



JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT

รายงานประจำปี 2557



น.ส. ชลธิชา จันทรวิชัย พนักงาน



น.ส. จีรวาส ชุนเพ็ชร วิศวกร

VISION

TTCL is to be “High Efficiency
International Engineering Company”

JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT

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



นาย อธิยุต สิงหะการ วิศวกร



น.ส. ธัญลักษณ์ ขนทรัพย์ พนักงาน



นาย พงษ์พัฒน์ กุศลเลิศจริยา
วิศวกร

สารบัญ

002	ประวัติความเป็นมา	070	คำตอบแทน
004	ข้อมูลการเงินที่สำคัญ	073	สรุปผลงานในปี 2557
006	สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	074	การตลาดและภาวะการแข่งขัน
008	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	079	โครงสร้างรายได้
010	รายงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	080	แผนพัฒนาธุรกิจ
011	รายงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	081	การบริหารและจัดการความเสี่ยง
013	รายงานของคณะกรรมการบรรษัทภิบาล	084	การกำกับดูแลกิจการ
014	ลักษณะการประกอบธุรกิจและการให้บริการ	108	การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง
018	โครงสร้างองค์กร	111	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
019	โครงสร้างบริษัทย่อย และบริษัทในเครือ	113	ความรับผิดชอบต่อสังคม
020	คณะกรรมการบริษัท	143	คำตอบแทนผู้สอบบัญชี
022	คณะกรรมการบริหาร	144	รายการระหว่างกัน
024	คณะกรรมการตรวจสอบ	154	นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท
024	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	154	นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย
025	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	155	รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงิน ประจำปี 2557
025	คณะกรรมการบรรษัทภิบาล	156	คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และฐานะการเงินของฝ่ายบริหาร
026	ประวัติคณะกรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร	163	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
052	ขอบเขต อำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้	259	สรุปตำแหน่งรายการที่กำหนดตามแบบ 56-2
066	การประชุมคณะกรรมการบริษัท		
067	ผู้ถือหุ้น และการถือครองหุ้น		
068	รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ (TTCL) ของกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		



บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) จัดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2528 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 20 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงาน แบบครบวงจร (Integrated Engineering, Procurement and Construction, Integrated EPC) ภายใต้การร่วมทุนกันของ Toyo Engineering Corporation (“TEC”) (ประเทศญี่ปุ่น) และบมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ (“ITD”) ในสัดส่วนร้อยละ 49.0 และ ร้อยละ 51.0 ตามลำดับ โดยจัดเป็นบริษัทฯ ผู้ให้บริการ

for Industrial and Process Plants) ซึ่งครอบคลุมถึงระบบการผลิต ระบบสาธารณูปโภคของโรงงาน และระบบการจัดเก็บ ลำเลียง และขนส่งผลิตภัณฑ์ โดยกลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ ได้แก่ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี เคมี และ พลังงาน

บริษัทฯ ได้เล็งเห็นแนวโน้มการเติบโตของความต้องการงานบริการ Integrated EPC ที่มีอยู่อย่างต่อเนื่องทั้งจากลูกค้าในประเทศและต่างประเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับลูกค้าในอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี และ โรงไฟฟ้า ด้วยความพร้อมของทีมวิศวกรบริษัทฯ ในการจัดการโครงการที่มีมูลค่าสูงและงานที่ใช้เทคโนโลยีวิศวกรรมที่ซับซ้อน



น.ส. ปรีศนา ภูทองแก้ว พนักงาน



น.ส. ชลธิชา จันทรวิชัย พนักงาน



นาย พงษ์พัฒน์ กุศลเลิศจริยา วิศวกร

Integrated EPC รายแรกของประเทศไทยที่มีความสามารถในการให้บริการอย่างครบวงจรด้วยตนเอง ทั้งนี้ บริษัทฯ มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในด้านการออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design) การจัดหา ซื้อจัดหา เครื่องจักร และอุปกรณ์ (Procurement of Machinery and Equipment) และการรับเหมาก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม (Construction of Turn-key Projects

และความได้เปรียบในด้านต้นทุนค่าใช้จ่ายจัดการโครงการที่ต่ำกว่าคู่แข่งบริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะเพิ่มการรับงานโครงการในต่างประเทศให้มากขึ้น โดยเฉพาะในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ประเทศจีน สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ประเทศกาตาร์ สหรัฐอเมริกา และ แอฟริกา และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านสถานะทางการเงิน และเสริมสร้างความน่าเชื่อถือสำหรับลูกค้าในต่างประเทศ บริษัทฯ



นาย โกสินทร์ เลี้ยวไพโรจน์ ผู้จัดการด้านวิศวกรรมโครงการ



น.ส. พรรณภา พรหมจันทร์ วิศวกร



นาย สุวิทย์ เกตุรักษา วิศวกร



นาย อรรถพล คุ่มฤทธิ์ วิศวกร

จึงเสนอขายหุ้นต่อประชาชนและนำหุ้นเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนมิถุนายน 2552

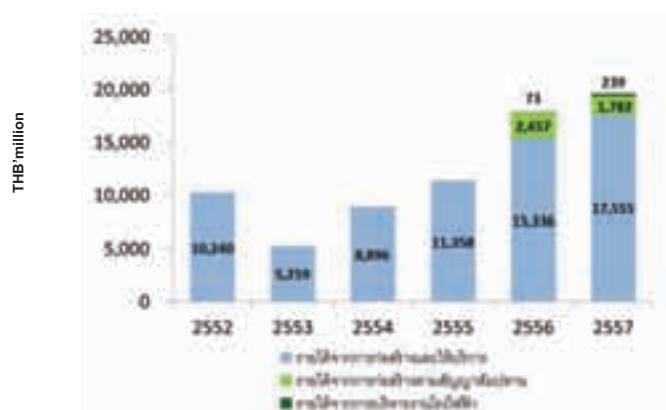
ปัจจุบัน ด้วยความเป็นผู้นำในการให้บริการ Integrated EPC ตลอดระยะเวลาเกือบ 30 ปี ที่ผ่านมา บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการให้บริการออกแบบและก่อสร้างโรงงานต่างๆ มากกว่า 200 โครงการ ทำให้

บริษัทฯ มีชื่อเสียงและได้รับความไว้วางใจอย่างสูงจากลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องคุณภาพของงาน การออกแบบ และการก่อสร้าง การส่งมอบงานได้ทันตามกำหนดการ และความปลอดภัยในการดำเนินงาน และได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว เป็น 560 ล้านบาท ในปลายปี 2556 โดยวัตถุประสงค์ ในการเพิ่มทุนครั้งนี้เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และเป็นเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทต่อไปในอนาคต

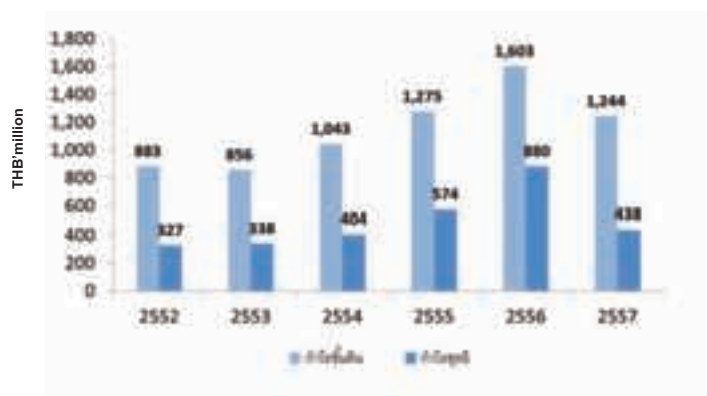
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ผลประกอบการ	2557	2556	2555
งบกำไรขาดทุน (หน่วย : ล้านบาท)			
รายได้ค่าก่อสร้างและบริการ	11,358.30	15,335.48	17,554.67
รายได้จากการก่อสร้างตามสัญญาสัมปทาน	-	2,456.81	1,781.81
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	-	72.79	238.78
รายได้รวม	11,520.01	17,949.55	19,794.01
กำไรขั้นต้น	1,275.62	1,603.15	1,243.59
กำไรสุทธิ	573.50	879.91	437.67
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้รวม (%)	11.23	8.97	6.35
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม (%)	5.05	4.93	2.24
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (%)	7.49	5.87	1.93
อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น (%)	24.71	14.82	6.84
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	1.19	1.63	0.82

1) รายได้รวม



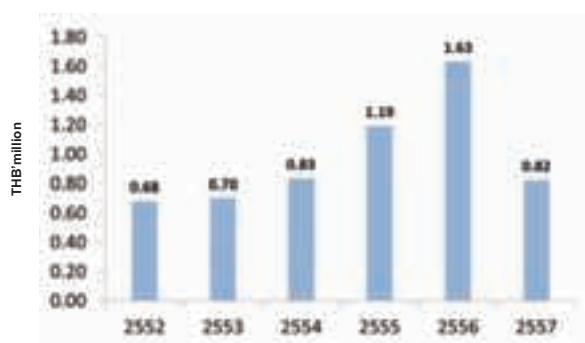
2) กำไรขั้นต้น และกำไรสุทธิ



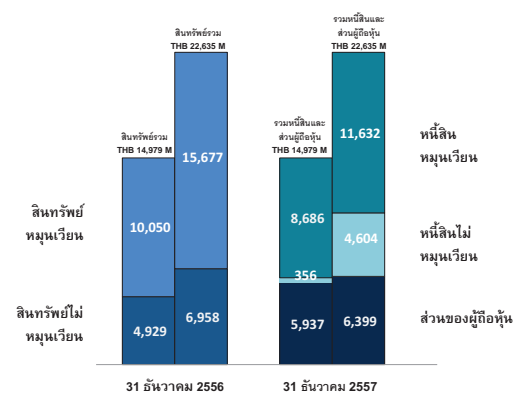
3) ความสามารถในการทำกำไร



4) กำไรสุทธิต่อหุ้น



5) งบแสดงฐานะการเงิน



สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร





เรียนท่านผู้ถือหุ้น TTCL

นับเป็นระยะเวลา 30 ปีแล้วที่ TTCL ได้เริ่มดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และในเดือนเมษายน 2558 ที่จะถึงนี้ถือเป็นวาระครบรอบ 30 ปี ของการก่อตั้ง TTCL ผมรู้สึกว่าเป็นโชคดีมากที่ได้มีโอกาสอยู่กับ TTCL ตั้งแต่จุดเริ่มต้น และได้ประจักษ์ในการเติบโตทางธุรกิจและการขยายฐานของกลุ่มลูกค้าของ TTCL ซึ่งครอบคลุมในหลายประเทศ ทั้งที่พัฒนาแล้วและในประเทศที่เป็นตลาดเกิดใหม่ ผมรู้สึกมีความยินดีที่ได้อยู่ท่ามกลางบุคลากรที่มีความสามารถและได้ร่วมสร้างความสำเร็จให้กับ TTCL ด้วยดีเสมอมา トラバจนถึงวันนี้ เรายังคง วิสัยทัศน์และพันธกิจ ของเรอย่างมั่นคง ซึ่งได้แก่ “การเป็นบริษัทวิศวกรรมบริการในระดับสากลที่มีประสิทธิภาพสูง” และ “ความปิติยินดีในความสำเร็จของงานวิศวกรรม”

สรุปเหตุการณ์สำคัญในปี 2557

- มีนาคม – ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือเป็นครั้งแรก ในระดับ BBB+ (Stable Outlook) โดย TRIS
- พฤษภาคม – ได้รับอนุมัติสินเชื่อโครงการจากธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย วงเงิน 100 ล้านเหรียญ สรอ. อายุ 10 ปี สำหรับการลงทุนในโรงไฟฟ้าแห่งแรกของ TTCL ในเมืองย่างกุ้ง ประเทศเมียนมาร์ (โครงการอะโลนฮ์) ซึ่งเป็นสินเชื่อโครงการที่มีมูลค่าสูงสุดของอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าในประเทศเมียนมาร์
- กันยายน – ได้รับสัญญามูลค่า 460 ล้านเหรียญ สรอ. ในการก่อสร้างโครงการ Utility for a Steam Cracker Complex in Refinery and Petrochemicals Integrated Development (RAPID) ประเทศมาเลเซีย ซึ่งนับเป็นสัญญาก่อสร้างโครงการที่มีมูลค่าสูงสุดของ TTCL นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งมา
- ตุลาคม – ได้รับการรับรองระบบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐาน ISO 14001:2004

สำหรับผลประกอบการประจำปี 2557 คณะกรรมการบริษัทฯ จะได้นำเสนอขออนุมัติ สำหรับการจ่ายปันผลประจำปี ครั้งที่สอง เป็นจำนวนเงิน 0.30 บาทต่อหุ้น ซึ่งเมื่อรวมกับ เงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายไปแล้ว จำนวนเงิน

0.30 บาทต่อหุ้น เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557 จึงจะทำให้การจ่ายเงินปันผลทั้งหมดประจำปี 2557 คิดเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 0.60 บาทต่อหุ้น (2556 : 0.70 บาทต่อหุ้น) และเมื่อได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น สมัยสามัญประจำปี 2558 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จะทำการจ่ายปันผลในวันที่ 8 พฤษภาคม 2558 ให้กับผู้ถือหุ้นตามทะเบียนรายชื่อในวันที่ 24 เมษายน 2558 โดยจะทำการกำหนดวัน ex-dividend ในวันที่ 21 เมษายน 2558

แนวโน้มในปี 2558

- เราคาดว่าธุรกิจก่อสร้าง EPC จะเติบโตอย่างต่อเนื่อง และมีผลประกอบการที่ดีขึ้น โดยเป็นผลมาจากธุรกิจจากโรงไฟฟ้าที่เติบโตขึ้น
- เราอยู่ในระหว่างยื่นประมูลโครงการขนาดใหญ่หลายโครงการ โดยเน้นเขตประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนเป็นหลัก
- เรายังคงมีความเชื่อมั่นในข้อเสนอการลงทุนและก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน Ultra Supercritical ขนาด 1,280 MW ที่ได้ยื่นเสนอต่อรัฐบาลเมียนมาร์ว่าจะได้รับการพิจารณาด้วยดี

นอกเหนือสิ่งอื่นใด เราได้พัฒนาและเพิ่มการบริหารจัดการความเสี่ยงและการควบคุมการก่อสร้างโครงการให้มากขึ้นในปี 2558 และเราเชื่อว่าด้วยความแข็งแกร่งของ TTCL และการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จะส่งผลให้ TTCL มีผลประกอบการที่ดีเยี่ยมและยั่งยืนในช่วงทศวรรษต่อไป

สุดท้ายนี้ ผมขออวยพรให้ทุกท่านมีความสุขเนื่องในวาระครบรอบ 30 ปี ของ TTCL

(มร. อิโรโนะ อิริยา)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ



เรียนท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้น ตามมติของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่านคือ ร.ต.ท.ศิวะรักษ์ พินิจารมณ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายกำธร อุฑารวุฒิพงศ์ และนายริวโซ นานาโอกะ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีนายจิตพล ลิทธิศักดิ์ ผู้บริหารกลุ่มงานบัญชีบริษัทในเครือเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบจัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง มีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ และมีการพิจารณาเรื่องสำคัญๆ พร้อมความเห็น สรุปได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี ว่ามีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอ ถูกต้องตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยมีประธานกรรมการบริหาร ผู้บริหารและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตร่วมประชุมชี้แจงทุกครั้ง และได้มีการนัดประชุมปรึกษาหารือเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอย่างเป็นทางการโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วม ในปี 2557 เป็นจำนวน 1 ครั้ง

2. สอบทานระบบควบคุมภายในและการติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในเสนอแผนการตรวจสอบที่อยู่บนพื้นฐานความเสี่ยงของบริษัทฯ เป็นราย 3 ปี เพื่อให้ครอบคลุมความเสี่ยงและทุกกิจกรรมของบริษัทฯ โดยกิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูงจะทำการตรวจสอบทุกปี รวมทั้งได้กำกับดูแลการตรวจสอบภายในว่าเป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้ พร้อมกับได้ติดตามผลการตรวจสอบและให้มีการพัฒนางานบุคลากรและวิธีการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

3. สอบทานรายงานผลการบริหารความเสี่ยงให้มีความเพียงพอและเหมาะสม และเห็นว่า กระบวนการบริหารความเสี่ยงมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการขยายขอบเขตให้ครอบคลุมบริษัทย่อยที่เกิดขึ้นใหม่ด้วย

4. สอบทานการถือปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ



5. สอบทานการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์โดยผู้บริหารที่รับผิดชอบเป็นผู้เสนอข้อมูลรวมทั้งเปิดเผยข้อมูลในเรื่องดังกล่าวอย่างถูกต้องครบถ้วน

6. ประเมินความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

7. ประชุมปรึกษาหารือกับหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นประจำ รวมทั้งพิจารณาความดีความชอบหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน

8. คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินผลการดำเนินงานของตนเองตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบสำหรับปี 2557 ผลของการประเมินอยู่ในระดับที่พอใจและได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบแล้ว

คณะกรรมการตรวจสอบสามารถขอข้อมูลได้โดยไม่จำกัดและสามารถปรึกษาหารือเป็นการเฉพาะกับฝ่ายบริหาร หน่วยงานตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษาภายนอกได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรายงานจากฝ่ายบริหารที่รับผิดชอบในส่วนเกี่ยวข้องประกอบด้วยรายงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีผนวกกับบริษัทฯ ถ้อยแถลงการกำกับดูแลที่ดีเป็นสำคัญ จึงมีความเห็นว่า ในรอบปีบัญชี 2557 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ การบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพระบบควบคุมภายในมีความเพียงพอ ไม่มีข้อบกพร่องหรือการทุจริตที่เป็นสาระสำคัญ การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทเป็นไปโดยถูกต้อง รายการที่เกี่ยวข้องกันอาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการจริงทางการค้า อันเป็นธุรกิจ

ปกติทั่วไปอย่างสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ บริษัทฯ ยังได้จ้างที่ปรึกษาทางการเงินและที่ปรึกษาทางกฎหมายเพื่อให้ความเห็นรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง

สำหรับปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบ พอใจกับผลการประเมินความเป็นอิสระและคุณสมบัติของผู้สอบบัญชี อย่างไรก็ตาม ได้ทำการเปรียบเทียบราคากับผู้สอบบัญชีของบริษัทอื่นและพบว่า บริษัทของผู้สอบบัญชีที่บริษัทฯ ใช้อยู่ในปัจจุบันให้ราคาต่ำสุด จึงได้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้พิจารณายกวีเชียร์ กิ่งมนตรี ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4174 หรือนายสมชาย จิณโณวาท ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3271 หรือนางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4599 จากบริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ เอบีเอเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ต่อไปอีกหนึ่งปี โดยมีค่าสอบบัญชีที่เพิ่มขึ้น 10% จาก 2.5 ล้านบาท เป็น 2.75 ล้านบาท เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นอนุมัติต่อไป

