็จและผู้รับเหมาไม่ได้ผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด

23. เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง

เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้างเป็นเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าในอัตราร้อยละ 5 - 25 ของราคารวมของงานรับจ้างโดยจะหักจากจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าในแต่ละงวด

24. เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อจะขาย

	งบการเงินรวม	
	2559	2558
จำนวนเงินตามที่ได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว	728,967,350.00	547,757,350.00
(ร้อยละของยอดขายรวมของโครงการ)	61.15%	79.04%
ค่างวดที่ตั้งกำหนดชำระ	618,130,698.00	503,936,698.00
หัก เงินชำระแล้ว	(618,130,698.00)	(503,936,698.00)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	-	-
มูลค่างานที่เสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียกเก็บ/ค่างวดที่ยังไม่รับรู้เป็นรายได้		
ค่างวดที่ตั้งกำหนดและรับชำระแล้ว	618,130,698.00	503,936,698.00
หัก การรับรู้รายได้	(606,495,698.00)	(502,575,698.00)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาจะซื้อจะขาย	11,635,000.00	1,361,000.00
ภาระจากการพัฒนาโครงการที่ดำเนินการอยู่		
จำนวนโครงการที่ดำเนินการอยู่ต้นงวด	1	1
จำนวนโครงการที่เปิดใหม่	1	-
จำนวนโครงการที่ดำเนินการอยู่สิ้นงวด	2	1
มูลค่าโครงการที่เปิดดำเนินการ (บาท)	1,085,025,000.00	693,030,000.00
มูลค่าซื้อขายที่ได้ทำสัญญาแล้วทั้งสิ้น (บาท)	728,967,350.00	547,757,350.00
คิดเป็นร้อยละของยอดขายรวมของโครงการที่เปิดดำเนินการอยู่	67.15%	79.04%

25. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,731,865,441.47	1,052,928,999.82	-	1,248,000.00
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(136,680,000.00)	(194,088,999.82)	-	(1,248,000.00)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	1,595,185,441.47	858,840,000.00	-	-

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

บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินภายในประเทศจำนวน 712 ล้านบาท กำหนดชำระเงินต้น ภายใน 48 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาเงินกู้ และชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี และได้ขยายเวลาชำระหนี้ตามสัญญาอีก 14 เดือน นับจากวันครบกำหนดชำระตามเงื่อนไขเดิม

ปี 2559 บริษัทฯ มีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินภายในประเทศอีกแห่งหนึ่ง จำนวน 652 ล้านบาท กำหนดชำระเงินต้นภายใน 30 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาเงินกู้ และชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี

เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดินระหว่างพัฒนา ตามหมายเหตุ 13 ที่ดินและอาคารของบริษัท ตามหมายเหตุ 18 และบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ค้ำประกันเต็มวงเงิน

บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินภายในประเทศจำนวน 500 ล้านบาท กำหนดชำระเงินต้นทั้งหมดตามสัญญาภายใน 81 งวด นับแต่วันที่มีการเบิกเงินกู้จากวงเงินกู้ครั้งแรก และชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.25 ต่อปี ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรของโครงการ ตามหมายเหตุ 18 และโดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 500 ล้านบาท ครอบคลุมชำระภายใน 116 เดือน (รวมระยะเวลาปลอดชำระเงินต้น) โดยปลอดชำระเงินต้น 20 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา หรือ 6 เดือน หลังจากผู้กู้เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้า แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน และชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ย เดือนที่ 1-48 ในอัตรา MLR -1.50 ต่อปี เดือนที่ 49-116 ในอัตรา MLR-1.25 ต่อปี ค้ำประกันโดยจดจำนอง ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบผลิตกระแสไฟฟ้า และค้ำประกันโดยบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นและโอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน

บริษัท พุ่งสูง กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 500 ล้านบาท โดยชำระเงินต้นงวดแรกในวันครบกำหนดระยะเวลา 25 เดือน และชำระคืนหนี้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 120 เดือนนับจากวันที่เบิกเงินกู้ครั้งแรก (ปลอดชำระหนี้ระยะเวลา 24 เดือน นับจากวันที่เบิกเงินกู้งวดแรก) ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ย MLR - 1.5 ต่อปี ตลอดอายุสัญญาเงินกู้ ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า ค้ำประกันโดยบริษัทฯ ซึ่งค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นโอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน และกำหนดให้ดำรงเงินสดในบัญชีเพื่อรองรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจำนวน 1 งวด โดยทยอยให้ครบภายใน 4 เดือน นับจากเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD)

บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 500 ล้านบาท โดยชำระเงินต้นงวดแรกในวันครบกำหนดชำระเวลา 25 เดือน และชำระคืนหนี้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 120 เดือน นับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก (ปลอดชำระหนี้ ระยะเวลา 24 เดือน นับจากวันที่เบิกเงินกู้งวดแรก) ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ย MLR - 2 ต่อปี ตลอดอายุสัญญาเงินกู้ ค่าประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าค้ำประกันโดยบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น โอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน และกำหนดให้ดำรงเงินสดในบัญชีเพื่อรองรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจำนวน 1 งวด โดยทยอยให้ครบภายใน 4 เดือน นับจากเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD)

บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินภายในประเทศ จำนวน 500 ล้านบาท โดยชำระเงินต้นงวดแรกในวันครบกำหนดชำระเวลา 25 เดือน และชำระคืนหนี้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 120 เดือน นับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก (ปลอดชำระหนี้ ระยะเวลา 24 เดือน นับจากวันที่เบิกเงินกู้งวดแรก) ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ย MLR - 2 ต่อปี ตลอดอายุสัญญาเงินกู้ ค่าประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าค้ำประกันโดยบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น โอนสิทธิรับเงินค่าไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้กับธนาคารเป็นผู้รับเงิน และกำหนดให้ดำรงเงินสดในบัญชีเพื่อรองรับการชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจำนวน 1 งวด โดยทยอยให้ครบภายใน 4 เดือน นับจากเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD)

สัญญาเงินกู้ระบุข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ข้อจำกัดในการจ่ายเงินปันผล เป็นต้น

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,052,928,999.82	1,248,000.00
<u>บวก</u> รับเงินกู้ยืม	897,880,441.47	-
<u>หัก</u> จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(218,943,999.82)	(1,248,000.00)
รวม	1,731,865,441.47	-
<u>หัก</u> เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(136,680,000.00)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,595,185,441.47	-

26. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	12,819,442.62	11,459,137.50	3,883,816.94	7,530,010.37
หัก หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วน				
ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(5,821,054.51)	(7,121,986.51)	(2,544,274.33)	(5,474,059.33)
สุทธิ	6,998,388.11	4,337,150.99	1,339,542.61	2,055,951.04

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายสำหรับสัญญาเช่าการเงินข้างต้น มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภายใน 1 ปี	6,381,226.43	7,508,486.20	2,643,013.00	5,653,842.68
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	7,486,855.40	4,543,139.32	1,430,850.00	2,070,673.32
รวม	13,868,081.83	12,051,625.52	4,073,863.00	7,724,516.00
หัก ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคตของ				
สัญญาเช่าการเงิน	(1,048,639.21)	(592,488.02)	(190,046.06)	(194,505.63)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า				
การเงิน	12,819,442.62	11,459,137.50	3,883,816.94	7,530,010.37

รายละเอียดเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่เช่าตามสัญญาเช่าการเงิน มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ยานพาหนะ	12,281,362.59	17,075,667.74	7,689,666.95	12,632,455.91
เครื่องจักร	12,700,093.46	8,508,504.67	4,630,000.00	4,630,000.00
รวม	24,981,456.05	25,584,172.41	12,319,666.95	17,262,455.91
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(6,102,137.49)	(10,183,736.08)	(5,147,795.19)	(7,916,380.53)
ราคาตามบัญชี	18,879,318.56	15,400,436.33	7,171,871.76	9,346,075.38

27. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันต้นงวด	22,216,520.00	13,593,829.50	17,522,977.00	10,430,917.00
ต้นทุนโครงการปัจจุบันและดอกเบี้ย	4,212,003.00	1,379,620.25	2,908,279.00	740,135.25
โอนประมาณการภาระผูกพัน				
ผลประโยชน์พนักงาน	-	251,956.25	-	251,956.25
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(1,522,459.00)	7,145,875.00	(1,524,686.00)	6,229,374.00
จ่ายภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
พนักงาน	(3,114,961.00)	(154,761.00)	(3,114,961.00)	(129,405.50)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันสิ้นงวด	21,791,103.00	22,216,520.00	15,791,609.00	17,522,977.00

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ทำรายงาน

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559		
อัตราคิดลด	2.71 - 3.45	2.71
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	6.68 - 7.24	6.68
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (พนักงานทุกช่วงอายุ)	0.39	0.39
อัตราการมรณะ(ของตารางมรณะไทย ปี 2551)	100.00	100.00
อัตราทุพพลภาพ (ของตารางมรณะไทยปี 2551)	10.00	10.00

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละฐานข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้
อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนด
ไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.50)	(738,741.25)	786,830.25	(509,587.00)	535,647.00
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.50)	735,628.75	(715,768.25)	486,555.00	(467,099.00)

แม้การวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหว้งภายใต้โครงการดังกล่าวแต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

28. ทุนเรือนหุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น/เงินปันผล

28.1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ

- 28.1.1 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2557 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด(มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่กรรมการและพนักงานของบริษัท จำนวน 1,200,000 หุ้น ประเภทระบุชื่อผู้ถือ และไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือได้ โดยไม่มีราคาเสนอขาย ใบสำคัญแสดงสิทธิ มีอายุไม่เกิน 3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งแรก โดยมีอัตราการใช้สิทธิ คือใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาใช้สิทธิ 3.30 บาทต่อ 1 หุ้นสามัญ อย่างไรก็ตาม ราคาการใช้สิทธิและหรืออัตราการใช้สิทธิข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขของการปรับสิทธิผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิได้ในวันทำการสุดท้ายของเดือนพฤษภาคม หรือเดือนพฤศจิกายน ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ หลังจากออกใบสำคัญแสดงสิทธิ วันกำหนดใช้สิทธิครั้งแรกตรงกับวันที่ 28 พฤศจิกายน 2557 และกำหนดใช้สิทธิวันสุดท้ายตรงกับวันที่ 14 สิงหาคม 2560 ภายใต้เงื่อนไขการใช้สิทธิดังนี้
- การใช้สิทธิครั้งแรก กำหนดใช้สิทธิครั้งแรกได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมดที่กรรมการและ/หรือพนักงานแต่ละรายได้รับจัดสรร
 - ภายหลังการใช้สิทธิครั้งแรก ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้โดยไม่จำกัดจำนวนจนกว่าจะครบอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ
 - มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสิทธิซื้อหุ้นแต่ละสิทธิที่ออกเท่ากับ 6.44 บาท คำนวณโดยใช้แบบจำลองการกำหนดราคาสิทธิตามแบบจำลองของ Binomial option pricing model ได้แก่ราคา 3.30 บาท ความผันผวนที่คาดหว้งร้อยละ 43.67 ความคาดหว้งอัตราดอกเบี้ยเงินปันผลร้อยละ 0 อายุสัญญา 3 ปี และอัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยงร้อยละ 2.35

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

- 28.1.2 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
- การเพิ่มขึ้นและลดลงของใบสำคัญแสดงสิทธิ

	จำนวนหน่วย	
	2559	2558
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ	125,975,998	125,976,090
หัก ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิในระหว่างงวด	(452)	(92)
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันสิ้นสุดงวด	125,975,546	125,975,998

28.2 ทุนจดทะเบียนและทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว

- 28.2.1 วันที่ 27 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 ของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีมติดังนี้

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 188.96 ล้านบาท โดยออกเป็นหุ้นสามัญใหม่จำนวน 188,964,135 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558 โดยมีรายละเอียดการจัดสรรหุ้นสามัญ ดังนี้
- หุ้นสามัญจำนวน 62,988,045 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน
- หุ้นสามัญจำนวน 125,976,090 หุ้น เพื่อรับรองการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นที่ออกใหม่

- 28.2.2 ในไตรมาส 2 ปี 2558 บริษัทฯ ได้รับชำระค่าหุ้นสามัญจำนวน 62,988,045 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 4 บาท รวมเป็นเงิน 251.95 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเป็นจำนวน 566.89 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 381.57 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558