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

(ร.ต.ท.ศิวะรักษ์ พินิจารมณ์)
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ประธานกรรมการบริหาร บมจ. โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน (“คณะกรรมการสรรหา”) ตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน และได้กำหนดกฎบัตรคณะกรรมการสรรหา เพื่อเป็นกรอบในการทำหน้าที่และขอบเขตของความรับผิดชอบรวมถึงคุณสมบัติของผู้ที่จะได้รับแต่งตั้ง คณะกรรมการสรรหา จะประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 ท่าน และมีสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่อย่างน้อย 2 ท่าน คณะกรรมการสรรหา ต้องเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ มีความรู้ความเข้าใจถึงหน้าที่ ความรับผิดชอบของตน และสามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการสรรหา สำเร็จตามวัตถุประสงค์

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนชุดปัจจุบัน ประกอบด้วย

1. นายวิโซ นางาโอกะ	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน (กรรมการอิสระ)
2. นายกำธร อุธารวุฒิพงศ์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน (กรรมการอิสระ)
3. นายทิวา จารีก	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน (กรรมการบริษัท)



ในปี 2557 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง กรรมการส่วนใหญ่เข้าร่วมประชุม ผลของการประชุมคณะกรรมการสรรหา จะนำเสนอความเห็นต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่พิจารณาอนุมัติ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท โดยสรุปสาระสำคัญของการประชุม มีดังนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเป็นผู้เสนอวาระและรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการบริษัท อย่างน้อย 3 เดือนก่อนวันสิ้นสุดรอบปีบัญชี โดยมีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2557 – 31 ธันวาคม 2557 ผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ

2. เสนอแต่งตั้งกรรมการ จำนวน 3 ท่าน คือ คุณนิจพร จระะจิตต์ คุณกำธร อุธารวุฒิพงศ์ และ คุณวิโซ นางาโอกะ ที่ครบวาระการดำรงตำแหน่งประจำปี 2557 กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอีกหนึ่งวาระ ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณา และเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ

3. กำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร ประจำปี 2558 โดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาคำตอบแทนอย่างเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ โดยเชื่อมโยงคำตอบแทนกับผลการดำเนินงาน

โดยรวมของบริษัทฯ ตลอดจนเทียบเคียงกับบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในอุตสาหกรรมและธุรกิจที่มีขนาดใกล้เคียงกัน

4. เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทภิบาลต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

5. ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนและรายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เพื่อพิจารณาอนุมัติ

6. กำหนดเกณฑ์และประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

7. ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคล และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทในการประชุมปี 2558

8. รายงานผลการประเมินตนเองประจำปี 2557 ของคณะกรรมการชุดย่อยต่อคณะกรรมการบริษัท

9. พิจารณาและเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่ครบวาระการดำรงตำแหน่งครั้งที่สองกลับเข้าดำรงตำแหน่งคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทครั้งที่สาม โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งจนถึง 31 ธันวาคม 2560

นายวิโซ นางาโอกะ

ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT

รายงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ในปี พ.ศ. 2557 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามและทบทวนความเสี่ยงขององค์กรรวมทั้งหมด 4 ครั้งการบริหารความเสี่ยงได้ดำเนินการอย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรม มี “คณะทำงาน” ระดับบริหารและผู้จัดการ ติดตามประเมินปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น ทั้งปัจจัยภายนอก และปัจจัยภายในอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ และมีการ กำหนดมาตรการในการแก้ไขและป้องกัน โดยมอบหมาย ให้มีผู้รับผิดชอบในการดำเนินการอย่างชัดเจนตลอดจน มีการติดตาม และประเมินผล เพื่อให้การบริหารความเสี่ยง มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามนโยบายและวัตถุประสงค์ ของบริษัทฯ

การประเมินผลกระทบต่อองค์กร

คณะทำงาน และ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงานของบริษัทฯ โดยพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิด เหตุการณ์ ระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจมีต่อ บริษัทฯ การประเมินปัจจัยเสี่ยงครอบคลุมความเสี่ยง ประเภทต่างๆ ที่สำคัญ ได้แก่ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน ความเสี่ยงด้านการเงิน และความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้ทบทวนปัจจัยเสี่ยงเดิมที่มีการเปลี่ยนแปลงและ ความเสี่ยงใหม่โดยหาวิธีการลดความเสี่ยงดังกล่าวให้อยู่ใน ระดับที่ยอมรับได้

การประเมินความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยงเสนอให้คณะกรรมการบริษัททราบและพิจารณา มีจำนวนทั้งสิ้น 37 รายการ ดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านรายได้จากวัฏจักรอุตสาหกรรมปิโตรเลียม และ ปิโตรเคมี
2. ความเสี่ยงจากการรับงานโครงการที่มีขนาดใหญ่ขึ้นทั้งในและต่างประเทศ
3. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนราคาเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง



4. ความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
5. ความเสี่ยงจากการส่งมอบโครงการให้ลูกค้าไม่ทันตามกำหนดเวลา
6. ความเสี่ยงจากการสูญเสียทรัพยากรบุคคล
7. ความเสี่ยงของการตัดสินใจของนักลงทุนจากปัญหาการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
8. ความเสี่ยงจากผลกระทบด้านเศรษฐกิจภาคพื้นยุโรป
9. ความเสี่ยงจากการขาดแคลนทรัพยากรบุคคล
10. ความเสี่ยงจากการเกิดมหาอุทกภัย
11. ความเสี่ยงจากประเภทของโครงการที่ไม่มีประสบการณ์มาก่อน
12. ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน
13. ความเสี่ยงจากระยะเวลาโครงการสั้น
14. ความเสี่ยงด้านรายได้จากการร่วมลงทุน
15. ความไม่แน่นอนทางการเมือง

16. ความเสี่ยงจากการรวมเศรษฐกิจอาเซียน
17. ความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ
18. ความเสี่ยงจากโรคติดต่อร้ายแรง
19. ความเสี่ยงจากการเพิ่มจำนวนคู่แข่งทางการค้า
20. ความเสี่ยงจากผู้ผลิตที่ไม่สามารถส่งมอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามข้อตกลงในสัญญา
21. ความเสี่ยงจากผลกระทบด้านเศรษฐกิจภาคพื้นสหรัฐอเมริกา
22. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับภาพลักษณ์ของบริษัท
23. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความพอเพียงของเงินทุน
24. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรทรัพยากรของบริษัท
25. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการบริษัทย่อย
26. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ การเจ็บป่วยและสุขภาพจิต
27. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม
28. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับข้อร้องเรียนจากชุมชน
29. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับข้อพิพาทของการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและข้อมูลสำคัญ
30. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลบริษัท
31. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลรั่วไหลผ่านระบบสารสนเทศ
32. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความเสียหายของระบบสารสนเทศ
33. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับฉ้อโกง ทูจจริต
34. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความไม่แน่นอนของเงินทุน
35. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับปัญหาการขาดสภาพคล่อง
36. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง
37. ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของโครงการที่ลงทุน

การพิจารณาปรับปรุงแผนการบริหารความเสี่ยง (Risk Treatment Plan)

คณะกรรมการได้พิจารณาปรับปรุงแผนการบริหารความเสี่ยง ที่สำคัญดังนี้

1. ความเสี่ยงจากการรับงานโครงการที่มีขนาดใหญ่ขึ้นทั้งในและต่างประเทศ :-

- สำหรับการดำเนินโครงการในต่างประเทศ :- บริษัทฯ มีนโยบายเพื่อลดความเสี่ยงต่างๆ โดยมีการทำงานร่วมกับผู้รับเหมารายอื่นในประเทศนั้นๆ

- นโยบายการดำเนินโครงการโดยใช้เงินตราต่างประเทศที่ชัดเจนมีการระบุช่วงเวลาและปริมาณของการใช้เงินตราต่างประเทศเพื่อบริหารจัดการด้านการเงินอย่างเหมาะสม

2. ปรับปรุงแนวทางการประเมินความเสี่ยงอย่างชัดเจน และสอดคล้องกับกรอบการควบคุมภายใน เพื่อพัฒนาการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในปีพ.ศ. 2557 ได้มีการทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อพิจารณาว่าความรับผิดชอบที่กำหนดมีความเหมาะสมนอกจากนี้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและนโยบายของคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลและกำกับกิจการองค์กรที่ดี จึงขอเสนอการรายงานต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2557

(นายกำธร อุกการวุฒิพงศ์)
ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายงานของคณะกรรมการบริษัท

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ได้มีการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเป็นคณะกรรมการบริษัทผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2557 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 7 ท่านดังนี้

1	นายกำธร อุทรานพวงศ์	ประธานกรรมการ
2	นายทิวา จารีก	กรรมการ
3	นางสาวกรรติกา ตันธุนิตย์	กรรมการ
4	นายชำนาญ อัครธรรม	กรรมการ
5	นางสาวจรรวรรณ สุขทัญญาติ	กรรมการ
6	นางสาวนิสาชล ฤทธิชัยมัย	กรรมการ
7	นายณัฐพล สินขจร	กรรมการ



ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทในปี 2557 มีดังนี้

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 เข้าร่วมเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต โดยลงนามในคำประกาศเจตนารมณ์ และส่งให้สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2557 ซึ่งแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้าน ทุจริต ลงนามรับทราบเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2557

คณะกรรมการบริษัท ได้จัดทำกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัทขึ้น เพื่อระบุถึงขอบเขตของหน้าที่ ความรับผิดชอบ และแนวทางในการปฏิบัติที่ดี เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะเสนอในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งแรกของปี 2558

ในนามคณะกรรมการบริษัท

(นายกำธร อุทรานพวงศ์)
ประธานคณะกรรมการบริษัท

ลักษณะการประกอบธุรกิจและการให้บริการ



นาย โกสินทร์ เลี้ยวไพโรจน์ ผู้จัดการด้านวิศวกรรมโครงการ

ธุรกิจของบริษัท สามารถแบ่งได้เป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. ธุรกิจก่อสร้างและให้บริการ
2. ธุรกิจผลิตไฟฟ้า

จากการที่บริษัทมีการลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต จะทำให้โครงสร้างรายได้ของบริษัทประกอบไปด้วยธุรกิจก่อสร้างและการให้บริการซึ่งเป็นรายได้หลักของบริษัทประมาณร้อยละ 75 และรายได้จากการเป็นผู้ลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าประมาณร้อยละ 25 ในระยะยาว โดยรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าซึ่งเป็นส่วนของธุรกิจผลิตไฟฟ้าจะทำให้รายได้มีความแน่นอนและสม่ำเสมอ

1.1 ธุรกิจก่อสร้างและให้บริการ

ธุรกิจก่อสร้างและให้บริการสามารถแบ่งออกได้เป็น

1. การให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจร (Integrated Engineering, Procurement and Construction หรือ Integrated EPC) และ
2. การให้บริการทางวิศวกรรมและบริหารจัดการโครงการ

ก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction Management หรือ EPCm) ซึ่งลักษณะของงานสามารถอธิบายโดยละเอียดได้ดังต่อไปนี้

1.1.1 การให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานแบบครบวงจร (Integrated Engineering, Procurement and Construction หรือ Integrated EPC)

การให้บริการในลักษณะการก่อสร้างแบบครบวงจร (Integrated EPC) สามารถแบ่งส่วนของงานได้เป็น 3 ลักษณะ ได้แก่ งานออกแบบวิศวกรรม (Engineering) งานจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Procurement) และงานก่อสร้าง (Construction) โดยลูกค้าของบริษัท อาจว่าจ้างบริษัท เพื่อให้บริการเฉพาะส่วนงานใด โดยทั่วไปลูกค้าจะกำหนดให้บริษัท รับงานในลักษณะแบบเบ็ดเสร็จในทุกส่วนงานหรือที่เรียกว่าการรับเหมางานแบบ Integrated EPC มากกว่า เนื่องจากลูกค้าจะสามารถควบคุมคุณภาพและต้นทุนของโครงการ โดยมอบให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมา ตลอดจนสามารถประหยัดเวลาในการดำเนินงานจากความต่อเนื่องของงานในแต่ละส่วน



บริการที่เสนอโดย

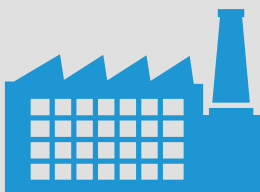
บมจ. ไทโย - ไทย คอร์ปอเรชั่น



1 บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม



2 การจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์



3 การก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัทเป็นผู้รับเหมางานด้านวิศวกรรมของไทยรายแรกที่สามารถให้บริการในลักษณะ Integrated EPC แบบครบวงจร โดยเน้นการให้บริการแก่ลูกค้าในกลุ่มปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ รวมถึงอุตสาหกรรมใกล้เคียง และธุรกิจพลังงานทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งส่วนมากแล้วบริษัทจะเป็นผู้รับเหมาหลัก (Main Contractor) หรือทำการก่อสร้างร่วมกับผู้รับเหมารายอื่นทั้งที่เป็นผู้รับเหมาไทยและ/หรือผู้รับเหมาต่างชาติในลักษณะร่วมกัน (Consortium) โดยงาน 3 กลุ่มหลัก มีรายละเอียด ดังนี้

การออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design)

บริษัทให้บริการงานออกแบบวิศวกรรม ซึ่งบริษัทสามารถให้บริการออกแบบได้ตั้งแต่ในส่วนของการโครงสร้างงานโยธา ระบบสาธารณูปโภคในโรงงาน เช่น ไฟฟ้า ระบบบำบัดน้ำเพื่อใช้ในโรงงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย กระบวนการและขั้นตอนการผลิตโดยเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์ในกลุ่มปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์อื่นๆ ตลอดจนระบบควบคุมและตรวจวัดต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในโรงงาน

บริษัทที่มีวิศวกรที่จำเป็นสำหรับงานออกแบบ ได้แก่ วิศวกรโยธา วิศวกรเครื่องกล วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรเคมี และอื่นๆ การมีทีมงานวิศวกรในหลายสาขาวิศวกรรมนับเป็นจุดแข็งที่สำคัญของบริษัทในการทำธุรกิจ กล่าวคือ บริษัทสามารถให้บริการแก่ลูกค้าแบบครบวงจรอย่างแท้จริง สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการออกแบบ และมีการประสานงานกันอย่างใกล้ชิดระหว่างผู้ออกแบบและทีมงานก่อสร้าง ซึ่งทำให้บริษัทสามารถควบคุมต้นทุนการก่อสร้างโครงการได้

ขั้นตอนในการออกแบบวิศวกรรม จะเริ่มจากข้อกำหนดของลูกค้าก่อนที่จะทำการออกแบบในรายละเอียด ซึ่งในการดำเนินการออกแบบ บริษัทคำนึงถึงปัจจัยที่สำคัญต่างๆ อาทิ

- ความปลอดภัยของโรงงานทั้งโรงงาน และแต่ละหน่วยผลิต
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- คุณภาพของผลิตภัณฑ์จากกระบวนการผลิต
- ขั้นตอนการผลิตในด้านของหลักสมดุลความร้อน (Heat Balance) หลักสมดุลมวลสาร (Material Balance)
- ระบบการผลิต เครื่องจักร และอุปกรณ์



นาย ศรายุทธ์ วัฒนทรง Civil Superintendent

- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาหรือการปรับเปลี่ยนในอนาคต
- ปัญหาและอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนของการก่อสร้าง และมาตรการรองรับ
- ความเหมาะสมของเทคโนโลยีที่ใช้และต้นทุนโครงการ

การจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Procurement of Machinery and Equipment)

บริษัทให้บริการเป็นผู้จัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดที่จำเป็นต่อโครงการ โดยจัดซื้อและจัดหาจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการเจรจาต่อรองราคา เงื่อนไขการสั่งซื้อและการส่งมอบ ตรวจสอบคุณภาพและคุณสมบัติของเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ผู้ออกแบบได้ระบุไว้ รวมทั้งประสานงานให้มีการจัดส่งตามกำหนดการ ซึ่งสอดคล้องกับแผนงานรวมของโครงการ

จากประสบการณ์ของบริษัท ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการในธุรกิจปิโตรเลียมและปิโตรเคมีซึ่งได้รับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment, BOI) ทำให้บริษัทมีความรู้และความเชี่ยวชาญในกระบวนการนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศให้แก่ลูกค้าตามเงื่อนไขของ BOI และจากเครือข่ายของบริษัทร่วมของ Toyo Engineering Corporation และ Chiyoda Corporation ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ในประเทศต่างๆ ทั่วโลก บริษัทสามารถใช้เครือข่ายที่มีนี้ช่วยทำการตรวจสอบคุณภาพและติดตามความคืบหน้าของการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ณ โรงงานผลิตที่ตั้งอยู่ในประเทศเดียวกับเครือข่ายของบริษัท

การก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม (Construction)

ในส่วนงานรับเหมาก่อสร้างโรงงาน บริษัทจะจัดทีมงานก่อสร้างที่เหมาะสมกับโครงการแต่ละประเภทเข้ารับผิดชอบดำเนินการ โดยแต่ละทีมจะประกอบไปด้วยวิศวกรผู้ควบคุมงานในแต่ละระดับ และวิศวกรโครงการจากสาขาวิศวกรรมต่างๆ ทีมงานที่ได้รับมอบหมายจะร่วมกันรับผิดชอบในการดำเนินงานของโครงการนั้นๆ ตั้งแต่ขั้นตอนการวางแผน ดำเนินงาน ประสานงานระหว่างลูกค้าหรือตัวแทนของลูกค้า ผู้รับเหมาช่วง ผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ และวิศวกรผู้ออกแบบ การควบคุมและตรวจสอบงานก่อสร้างให้ได้คุณภาพและแล้วเสร็จ ตามแผนที่ได้วางไว้ การบริหารโครงการทั้งในส่วนของต้นทุน การเบิกจ่ายเงิน และการดูแลในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน

ทั้งนี้ ตลอดช่วงระยะเวลาการออกแบบ การจัดซื้อจัดหา และการก่อสร้าง บริษัทฯ ได้จัดให้มีฝ่ายควบคุมคุณภาพ ซึ่งประกอบไปด้วยบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านของบริษัทคอยตรวจสอบและติดตามผลงานในทุกๆ ขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจว่างานในทุกรายละเอียดทำได้ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ ซึ่งการตรวจสอบนี้ บริษัทฯ จะทำไปพร้อมกับตัวแทนของลูกค้า