- 28.2.3 ในไตรมาส 3 ปี 2558 บริษัทฯ ได้รับชำระค่าหุ้นสามัญจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 92 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 3 บาท รวมเป็นเงิน 276 บาท ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเป็นจำนวน 566.89 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 381.57 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2558

28.2.4 ในไตรมาส 1 ปี 2559 บริษัทฯ ได้รับชำระค่าหุ้นสามัญจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน 164 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 3 บาท ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็นจำนวน 566.89 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้น จำนวน 381.57 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2559

28.2.5 วันที่ 27 เมษายน 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 ของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีมติอนุมัติให้นำทุนสำรองตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้น เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสม โดยบริษัทฯ ลดยอดสำรองตามกฎหมาย จำนวน 21.75 ล้านบาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้น จำนวน 164.00 ล้านบาท เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสม จำนวน 185.75 ล้านบาท

29. เงินปันผลจ่าย

29.1 บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน)

29.1.1 วันที่ 26 เมษายน 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 ของบริษัท มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลในอัตรา 1 บาท ต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 20.00 ล้านบาท และกันสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ ปี 2558 เป็นจำนวนเงิน 3.41 ล้านบาท โดยมีการจ่ายเงินปันผลแล้วเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559

29.1.2 วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2559 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตรา 3 บาท ต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 60.00 ล้านบาท และกันสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิสำหรับงวด 9 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 โดยมีการจ่ายเงินปันผลเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2559

29.2 บริษัท แมววงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน)

29.2.1 วันที่ 23 กันยายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2559 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตรา 15 บาท ต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 30.00 ล้านบาท และกันสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวด 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 เป็นจำนวนเงิน 2.86 ล้านบาท โดยมีการจ่ายเงินปันผลแล้วในวันที่ 28 กันยายน 2559

29.2.2 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2559 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ในอัตรา 10 บาท ต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 20.00 ล้านบาท และกันสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวด 9 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 เป็นจำนวนเงิน 4.47 ล้านบาท โดยมีการจ่ายเงินปันผลแล้วในวันที่ 6 ธันวาคม 2559

30. สำรองตามกฎหมาย

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

31. กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลดสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	บาท					
	งบการเงินรวม					
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2559			2558		
	กำไร(ขาดทุน)	จำนวนหุ้น	กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น	กำไร(ขาดทุน)	จำนวนหุ้น	กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น
ขั้นพื้นฐาน	121,116,881.57	566,892,623	0.21	(278,425,507.74)	536,002,398	(0.52)
ผลกระทบของหุ้นสามัญ						
เทียบเท่าปรับลด	-	27,556,827	-	-	17,996,571	-
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด	-	594,449,450	0.20	-	553,998,969	(0.50)

	บาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2559			2558		
	กำไร(ขาดทุน)	จำนวนหุ้น	กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น	กำไร (ขาดทุน)	จำนวนหุ้น	กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น
ขั้นพื้นฐาน	16,259,299.52	566,892,623	0.03	466,852,987.83	536,002,398	0.87
ผลกระทบของหุ้นสามัญ						
เทียบเท่าปรับลด	-	27,556,827	-	-	17,996,571	-
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด	-	594,449,450	0.03	-	553,998,969	0.84

32. รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า

รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า เป็นรายได้จากการได้รับเงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากชีวมวลโดยใช้เศษไม้ ในอัตรา 0.30 บาทต่อกิโลวัตต์ - ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ กลุ่มบริษัทรับรู้เงินอุดหนุนดังกล่าวเป็นรายได้ทั้งจำนวน เมื่อกลุ่มบริษัทจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น

33. สัญญาและข้อตกลงที่สำคัญ

กลุ่มบริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประเภทการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยกลุ่มบริษัทย่อยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตกลงที่จะซื้อและขายพลังงานไฟฟ้า ซึ่งมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กลุ่มบริษัทย่อยได้รับการสนับสนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) ในอัตรา 0.30 บาท ต่อκιโลวัตต์- ชั่วโมง ระยะเวลา 7 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทย่อยมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยทำการตกลงที่จะซื้อและขายไฟฟ้าแบบ Adder มีดังนี้

<u>บริษัท</u>	<u>พื้นที่โครงการ</u>	<u>ระยะเวลาการขายไฟฟ้า</u>
บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	จังหวัดนครศรีธรรมราช	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2556

ณ วันที่ 26 กันยายน 2559 บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ลงนามข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติม สัญญาซื้อขายไฟ ครั้งที่ 1 เปลี่ยนจาก Adder เป็น Feed-in-Tariff (FiT) (โครงการผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล) โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทย่อย มีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นแบบ Feed-in-Tariff (FiT) มีดังนี้

<u>บริษัท</u>	<u>พื้นที่โครงการ</u>	<u>ระยะเวลาการขายไฟฟ้า</u>
บริษัท หุ่นสัง กรีน จำกัด	จังหวัดนครศรีธรรมราช	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2559
บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด	จังหวัดพัทลุง	ยังไม่เริ่มดำเนินงาน(อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด	จังหวัดสตูล	ยังไม่เริ่มดำเนินงาน(อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
บริษัท แมว่งศ์ เอ็นเนอจี จำกัด	จังหวัดนครสวรรค์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD) เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558
บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด	จังหวัดสมุทรสาคร	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ (COD) เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2559

34. ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ไว้เท่ากับจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายจริงตามกฎหมายภาษีอากรในอัตราร้อยละ 20 และในอัตราร้อยละ 3 ของกำไรสุทธิกรณีที่บริษัทประกอบกิจการการให้บริการที่มีสถานประกอบการตั้งอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษเศรษฐกิจเฉพาะกิจตามพระราชกฤษฎีกาฉบับที่ 466

35. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ได้แก่

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
วัสดุทั่วไป	1,133,124,537.52	1,155,553,698.61	1,132,458,850.56	1,058,890,891.93
ค่าจ้างเหมา	1,127,506,343.41	1,041,308,742.83	1,118,770,301.62	755,441,522.97
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	180,911,455.26	174,503,960.25	155,774,129.46	154,168,010.74
ค่าตอบแทนกรรมการ	13,700,000.00	13,555,000.00	4,260,000.00	4,330,000.00
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
- บันทึกรวมอยู่ในต้นทุนงานรับเหมาก่อสร้าง	-	3,442,394.22	-	3,104,104.33
- บันทึกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร	24,110,661.61	21,940,416.91	15,580,661.61	14,332,416.91
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	78,460,585.87	60,864,001.49	18,696,741.80	27,256,636.93
ค่าที่ปรึกษาและบริหารจัดการ โรงไฟฟ้า	269,256,916.02	135,035,030.23	-	-

36. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ / ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

36.1 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
	บาท		บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	20,482,961.50	21,650,103.02	20,263,147.29	21,587,089.74
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผล				
แตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผล				
แตกต่างชั่วคราว	(36,885,624.14)	51,883,988.10	(6,342,231.30)	57,483,951.63
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(16,402,662.64)	73,534,091.12	13,920,915.99	79,071,041.37
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับ				
กำไรจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับ				
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	304,937.20	0.00	304,937.20	0.00
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่รับรู้ใน				
 กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	304,937.20	0.00	304,937.20	0.00

36.2 รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สามารถแสดงได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	2559		2558	
	รายได้ที่ได้	รายได้ที่ไม่ได้	รายได้ที่ได้	รายได้ที่ไม่ได้
	รับการยกเว้น	รับการยกเว้น	รับการยกเว้น	รับการยกเว้น
	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	285,069,322.81	(3,760,400.47)	94,531,310.26	(250,961,242.74)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล		20%		20%
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล				
คูณอัตราภาษี	-	(752,080.09)	-	(50,192,248.55)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ :				
รายการต้องห้ามทางภาษี	-	11,907,039.75	-	19,016,512.66
ผลขาดทุนทางภาษีที่ไม่ใช้สิทธิ	-	9,327,648.66	-	12,445,578.29
รายจ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่ม	-	(1,124,699.69)	-	(48,233,339.29)
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	133,700,000.00
อื่น ๆ	-	(35,760,571.27)	-	6,797,588.01
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	(16,402,662.64)	-	73,534,091.12
อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง		(436.19)%		29.30%

	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	30,180,215.51	545,924,029.20
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		
คูณอัตราภาษี	6,036,043.10	109,184,805.84
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ :		
รายการต้องห้ามทางภาษี	11,669,083.83	18,119,574.82
รายจ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่ม	(1,124,699.69)	(48,233,339.29)
อื่นๆ	(2,659,511.25)	-
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน		
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	13,920,915.99	79,071,041.37
อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง	46.13%	14.48%

36.3 ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

และ 2558 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	9,870,674.96	9,870,674.96	9,830,674.96	9,830,674.96
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,755,732.40	2,474,406.65	3,158,321.80	1,838,897.35
ประมาณการงานซ่อม	6,366,899.47	2,300,000.00	6,366,899.47	2,300,000.00
ขาดทุนสะสม	20,743,614.78	19,274,883.46	-	-
ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	524,170.92	-	524,170.92
ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	14,358,485.39	13,183,344.29	14,358,485.39	13,183,344.29
กำไรระหว่างกันรอรับรู้- สินทรัพย์สุทธิ				
ของโรงไฟฟ้า	29,112,760.22	-	-	-
รวม	84,208,167.22	47,627,480.28	33,714,381.62	27,677,087.52
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(10,205,896.29)	(9,830,674.96)	(9,830,674.96)	(9,830,674.96)
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี - สุทธิ	74,002,270.93	37,796,805.32	23,883,706.66	17,846,412.56

37. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการนี้เป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่กรรมการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามมาตรา 90 ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด โดยไม่รวมเงินเดือนและประโยชน์ที่เกี่ยวข้องที่จ่ายให้กับกรรมการ

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ตามนิยามในประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ อันได้แก่ ผู้จัดการหรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายงานแรกต่อจากผู้จัดการลงมา และผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่าผู้ดำรงตำแหน่งระดับผู้บริหารรายที่สี่ทุกราย

38. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

บริษัทและกิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ ดำเนินธุรกิจบนส่วนงานหลักคือการรับเหมาก่อสร้าง บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจบนส่วนงานหลัก คือ พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และ บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โซลคิง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจบนส่วนงานหลักคือ ขายพลังงาน

จำแนกตามส่วนงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

	(ล้านบาท)									
	งบการเงินรวม									
	ส่วนงานรับเหมาก่อสร้าง		ส่วนงานขายไฟฟ้า		ส่วนงานขายอสังหาริมทรัพย์		รายการตัดบัญชี		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	2,876.84	2,737.51	-	-	-	-	(954.56)	(492.27)	1,922.28	2,245.24
รายได้จากการขายไฟฟ้า	-	-	658.16	282.76	-	-	-	-	658.16	282.76
รายได้เงินอุดหนุน	-	-	14.23	22.13	-	-	-	-	14.23	22.13
รายได้ขายอสังหาริมทรัพย์	-	-	-	-	113.80	103.79	-	-	113.80	103.79
ต้นทุนงานรับเหมาก่อสร้าง	(2,653.50)	(2,660.80)	-	-	-	-	884.96	466.54	(1,768.54)	(2,194.26)
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	-	-	(345.31)	(181.30)	-	-	2.26	0.76	(343.05)	(180.54)
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	-	-	-	-	(86.28)	(81.12)	-	-	(86.28)	(81.12)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	223.34	76.71	327.08	123.59	27.52	22.67	(67.34)	(24.97)	510.60	198.00
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	668.50	-	-	-	-	-	(668.50)	-	-
รายได้อื่น	59.05	41.74	15.98	17.62	0.09	0.16	(19.32)	(23.44)	55.80	36.08
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(149.56)	(169.25)	(60.48)	(40.07)	(25.27)	(23.52)	0.34	2.87	(234.97)	(229.97)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(15.58)	(17.77)	(8.25)	(7.61)	(0.28)	-	-	-	(24.11)	(25.38)
(หนี้สงสัยจะสูญ)/โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(70.58)	(45.20)	-	-	-	-	77.62	-	7.04	(45.20)
ต้นทุนทางการเงิน	(25.26)	(69.54)	(44.58)	(27.04)	(10.04)	(9.35)	17.00	18.36	(62.88)	(87.57)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนใน										
กิจการร่วมค้า	-	0.03	28.39	(2.42)	-	-	1.44	-	29.83	(2.39)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(13.92)	(79.03)	1.82	3.99	(0.61)	1.51	29.11	-	16.40	(73.53)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	7.49	406.19	259.96	68.06	(8.59)	(8.53)	38.85	(695.68)	297.71	(229.96)

39. เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จัดตั้งเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

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

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

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จำนวน 3,931,286.15 บาท และ 1,884,291.11 บาท ตามลำดับ

40. เครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

40.1 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องหรือความเสี่ยงในการระดมทุน คือ ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทจะเผชิญกับความยุ่งยากในการระดมทุนให้เพียงพอและทันเวลาต่อการปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงิน ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอาจเกิดจากการที่กิจการไม่สามารถขายสินทรัพย์ทางการเงินได้ทันเวลาด้วยราคาที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

40.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงระดับอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากบริษัทฯ มีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแต่ส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ระยะสั้น ดังนั้นความเสี่ยงในเรื่องอัตราดอกเบี้ยจึงไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท ประกอบกับการที่กิจการจะมีการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการกู้ยืมหรือมีการหาแหล่งเงินกู้ใหม่ ที่มีภาระดอกเบี้ยต่ำมาทดแทนแหล่งเงินกู้เดิม

40.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้ของกิจการ อย่างไรก็ตาม หากมีลูกหนี้ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะมีปัญหาด้านการชำระหนี้แล้วผู้บริหารของกิจการมีนโยบายที่จะบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้เพียงพอกับโอกาสที่จะเกิดความสูญเสียดังกล่าว

40.4 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนอันเนื่องมาจากการซื้อวัสดุก่อสร้างเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งสัญญาดังกล่าวมีอายุไม่เกินหนึ่งปี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือ ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	อัตราแลกเปลี่ยนต่อบาท			
	2559	2558	2559	2558
สกุลเงินเยน	0.3139 - 0.3330	-	242,000,000.00	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อัตราแลกเปลี่ยนต่อบาท			
	2559	2558	2559	2558
สกุลเงินเยน	0.3139 - 0.3330	-	242,000,000.00	-

40.5 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน อันได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ลูกหนี้เงินประกันผลงาน เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้า หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน และเจ้าหนี้เงินประกันผลงาน มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

41. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายในหน้า

ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชี วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

41.1 บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) มีภาระผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

41.1.1 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการที่ให้ธนาคารพาณิชย์ออกหนังสือค้ำประกันให้ ซึ่งมีมูลค่ารวมทั้งสิ้น จำนวน 1,211.83 ล้านบาท แยกเป็นหนังสือค้ำประกันเกี่ยวกับสัญญาก่อสร้าง จำนวน 498.98 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันสัญญา หนังสือค้ำประกันการซื้อขายวัตถุดิบที่ออกให้แก่ผู้ขายวัตถุดิบ จำนวน 32.75 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันเงินประกันผลงาน จำนวน 74.13 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันการขอใช้ไฟฟ้า จำนวน 4.61 ล้านบาท หนังสือค้ำประกันการขึ้นของประกวดราคาจำนวน 92.71 ล้านบาท หนังสือค้ำประกัน เกี่ยวกับเงินรับล่วงหน้าค่างานก่อสร้าง จำนวน 534.25 ล้านบาท และมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการให้ธนาคารออกเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้เบิกใช้ จำนวน 242 ล้านบาท

41.1.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมตามสัญญาการจ้างเหมางาน จำนวน 519.98 ล้านบาท จากมูลค่าสัญญาการจ้างเหมางานทั้งหมด จำนวน 1,143.28 ล้านบาท จ่ายชำระและรับรู้บัญชีแล้ว จำนวน 496.72 ล้านบาท และยกเลิกสัญญาอีก จำนวน 126.55 ล้านบาท

- 41.1.3 บริษัทฯ มีการะผูกพันที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 2.27 ล้านบาท แยกเป็นการะผูกพันที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี จำนวน 2.07 ล้านบาท โดยจ่ายค่าเช่าเฉลี่ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.17 ล้านบาท และการะผูกพันที่มีอายุเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี จำนวน 0.20 ล้านบาท โดยจ่ายค่าเช่าเฉลี่ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.017 ล้านบาท
- 41.1.4 บริษัทฯ มีการะผูกพันที่ต้องจ่ายตามสัญญาการจ้างที่ปรึกษาด้านสื่อสารองค์กรและจัดกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) จำนวน 0.18 ล้านบาท
- 41.1.5 บริษัทฯ ได้ยื่นเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการเป็นคดีพิพาท หมายเลขคำที่ 2/2552 ให้ผู้ว่าจ้างแห่งหนึ่ง ชำระค่าเสียหาย และบริษัทฯ ดังกล่าว ได้ยื่นคำคัดค้านข้อเรียกร้องแย้งโดยเรียกให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหาย อนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดให้บริษัทฯ ชำระเงินค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง จำนวน 71,457,028.69 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี บริษัทฯ ได้บันทึกภาระหนี้สินแล้วทั้งจำนวน และบริษัทฯ ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาด อนุญาโตตุลาการ ต่อศาลแพ่ง ขณะเดียวกัน บริษัทผู้ว่าจ้าง ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งเพื่อขอให้บังคับคดี ศาลแพ่งตัดสินให้บริษัทชำระเงินค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี รวมทั้งค่าธรรมเนียมและค่าทนายความ จำนวน 1,577,364.00 บาท บริษัทฯ อยู่ในระหว่างดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา
- 41.1.6 บริษัทฯ มีสัญญาให้บริการกับลูกค้าซึ่งยังไม่ได้รับรู้รายได้หรือยังไม่ได้ปฏิบัติงานเป็นจำนวนเงิน 3,012.86 ล้านบาท
- 41.1.7 บริษัทฯ มีการะที่ต้องจ่ายตามสัญญา และที่ปรึกษาด้านกฎหมาย จำนวน 0.20 ล้านบาท
- 41.1.8 บริษัทฯ มีการะที่ต้องจ่ายตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาด้านการพัฒนาธุรกิจ จำนวน 0.40 ล้านบาท
- 41.1.9 บริษัทฯ มีการะที่ต้องจ่ายตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาด้านแรงงาน จำนวน 0.74 ล้านบาท
- 41.1.10 บริษัทฯ มีการะที่ต้องจ่ายตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาด้านประมาณราคา และยื่นข้อเสนอประมูลงาน จำนวน 1.10 ล้านบาท
- 41.1.11 บริษัทฯ มีการะที่ต้องจ่ายตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาด้านการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้าง จำนวน 0.58 ล้านบาท
- 41.1.12 บริษัทฯ มีการะผูกพันจากการให้ธนาคารแห่งหนึ่งอ่าว貸ตัวสัญญาใช้เงิน จำนวน 2.64 ล้านบาท
- 41.2 บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีการะผูกพันดังนี้
- 41.2.1 บริษัทฯ มีการะผูกพันการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน โดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น ภายในวงเงิน 230.00 ล้านบาท
- 41.2.2 บริษัทฯ มีการะผูกพันจากการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท แมว่งส์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น ภายในวงเงิน 425.00 ล้านบาท
- 41.2.3 บริษัทฯ มีการะผูกพันจากการค้ำประกันบัตรเครดิตและค่าบริการอื่น ณ สถานบริการน้ำมันวงเงิน 1.00 ล้านบาท ให้กับบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน จำนวน 3 ราย
- 41.2.4 บริษัทฯ มีการะผูกพันจากการเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นภายในวงเงิน 300.00 ล้านบาท