1.1.2 การให้บริการทางวิศวกรรมและบริหารจัดการโครงการก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction Management หรือ EPCm)

ในการให้บริการทางวิศวกรรมและบริหารจัดการโครงการก่อสร้าง (EPCm) บริษัทฯ จะได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการโครงการของลูกค้า ซึ่งบริษัทจะมีหน้าที่บริหารเพื่อให้โครงการเป็นไปตามตารางเวลาและงบประมาณ



ที่เหมาะสม โดยบริษัทจะดำเนินการบริหารอย่างเป็นองค์รวม ซึ่งรวมถึงงานด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงาน บริษัทจะช่วยลูกค้าซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในการคัดเลือกผู้รับเหมาและกำกับดูแลการทำงานของ ผู้รับเหมา ให้คำปรึกษาในการคัดเลือกผู้ผลิตและจัดส่ง เครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ และควบคุม ประสานงานให้การ จัดส่งเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์เป็นไปตามตารางเวลา นอกจากนี้การให้บริการทางวิศวกรรมและบริหารจัดการ โครงการก่อสร้างอาคารรวมไปถึงการให้บริการการศึกษา ความเป็นไปได้เบื้องต้นทางเทคนิคด้วย

ในการบริการโครงการตามสัญญา บริษัทจะกำหนด มอบหมายให้มีผู้จัดการและทีมงานสำหรับโครงการขึ้น ทีมงานจะคัดเลือกจากบุคคลากรที่เหมาะสมตามระดับ และประเภทของโครงการ และปฏิบัติงานภายใต้บังคับบัญชา ของผู้จัดการโครงการเพื่อให้เป็นไปตามตารางเวลาและ งบประมาณ โดยสำนักอยู่เสมอว่าการทำงานโดยรักษา ความปลอดภัยและคุณภาพของงานเป็นหลักการสำคัญที่สุด ของการบริหารโครงการ

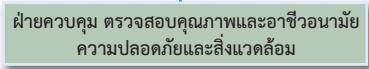
1.2 ธุรกิจผลิตไฟฟ้า

บริษัทประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าโดยการลงทุน ในโครงการไฟฟ้าต่าง ๆ ซึ่งรวมไปถึง โรงงานไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ (Biogas Power Plant) โรงงานไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ (Gas-Fired Power Plant) และโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ (Solar Power Plant) ซึ่งโรงไฟฟ้าทั้งหมด บริษัทเป็นทั้งผู้ถือหุ้น และให้บริการ Integrated EPC ปัจจุบัน โรงไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าของบริษัทคือ

1. โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพขนาด 1.2 เมกะวัตต์ ดำเนินการโดยบริษัท ไบโอ เนชเชอร์ล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“BNE”)
2. โรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ 110 เมกะวัตต์ ดำเนินการโดยบริษัท นวนครการไฟฟ้า จำกัด (“NNE”)
3. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 8 เมกะวัตต์ ดำเนินการโดยบริษัท สยาม โซล่า เพาเวอร์ จำกัด (“SSP”)
4. โรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติขนาด 120 เมกะวัตต์ ดำเนินการโดยบริษัท ไทโย ไทย พาวเวอร์ เมียนมาร์ จำกัด (“TTPMC”)

นาย สรรุช ไซยะวงค์ วิศวกร





โครงสร้างบริษัทย่อย และบริษัทในเครือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีดังนี้

บริษัทฯ มีการลงทุนในบริษัทย่อย โดยถือหุ้นไว้ตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วของบริษัท มีดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	ทุนชำระแล้ว		อัตรา การถือหุ้น ร้อยละ (ทางตรง+ ทางอ้อม)
						มูลค่าชำระ	คิดเป็น ร้อยละ	
1. Toyo-Vietnam Corporation Limited	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	เวียดนาม	+84839977118	+84839977086	หุ้นสามัญ	1,500,000 เหรียญดอลลาร์ สหรัฐฯ	100.00	93.34
2. บริษัท โบโอ แชนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริการด้านการพัฒนา พลังงานทดแทน	ไทย	+6622608505	+6622608525	หุ้นสามัญ	5,000,000 บาท	100.00	70.00
3. Toyo Thai Malaysia Sdn. Bhd.	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	มาเลเซีย	+60321633142	+60321623611	หุ้นสามัญ	750,000 มาเลเซียริงกิต	75.00	100.00
4. Toyo Thai - Myanmar Corporation Co., Ltd.	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	เมียนมาร์	+951218405	+951218406	หุ้นสามัญ	300,000 เหรียญดอลลาร์ สหรัฐฯ	100.00	90.00
5. Toyo Thai-USA Corporation	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม	สหรัฐอเมริกา	+13033620624	+13039842699	หุ้นสามัญ	50,000 เหรียญดอลลาร์ สหรัฐฯ	100.00	80.00
6. Toyo Thai Power Corporation Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	+6564380765	+6564380769	หุ้นสามัญ	49,500,000 เหรียญดอลลาร์ สหรัฐฯ	100.00	57.55
7. Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd.	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	+6564380765	+6564380769	หุ้นสามัญ	69,500,000 เหรียญดอลลาร์ สหรัฐฯ	100.00	57.55
8. Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.	ผลิตกระแสไฟฟ้า เพื่อจำหน่าย	เมียนมาร์	+951218405	+951218406	หุ้นสามัญ	51,587,300 เหรียญดอลลาร์ สหรัฐฯ	100.00	59.67
9. Toyo Thai Solar Power Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	+6564380765	+6564380769	หุ้นสามัญ	3,000,000 เหรียญดอลลาร์ สหรัฐฯ	100.00	57.55
10. Toyo Thai New Energy Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานทดแทน	สิงคโปร์	+6564380765	+6564380769	หุ้นสามัญ	1,100,000 เหรียญดอลลาร์ สหรัฐฯ	100.00	57.55
11. Toyo Thai Coal Power Pte. Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สิงคโปร์	+6564380765	+6564380769	หุ้นสามัญ	5,000,000 เหรียญดอลลาร์ สหรัฐฯ	100.00	57.55

บริษัทฯ มีการลงทุนในบริษัทอื่น โดยถือหุ้นไว้ตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วของบริษัท มีดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่	โทรศัพท์	โทรสาร	ชนิดของหุ้น	ทุนชำระแล้ว		อัตรา การถือหุ้น ร้อยละ (ทางตรง+ ทางอ้อม)
						มูลค่าชำระ	คิดเป็น ร้อยละ	
1. บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	พลังงานทดแทน	ไทย	+66 2260 8505	+66 2260 8525	หุ้นสามัญ	60,000,000 บาท	100.00	40.00
2. บริษัท นวนครการไฟฟ้า จำกัด	ผลิตกระแสไฟฟ้า เพื่อจำหน่าย	ไทย	+66 2909 2223	+66 2909 7160	หุ้นบุริมสิทธิ์	1,532,000,000 บาท	100.00	41.95
3. บริษัท สยามโซลาร์พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตกระแสไฟฟ้า เพื่อจำหน่าย	ไทย	+66 2246 9988	+66 2247 9944	หุ้นสามัญ	250,000,000 บาท	100.00	27.88
4. บริษัท สยามจีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตกระแสไฟฟ้า เพื่อจำหน่าย	ไทย	-	-	หุ้นสามัญ	16,000,000 บาท	100.00	20.00
5. Global New Energy Japan Co., Ltd.	ผลิตกระแสไฟฟ้า เพื่อจำหน่าย	ญี่ปุ่น	-	-	หุ้นสามัญ	200,500,000 เยน	100.00	57.55

คณะกรรมการบริษัท



3. นายอิโรโนบุ อิริยา
ประธานกรรมการบริษัท

2. นายพิริยะ ว่องพยาบาล
รองประธานกรรมการบริษัท

2. นายมาโกโตะ ฟุซายาม่า
กรรมการบริษัท

4. นางนิจพร จระณะจิตต์
กรรมการบริษัท



5. นายทิวา จารีก
กรรมการบริษัท

6. นายโนริมาซา มัตสึโอกะ
กรรมการบริษัท

7. นายศิวะรักษ์ พินิจารมณ
กรรมการอิสระ

8. นายกำธร อุฑารวุฒิพงศ์
กรรมการอิสระ

9. นายริวโซ นางาโอกะ
กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริหาร



1. นายอิโรโนบุ อิริยา

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
และกรรมการผู้จัดการใหญ่

2. นายทิวา จาริก

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
ฝ่ายโครงการและฝ่ายประมูลงาน
และฝ่ายวิศวกรรม

3. นางสาวกรรติกา ตันธุนิตย์

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
เลขานุการบริษัท

4. นายเสน่ห์ ภูริสัตย์

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
ฝ่ายวิศวกรรม ฝึกอบรม และหน่วยงานเฉพาะกิจ

5. นางสาวรัตนดา ตฤณรณะ

ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



6. นายวันชัย รติณธร

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายดำเนินงานโครงการ

7. นายฮิเดโตะ โคยาม่า

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายขายและพัฒนาธุรกิจ

8. นายกอบชัย ธนสุกาญจน์

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายการเงินและบัญชี และนักลงทุนสัมพันธ์

9. นายยูคิโอะ โกเบ

ผู้อำนวยการ
ฝ่ายวิศวกรรมและฝ่ายดำเนินงานโครงการ

10. นางสาวพรจันทร์ เกษจุฬาศรีโรจน์

ผู้อำนวยการ
ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายดำเนินงานโครงการ
และฝ่ายขายและพัฒนาธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบ



1. นายศิวัชร พนิจารมณ
ประธานกรรมการ

2. นายกำธร อุฑารวุฒิพงศ์
กรรมการ

3. นายวิโซ นางาโอคะ
กรรมการ

คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน



1. นายวิโซ นางาโอคะ
ประธานกรรมการ

2. นายกำธร อุฑารวุฒิพงศ์
กรรมการ

3. นายทิวา จารีก
กรรมการ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการบรรษัทภิบาล

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



1. นายกำธร อุฑารวุฒิพงศ์
ประธานกรรมการ

2. นายเสน่ห์ ฐิริสัตย์
กรรมการ

3. นางสาวรัตนดา ตฤณรณะ
กรรมการ

4. นายวันชัย รติธร
กรรมการ

5. นายกอบชัย ธนสุกาญจน์
กรรมการ

คณะกรรมการบรรษัทภิบาล



1. นายกำธร อุฑารวุฒิพงศ์
ประธานกรรมการ

2. นายทิวา จารีก
กรรมการ

3. นางสาวกรรติกา ตันธนูนิษฐ์
กรรมการ

4. นายชำนาญ อัศนธรรม
กรรมการ

5. นางสาวจรรุวรรณ สุขท้าวญาติ
กรรมการ

6. นางสาวนิสาชล ฤทธิชัยมัย
กรรมการ

7. นายณัฐพล สินขจร
กรรมการ

ประวัติคณะกรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายอิโรโนบุ อิริยา

ประธานกรรมการบริษัท

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่

ชื่อและนามสกุล

ประเภทกรรมการที่จะเสนอแต่งตั้ง

ตำแหน่งปัจจุบัน

อายุ

สัญชาติ

คุณวุฒิทางการศึกษา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ

ประสบการณ์การทำงาน

: นายอิโรโนบุ อิริยา

: ประธานกรรมการบริษัท

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่

: ประธานกรรมการบริษัท

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่

(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

: 60 ปี

: ญี่ปุ่น

: ปริญญาตรี

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมโยธา)

มหาวิทยาลัยวะเซดะ ประเทศญี่ปุ่น

: 20 สิงหาคม 2551

Director Accreditation Program (DAP)

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

: 7 ปี (2551 - ปัจจุบัน)

: ปัจจุบัน

ประธานกรรมการบริษัท

Toyo Thai New Energy Pte. Ltd.

2556 - ปัจจุบัน

ประธานกรรมการบริษัท

Toyo Thai Solar Power Pte. Ltd.

ประธานกรรมการบริษัท

Toyo Thai Coal Power Pte. Ltd.

2555 - ปัจจุบัน

ประธานกรรมการบริษัท

Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.

ประธานกรรมการบริษัท

Toyo Thai Power Corporation Pte. Ltd.

ประธานกรรมการบริษัท

Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd.

ประธานกรรมการบริษัท

Toyo Thai-Myanmar Corporation Co., Ltd.

2554 - ปัจจุบัน

ประธานกรรมการบริษัท

Toyo Thai-USA Corporation

ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ

Toyo Thai Malaysia Sdn. Bhd.

2552 - ปัจจุบัน

ประธานกรรมการบริษัทและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด

2550 - ปัจจุบัน

ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ

บริษัท โกลบอล บิซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด

2549 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท Toyo-Vietnam Corporation Ltd.
2548 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท Bio Natural Energy Co., Ltd. ประธานกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	: 13 แห่ง
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ	: ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัทฯ	: 15,761,134 หุ้น คิดเป็น 2.81% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา ในศาลที่ไม่ใช่ศาลพิเศษ	: ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535	: ไม่มี
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557	
การประชุมคณะกรรมการ	: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการตรวจสอบ	: ไม่มี
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	: ไม่มี
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: ไม่มี
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแล้ว เห็นว่า นายอิโรโนบุ อิริยา มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทฯ

กรรมการบริษัท

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายพิริยะ ว่องพยาบาล

รองประธานกรรมการบริษัทและที่ปรึกษาทั่วไป

ชื่อและนามสกุล
ประเภทกรรมการที่จะเสนอแต่งตั้ง
ตำแหน่งปัจจุบัน

: นายพิริยะ ว่องพยาบาล
: รองประธานกรรมการบริษัทและที่ปรึกษาทั่วไป
: รองประธานกรรมการบริษัทและที่ปรึกษาทั่วไป
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

: 64 ปี
: ไทย
: ปริญญาโท

ปริญญาดุษฎี

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สมาชิกสภาวิศวกรรมเลขที่ ก24300
Director Accreditation Program (DAP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

: 25 กรกฎาคม 2551

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

: 7 ปี (2551 - ปัจจุบัน)
: 2554 - ปัจจุบัน
: 2552 - ปัจจุบัน
: 2548 - ปัจจุบัน
ที่ปรึกษาทั่วไป
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
กรรมการบริษัท
Toyo-Vietnam Corporation Ltd.
รองประธานกรรมการบริษัท
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น
ตำแหน่งในกิจการอื่น

: ไม่มี
: 1 แห่ง

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน
/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ

: ไม่มี

การถือหุ้นในบริษัทฯ
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีทุจริต

: 5,194,000 หุ้น คิดเป็น 0.93% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
: ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

: ไม่มี

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557

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

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนแล้ว เห็นว่า นายพิริยะ ว่องพยาบาล มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นรองประธานกรรมการบริษัท และที่ปรึกษาทั่วไปของบริษัทฯ

กรรมการบริษัท

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายมาโกโตะ ฟุชายามา

กรรมการบริษัท

ชื่อและนามสกุล
ประเภทกรรมการที่จะเสนอแต่งตั้ง
ตำแหน่งปัจจุบัน

อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

: นายมาโกโตะ ฟุชายามา
: กรรมการบริษัท
: กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

: 65 ปี
: ญี่ปุ่น
: ปริญญาตรี

: 20 สิงหาคม 2551

: 7 ปี (2551 - ปัจจุบัน)
: ปัจจุบัน

2551 - ปัจจุบัน

2556

2547 - 2556

คณะกรรมการ
มหาวิทยาลัยอิโตะสึบะชิ ประเทศญี่ปุ่น
Director Accreditation Program (DAP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประธานกรรมการบริษัท
Toyo Engineering Corporation
กรรมการบริษัท
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ผู้อำนวยการ
ฝ่ายหน่วยการวางแผนขององค์กร หน่วยทางกฎหมาย
ฝ่ายกิจการทั่วไปและการพัฒนาความมั่นคงของมนุษย์
ฝ่ายการเงินและบัญชี
Toyo Engineering Corporation
เจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
ฝ่ายจัดการและวางแผน
Toyo Engineering Corporation

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น
ตำแหน่งในกิจการอื่น
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน
/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ

การถือหุ้นในบริษัทฯ

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลอุทธรณ์

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557

การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

: ไม่มี
: 1 แห่ง

: 1 แห่ง

: ไม่มี
: ไม่มี

: ไม่มี

: 5 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (83%)
: ไม่มี
: ไม่มี
: ไม่มี
: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนแล้ว เห็นว่า นายมาโกโตะ ฟุชายามา มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทของบริษัทฯ

กรรมการบริษัท

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นางนิพพร จระะจิตต์

กรรมการบริษัท

ชื่อและนามสกุล
ประเภทกรรมการที่จะเสนอแต่งตั้ง
ตำแหน่งปัจจุบัน

อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

: นางนิพพร จระะจิตต์
: กรรมการบริษัท
: กรรมการบริษัท
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)
: 64 ปี
: ไทย
: ปริญญาโท
คณะบริหารธุรกิจ (สาขาการเงิน)
มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน ประเทศสหรัฐอเมริกา
คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Director Certification Program (DCP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
กรรมการบริษัท
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ประธานกรรมการบริษัท
บริษัท OHTL จำกัด (มหาชน)
ประธานกรรมการบริษัท
บริษัท อมาวี จำกัด (มหาชน)
ประธานกรรมการบริษัท
โรงแรมอมารีและรีสอร์ท จำกัด
กรรมการบริษัท
กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
บริษัท จรุงไทย ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด (มหาชน)
กรรมการรองประธานบริหารอาวุโส
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
รองประธานกรรมการบริษัท
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการแผนกการเงิน
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น
ตำแหน่งในกิจการอื่น
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน
/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ
การถือหุ้นในบริษัทฯ
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีลหุโทษ
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557
การประชุมคณะกรรมการ
คณะกรรมการตรวจสอบ
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

: 4 แห่ง
: 1 แห่ง
: 1 แห่ง
: 4,892,207 หุ้น คิดเป็น 0.87% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
: ไม่มี
: ไม่มี
: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)
: ไม่มี
: ไม่มี
: ไม่มี
: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแล้ว เห็นว่า นางนิพร จระะจิตต์ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทของบริษัทฯ

กรรมการบริษัท

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายทิวา จาริก

กรรมการบริษัท

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมูลงาน และฝ่ายวิศวกรรม

กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

กรรมการบรรษัทภิบาล

ชื่อและนามสกุล

ประเภทกรรมการที่จะเสนอแต่งตั้ง

ตำแหน่งปัจจุบัน

อายุ

สัญชาติ

คุณวุฒิทางการศึกษา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ตำแหน่งในกิจการอื่น

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

: นายทิวา จาริก

: กรรมการบริษัทและรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมูลงานและฝ่ายวิศวกรรม

กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

กรรมการบรรษัทภิบาล

: กรรมการบริษัทและรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมูลงานและฝ่ายวิศวกรรม

กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

กรรมการบรรษัทภิบาล

(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

: 61 ปี

: ไทย

: ปริญญาตรี

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมโยธา)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

: 13 ธันวาคม 2555

1 กุมภาพันธ์ 2554

22 กุมภาพันธ์ 2551

24 กรกฎาคม 2550

10 กรกฎาคม 2550

Compensation Survey Seminar

Compensation Survey Seminar

Director Accreditation Program (DAP)

Finance for Non - Finance Director (FND)

Understanding the Fundamental of Financial

Statements (UFS)

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

: 7 ปี (2551 - ปัจจุบัน)

: ปัจจุบัน

กรรมการบริษัทและรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมูลงานและฝ่ายวิศวกรรม

กรรมการบรรษัทภิบาล

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

กรรมการบริษัท

2556 - ปัจจุบัน

Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd.

2556

กรรมการบริษัทและรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

ฝ่ายโครงการและฝ่ายประมูลงาน ธุรกิจปิโตรเคมีและโรงกลั่น

และหน่วยงานเฉพาะกิจ

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2554 - ปัจจุบัน

กรรมการบริษัทและรองกรรมการผู้จัดการ

Toyo Thai Malaysia Sdn. Bhd.

2554 - 2555

กรรมการบริษัทและรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมูลงานและฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2553 - ปัจจุบัน

กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2552 - ปัจจุบัน

กรรมการบริษัท

บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด

2551 - ปัจจุบัน

กรรมการบริษัท

Toyo-Vietnam Corporation Ltd.

: ไม่มี

: 4 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ	: ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัทฯ	: 6,624,300 หุ้น คิดเป็น 1.18% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญาในศาลที่ไม่ใช่ศาลไทย	: ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535	: ไม่มี
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557	
การประชุมคณะกรรมการ	: 5 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (83%)
คณะกรรมการตรวจสอบ	: ไม่มี
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	: 3 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (75%)
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: ไม่มี
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแล้ว เห็นว่า นายทิวา จาริก มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทและรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมูลงานและฝ่ายวิศวกรรม กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนและกรรมการบรรษัทภิบาลของบริษัทฯ

กรรมการบริษัท

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายโนริมาซา มัตสึโอกะ

กรรมการบริษัท

ชื่อและนามสกุล	: นายโนริมาซา มัตสึโอกะ	
ตำแหน่งปัจจุบัน	: กรรมการบริษัท	
อายุ	: 54 ปี	
สัญชาติ	: ญี่ปุ่น	
คุณวุฒิทางการศึกษา	: ปริญญาตรี	คณะนิติศาสตร์ (สาขารัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเคโอ ประเทศญี่ปุ่น
การอบรมหลักสูตรกรรมการ	: 7 มีนาคม 2557	Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ	: 1 ปี 4 เดือน 17 วัน (14 สิงหาคม 2556 - ปัจจุบัน)	กรรมการบริษัท
ประสบการณ์การทำงาน	: 2556 - ปัจจุบัน	บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) รองหัวหน้า ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ Chiyoda Corporation ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ 1 Chiyoda Corporation รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายพัฒนาธุรกิจระหว่างประเทศ ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายพัฒนาธุรกิจตลาดเอเชีย Chiyoda Corporation ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายพัฒนาธุรกิจปิโตรเลียมและปิโตรเคมี Chiyoda Corporation ผู้จัดการ กลุ่มงานพัฒนาธุรกิจปิโตรเลียมและปิโตรเคมี Chiyoda Corporation
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี	
ตำแหน่งในกิจการอื่น	: 1 แห่ง	
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)		
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน	: ไม่มี	
/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ		
การถือหุ้นในบริษัทฯ	: ไม่มี	
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา	: ไม่มี	
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลไทย		
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ	: ไม่มี	
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535		
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557		
การประชุมคณะกรรมการ	: 5 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (83%)	
คณะกรรมการตรวจสอบ	: ไม่มี	
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน	: ไม่มี	
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: ไม่มี	
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)	

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทนแล้ว เห็นว่า นายโนริมาซา มัตสึโอกะ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทของบริษัทฯ

กรรมการบริษัท

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายคิระรักษ์ พิณจารมณ

กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ

ชื่อและนามสกุล
ประเภทกรรมการที่จะเสนอแต่งตั้ง
ตำแหน่งปัจจุบัน
อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

: นายคิระรักษ์ พิณจารมณ
: กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
: กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
: 64 ปี
: ไทย
: ปริญญาโท

ปริญญาตรี

ประกาศนียบัตรด้านวิชาชีพบัญชี

คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยมินนิโซตา ประเทศสหรัฐอเมริกา
คณะรัฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
California Certified Public Accountant
Internal Revenue Service Enrolled Agent
Certified Internal Auditor
Certified Fraud Examiner
University of California, Los Angeles, U.S.A.

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษีอากร
: 28 พฤศจิกายน 2557

29 ตุลาคม 2557

16 ตุลาคม 2557

25 สิงหาคม 2557

24 มิถุนายน 2557

4 มิถุนายน 2557

24-25 เมษายน 2557

1 เมษายน 2557

3-4 มีนาคม 2557

21 ตุลาคม 2556

8 ตุลาคม 2556

14-15 ตุลาคม 2552

14 - 15 กุมภาพันธ์ 2550

21 พฤษภาคม - 18 มิถุนายน 2547

17 พฤษภาคม 2547

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

: 7 ปี (2551 - ปัจจุบัน)
: ปัจจุบัน

2556 - ปัจจุบัน

2553 - ปัจจุบัน

H&R Block Tax Training School, California, U.S.A.
IOD Luncheon Briefing 3/2014 - Legal Risks for
Directors Arising from Foreign Operations
Audit Committee Forum(R-ACF)
Collective Action Against Corruption Conference
DCP Reunion
National Director Conference(NDC)
Corporate Governance in the Perspective of
Investors (CG Forum)
How to Measure the Success of Corporate
Strategy (HMS)
Director Luncheon Briefing
Successful Formulation and Execution of
Strategy (SFE)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
Conflict of Interest : Fighting Abuse (RPT)
สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ
ตลาดหลักทรัพย์ (กลต)
Collective Action Against Corruption Conference
Role of the Chairman Program (RCP)
Audit Committee Program (ACP)
Director Certificate Program (DCP)
Director Accreditation Program (DAP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ส่วนงานตรวจสอบภายใน
บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท เอ พลัส เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (มหาชน)
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
บริษัท Inis Digital จำกัด (มหาชน)

	2552 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)
	2551 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: 4 แห่ง	
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	: ไม่มี	
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ	: ไม่มี	
การถือหุ้นในบริษัทฯ	: 104,670 หุ้น คิดเป็น 0.02% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด	
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา ในศาลที่ไม่ใช่ศาลฎีกา	: ไม่มี	
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535	: ไม่มี	
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557		
การประชุมคณะกรรมการ	: 5 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (83%)	
คณะกรรมการตรวจสอบ	: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)	
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	: ไม่มี	
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: ไม่มี	
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)	

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนแล้ว เห็นว่า นายศิวัชร ภิรมย์รัตน์ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามนิยามกรรมการอิสระ ข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ

กรรมการบริษัท

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายกำธร อุธารวุฒิพงศ์

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล

ชื่อและนามสกุล
ประเภทกรรมการที่จะเสนอแต่งตั้ง

ตำแหน่งปัจจุบัน

อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น
ตำแหน่งในกิจการอื่น
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน
/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ
การถือหุ้นในบริษัทฯ
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา

: นายกำธร อุธารวุฒิพงศ์

: กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล
: กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล

: 74 ปี

: ไทย

: ปริญญาโท

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมโรงงาน)
สถาบันดัมสเตอร์ดท์ ประเทศเยอรมนี
คณะวิทยาศาสตร์ (สาขาเคมีวิศวกรรม)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาตรี

: 28 พฤศจิกายน 2557

29 ตุลาคม 2557

29 ตุลาคม 2557

25 สิงหาคม 2557

5 สิงหาคม 2557

16 พฤษภาคม 2557

16 พฤษภาคม 2557

24 มิถุนายน 2557

13 มกราคม - 10 มีนาคม 2557

13-14 มิถุนายน 2556

25 มิถุนายน 2552

21 พฤศจิกายน 2551

27 ตุลาคม 2551

26 กันยายน 2551

21 สิงหาคม 2551

IOD Luncheon Briefing 3/2014 - Legal Risks for
Directors Arising from Foreign Operations

Anti-Corruption for Executive Program (ACEP)

Audit Committee Forum

DCP Reunion

Chartered Director Event

Director Dinner Talk

Annual General Meeting

National Director Conference (NDC)

Directors Certification Program (DCP)

Role of the Compensation Committee (RCC)

Monitoring of the Quality of Financial Reporting (MFR)

Monitoring the Internal Audit Function (MIA)

Monitoring the System of Internal Control and Risk
Management (MIR)

Director Accreditation Program (DAP)

Audit Committee Program (ACP)

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

: 7 ปี (2551 - ปัจจุบัน)

: 2553 - ปัจจุบัน

กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล

บริษัท ไทโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ไทโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

: ไม่มี

: ไม่มี

: ไม่มี

: 114,700 หุ้น คิดเป็น 0.02% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

: ไม่มี

ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทุติย

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี

บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557

การประชุมคณะกรรมการ	: 6 ครั้ง	จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการตรวจสอบ	: 6 ครั้ง	จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	: 4 ครั้ง	จากการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: 4 ครั้ง	จากการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง	จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแล้ว เห็นว่า นายกำธร อุฑารุฒิพงศ์ มีคุณสมบัติครบถ้วนตาม नियามกรรมการอิสระ ข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบและประธานกรรมการบรรษัทภิบาลของบริษัทฯ

กรรมการบริษัท

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายริวโซ นางาโอกะ

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ชื่อและนามสกุล
ประเภทกรรมการที่จะเสนอแต่งตั้ง

ตำแหน่งปัจจุบัน

อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

: นายริวโซ นางาโอกะ

: ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

: ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

: 79 ปี

: ญี่ปุ่น

: ปริญญาเอก

ปริญญาโท

ปริญญาตรี

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมโยธา)

มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน ประเทศสหรัฐอเมริกา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล)

มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน ประเทศสหรัฐอเมริกา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล)

มหาวิทยาลัยเคโอ ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

: 28 พฤศจิกายน 2557

20 สิงหาคม 2551

IOD Luncheon Briefing 3/2014 – Legal Risks for
Directors Arising from Foreign Operations
Director Accreditation Program (DAP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

: 7 ปี (2551 – ปัจจุบัน)

: 2553 – ปัจจุบัน

2551 – ปัจจุบัน

2547 – ปัจจุบัน

ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
กรรมการผู้จัดการ
Nagaoka & Associates Inc.

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น
ตำแหน่งในกิจการอื่น
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

: ไม่มี

: 1 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน
/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ

: ไม่มี

การถือหุ้นในบริษัทฯ

: 100,000 หุ้น คิดเป็น 0.02% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลทหาร

: ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

: ไม่มี

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557

การประชุมคณะกรรมการ

: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)

คณะกรรมการตรวจสอบ

: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

: 4 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (100%)

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

: ไม่มี

ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแล้ว เห็นว่านายริวโซ นางาโอกะ มีคุณสมบัติครบถ้วน
ตาม नियามกรรมการอิสระ ข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.
2535 และมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการ
ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ

กรรมการบริหาร

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นางสาวกรรติกา ตันธุนิทย

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
คณะกรรมการบริษัท
เลขานุการบริษัท

ชื่อและนามสกุล
ตำแหน่งปัจจุบัน

อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

: นางสาวกรรติกา ตันธุนิทย
: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
กรรมการบริษัท
เลขานุการบริษัท
: 60 ปี
: ไทย
: ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Postgraduate คณะบริหารธุรกิจ Center for Marketing and Management Studies, กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ
: 31 ตุลาคม 2557 Compensation Survey Seminar
13 ธันวาคม 2555 Compensation Survey Seminar
1 กุมภาพันธ์ 2554 Compensation Survey Seminar
16 ธันวาคม 2551 Current Issue Seminar
4-5 กันยายน 2551 Effective Minute Taking (EMT)
7-8 สิงหาคม 2551 Company Secretary Program (CSP)
22 กุมภาพันธ์ 2551 Director Accreditation Program (DAP)
24 กรกฎาคม 2550 Finance for Non - Finance Director (FND)
10 กรกฎาคม 2550 Understanding the Fundamental of Financial Statement (UFS)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
: ไม่มี
: ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายบริหารงานทั่วไป กรรมการบริษัท บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กรรมการบริษัท Toyo Thai New Energy Pte. Ltd. กรรมการบริษัท Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd. กรรมการบริษัทและผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบริหารงานส่วนกลาง Toyo Thai Malaysia Sdn. Bhd. รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายบริหารงานทั่วไป และฝ่ายการเงิน บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เลขานุการบริษัท บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กรรมการบริษัท บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด กรรมการบริษัท Toyo-Vietnam Corporation Ltd.
2556 - ปัจจุบัน
2554 - ปัจจุบัน
2554 - 2556
2551 - ปัจจุบัน
2550 - ปัจจุบัน
2549 - ปัจจุบัน

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี
ตำแหน่งในกิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)	: 5 แห่ง
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน / เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ	: ไม่มี
การถือหุ้นในบริษัทฯ	: 5,708,041 หุ้น คิดเป็น 1.02% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา ในศาลที่ไม่ใช่ศาลพิเศษ	: ไม่มี
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535	: ไม่มี
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557	
การประชุมคณะกรรมการ	: 6 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการตรวจสอบ	: ไม่มี
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	: 4 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (100%)
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: ไม่มี
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแล้ว เห็นว่า นางสาวกรรติกา ดันธุนิตย์ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายบริหารงานทั่วไป กรรมการบริษัทภิบาลและเลขานุการบริษัทของบริษัทฯ

กรรมการบริหาร

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายเสน่ห์ ฐิสัตย์

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
ฝ่ายวิศวกรรม ฝึกอบรม และหน่วยงานเฉพาะกิจ
กรรมการบริหารความเสี่ยง

ชื่อและนามสกุล
ตำแหน่งปัจจุบัน

: นายเสน่ห์ ฐิสัตย์
: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
ฝ่ายวิศวกรรม ฝึกอบรม และหน่วยงานเฉพาะกิจ
กรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

: 61 ปี
: ไทย
: ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ
จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

: ไม่มี
: ไม่มี
: ปัจจุบัน
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
ฝ่ายวิศวกรรม ฝึกอบรม และหน่วยงานเฉพาะกิจ
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
ฝ่ายวิศวกรรม ธุรกิจพลังงาน หน่วยงานฝึกอบรม
และหน่วยงานเฉพาะกิจ
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสำนักผู้อำนวยการด้านเทคนิค
ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายประมูลงาน
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
รองประธานฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
กรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2556

2555

2554

2553 - ปัจจุบัน

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น
ตำแหน่งในกิจการอื่น
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

: ไม่มี
: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน
/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ
การถือหุ้นในบริษัทฯ

: ไม่มี
: 1,900,750 หุ้น คิดเป็น 0.34% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีละเมิด

: ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

: ไม่มี

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557

การประชุมคณะกรรมการ

: ไม่มี

คณะกรรมการตรวจสอบ

: ไม่มี

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

: ไม่มี

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

: 4 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (100%)

ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนแล้ว เห็นว่า นายเสน่ห์ ฐิสัตย์ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายวิศวกรรม ฝึกอบรม และหน่วยงานเฉพาะกิจ และกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ

กรรมการบริหาร

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นางสุรัตนา ตฤณรตนะ

ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง

ชื่อและนามสกุล
ตำแหน่งปัจจุบัน

อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

: นางสุรัตนา ตฤณรตนะ
: ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง

: 50 ปี

: ไทย

: ปริญญาตรี

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

: ไม่มี

: ไม่มี

: ปัจจุบัน

ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
กรรมการบริษัท

2556 - ปัจจุบัน

Toyo Thai New Energy Pte. Ltd.

กรรมการบริษัท

Toyo Thai Coal Power Pte. Ltd.

กรรมการบริษัท

Toyo Thai Solar Power Pte. Ltd.

กรรมการบริษัท

Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd.

2556

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารและประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ
ประธานธุรกิจพลังงาน

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2555 - ปัจจุบัน

กรรมการบริษัท

Toyo Thai Power Corporation Pte. Ltd.

กรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ

Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd.

กรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ

2555

Toyo Thai-Myanmar Corporation Co., Ltd.

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสำนักผู้อำนวยการด้านบริหารจัดการ
ฝ่ายขายและฝ่ายจัดซื้อจัดหา

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2554 - ปัจจุบัน

กรรมการบริษัท

Toyo Thai-USA Corporation

กรรมการบริษัทและผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายขายและฝ่ายจัดซื้อจัดหา

Toyo Thai Malaysia Sdn. Bhd.