- 41.2.5 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้นภายในวงเงิน 325.00 ล้านบาท
- 41.2.6 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน เสนอขายไฟฟ้า จำนวน 3 ฉบับให้กับบริษัทย่อย จำนวน 3 ราย ในวงเงินฉบับละ 4.95 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนเงิน 14.85 ล้านบาท ซึ่งค้ำประกันโดยเงินฝากบัญชีออมทรัพย์ของบริษัทฯ จำนวนเงิน 2.97 ล้านบาท ตามหมายเหตุ 15
- 41.2.7 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินมูลค่าตามสัญญา จำนวน 34.40 ล้านบาท ซึ่งจ่ายเงินมัดจำแล้ว จำนวน 20.64 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่จะต้องจ่ายชำระอีก จำนวน 13.76 ล้านบาท
- 41.2.8 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจำนวน 500.00 ล้านบาท ให้กับบริษัท สดุด กรีน พาวเวอร์ จำกัด โดยค้ำประกันตามสัดส่วนการถือหุ้น ภายในวงเงินจำนวน 255.00 ล้านบาท
- 41.3 บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้
- 41.3.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงิน 1.00 ล้านบาท ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของโครงการ ตามหมายเหตุ 18 และโดยบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)
- 41.4 บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้
- 41.4.1 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างทนายความ มูลค่าตามสัญญาจำนวน 1.00 ล้านบาท จ่ายชำระแล้ว จำนวน 0.50 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่ต้องจ่ายชำระอีก 0.50 ล้านบาท
- 41.4.2 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการใช้กระแสไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นจำนวนเงิน 144,000.00 บาท ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของโครงการ ตามหมายเหตุ 18 และโดยบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- 41.4.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าที่ดิน มูลค่าตามสัญญาจำนวน 0.37 ล้านบาท จ่ายชำระแล้ว จำนวน 0.015 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่ต้องจ่ายชำระอีก จำนวน 0.36 ล้านบาท
- 41.5 บริษัท ปัตตานี กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้
- 41.5.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายเป็นจำนวนเงิน 4.20 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝาก ตามหมายเหตุ 15
- 41.5.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็น จำนวนเงิน 1.70 ล้านบาท ซึ่งจ่ายชำระแล้ว 1.45 ล้านบาท และมียอดคงเหลือที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาอีก 0.25 ล้านบาท
- 41.5.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างเหมาควบคุมงานถมดิน ขุดดิน มูลค่าตามสัญญา 24.19 ล้านบาท ซึ่งได้ชำระแล้ว 15.35 ล้านบาท คงเหลือที่ต้องชำระจำนวน 8.85 ล้านบาท

41.6 บริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้

41.6.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายเป็นจำนวน 1.84 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝาก ตามหมายเหตุ 15

41.6.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาจ้างดำเนินการยื่นขอใบอนุญาตโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้ามูลค่าตามสัญญาจำนวน 6.00 ล้านบาท ซึ่งจ่ายชำระแล้วจำนวน 5.50 ล้านบาท และยังมียอดคงเหลือที่ต้องจ่ายชำระอีก จำนวน 0.50 ล้านบาท

41.6.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างที่ปรึกษาก่อสร้างโรงไฟฟ้า มูลค่าตามสัญญา จำนวน 1.30 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายชำระแล้วจำนวน 0.78 ล้านบาท และคงเหลือที่ต้องจ่ายชำระอีกจำนวน 0.52 ล้านบาท

41.6.4 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างบริหารงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า มูลค่าตามสัญญา จำนวน 2.40 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายชำระแล้วจำนวน 1.60 ล้านบาท และคงเหลือที่ต้องจ่ายชำระอีกจำนวน 0.80 ล้านบาท

41.7 บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันดังนี้

41.7.1 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายเป็นจำนวน 1.84 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝาก ตามหมายเหตุ 15

41.7.2 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการจ้างที่ปรึกษาก่อสร้างโรงไฟฟ้า มูลค่าตามสัญญา จำนวน 1.20 ล้านบาท ซึ่งจ่ายชำระแล้วจำนวน 0.36 ล้านบาท และคงเหลือที่ต้องจ่ายอีก จำนวน 0.84 ล้านบาท

41.8 บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าเป็นจำนวนเงิน 1.20 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝาก ตามหมายเหตุ 15

41.9 บริษัท ทีพีซี แอสเสท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการที่ให้ธนาคารพาณิชย์ออกหนังสือค้ำประกัน 1 ฉบับ เป็นจำนวนเงินรวม 0.88 ล้านบาท เป็นการค้ำประกันการบำรุงรักษาสาธารณูปโภค

41.10 กิจการร่วมค้า ทีพีซีไอ ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้า มีภาระผูกพันจากการที่ให้ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน 1 ฉบับ เป็นการค้ำประกันสัญญาก่อสร้างกับผู้ว่าจ้าง จำนวน 35.92 ล้านบาท

41.11 กิจการร่วมค้า ไทยโพลีคอนส์ และแหลมทองพัสดุ ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้ามีภาระผูกพันจากการที่ให้ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน 2 ฉบับ จำนวนเงินรวม 26.26 ล้านบาท เป็นการค้ำประกันในสัญญาก่อสร้างกับผู้ว่าจ้างทั้งจำนวน