กรรมการบริษัท

บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด

2553 - ปัจจุบัน

กรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ตำแหน่งในกิจการอื่น

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน

/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ

การถือหุ้นในบริษัทฯ

: ไม่มี

: 10 แห่ง

: ไม่มี

: 5,735,948 หุ้น คิดเป็น 1.02% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา : ไม่มี
 ในศาลที่ไม่ใช่ศาลไทย
 คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ : ไม่มี
 บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
 การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557
 การประชุมคณะกรรมการ : ไม่มี
 คณะกรรมการตรวจสอบ : ไม่มี
 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน : ไม่มี
 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง : 4 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (100%)
 ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น : 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแล้ว เห็นว่า นางสาวดiana ตฤณรัตน์ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ

กรรมการบริหาร

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายวันชัย รติณร

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายดำเนินการโครงการ
กรรมการบริหารความเสี่ยง

ชื่อและนามสกุล
ตำแหน่งปัจจุบัน

อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

: นายวันชัย รติณร
: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายดำเนินการโครงการ
กรรมการบริหารความเสี่ยง
: 49 ปี
: ไทย
: ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

: ไม่มี
: ไม่มี
: ปัจจุบัน
2556 รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายดำเนินการโครงการ
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายก่อสร้างและการทดสอบระบบของเครื่องจักร
ประธานธุรกิจปิโตรเคมีและโรงกลั่น
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2554 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัทและผู้จัดการทั่วไป
ฝ่ายโครงการ และฝ่ายประมูลงาน
Toyo Thai Malaysia Sdn. Bnd.
2555 รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสำนักผู้อำนวยการด้านปฏิบัติการ
ฝ่ายก่อสร้างและการทดสอบระบบการทำงานของเครื่องจักร
ฝ่ายโครงการก่อสร้าง
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2554 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท
Toyo Thai Power Corporation Pte. Ltd.
2554 รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายโครงการและฝ่ายประมูลงาน
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2553 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น
ตำแหน่งในกิจการอื่น
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน
/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ
การถือหุ้นในบริษัทฯ
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลพิเศษ
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557
การประชุมคณะกรรมการ
คณะกรรมการตรวจสอบ

: ไม่มี
: ไม่มี
: ไม่มี
: 1,800,000 หุ้น คิดเป็น 0.32% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
: ไม่มี
: ไม่มี
: ไม่มี
: ไม่มี
: ไม่มี
: ไม่มี

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน: ไม่มี

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง : 4 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (100%)

ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น : 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแล้ว เห็นว่า นายวันชัย รติณธร์ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายดำเนินการโครงการ และกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ

กรรมการบริหาร

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายวิเดโตะ โคยาม่า

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายขาย และพัฒนาธุรกิจ

ชื่อและนามสกุล
ตำแหน่งปัจจุบัน

: นายอิเดโตะ โคยาม่า
: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายขาย และพัฒนาธุรกิจ

อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

: 49 ปี
: ญี่ปุ่น
: ปริญญาโท
ปริญญาตรี
คณะวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมสถาปัตยกรรม)
มหาวิทยาลัย Tokyo University of Science
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัย Tokyo University of Science

การอบรมหลักสูตรกรรมการ
จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

: ไม่มี
: ไม่มี
: ปัจจุบัน
2556 - ปัจจุบัน
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายขาย และพัฒนาธุรกิจ
บริษัท ไทโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
กรรมการบริษัท
Toyo Thai Coal Power Pte. Ltd.
กรรมการบริษัท
Siam GNE Solar Energy Co., Ltd.
กรรมการบริษัท
Global New Energy Japan Co., Ltd.
กรรมการบริษัท
Global New Energy Co., Ltd.
2553 - ปัจจุบัน

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น
ตำแหน่งในกิจการอื่น
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

: ไม่มี
: 4 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน
/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ

: ไม่มี

การถือหุ้นในบริษัทฯ

: 837,360 หุ้น คิดเป็น 0.15% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่คดีลหุโทษ

: ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

: ไม่มี

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557

การประชุมคณะกรรมการ

: ไม่มี

คณะกรรมการตรวจสอบ

: ไม่มี

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

: ไม่มี

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

: ไม่มี

ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแล้ว เห็นว่า นายอิเดโตะ โคยาม่า มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนา บริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายขาย และพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ

กรรมการบริหาร

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายกอบชัย รนสุกาญจน์

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายการเงินและบัญชี และนักลงทุนสัมพันธ์
กรรมการบริหารความเสี่ยง

ชื่อและนามสกุล
ตำแหน่งปัจจุบัน

อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น
ตำแหน่งในกิจการอื่น

(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน
/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ

การถือหุ้นในบริษัทฯ
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลไทย

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535

: นายกอบชัย รนสุกาญจน์
: รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายการเงินและบัญชี และนักลงทุนสัมพันธ์
กรรมการบริหารความเสี่ยง

: 50 ปี
: ไทย
: ปริญญาโท

ปริญญาตรี

คณะบริหารธุรกิจ (การเงิน)
Florida Public & Business Administration Academy
ประเทศสหรัฐอเมริกา
คณะบริหารธุรกิจ (การเงิน)
Florida Public & Business Administration Academy
ประเทศสหรัฐอเมริกา
คณะศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
Anti Corruption : The Practical Guide(ACPG)
Company Reporting Program(CRP)
Board Reporting Program(BRP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

: ไม่มี
: ปัจจุบัน

2556 - ปัจจุบัน

2555 - ปัจจุบัน

2554 - ปัจจุบัน

2554 - 2556

: ไม่มี
: 4 แห่ง

: ไม่มี

: ไม่มี

: ไม่มี

: ไม่มี

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ฝ่ายการเงินและบัญชี และนักลงทุนสัมพันธ์
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
กรรมการบริษัท
Toyo Thai New Energy Pte. Ltd.
กรรมการบริษัท
Toyo Thai Coal Power Pte. Ltd.
กรรมการบริษัท
Toyo Thai Solar Power Pte. Ltd.
กรรมการบริษัท
Toyo Thai Power Corporation Pte Ltd.
กรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายการเงินและฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557

การประชุมคณะกรรมการ	: ไม่มี
คณะกรรมการตรวจสอบ	: ไม่มี
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	: ไม่มี
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: 4 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (100%)
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแล้ว เห็นว่า นายกอบชัย ธนสุกาญจน์ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 และมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายการเงินและบัญชี และนักลงทุนสัมพันธ์ และกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ

กรรมการบริหาร

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นายยูคิโอะ โกเบ

ผู้อำนวยการ

ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายดำเนินการโครงการ

ชื่อและนามสกุล	: นายยูคิโอะ โกเบ	
ตำแหน่งปัจจุบัน	: ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายดำเนินการโครงการ	
อายุ	: 55 ปี	
สัญชาติ	: ญี่ปุ่น	
คุณวุฒิทางการศึกษา	: ปริญญาตรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยคิวชู ประเทศญี่ปุ่น
การอบรมหลักสูตรกรรมการ	: ไม่มี	
จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ	: ไม่มี	
ประสบการณ์การทำงาน	: ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายดำเนินการโครงการ บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	2556	ผู้อำนวยการ ธุรกิจปิโตรเคมีและโรงกลั่น ธุรกิจพลังงาน หน่วยงานการขายและพัฒนาธุรกิจ บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	2555	ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายประมูลงาน และฝ่ายขาย บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	2554	ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิศวกรรม บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี	
ตำแหน่งในกิจการอื่น	: ไม่มี	
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)		
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน	: ไม่มี	
/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ		
การถือหุ้นในบริษัทฯ	: 1,139,389 หุ้น คิดเป็น 0.20% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด	
ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา	: ไม่มี	
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลไทย		
คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ	: ไม่มี	
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535		
การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557		
การประชุมคณะกรรมการ	: ไม่มี	
คณะกรรมการตรวจสอบ	: ไม่มี	
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	: ไม่มี	
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	: ไม่มี	
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)	

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนแล้ว เห็นว่า นายยูคิโอะ โกเบ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการ ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายดำเนินการโครงการของบริษัทฯ

กรรมการบริหาร

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



นางสาวพรจันทร์ เกษจุฬาศรีโรจน์

ผู้อำนวยการ

ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายดำเนินการโครงการ และฝ่ายขายและพัฒนาธุรกิจ

ชื่อและนามสกุล
ตำแหน่งปัจจุบัน

: นางสาวพรจันทร์ เกษจุฬาศรีโรจน์

: ผู้อำนวยการ

: ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายดำเนินการโครงการ และฝ่ายขายและพัฒนาธุรกิจ

อายุ
สัญชาติ
คุณวุฒิทางการศึกษา

: 51 ปี

: ไทย

: ปริญญาตรี

คณะวิทยาศาสตร์ (สาขาวิศวกรรมเคมี)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการ
จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ
ประสบการณ์การทำงาน

: ไม่มี

: ไม่มี

: ปัจจุบัน

ผู้อำนวยการ

ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายดำเนินการโครงการ และฝ่ายขายและพัฒนาธุรกิจ
บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

กรรมการบริษัท

Siam GNE Solar Energy Co., Ltd.

ผู้อำนวยการ

ธุรกิจปิโตรเคมีและโรงกลั่น ธุรกิจพลังงาน

หน่วยงานการขายและพัฒนาธุรกิจ

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2555

ผู้อำนวยการ

ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายประมูลงาน และฝ่ายขาย

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2554

ผู้อำนวยการ

ฝ่ายวิศวกรรม

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น
ตำแหน่งในกิจการอื่น
(ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน)

: ไม่มี

: 1

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน
/ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัทฯ

: ไม่มี

การถือหุ้นในบริษัทฯ

: 1,312,200 หุ้น คิดเป็น 0.23% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

ข้อพิพาททางกฎหมายที่เป็นคดีอาญา
ในศาลที่ไม่ใช่ศาลไทย

: ไม่มี

คุณสมบัติต้องห้ามตามพระราชบัญญัติ
บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

: ไม่มี

การเข้าร่วมประชุมในรอบปี 2557

การประชุมคณะกรรมการ

: ไม่มี

คณะกรรมการตรวจสอบ

: ไม่มี

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน

: ไม่มี

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

: ไม่มี

ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

: 1 ครั้ง จากการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง (100%)

หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

บริษัทฯ ได้พิจารณาตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทนแล้ว เห็นว่า นางสาวพรจันทร์ เกษจุฬาศรีโรจน์ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับบริษัท พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสามารถช่วยพัฒนาบริษัทฯ ได้ จึงเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการ ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายดำเนินการโครงการ และฝ่ายขายและพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการบริษัท

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอิโรโนบุ อิริยา	ประธานกรรมการบริษัท
2. นายพิริยะ ว่องพยาบาล	รองประธานกรรมการบริษัท
3. นางนิจพร จรณะจิตต์	กรรมการบริษัท
4. นายมาโกโตะ ฟุซายามา	กรรมการบริษัท
5. นายทิวา จารึก	กรรมการบริษัท
6. นายโนริมาซา มัตสึโอกะ	กรรมการบริษัท
7. นายคิระรักษ์ พินิจารมณ	กรรมการอิสระ
8. นายกำธร อุทการุณพิงค์	กรรมการอิสระ
9. นายวิรัช นางาโอกะ	กรรมการอิสระ

นางสาวกรรติกา ดันธุนิติก ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท เป็นดังนี้

1. นายอิโรโนบุ อิริยา นางนิจพร จรณะจิตต์ นายมาโกโตะ ฟุซายามา นายพิริยะ ว่องพยาบาล นายทิวา จารึก กรรมการสองในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญบริษัท

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ดูแลและจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์ ข้อบังคับและมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
2. กำหนดทิศทางและเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ในภาพรวมของบริษัท รวมทั้งพิจารณาอนุมัตินโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทตามที่ฝ่ายจัดการเสนอ และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับการอนุมัติไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น

3. ติดตามการดำเนินงานกิจการของบริษัทตลอดเวลา เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการที่เป็นผู้บริหาร และฝ่ายจัดการดำเนินกิจการตามกฎหมายและนโยบายที่วางไว้
4. ดำเนินการให้บริษัทมีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชี รวมทั้งดูแลให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
5. แต่งตั้งกรรมการบริหาร กรรมการตรวจสอบและ/หรือกรรมการอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความจำเป็นเพื่อดูแลจัดการเฉพาะกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัท และดูแลระบบบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้
6. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติภารกิจใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการ
7. พิจารณาอนุมัติบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลง



- ที่มีนัยสำคัญต่อการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้แต่งตั้งขึ้น
8. จัดให้มีการถ่วงดุลอำนาจของฝ่ายจัดการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยให้ความสำคัญต่อสัดส่วนหรือจำนวนของกรรมการอิสระในคณะกรรมการของบริษัทด้วย
 9. ดูแลให้มีกระบวนการในการจัดส่งข้อมูลเพื่อให้คณะกรรมการได้รับข้อมูลจากฝ่ายจัดการอย่างเพียงพอที่จะทำให้สามารถปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบได้อย่างสมบูรณ์
 10. กำหนดให้กรรมการต้องเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยที่สุดกึ่งหนึ่งของจำนวนครั้งของการประชุมที่จัดขึ้นในแต่ละปี
 11. พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
 12. พิจารณาคำตอบแทนกรรมการภายใต้กรอบที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น

อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้ จะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้เรื่องที่กรรมการมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

- (ก) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- (ข) การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการซื้อขายสินทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามที่หน่วยราชการอื่นๆ กำหนด

คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการบริหารเพื่อทำหน้าที่แบ่งเบาภาระของคณะกรรมการบริษัทในส่วนที่เป็นงานบริหารจัดการและงานประจำเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทมีเวลามากขึ้นกับงานในเชิงนโยบายและงานกำกับดูแลฝ่ายบริหาร

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 คณะกรรมการบริหารของบริษัทประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอิโรโนบุ อิริยา	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายทิวา จารีก	กรรมการบริหาร
3. นางสาวกรรติกา ตันธวนิตย์	กรรมการบริหาร
4. นายเสน่ห์ ภูริสัตย์	กรรมการบริหาร
5. นางสาวรัตนดา ตฤณรตนะ	กรรมการบริหาร
6. นายวันชัย รตินธร	กรรมการบริหาร
7. นายฮิเดโตะ โคยาม่า	กรรมการบริหาร
8. นายกอบชัย ธนสุกาญจน์	กรรมการบริหาร
9. นายยูคิโอะ โกเบ	กรรมการบริหาร
10. นางสาวพรจันทร์ เกษจุฬาศรีโรจน์	กรรมการบริหาร

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริหาร

1. วางแผนและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนงาน และโครงสร้างองค์กรและโครงสร้างการบริหารงานหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ให้สอดคล้องกับสภาพทางเศรษฐกิจและสภาวะการแข่งขันในตลาด เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
2. วางแผนและกำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณประจำปี และอำนาจการบริหารงานในสายงานต่างๆ ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งพิจารณาอนุมัติการจัดสรรงบประมาณประจำปี การแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมงบประมาณรายจ่ายประจำปี ในกรณีมีความจำเป็นเร่งด่วน และให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อทราบต่อไป
3. ตรวจสอบติดตามการดำเนินการตามนโยบาย และแนวทางบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัทที่กำหนดไว้ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เอื้อต่อสภาพการดำเนินธุรกิจ
4. ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติ
5. พิจารณาโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
6. มีอำนาจแต่งตั้ง ถอดถอน เจ้าหน้าที่ของบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร (รวมถึงกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการด้วย)
7. พิจารณาอนุมัติและดำเนินการประมูลงานหรือรับจ้างทำของกับหน่วยงานหรือบุคคลต่างๆ
8. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเป็นคราวๆ ไป และให้มีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงินดังนี้
 - (ก) ในกรณีที่กำหนดไว้ในแผนธุรกิจหรืองบประมาณประจำปีที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้ว

คณะกรรมการบริหารสามารถดำเนินการได้โดยไม่จำกัดวงเงิน

- (ข) ในกรณีที่มิใช่กรณีตามข้อ (ก) ให้คณะกรรมการบริหารของบริษัทที่มีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงินในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท โดยอำนาจอนุมัติทางการเงินดังกล่าวจะรวมถึง การอนุมัติค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการตามปกติธุรกิจ การลงทุนในสินทรัพย์ฝ่ายทุน (Capital Expenditure) หรือสินทรัพย์ถาวร การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การจัดหางานสินเชื่อ หรือการออกตราสารหนี้ รวมถึงการให้หลักประกัน (ยกเว้นการให้หลักประกันตามโครงการที่ประมูลหรือรับจ้างทำของ ซึ่งจะไม่จำกัดวงเงิน) การค้ำประกันเงินกู้หรือสินเชื่อ เป็นต้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้พนักงานระดับบริหารของบริษัทที่มีอำนาจอนุมัติทางการเงินในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่อง ตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควร

อนึ่ง การอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้คณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัท และตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด) ทำกับบริษัท หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้แล้ว และเป็นรายการประกอบธุรกิจปกติและมีเงื่อนไขการค้าทั่วไป



คณะผู้บริหาร 4 ลำดับแรก และผู้เกี่ยวข้องทางการเงินและบัญชี
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอิโรโนบุ อิริยา	ประธานกรรมการเจ้าหน้าที่บริหารและ กรรมการผู้จัดการใหญ่
2. นายทิวา จาริก	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมูลงาน และฝ่ายวิศวกรรม
3. นางสาวกรรติกา ตันธุนิตย์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
4. นายเสน่ห์ ภูริสสัย	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายวิศวกรรม ฝึกอบรม และหน่วยงานเฉพาะกิจ
5. นางสาวรัตนา ตฤณรณะ	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
6. นายวันชัย รติณธร	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายดำเนินงานโครงการ
7. นายฮิเดโตะ โคยาม่า	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายขายและพัฒนาธุรกิจ
8. นายกอบชัย ธนสุกาญจน์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายการเงินและบัญชี และนักลงทุนสัมพันธ์
9. นายจิตพล สิทธิศักดิ์	ผู้บริหารงานกลุ่มบัญชี บริษัทในเครือ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธาน
เจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

1. เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนิน
กิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของ
บริษัท
2. ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัท หรือ
คณะกรรมการบริหารได้มอบหมาย
3. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง
กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้น
เงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส ของพนักงาน
ทั้งหมดของบริษัทตลอดจนแต่งตั้งตัวแทน
ฝ่ายนายจ้างในคณะกรรมการกองทุนสำรอง
เลี้ยงชีพของบริษัท
4. มีอำนาจอนุมัติและมอบอำนาจช่วงอนุมัติ
การเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งทรัพย์สิน

- และบริการเพื่อประโยชน์ของบริษัท รวมทั้งอนุมัติ
การดำเนินการทางการเงินเพื่อธุรกรรมต่าง ๆ
ของบริษัท ภายในวงเงินที่คณะกรรมการ หรือ
คณะกรรมการบริหารให้อำนาจไว้ และมีอำนาจ
ในการอนุมัติในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท สำหรับ
รายการที่คณะกรรมการหรือคณะกรรมการบริหาร
มิได้อนุมัติไว้เป็นการเฉพาะ
5. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก
เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและ
ผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัย
การทำงานภายในองค์กร
6. มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัท
ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็น
ประโยชน์ต่อบริษัท

7. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
8. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือ คณะกรรมการบริหารเป็นคราว ๆ ไป

ทั้งนี้การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่นั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อยของ บริษัท (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือบริษัทย่อยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่มีเงื่อนไขปกติธุรกิจที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจน

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัท

บริษัทมีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท โดยจะพิจารณาคุณสมบัติ คุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องและมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด ตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพ บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 20 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการทุกคนจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
2. การเลือกตั้งคณะกรรมการบริษัทจะกระทำโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- (ก) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียงตามจำนวนหุ้นที่ตนถือ
- (ข) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (ก) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- (ค) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคล ซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

3. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 โดยกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่ยอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการ กรรมการที่จะออกตามวาระนี้อาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้
4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของคณะกรรมการในการเลือกกรรมการที่ดำรงตำแหน่งแทนต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่ง ก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงในการประชุมนั้น



คณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายศิวัตรักษ์ พินิจารมณ	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายกำธร อุทาร์วุฒิพงศ์	กรรมการตรวจสอบ
3. นายวิโรจน์ นางาโอเคะ	กรรมการตรวจสอบ

นายจิตพล สิทธิศักดิ์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการตรวจสอบ

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1.1 สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินถูกต้องและเพียงพอ
- 1.2 สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพและพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งโยกย้าย ความดีความชอบ และการเลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 1.3 สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 1.4 พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลที่มีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชี และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 1.5 พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนด

ของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่า รายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

- 1.6 สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- 1.7 จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 1.7.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 1.7.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - 1.7.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - 1.7.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 1.7.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 1.7.6 จำนวน ประชุม คณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

- 1.7.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวม
ที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจาก
การปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร
- 1.7.8 รายงานอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้
ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้
ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ
ที่ได้รับ มอบหมายของ คณะ
กรรมการบริษัท
- 1.8 รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ
ตรวจสอบ ให้คณะกรรมการบริษัททราบ
อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
- 1.9 ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือบุคคล
ภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความ
เห็นหรือคำปรึกษาในกรณีจำเป็น
- 1.10. ให้มีอำนาจเชิญกรรมการ ผู้บริหาร หัวหน้า
หน่วยงานหรือพนักงานของบริษัทหรือหรือ
ตอบคำถามของคณะกรรมการตรวจสอบ
- 1.11. พิจารณาบททวนขอบเขตอำนาจหน้าที่
ความรับผิดชอบ และประเมินผล
การปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
เป็นประจำทุกปี
- 1.12. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการ
บริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการตรวจสอบ
- 1.13. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ
ตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่า มีรายการ
หรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผล
กระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและ
การดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการ
ตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของ
บริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายใน
เวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - 1.13.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทาง
ผลประโยชน์
 - 1.13.2 การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือ
มีความบกพร่องที่สำคัญในระบบ
ควบคุมภายใน
 - 1.13.3 การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วย
หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์
หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ
ของบริษัท

หากคณะกรรมการของบริษัทหรือ
ผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไข
ในเวลาตามวรรคหนึ่ง กรรมการตรวจสอบรายใด
รายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำ
ตามวรรคหนึ่งต่อสำนักคณะกรรมการกำกับ
หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์

1.14. ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีพบพฤติการณ์
อันสงสัยว่ากรรมการ ผู้จัดการหรือบุคคล
ซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัท
ได้กระทำความผิดตามกฎหมายระบุและ
ได้แจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติการณ์
ดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบของ
บริษัททราบและดำเนินการตรวจสอบ
ต่อไปโดยไม่ชักช้า และให้คณะกรรมการ
ตรวจสอบรายงานผลการตรวจสอบ
เบื้องต้นให้แก่สำนักงาน กสท.และ
ผู้สอบบัญชีทราบภายในสามสิบวัน
นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี
พฤติการณ์อันควรสงสัยที่ต้องแจ้ง
ดังกล่าวและวิธีการเพื่อให้ได้ ซึ่งข้อเท็จจริง
เกี่ยวกับพฤติการณ์นั้นให้เป็นไปตามที่
คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศ
กำหนด

2. องค์ประกอบและคุณสมบัติ

- 2.1 ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีองค์ประกอบ
ดังนี้
กรรมการตรวจสอบต้องมีอย่างน้อย
1 ใน 3 นาย ทุกนายต้องเป็นกรรมการ
อิสระมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของ
สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ
ตลาดหลักทรัพย์ หรือ ตลาดหลักทรัพย์
แห่งประเทศไทย อย่างน้อย 1 นาย
ต้องมีความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์
เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทาน
ความน่าเชื่อถือของงบการเงิน
- 2.2 ให้คณะกรรมการบริษัทเลือก และแต่งตั้ง
กรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธาน
กรรมการ

3. วาระดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ
3 ปี กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ



อาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน
เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นเป็นอย่างอื่น

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าว
ข้างต้น กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

3.1 ตาย

3.2 ลาออก

3.3 ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบ
ตามข้อบังคับนี้ หรือตามหลักเกณฑ์ของ
สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์
และตลาดหลักทรัพย์ หรือ ตลาดหลักทรัพย์
แห่งประเทศไทย

3.4 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจาก
ตำแหน่ง

ในการที่กรรมการตรวจสอบลาออกก่อน
ครบวาระการดำรงตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบ
ควรแจ้งต่อบริษัทฯ ล่วงหน้า 1 เดือนพร้อมเหตุผล
เพื่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น
จะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการท่านอื่นที่มีคุณสมบัติ
ครบถ้วน ทดแทนบุคคลที่ลาออกและให้บริษัทฯ
แจ้งการลาออกพร้อมส่งสำเนาหนังสือลาออก
ให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ ทราบด้วย

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจาก
ตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบ
ที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการไปพลางก่อน
จนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับ
หน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ
ว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตาม
วาระให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มี
คุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทน
ภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวน
ครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคล
ที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทน อยู่ในตำแหน่ง
ได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการ
ตรวจสอบซึ่งตนแทน

4. การประชุม

ให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย
ปีละ 5 ครั้ง ในการเรียกประชุมคณะกรรมการ
ตรวจสอบ ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบหรือ
เลขานุการ คณะกรรมการตรวจสอบโดยคำสั่งของ
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ส่งหนังสือนัด

ประชุมไปยังกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 7 วัน
ก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้ง
การนัดประชุมโดยวิธีอื่น หรือกำหนดวันประชุมให้เร็ว
กว่านั้น ก็ได้

5. องค์ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมี
คณะกรรมการตรวจสอบมาประชุมไม่น้อยกว่า
กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการตรวจสอบทั้งหมด
ที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง จึงจะเป็นองค์ประชุม
ในกรณีที่ประธานกรรมการตรวจสอบไม่อยู่ในที่ประชุม
หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ให้กรรมการตรวจสอบ
ซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่ง
เป็นประธานในที่ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก

กรรมการตรวจสอบคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการ
ลงคะแนน เว้นแต่กรรมการตรวจสอบซึ่งมีส่วนได้
ส่วนเสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
ในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่
ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่ง เป็นเสียงชี้ขาด

การลงมติของคณะกรรมการตรวจสอบ อาจกระทำ
ได้โดยไม่ต้องมีการประชุม และมีผลสมบูรณ์
เสมือนหนึ่งว่าได้มีการประชุมลงมติแล้ว เมื่อมติ
นั้นๆ กรรมการตรวจสอบได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้
ทุกคน

6. คำตอบแทน

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
เสนอผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา
คำตอบแทนเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา
อนุมัติตามที่เห็นสมควร

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ให้หัวหน้าหน่วยงานหรือหน่วยงานและฝ่ายบริหาร
ที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ของคณะกรรมการ
ตรวจสอบเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำ
รวบรวมตรวจสอบเอกสารข้อมูลและรายงานให้
คณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบ/พิจารณา
หรือดำเนินเรื่องต่อไป แล้วแต่กรณีตามที่กำหนด
ไว้ในภาคผนวก ในกฎบัตรของคณะกรรมการ
ตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553

โดยแต่งตั้งจากกรรมการบริษัท 3 ท่าน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวิโซ นางาโอคะ	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นายกำธร อุทราวุฒิพงศ์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นายทิวา จาริก	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

นางสาวกรรติกา ตันธวนิตย์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

1. ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1.1 พิจารณาและนำเสนอโครงสร้าง องค์ประกอบ รวมทั้งคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบของบริษัท
- 1.2 เสนอแนะรายชื่อผู้ที่เหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในกรณีที่ตำแหน่งว่างลงเนื่องจากครบวาระ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทในกรณีอื่นๆ
- 1.3 พิจารณาสั่งโครงสร้างคำตอบแทนกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ได้แก่ โบนัส และผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช้ตัวเงิน
- 1.4 พิจารณาคำตอบแทนกรรมการบริษัท และผู้บริหาร โดยคำนึงถึงความเหมาะสมเกี่ยวกับประเภท ขนาด ผลการดำเนินงาน ซึ่งสอดคล้องกับสถานะโดยทั่วไปของตลาดและอุตสาหกรรมเดียวกันทั้งในและนอกตลาดหลักทรัพย์
- 1.5 ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และรายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือคณะกรรมการบริษัท

1.6 กำหนดเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

1.7 ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือคณะกรรมการบริษัทมอบหมายอันเกี่ยวข้องกับการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

2. องค์ประกอบและคุณสมบัติ

- 2.1 เป็นกรรมการบริษัท
- 2.2 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการ อย่างน้อย 3 คน
- 2.3 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่น้อยกว่าจำนวน 2 คน
- 2.4 ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเลือกกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่เป็นกรรมการอิสระขึ้นเป็นประธานคนหนึ่ง
- 2.5 กรรมการอิสระที่เป็นประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต้องมีคุณสมบัติของกรรมการอิสระครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน



3. วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยให้สิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ครบวาระ กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เว้นแต่ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือคณะกรรมการบริษัทจะเห็นเป็นอย่างอื่น

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

3.1 ตาย

3.2 ลาออก

3.3 ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนตามข้อบังคับนี้ หรือตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

3.4 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือคณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

ในกรณีที่กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนลาออกก่อนครบวาระ การดำรงตำแหน่ง กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ควรแจ้งต่อบริษัทฯ ล่วงหน้า 1 เดือน พร้อมเหตุผลเพื่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่จะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการท่านอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ทดแทนบุคคลที่ลาออกต่อไป

ในกรณีที่กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

และกรรมการผู้จัดการใหญ่แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน แทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มีจำนวนครบตามที่กำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งตนแทน

4. การประชุม

4.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

4.2 ในการเรียกประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ให้ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน หรือเลขานุการ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนโดยคำสั่งของประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุม โดยวิธีอื่น หรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้

5. องค์ประชุม

5.1 ในการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ต้องมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทั้งหมดที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง จึงจะเป็นองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

5.2 การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก

5.3 กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่

กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

- 5.4 การลงมติของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน อาจกระทำได้โดยไม่ต้องมีการประชุม และมีผลสมบูรณ์เสมือนหนึ่งว่าได้มีการประชุมลงมติแล้วเมื่อมตินั้นๆ กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้ทุกคน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 โดยแต่งตั้ง

6. คำตอบแทน

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นผู้พิจารณากำหนดคำตอบแทนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนตามที่เห็นสมควร และรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ให้หัวหน้าหน่วยงาน หรือหน่วยงานและฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำรวบรวม ตรวจสอบเอกสารข้อมูล และรายงานให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อทราบ พิจารณา หรือดำเนินการเรื่องต่อไป

จากกรรมการบริษัทและผู้บริหาร 5 ท่าน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ประกอบด้วยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ดังรายชื่อต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกำธร อุฑารวุฒิพงศ์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายเสน่ห์ ภูริสสัย	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางสุรัตนา ตฤณรตนะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายวันชัย รติณธ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายกอบชัย ธนสุกาญจน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง

นางสาวทิพย์วัลย์ จันทร์สุวรรณ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. ขอบเขต และอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ

- 1.1 กำหนดทิศทางระบบที่ชัดเจน ระบุ วิเคราะห์ และตรวจสอบปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ พร้อมทั้งกำหนดกลยุทธ์ในการบริหารความเสี่ยงนั้น
- 1.2 กำหนดมาตรฐานของการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในส่วนงานต่างๆ ตามความรับผิดชอบ
- 1.3 กำกับดูแลให้มั่นใจว่ามาตรการดังกล่าวได้มีการสื่อสารอย่างทั่วถึง และพนักงานได้ปฏิบัติตามมาตรการเหล่านั้น

- 1.4 จัดให้มีการประเมิน และวิเคราะห์ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่าการสำรวจความเสี่ยงได้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ

- 1.5 สนับสนุนและพัฒนากการบริหารความเสี่ยงให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องทั่วทั้งองค์กรและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล

2. องค์ประกอบและคุณสมบัติ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัทโดยเลือกจากกรรมการ และผู้บริหารจำนวนหนึ่งของบริษัท และ/หรือผู้ทรงคุณวุฒิ และกำหนดให้มีประธาน 1 คนที่ได้รับจากการแต่งตั้ง

3. วาระการดำรงตำแหน่ง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยให้สิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคมของปีที่ครบวาระคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระสามารถได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เว้นแต่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือคณะกรรมการบริษัทจะเห็นเป็นอย่างอื่น

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้นคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- 3.1 ตาย
- 3.2 ลาออก
- 3.3 ขาดคุณสมบัติการเป็นคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงตามข้อบังคับนี้หรือตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 3.4 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือคณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

ในกรณีที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงควรแจ้งต่อบริษัทฯ ล่วงหน้า 1 เดือนพร้อมเหตุผลเพื่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่จะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการท่านอื่นที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ทดแทนบุคคลที่ลาออก พร้อมทั้งรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

ในกรณีที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

และกรรมการผู้จัดการใหญ่แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง แทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวนครบตามที่กำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งตนแทน

4. การประชุม

- 4.1 ให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้งตามความจำเป็นและเหมาะสม
- 4.2 ในการเรียกประชุม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยคำสั่งของประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการบริหารความเสี่ยง ไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนการประชุมเว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนจะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่นหรือกำหนดการประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ไ้

5. องค์ประชุม

- 5.1 ในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะต้องมีกรรมการเข้าร่วมประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ให้กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม
- 5.2 การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก
- 5.3 กรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด
- 5.4 การลงมติของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอาจกระทำได้โดยไม่ต้องมีการ

ประชุมและมีผลสมบูรณ์เสมือนหนึ่งว่า ได้มีการประชุมลงมติแล้ว เมื่อมตินั้นๆ กรรมการบริหารความเสี่ยงได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้ทุกคน

6 คำตอบแทน

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นผู้พิจารณากำหนดคำตอบแทน กรรมการบริหารความเสี่ยงตามที่เห็นสมควร และ รายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ

คณะกรรมการบริษัท

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ได้มีการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเป็นคณะกรรมการบริษัทผ่านคณะกรรมการสรรหา

7 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ให้หัวหน้าหน่วยงาน หรือหน่วยงานและ ฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ของ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นผู้รับผิดชอบ โดยตรงในการจัดทำ รวบรวม ตรวจสอบเอกสาร ข้อมูลและรายงานให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อทราบ พิจารณา หรือดำเนินการเรื่องต่อไป

และพิจารณาคำตอบแทนเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2557 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 7 ท่านดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกำธร อุทาวรุฒิพงศ์	ประธานคณะกรรมการบริษัท
2. นายทิวา จารีก	กรรมการบริษัท
3. นางสาวกรรติกา ตันธุนิตย์	กรรมการบริษัท
4. นายชำนาญ อัครธรรม	กรรมการบริษัท
5. นางสาวจารุวรรณ สุขทัญญาติ	กรรมการบริษัท
6. นางสาวนิสาชล ฤทธิชัยมัย	กรรมการบริษัท
7. นายณัฐพล สินขจร	กรรมการบริษัท

นางสาวมัลลิกา เจริญทรัพย์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ได้จัดทำกฎบัตรของ คณะกรรมการบริษัทขึ้น เพื่อระบุถึงขอบเขตของ หน้าที่ ความรับผิดชอบ และแนวทางในการปฏิบัติที่ดี

เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ บริษัท ซึ่งจะเสนอในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งแรกของปี 2558



เลขานุการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง นางสาวกรรติกา ตันธุนิตย์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เพื่อรับผิดชอบการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงช่วยดูแลให้มีการปฏิบัติตามมติดังกล่าว ดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติ การจัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

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

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

ในปี 2557 ที่ผ่านมา กรรมการได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย และการประชุมผู้ถือหุ้น ดังนี้

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง	การประชุมในปี 2557						
		คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาแต่งตั้ง	คณะกรรมการบริษัทภิบาล	ประชุมผู้ถือหุ้น
		6 ครั้ง	24 ครั้ง	6 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	-	1 ครั้ง
1 นายอิโรโนบุ อิริยา	ประธานกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่	6/6	24/24	-	-	-	-	1/1
2 นายพิริยะ ว่องพยาบาล	รองประธานกรรมการบริษัท	6/6	-	-	-	-	-	1/1
3 นางนิจพร จระเจิดดี	กรรมการบริษัท	6/6	-	-	-	-	-	1/1
4 นายมาโกโตะ ฟุซายามา	กรรมการบริษัท	5/6	-	-	-	-	-	1/1
5 นายทิวา จารีก	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร กรรมการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้ง กรรมการบริษัทภิบาล	5/6	24/24	-	-	3/4	-	1/1
6 นายโนริมาซา มัตสึโอกะ	กรรมการบริษัท	5/6	-	-	-	-	-	1/1
7 นายคิระรักษ์ พินิจารมณ	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้ง	5/6	-	-	-	-	-	1/1
8 นายกำธร อุทราวุฒิพงศ์	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง ประธานกรรมการบริษัทภิบาล กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้ง	6/6	-	6/6	4/4	4/4	-	1/1
9 นายวิโรจน์ นางาโอกะ	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาแต่งตั้ง กรรมการตรวจสอบ	6/6	-	6/6	-	4/4	-	1/1

หมายเหตุ : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติแต่งตั้ง คณะกรรมการบริษัทภิบาล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557
ซึ่งในปี 2557 คณะกรรมการบริษัทภิบาลยังไม่ได้จัดการประชุม

ผู้ถือหุ้น และการถือครองหุ้น



รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2557)

รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2557	
	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. TOYO ENGINEERING CORPORATION	124,800,000	22.29
2. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	49,526,023	8.85
3. บริษัท โกลบอล บิซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด	38,634,900	6.90
4. CHIYODA CORPORATION	33,600,000	6.00
5. บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)	18,400,000	3.29
6. MR. HIRONOBU IRIYA	15,761,134	2.81
7. STATE STREET BANK EUROPE LIMITED	10,378,639	1.85
8. นาย ทิวา จารีก	6,624,300	1.18
9. นาย เจียรนัย เลิศรัชต์กุล	6,273,100	1.12
10. กองทุนเปิด กรุงศรีอควิตีปันผล	6,043,962	1.08