41.12 กิจการร่วมค้า ทีพีซี อีเอสจี ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้ามีภาระผูกพันจากการที่ให้ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน 1 ฉบับ เป็นการค้ำประกันในสัญญาก่อสร้างกับผู้ว่าจ้าง จำนวนเงิน 0.76 ล้านบาท

42. สิทธิและหน้าที่ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยที่ได้รับสิทธิและประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน มีดังนี้

<u>บริษัท</u>	<u>บัตรส่งเสริมการลงทุน</u>
บริษัท ช้างแรก ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	เลขที่ 1767(1)/2555
บริษัท แมวส์เอ็นเนอจี 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 สตูล 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 แมวส์ เอ็นเนอจี จำกัด มีรายได้จากการประกอบกิจการวันที่ 12 ตุลาคม 2558 บริษัท พุ่งสัง กรีน จำกัด มีรายได้จากการประกอบกิจการ วันที่ 3 ตุลาคม 2559, ส่วนบริษัท พัทลุง กรีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด อยู่ระหว่างการก่อสร้างและยังไม่มีรายได้จากการดำเนินงานโดยรวมถึงรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้
- ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลาห้าปี โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุน ในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติ มีกำหนดเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามบัตรส่งเสริมการลงทุน ยกเว้น บริษัท พัทลุงกรีน เพาเวอร์ จำกัด ที่ไม่ได้รับสิทธิลดหย่อนสำหรับอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติ
- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปาของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ยกเว้น บริษัท สตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้รับเป็นระยะเวลาสิบห้าปี
- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละสิบห้าของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

บริษัท และบริษัทย่อย มีรายได้และค่าใช้จ่ายที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	2559		
	ที่ได้รับการ ส่งเสริมการลงทุน	ที่ไม่ได้รับการ ส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้รับเหมาก่อสร้าง	-	1,922,278,870.15	1,922,278,870.15
รายได้จากการขายไฟฟ้า	658,163,938.34	-	658,163,938.34
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	14,233,404.00	-	14,233,404.00
รายได้ขายอสังหาริมทรัพย์	-	113,800,000.00	113,800,000.00
รายได้อื่น	-	55,798,918.14	55,798,918.14
รวมรายได้	672,397,342.34	2,091,877,788.29	2,764,275,130.63
ต้นทุนขาย	(345,311,767.97)	(1,852,567,022.69)	(2,197,878,790.66)
ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	(12,679,903.61)	(246,445,618.72)	(259,125,522.33)
(หนี้สงสัยจะสูญ)/โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	7,079,162.74	7,079,162.74
ต้นทุนทางการเงิน	(43,108,771.38)	(19,767,263.65)	(62,876,035.03)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	13,772,423.42	16,062,553.57	29,834,976.99
รวมค่าใช้จ่าย	(387,328,019.54)	(2,095,638,188.75)	(2,482,966,208.29)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	285,069,322.80	(3,760,400.46)	281,308,922.34

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	2558		
	ที่ได้รับการ ส่งเสริมการลงทุน	ที่ไม่ได้รับการ ส่งเสริมการลงทุน	รวม
รายได้รับเหมาก่อสร้าง	-	2,245,241,747.72	2,245,241,747.72
รายได้จากการขายไฟฟ้า	282,761,677.25	-	282,761,677.25
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	22,134,159.60	-	22,134,159.60
รายได้ขายอสังหาริมทรัพย์	-	103,790,000.00	103,790,000.00
รายได้อื่น	-	36,083,975.98	36,083,975.98
รวมรายได้	304,895,836.85	2,385,115,723.70	2,690,011,560.55
ต้นทุนขาย	(180,545,201.45)	(2,275,378,371.18)	(2,455,923,572.63)
ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	(4,195,204.61)	(251,158,806.90)	(255,354,011.51)
(หนี้สงสัยจะสูญ)/โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(45,198,849.75)	(45,198,849.75)
ต้นทุนทางการเงิน	(25,624,120.53)	(61,953,331.28)	(87,577,451.81)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	(2,387,607.33)	(2,387,607.33)
รวมค่าใช้จ่าย	(210,364,526.59)	(2,636,076,966.44)	(2,846,441,493.03)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	94,531,310.26	(250,961,242.74)	(156,429,932.48)

ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าของบริษัท ทีพีซี เพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย บริษัทฯ รับรู้ผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าบริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด ตามสัดส่วน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ส่วนแบ่งกำไร จำนวน 30.95 ล้านบาท (รายได้ค่าปรับงานล่าช้า จำนวน 22.08 ล้านบาท) และส่วนแบ่งขาดทุน จำนวน 2.42 ล้านบาท ตามลำดับ

43. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำรงธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 2.81 : 1 (งบการเงินเฉพาะกิจการ : 2.06 : 1)

44. สัญญานระหว่างก่อสร้าง

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
สัญญานระหว่างก่อสร้าง	11,954,619,407.99	13,012,541,947.53
รายได้ค่าก่อสร้างที่รับรู้รายได้ในระหว่างงวด	1,905,431,629.05	2,245,231,567.28
ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นปรับปรุงด้วยกำไรหรือขาดทุน		
ที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	8,920,660,616.77	10,940,299,094.90
เงินมัดจำรับล่วงหน้าที่ได้รับ	327,065,888.15	333,218,945.38
จำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้จ้างสำหรับ		
งานก่อสร้างซึ่งเป็นสินทรัพย์	794,984,250.14	676,788,200.87
	บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
สัญญานระหว่างก่อสร้าง	14,251,419,407.99	13,468,902,409.20
รายได้ค่าก่อสร้างที่รับรู้รายได้ในระหว่างงวด	2,846,482,717.49	2,365,748,067.27
ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นปรับปรุงด้วยกำไรหรือขาดทุน		
ที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	10,588,205,058.79	10,448,854,790.86
เงินมัดจำรับล่วงหน้าที่ได้รับ	478,538,981.32	609,455,735.38
จำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้จ้างสำหรับ		
งานก่อสร้างซึ่งเป็นสินทรัพย์	826,285,459.99	728,290,340.20

45. เรื่องอื่นๆ

45.1 บริษัทฯ ได้ยื่นเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการเป็นคดีพิพาท หมายเลขคำที่ 79/2556 ให้ผู้ว่าจ้างแห่งหนึ่งชำระค่าเสียหาย จำนวน 50.82 ล้านบาท และบริษัทดังกล่าว ได้ยื่นคำคัดค้านข้อเรียกร้องโดยเรียกให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหาย จำนวน 157.16 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ในระหว่างคณะอนุญาโตตุลาการทำการชี้ขาด

45.2 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2558 ชาวบ้านจำนวนหนึ่งได้ร่วมกันยื่นฟ้องหน่วยงานราชการต่อศาลปกครองเพื่อขอให้เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และใบอนุญาตก่อสร้างโรงไฟฟ้า ของบริษัท ทูงสัง กรีน จำกัด เนื่องจากเห็นว่าเป็นการออกใบอนุญาตโดยมิชอบ อันจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และโดยที่ศาลได้พิจารณาแล้วเห็นว่าคำพิพากษาหรือคำสั่งในคดีนี้อาจมีผลกระทบต่อบริษัท ทูงสัง กรีน จำกัด จึงมีคำสั่งเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2558 เรียกบริษัท ทูงสัง กรีน จำกัด เข้ามาเป็นผู้ร้องสอดฝ่ายผู้ถูกฟ้องคดีโดยกำหนดให้เป็นผู้ถูกฟ้องคดีที่ 3 ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล

46. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

46.1 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 มีมติเห็นชอบให้เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น พิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.0115 บาท รวมเป็นเงิน 6.53 ล้านบาท

46.2 วันที่ 20 มกราคม 2560 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอจี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลในอัตรา 15 บาท ต่อหุ้น รวมเป็นเงิน 30 ล้านบาท

47. การแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน

ในไตรมาส 1 ปี 2559 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ประเมินใหม่ว่ากิจการร่วมค้า 2 แห่ง ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 16.6 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยตามนิยามของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 ดังนั้นในงวดนี้จึงได้มีการปรับปรุงงบการเงินรวมย้อนหลังจากเดิมที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียมาเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยถือว่าได้มีการจัดทำการเงินรวมมาตั้งแต่ต้น และผลกระทบต่องบการเงินรวมจากการปรับปรุงย้อนหลัง เป็นดังนี้

งบแสดงฐานะทางการเงิน

	บาท		
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	ก่อนปรับปรุง	หลังปรับปรุง	ผลต่าง
สินทรัพย์			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	82,385,787.08	84,432,103.28	2,046,316.20
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33,817,490.47	-	(33,817,490.47)
ลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น	349,076,550.07	528,410,723.10	179,334,173.03
ลูกหนี้อื่น	149,953,261.69	146,245,460.18	(3,707,801.51)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	177,161,221.35	1,217,515.51	(175,943,705.84)
เงินจำยลวงหน้า	273,628,877.81	274,336,218.54	707,340.73
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,889,440,089.59	1,889,499,396.64	59,307.05
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	170,942,432.21	176,461,709.41	5,519,277.20
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,494,444.80	4,039,444.80	545,000.00
รวม	3,129,900,155.07	3,104,642,571.46	(25,257,583.61)

	บาท		
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	ก่อนปรับปรุง	หลังปรับปรุง	ผลต่าง
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	733,436,603.01	800,880,760.83	67,444,157.82
ประมาณการหนี้สิน	118,969,448.07	1,356,532.03	(117,612,916.04)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	145,112,504.29	170,742,895.62	25,630,391.33
กำไร(ขาดทุน)สะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	(1,057,130,131.25)	(1,057,843,789.13)	(713,657.88)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,405,414,864.15	1,405,409,305.31	(5,558.84)
รวม	1,345,803,288.27	1,320,545,704.66	(25,257,583.61)

งบแสดงฐานะทางการเงิน

	บาท		
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 1 มกราคม 2558		
	ก่อนปรับปรุง	หลังปรับปรุง	ผลต่าง
สินทรัพย์			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,270,424,050.27	1,271,718,564.22	1,294,513.95
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	37,423,668.80	4,143,379.45	(33,280,289.35)
ลูกหนี้อื่น	92,969,530.59	115,465,758.10	22,496,227.51
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	59,731,529.44	721,798.50	(59,009,730.94)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	368,588,186.95	481,962,980.17	113,374,793.22
วัสดุคงเหลือ	57,763,043.66	60,581,199.98	2,818,156.32
เงินจ่ายล่วงหน้า	166,104,638.08	186,129,518.46	20,024,880.38
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,308,077,449.21	1,308,172,681.82	95,232.61
ภาษีเงินได้ลูกหัก ณ ที่จ่าย	131,299,789.46	134,644,205.19	3,344,415.73
สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น	2,876,532.62	3,421,532.62	545,000.00
รวม	3,495,258,419.08	3,566,961,618.51	71,703,199.43

	บาท		
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 1 มกราคม 2558		
	ก่อนปรับปรุง	หลังปรับปรุง	ผลต่าง
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น			
จากสถาบันการเงิน	942,591,871.55	1,009,692,412.90	67,100,541.35
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	705,235,876.41	755,073,168.83	49,837,292.42
ประมาณการหนี้สิน	59,062,219.43	1,385,921.48	(57,676,297.95)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	96,333,879.41	108,710,840.52	12,376,961.11
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	13,593,829.50	13,809,494.50	215,665.00
กำไร(ขาดทุน)สะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	(768,308,874.43)	(768,871,431.71)	(562,557.28)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,061,899,690.92	1,062,311,285.70	411,594.78
รวม	2,110,408,492.79	2,182,111,692.22	71,703,199.43

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	ก่อนปรับปรุง	หลังปรับปรุง	ผลต่าง
รายได้รับเหมาก่อสร้าง	1,873,475,794.14	2,245,241,747.72	371,765,953.58
ต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง	(1,777,718,106.94)	(2,194,259,547.52)	(416,541,440.58)
รายได้อื่น	45,376,469.86	36,083,975.98	(9,292,493.88)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	(62,324,225.41)	(2,387,067.33)	59,937,158.08
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(247,077,243.30)	(249,480,722.32)	(2,403,479.02)
ต้นทุนทางการเงิน	(83,210,062.44)	(87,577,451.81)	(4,367,389.37)

48. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560



ไทยโพลีคอนส์
Thai Polycons

บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) THAI POLYCONS PUBLIC COMPANY LIMITED

2,4 ซอยประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถนนประเสริฐมนูกิจ
แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 (รามอินทรา14)

TEL : 02-942-6491-6, 02-943-2930-8 Fax : 02-942-6497

www.thaipolycons.co.th