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ (TTCL) ของกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ (TTCL) ของกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น ณ 31 ธ.ค. 56	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (%)	จำนวนหุ้น ณ 31 ธ.ค. 57	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (%)	จำนวนหุ้นที่ เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น(ลดลง) ในปี 2557
1. นายอิโรโนบุ อิริยา คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ประธานกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่	15,661,134 - -	2.80 - -	15,761,134 - -	2.81 - -	100,000 - -
2. นายพิริยะ ว่องพยาบาล คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	รองประธานกรรมการบริษัท	5,194,000 - -	0.93 - -	5,194,000 - -	0.93 - -	- - -
3. นางนิจพร จระะจิตต์ คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการบริษัท	4,847,207 - -	0.87 - -	4,897,207 - -	0.87 - -	50,000 - -
4. นายมาโกโด พุซายามา คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการบริษัท	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
5. นายทิวา จาริก คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน กรรมการบริษัทภิบาล	6,646,600 1,170,000 -	1.19 0.21 -	6,624,300 1,170,000 -	1.18 0.21 -	(22,300) - -
6. นายโนริมาซา มัตสึโอกะ คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการบริษัท	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
7. นายศิวัณษ์ พินิจารมณ คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	104,670 - -	0.02 - -	104,670 - -	0.02 - -	- - -
8. นายกำร อู่ทรวุฒิพงศ์ คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประธานคณะกรรมการบริษัทภิบาล กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	114,700 - -	0.02 - -	114,700 - -	0.02 - -	- - -



รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ (TTCL) ของกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น ณ 31 ธ.ค. 56	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (%)	จำนวนหุ้น ณ 31 ธ.ค. 57	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (%)	จำนวนหุ้นที่ เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น/(ลดลง) ในปี 2557
9. นายวิวิธ นานาโอเค	กรรมการอิสระ	100,000	0.02	100,000	0.02	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบ	-	-	-	-	-
นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
10. นางสาวกรรติกา ตันชูวนิตย์	กรรมการบริหาร	5,658,041	1.01	5,708,041	1.02	50,000
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	กรรมการบริหารบริษัท เลขานุการบริษัท	-	-	-	-	-
นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
11. นายเสน่ห์ ภูริสสัย	กรรมการบริหาร	1,975,750	0.35	1,900,750	0.34	(75,000)
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	-	-	-	-	-
นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
12. นางสาวรัตนดา ตฤณระณะ	กรรมการบริหาร	5,655,948	1.01	5,735,948	1.02	80,000
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	2,800,000	0.50	2,800,000	0.50	-
นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
13. นายวันชัย รตินทร	กรรมการบริหาร	1,800,000	0.32	1,800,000	0.32	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	-	-	-	-	-
นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
14. นายอิศเรศ โคมะ	กรรมการบริหาร	837,360	0.15	837,360	0.15	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-	-
นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
15. นายกอบชัย ธนสุกาญจน์	กรรมการบริหาร	-	-	-	-	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	-	-	-	-	-
นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
16. นายยุทธิโอ โกเบ	กรรมการบริหาร	1,139,389	0.20	1,139,389	0.20	-
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-	-
นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-
17. นางสาวพรจันทร์ เกษจุฑาศรีโรจน์	กรรมการบริหาร	1,262,000	0.23	1,312,000	0.23	50,000
คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-	-
นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง		-	-	-	-	-

คำตอบแทน

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

1.1 คำตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของคณะกรรมการบริษัทในรูปแบบของคำตอบแทนประจำปี เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 6,300,000 บาท และ โบนัสพิเศษ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 10,055,000 บาท

ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง	คำตอบแทนประจำปี 2557						คำตอบแทนรวม (บาท)
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการบริษัทภิบาล	
1. นายอิโรโนม อิริยา ประธานกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ กรรมการผู้จัดการใหญ่	600,000.00	700,000.00	-	-	-	-	1,300,000.00
2. นายพิริยะ ว่องพยานาล รองประธานกรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
3. นายมาโกโตะ ฟุซายามา กรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
4. นางนิพจร จระณะจิตต์ กรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
5. นายทิวา จารึก กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน / กรรมการบริษัทภิบาล	500,000.00	600,000.00	-	-	-	-	1,100,000.00
6. นายโนริมาซา มัตสึโอกะ กรรมการบริษัท	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
7. นายศิวะรักษ์ พินิจารณณ์ กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	500,000.00	-	200,000.00	-	-	-	700,000.00
8. นายกำธร อุทราวุฒิปหงส์ กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานกรรมการบริษัทภิบาล / กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน	500,000.00	-	100,000.00	-	-	-	600,000.00
9. นายวิวิธ นางาโอกะ กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	500,000.00	-	100,000.00	-	-	-	600,000.00
รวม							6,300,000.00



ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง	โบนัสพิเศษ (จากผลการดำเนินงานของปี 2013)						โบนัสพิเศษรวม (บาท)
	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหา และพิจารณา คำตอบแทน	คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการ บรรษัทภิบาล	
1. นายอิโรโนะ อิริยา ประธานกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ กรรมการผู้จัดการใหญ่	950,000.00	1,140,000.00	-	-	-	-	2,090,000.00
2. นายพิริยะ ว่องพยาบาล รองประธานกรรมการบริษัท	800,000.00	-	-	-	-	-	800,000.00
3. นายมาโกโตะ ฟุซายามา กรรมการบริษัท	800,000.00	-	-	-	-	-	800,000.00
4. นางนิจอพร จระเจจิตต์ กรรมการบริษัท	800,000.00	-	-	-	-	-	800,000.00
5. นายทิวา จารึก กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน / กรรมการบรรษัทภิบาล	800,000.00	965,000.00	-	-	-	-	1,765,000.00
6. นายโนริมาซา มัตสึโอกะ กรรมการบริษัท	800,000.00	-	-	-	-	-	800,000.00
7. นายศิวัชร กษิณจามรณ กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	800,000.00	-	300,000.00	-	-	-	1,100,000.00
8. นายถาวร อุทราวุฒิพงศ์ กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล / กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน	800,000.00	-	150,000.00	-	-	-	950,000.00
9. นายวิวิธ นานาโอเค กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	800,000.00	-	150,000.00	-	-	-	950,000.00
รวม							10,055,000.00

หมายเหตุ :

คำตอบแทนกรรมการและกรรมการบริหาร เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่กรรมการบริษัทกำหนด ส่วนโบนัสพิเศษจะเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของปีก่อนหน้าที่ย่างงาน โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เป็นผู้พิจารณาที่กำหนดคำตอบแทนให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงาน (Performance Management) ตลอดจนแนวปฏิบัติของกลุ่มธุรกิจเดียวกัน พร้อมทั้งนำเสนอหลักการ และจำนวนคำตอบแทนที่เหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและอนุมัติ

1.2 ค่าตอบแทนผู้บริหาร ในรูปของเงินเดือน, โบนัส และผลประโยชน์หลังออกจากงาน

ค่าตอบแทน	ปี 2557		ปี 2556	
	จำนวนราย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนราย	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือน	9	40,228,800.00	10	37,536,000.00
โบนัส	9	8,927,300.00	10	14,460,134.00
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	9	1,557,444.44	10	1,516,727.00
รวม		50,713,544.44		53,512,861.00

หมายเหตุ :

- "ผู้บริหาร" หมายถึง ผู้บริหาร 4 ลำดับแรก และผู้เกี่ยวข้องทางการเงินและบัญชี
- ปี 2556 ผู้บริหาร 10 คน ได้แก่ นายอิโรโนะ อิริยา, นายทิวา จาริก, นางสาวกรรติกา ตันฐานันต์, นายเสน่ห์ ภูริสสัย, นางสาวรัตนา ตฤณรตนะ นายวันชัย รติณธร, นายอิเดโตะ โคยาม่า, นายกอบชัย ธนสุกาญจน์, นายจิตพล สิริศักดิ์ และ นายไพบูรณ์ ศรีบ้านไผ่
- ปี 2557 ผู้บริหาร 9 คน ได้แก่ นายอิโรโนะ อิริยา, นายทิวา จาริก, นางสาวกรรติกา ตันฐานันต์, นายเสน่ห์ ภูริสสัย, นางสาวรัตนา ตฤณรตนะ นายวันชัย รติณธร, นายอิเดโตะ โคยาม่า, นายกอบชัย ธนสุกาญจน์ และ นายจิตพล สิริศักดิ์

2 ค่าตอบแทนอื่น

2.1 เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้สมทบเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหารของบริษัทฯ ดังนี้

ค่าตอบแทน	ปี 2557		ปี 2556	
	จำนวนราย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนราย	จำนวนเงิน (บาท)
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	9	3,277,880.00	10	2,955,348.00
รวม		3,277,880.00		2,955,348.00

หมายเหตุ :

- ผู้บริหาร หมายถึง ผู้บริหาร 4 ลำดับแรก และผู้เกี่ยวข้องทางการเงินและบัญชี
- ปี 2556 ผู้บริหาร 10 คน ได้แก่ นายอิโรโนะ อิริยา, นายทิวา จาริก, นางสาวกรรติกา ตันฐานันต์, นายเสน่ห์ ภูริสสัย, นางสาวรัตนา ตฤณรตนะ นายวันชัย รติณธร, นายอิเดโตะ โคยาม่า, นายกอบชัย ธนสุกาญจน์, นายจิตพล สิริศักดิ์ และ นายไพบูรณ์ ศรีบ้านไผ่
- ปี 2557 ผู้บริหาร 9 คน ได้แก่ นายอิโรโนะ อิริยา, นายทิวา จาริก, นางสาวกรรติกา ตันฐานันต์, นายเสน่ห์ ภูริสสัย, นางสาวรัตนา ตฤณรตนะ นายวันชัย รติณธร, นายอิเดโตะ โคยาม่า, นายกอบชัย ธนสุกาญจน์ และ นายจิตพล สิริศักดิ์



กุมภาพันธ์

- บริษัทในเครือ Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD) เพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัท 12.5 ล้านบาท สรอ. จึงทำให้ทุนจดทะเบียนใหม่ของ TTPHD เพิ่มขึ้นจากเดิม 57 ล้านบาท สรอ. เพิ่มขึ้นเป็น 69.5 ล้านบาท สรอ.

สิงหาคม

- บริษัท ลงนามสัญญาก่อสร้างเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตโรงงาน ปิโตรเคมี จังหวัดระยอง มูลค่าโครงการประมาณ 200 ล้านบาท ซึ่งบริษัทรับผิดชอบในการออกแบบวิศวกรรม จัดซื้ออุปกรณ์วัสดุก่อสร้าง และการก่อสร้าง

กันยายน

- บริษัท และ Toyo Thai Malaysia Sdn. Bhd. (บริษัทย่อย) ได้รับหนังสือแจ้งความจำนงค์ สำหรับโครงการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี ในประเทศมาเลเซีย มูลค่าโครงการมากกว่า 450 ล้านบาท สรอ. ซึ่งบริษัทรับผิดชอบในการออกแบบวิศวกรรม จัดซื้ออุปกรณ์วัสดุก่อสร้าง ก่อสร้าง และทดสอบการเดินเครื่อง

ตุลาคม

- บริษัท ได้รับใบรับรองระบบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม มาตรฐาน ISO 14001:2004 และ ใบรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 ออกโดย บริษัท อินเทอร์เน็ต อินดัสทรี แอนด์ เซอร์วิสเซส เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

การตลาดและภาวะการแข่งขัน

1. กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว ดังนี้

เสริมสร้างสถานะเพื่อยกระดับให้บริษัท เป็นผู้ให้บริการ Integrated EPC ในระดับภูมิภาค (Regional EPC Contractor) และเพิ่มสัดส่วนการให้บริการในต่างประเทศ

ในการให้บริการแบบ Integrated EPC ผู้ให้บริการจำเป็นต้องมีความน่าเชื่อถือ เนื่องจากการลงทุนของลูกค้าในแต่ละโครงการอาศัยเงินทุนเป็นจำนวนมาก ลูกค้ามักเลือกผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์และมีผลงานที่ดีในอดีต เพื่อสร้างความมั่นใจว่าผู้รับเหมาดังกล่าวจะสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายทั้งในเรื่องของระยะเวลาและราคา ดังนั้น ผู้ให้บริการแต่ละรายจำเป็นต้องสะสมผลงานและความน่าเชื่อถือ โดยการส่งมอบงานที่มีคุณภาพตรงตามเวลาที่กำหนด

ในอดีต บริษัทสามารถให้บริการในงานที่มีมูลค่าน้อยกว่า 6,000 ล้านบาท (200 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มุ่งสร้างความน่าเชื่อถือและพยายามยกฐานะของบริษัทให้เป็นผู้ให้บริการในระดับภูมิภาค (Regional EPC Contractor) ซึ่งปกติจะเป็นโครงการขนาดใหญ่และมีมูลค่า ตั้งแต่ 6,000 - 15,000 ล้านบาท (200-500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

นอกจากนั้น บริษัทขยายฐานการดำเนินงานไปยังต่างประเทศเพื่อให้ครอบคลุมงานในระดับภูมิภาค ซึ่งยุทธศาสตร์ดังกล่าวนอกจากจะเพิ่มฐานลูกค้าให้กับบริษัทแล้วยังช่วยลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงโครงการก่อสร้างในประเทศเพียงอย่างเดียว เพื่อสนับสนุนกลยุทธ์ดังกล่าว บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศเป้าหมายสำคัญ เช่น ประเทศเวียดนาม ประเทศเมียนมาร์ ประเทศมาเลเซีย และประเทศสหรัฐอเมริกา

การยกระดับการให้บริการเข้าสู่การเป็น Regional EPC Contractor จึงเป็นการขยายฐานลูกค้าให้แก่บริษัท ทำให้บริษัทมีทางเลือกที่จะรับงานโครงการก่อสร้างได้หลากหลายมากขึ้น นอกจากนี้ ยังส่งผลให้บริษัทมีความได้เปรียบในเรื่องของต้นทุนการดำเนินงาน สามารถบริหารโครงการด้วยต้นทุนที่มีประสิทธิภาพสูงสุด (Economy of Scale)



ผลงานโครงการอันเป็นที่ยอมรับในอดีต

บริษัทใช้กลยุทธ์ในการรักษาฐานลูกค้าเดิม ด้วยการส่งมอบงานที่มีคุณภาพและบริการด้านวิศวกรรมที่มีมาตรฐาน และให้บริการหลังการขายแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า และลูกค้าให้ความไว้วางใจในการกลับมาใช้บริการกับบริษัทอีก โดยกลุ่มลูกค้าบริษัท ได้แก่ กลุ่มบริษัท ปตท. กลุ่มบริษัท SCG Chemical บจ.ไบเออร์ไทย บจ.ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ บมจ.ไทยเซ็นทรัลเคมี Bayer Polyurethanes (Shanghai) Co., Ltd. (ประเทศจีน) Shin Etsu Engineering Co., Ltd. (ประเทศญี่ปุ่น) และ กลุ่มบริษัท SOLVAY (ประเทศเบลเยียม) เป็นต้น ซึ่งนอกจากการมอบหมายโครงการเพิ่มเติมให้แก่บริษัทแล้ว กลุ่มบริษัทเหล่านี้ยังได้ทำการแนะนำบริษัทให้กับลูกค้ารายใหม่ๆ อีกด้วย

ความสัมพันธ์กับผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่ายเครื่องจักร อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง และผู้รับเหมาช่วง

บริษัทมีการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่ายเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง ตลอดจนผู้รับเหมาช่วงที่มีคุณภาพ ความพร้อม ความเชี่ยวชาญ และความรับผิดชอบ เพื่อให้บริษัทสามารถดำเนินการและส่งมอบงานที่มีคุณภาพให้แก่ลูกค้าในแต่ละโครงการภายในกำหนดเวลาที่วางไว้ ซึ่งจะช่วยทำให้บริษัทสามารถดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการแข่งขัน และลดความเสี่ยงอันอาจเกิดจากการไม่สามารถจัดซื้อและจัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ วัสดุก่อสร้าง และผู้รับเหมาช่วงที่มีคุณภาพสำหรับโครงการใหม่ในอนาคตได้

การใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการออกแบบ

การก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมี ปิโตรเลียม และโรงไฟฟ้ามีความซับซ้อนในการออกแบบเป็นอย่างมาก บริษัทจึงนำโปรแกรมการออกแบบทางวิศวกรรมที่ทันสมัยมาใช้ ได้แก่ โปรแกรมออกแบบ 3 มิติ เช่น PDS (Plant Design System), PDMS (Plant Design Management System) เพื่อช่วยให้บริษัทออกแบบได้อย่างถูกต้องมากขึ้น ลดความผิดพลาด และสามารถตรวจสอบการออกแบบจากภาพจำลองโรงงานในรูปแบบ 3 มิติเสมือนจริง ขณะที่โปรแกรมเหล่านี้ ยังสามารถช่วยให้พนักงานของลูกค้าปฏิบัติงานและซ่อมบำรุง (Operation and Maintenance) ในพื้นที่โรงงานได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมและปลอดภัย

ความปลอดภัยในการทำงาน

- บริษัทให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยของบุคลากร รวมถึงผู้รับเหมาช่วง ที่ทำงานในบริเวณโครงการ โดยบริษัทถือว่าการเกิดอุบัติเหตุเป็นความสูญเสียเพราะนอกจากจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนและเวลาที่เพิ่มขึ้น ยังบั่นทอนขวัญกำลังใจของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นบริษัทจึงได้ปฏิบัติตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 เพื่อความปลอดภัยของทุกฝ่าย และบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 และ TSI 18001:2011 จากบริษัท อินเทอร์เน็ต อินดัสทรี แอนด์ เซอร์วิซ

เคชั่น เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด โดยแต่ละโครงการนั้น บริษัทได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันพร้อมสำหรับพนักงาน และยังมีมาตรการวิเคราะห์หาความเป็นไปได้ของการเกิดอุบัติเหตุด้านต่างๆ เพื่อจะได้ออกแบบป้องกันความเสียหายมิให้ลุกลามไปยังบริเวณข้างเคียง นอกจากนี้บริษัทยังมีประวัติทางด้านความปลอดภัยที่ได้รับการยอมรับจากลูกค้าซึ่งเห็นได้จากประกาศนียบัตรต่างๆ ที่ได้รับตลอดระยะเวลาเกือบ 30 ปีที่บริษัทประกอบกิจการมา

ความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า

ลูกค้าของบริษัทสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่มอุตสาหกรรมหลัก คือ กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน และกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ

บริษัทมีความยืดหยุ่นในการรับงาน กล่าวคือ นอกจากที่ทางบริษัทจะเป็นผู้รับเหมาอย่างครบวงจร คือ การออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design) การจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Procurement of Machinery and Equipment) และการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม (Construction) แล้วบริษัทยังสามารถรับงานที่เป็นงานบริหารจัดการเพียงอย่างเดียวในด้านของการให้บริการทางวิศวกรรมและบริหารจัดการโครงการก่อสร้าง (EPCm) ซึ่งบางโครงการ เจ้าของโครงการมีความประสงค์ให้บริษัทรับงานเฉพาะการบริหารจัดการเพียงอย่างเดียว ซึ่งบริษัทได้คำนึงถึงความต้องการและความพึงพอใจสูงสุดของเจ้าของโครงการเป็นหลักในการรับงาน

2. ภาพและแนวโน้มการลงทุนของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมพลังงาน

รายงานแนวโน้มเศรษฐกิจโลก คาดการณ์ว่าเศรษฐกิจโลกปี 2558 ยังคงขยายตัวอยู่ร้อยละ 3.0 แต่ยังคงมีการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างเปราะบาง ซึ่งเกิดจากความแตกต่างของแนวโน้มของเศรษฐกิจประเทศต่างๆ กิจกรรมทางเศรษฐกิจของสหรัฐฯ และอังกฤษกำลังฟื้นตัวเนื่องจากตลาดแรงงานฟื้นและนโยบายทางการเงินยังคงผ่อนคลาย ในทางกลับกัน ประเทศในแถบยุโรปและญี่ปุ่นได้มีการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจอย่างลุ่มๆ ดอนๆ เนื่องจากผลของภาวะวิกฤติทางการเงินที่ยังคงมีอยู่ การขยายตัวของเศรษฐกิจโลกยังมีความเสี่ยงจากปัจจัย 4 ปัจจัย 1) การค้าโลกที่ยังคงอ่อนแอ 2) ความเป็นไปได้ที่ตลาดเงินจะผันผวนเนื่องจากดุลอัตราดอกเบี้ยในประเทศที่สำคัญทางเศรษฐกิจจะสูงขึ้นในช่วงเวลาต่างๆ กัน 3) ผลกระทบต่องบการคลังและการค้าของประเทศผู้ผลิตน้ำมัน 4) ความเสี่ยงเศรษฐกิจประเทศในเขตยุโรป และญี่ปุ่นจะซบเซาหรือประสบภาวะเงินฝืดอย่างยาวนาน

อุปทานน้ำมันยังคงล้นตลาดในปี 2558 ต่อเนื่องจากปี 2557 ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่ทำให้ราคาน้ำมันอยู่ในช่วงขาลง ทั้งนี้ สำนักงานสารสนเทศด้านพลังงานของสหรัฐฯ (The U.S. Energy Information Administration : EIA) ประเมินอุปทานน้ำมันโลกปี 2558 อยู่ที่ 92.8 ล้านบาร์เรลต่อวัน ในขณะที่อุปสงค์มี



ปริมาณ 92.3 ล้านบาร์เรลต่อวัน โดยอุปทานส่วนใหญ่มาจากกลุ่ม Non-OPEC นำโดยสหรัฐฯ ซึ่งจะมีอุปทานน้ำมันในปี 2558 ราว 14.9 ล้านบาร์เรลต่อวัน ขยายตัว 7% YOY อย่างไรก็ตามนับเป็นอัตราที่ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับปี 2557 ที่มีการเติบโต 13%YOY

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ คาดว่าเศรษฐกิจไทยในปี 2558 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.5 – 4.5 โดยมีปัจจัยสนับสนุนมาจาก 1) การปรับตัวดีขึ้นของภาคการส่งออกตามแนวโน้มการฟื้นตัวของเศรษฐกิจและปริมาณการค้าโลก ในปี 2558 ภาวะเศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น โดยหน่วยงานต่างๆ คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.5 – 4.0 ซึ่งจะทำให้การค้าโลกขยายตัวดีขึ้นและเป็นปัจจัยสนับสนุนต่อการฟื้นตัวของภาคการส่งออกและเศรษฐกิจไทยในภาพรวม 2) การลดลงของราคาน้ำมันในตลาดโลก จะช่วยเพิ่มอำนาจซื้อของประชาชนและธุรกิจ และลดแรงกดดันด้านเงินเฟ้อซึ่งจะสนับสนุนให้สามารถดำเนินนโยบายการเงินผ่อนคลายเป็นต่อเนื่อง 3) การฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยวและการลงทุน ผลกระทบจากสถานการณ์การเมืองในประเทศต่อการท่องเที่ยวและการลงทุนภาคเอกชนเริ่มลดลงตามลำดับตั้งแต่ช่วงครึ่งหลังของปี 2557 และการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยวและการลงทุนเริ่มมีความชัดเจนมากขึ้น เป็นต้น

อุตสาหกรรมปิโตรเคมีในปี 2558 คาดว่าจะมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น ตามการขยายตัวของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และอุตสาหกรรมปลายทาง ได้แก่ อุตสาหกรรมพลาสติก ทั้งนี้ เสถียรภาพทางการเมืองภายในประเทศจะเป็นปัจจัยสำคัญที่อุตสาหกรรมต้องติดตามอย่างใกล้ชิด

แนวทางการจัดทำแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558 – 2578 (PDP 2015) ได้มีการปรับให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล และสอดคล้องกับแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก 25% ใน 10 ปี (Alternative Energy Development Plan : AEDP 2012 – 2021) และแผนอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (พ.ศ. 2554 – 2573) (Energy Efficiency Development Plan : EEDP 20 ปี) จากแนวโน้มการขยายตัวทางเศรษฐกิจของไทย และแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานตามนโยบายรัฐบาล รวมทั้งการเตรียมการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC) ในปี 2558 จะส่งผลต่อการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยโดยรวม

3. ภาวะการแข่งขัน

จากการที่บริษัทยกระดับการให้บริการเข้าสู่การเป็น Regional EPC Contractor ซึ่งมักจะเป็นโครงการที่มีมูลค่าสูงและอยู่ในต่างประเทศตามที่ได้กล่าวไว้แล้วข้างต้น สภาพแวดล้อมทางธุรกิจและการแข่งขันของบริษัทจึงมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ และประกอบกับในภาวะปัจจุบัน ซึ่งเศรษฐกิจ

โลกยังอยู่ในช่วงฟื้นตัวและมีแนวโน้มชะลอตัวของการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมน้ำมัน จึงอาจเป็นผลทำให้ระดับการแข่งขันเพิ่มขึ้น

อย่างไรก็ตาม บริษัทพบว่าเจ้าของโครงการยังคงให้ความสำคัญต่อคุณภาพของงาน ตลอดจนความน่าเชื่อถือและความสามารถของ EPC Contractors เป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุด และนอกจากนี้ บริษัทยังพบว่าบริษัทคู่แข่ง เป็นผู้ประกอบการ EPC Contractors จากต่างประเทศขนาดใหญ่รายเดิมที่บริษัทมีความคุ้นเคยเป็นอย่างดี จึงทำให้บริษัทยังมีข้อได้เปรียบในหลายประการ อาทิเช่น การเน้นการทำธุรกิจในกลุ่มประเทศประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยมีประสบการณ์และความชำนาญในพื้นที่สูง หรือ การมีเครือข่ายทางธุรกิจที่แข็งแกร่ง ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เช่น Toyo Engineering Corporation, Chiyoda Corporation และ บมจ. อิตาเลียนไทย ซึ่งล้วนเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างขนาดใหญ่ของประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น และพันธมิตรในการร่วมดำเนินธุรกิจของบริษัท เช่น Mitsubishi Corporation ประเทศญี่ปุ่น, Korea Midland Power Co., Ltd. ประเทศเกาหลีใต้ เป็นต้น



โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย แบ่งตามกลุ่มอุตสาหกรรม ในงวดปี 2555 – 2557 เป็นต้นนี้

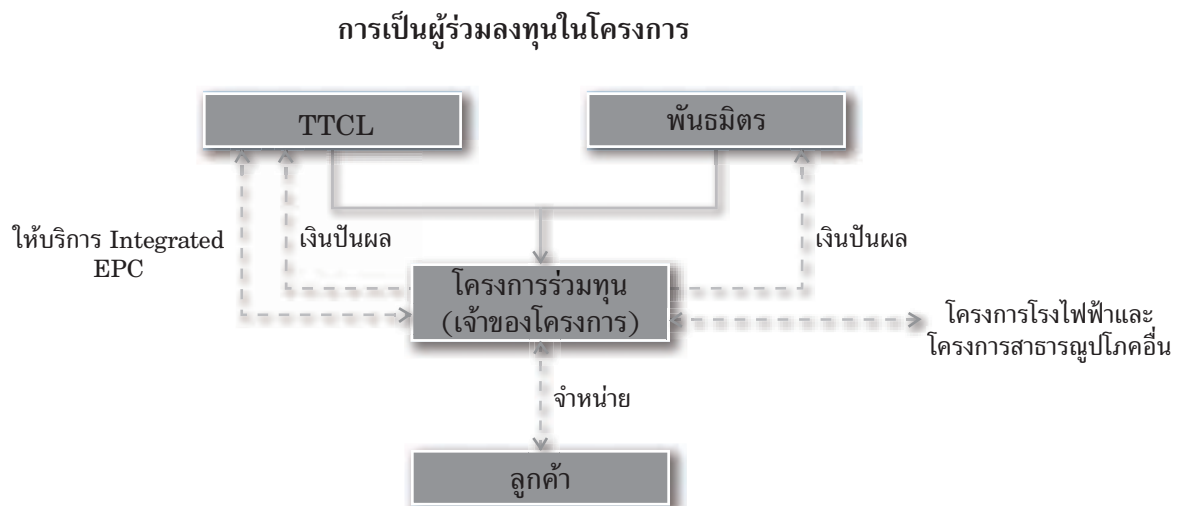
หน่วย : ล้านบาท

กลุ่มอุตสาหกรรม	ดำเนินการโดย	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
		มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ปิโตรเคมี	บมจ.โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น	8,134.66	71.62	6,320.25	35.38	3,655.71	18.68
	Toyo-Vietnam Corporation Co.,Ltd.	274.23	2.41	1,638.63	9.17	1,638.94	8.37
	Toyo Thai Malaysia Sdn. Bhd.	1,424.26	12.54	497.88	2.79	1,428.35	7.30
	ToyoThai-USA Corporation	63.58	0.56	1,581.66	8.85	2,051.52	10.48
	บจก.โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี	-	-	4.14	0.02	-	-
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมปิโตรเคมี		9,896.73	87.13	10,042.56	56.21	8,774.52	44.82
พลังงาน	บมจ.โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น	606.17	5.34	1,498.86	8.39	4,031.48	20.59
	Toyo Thai Malaysia Sdn. Bhd.	88.07	0.78	257.89	1.44	-	0.00
	บจก.โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี	-	-	-	-	1,309.07	6.69
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมพลังงาน		694.24	6.11	1,756.75	9.83	5,340.55	27.28
อื่นๆ	บมจ.โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น	649.31	5.72	3,536.16	19.79	3,438.76	17.57
	Toyo-Vietnam Corporation Co.,Ltd.	118.02	1.04	-	-	-	-
รวมรายได้จากการก่อสร้างอุตสาหกรรมอื่นๆ		767.33	6.76	3,536.16	19.79	3,438.76	17.57
ก่อสร้างตามสัญญา สัมปทาน	Toyo Thai Power Myanmar Co.,Ltd.	-	-	2,456.81	-	1,781.81	9.10
		-	-	2,456.81	13.75	1,781.81	9.10
รวมรายได้จากการก่อสร้างตามสัญญาสัมปทาน		-	-	2,456.81	13.75	1,781.81	9.10
บริหารงานโรงไฟฟ้า	Toyo Thai Power Myanmar Co.,Ltd.	-	-	72.80	0.41	238.78	1.22
รวมรายได้จากการผลิตไฟฟ้า		-	-	72.80	0.41	238.78	1.22
รวมรายได้		11,358.30	100.00	17,865.08	100.00	19,575.26	109.57

รูปแบบการดำเนินธุรกิจ: ยุทธศาสตร์การลงทุน คู่ขนาน

ตั้งแต่ปี 2553 ผู้บริหารได้วางกลยุทธ์การขยายธุรกิจ นอกเหนือจากการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม จัดหา เครื่องจักรและอุปกรณ์ และก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม แบบครบวงจร (Integrated EPC) อันเป็นธุรกิจปกติ ของบริษัท ซึ่งมีความเชี่ยวชาญมาเกือบ 30 ปี และด้วย สถานะทางการเงินที่แข็งแกร่งของบริษัท กอปรกับเป็นการ

สร้างความมั่นคงด้านรายได้ในระยะยาว บริษัทยังแสวงหา โอกาสทางธุรกิจที่นอกเหนือจากการเป็นผู้รับเหมางาน ก่อสร้างประเภท EPC กล่าวคือ หากเจ้าของโครงการใด มีความประสงค์ที่จะให้บริษัทร่วมทุน และโครงการนั้น สามารถสร้างผลตอบแทนที่ดีจากการลงทุน บริษัทก็มี ความพร้อมที่จะพิจารณาการลงทุนในโครงการเหล่านั้น ด้วย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการใช้ศักยภาพและสินทรัพย์ของบริษัท ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สามารถแสดงได้ตามแผนผังต่อไปนี้





บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงว่าเป็นปัจจัยที่จะช่วยส่งเสริมให้บริษัทฯ บรรลุถึงวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ อันจะนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้กำหนดให้กระบวนการบริหารความเสี่ยงมาใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการปัจจัยเสี่ยงให้เกิดประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง โดยคณะทำงานบริหารความเสี่ยง ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จะประเมินปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ที่อาจส่งผลกระทบต่อวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ พิจารณาบททวนความเพียงพอของนโยบาย มาตรการและแนวทางในการควบคุมความเสี่ยง กำหนดวิธีการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสามารถควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ติดตามพิจารณาบททวนผลการบริหารความเสี่ยงในภาพรวมของบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ คือ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน ความเสี่ยงด้านการเงิน และความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการประเมินความเสี่ยงได้พิจารณาถึงความรุนแรงของผลกระทบ และโอกาสที่เหตุการณ์อื่นเกี่ยวข้องกับปัจจัยเสี่ยงนั้นๆ จะเกิดขึ้น

การพิจารณาบททวนการบริหารความเสี่ยงในปี 2557 ที่ผ่านมา พบว่ามีความเสี่ยงระดับสูง – ระดับปานกลาง ดังต่อไปนี้

1. ความเสี่ยงจากการรับงานโครงการที่มีขนาดใหญ่ทั้งในและต่างประเทศ

จากนโยบายของบริษัทฯ ในการรับงานโครงการที่มีขนาดใหญ่ทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งหากในการดำเนินงานโครงการขนาดใหญ่ที่มีมูลค่าสูงเหล่านี้มีความผิดพลาดใดๆ เกิดขึ้น สถานะทางการเงินของบริษัทฯ อาจจะได้รับผลกระทบอย่างมาก โดยเฉพาะโครงการในต่างประเทศ ที่มีปัจจัยเสี่ยงเพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการในสภาพแวดล้อม สังคม วัฒนธรรมพื้นเมืองที่ไม่คุ้นเคย รวมทั้งกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่นที่แตกต่างออกไป ตลอดจนปัจจัยและเสถียรภาพทางการเมืองในประเทศนั้น ๆ ทั้งนี้ ก่อนที่บริษัทฯ จะเข้าร่วมประมูล หรือลงทุนในโครงการ บริษัทฯ จะทำการวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการนั้น และพยายามลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นให้เหลือน้อยที่สุด

สำหรับการดำเนินโครงการในต่างประเทศ บริษัทฯ มีนโยบายในการทำงานร่วมกับผู้รับเหมารายอื่นในประเทศนั้น ๆ เพื่อลดความเสี่ยงจากการดำเนินโครงการในสภาพแวดล้อม สังคม วัฒนธรรมพื้นเมืองที่ไม่คุ้นเคย รวมถึงการปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น และบริษัทฯ ยังเน้นย้ำให้ผู้รับผิดชอบในการดำเนินโครงการ วางแผนงานให้รอบคอบรัดกุม และติดตามควบคุมการปฏิบัติงานตามแผนอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ผู้จัดการโครงการและผู้บริหารระดับจัดการที่รับผิดชอบ จะต้องจัดทำนโยบายการดำเนินโครงการที่คำนึงถึงภาระทางการเงินโดยระบุช่วงเวลา และ ปริมาณของเงินตราที่ต้องการใช้ในการดำเนินโครงการ เพื่อสื่อสารให้ฝ่ายการเงินได้รับทราบล่วงหน้า และสามารถ บริหารจัดการด้านการเงินได้อย่างเหมาะสม

2. ความเสี่ยงจากการส่งมอบโครงการให้ลูกค้าไม่ทันตามกำหนด

ในธุรกิจให้บริการออกแบบ จัดซื้อจัดหา และรับเหมาก่อสร้าง สัญญาจ้างงานโดยทั่วไปจะมีการกำหนดเวลาแล้วเสร็จและส่งมอบงานแก่ลูกค้าไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งกำหนดความรับผิดชอบในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดเวลา ซึ่งความรับผิดชอบส่วนใหญ่ คือ การจ่ายค่าปรับเพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากความล่าช้า ทั้งนี้ ค่าปรับของการส่งมอบงานล่าช้าจะมีมูลค่าที่แตกต่างกันในแต่ละสัญญา และอาจจะส่งผลให้ต้นทุนโครงการนั้น ๆ เพิ่มขึ้นจนผู้รับจ้างประสบปัญหาขาดทุนได้ นอกจากนี้ความล่าช้าของโครงการยังอาจส่งผลให้ผู้ให้บริการรายนั้น ๆ เสียชื่อเสียงและไม่ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ารายอื่น ๆ ทำให้เสียโอกาสทางธุรกิจ ในอนาคต ความล่าช้าในการส่งมอบโครงการอันอาจจะทำให้บริษัทฯ ผิดสัญญาและต้องจ่ายค่าปรับชดเชยความเสียหายนั้นอาจจะเกิดขึ้นได้จากสาเหตุหลายประการ

อาทิ สภาพความซับซ้อนของโครงการ การบริหารจัดการโครงการที่ไม่มีประสิทธิภาพ ความล่าช้าในการทำงานของผู้รับเหมาช่วง ความล่าช้าในการส่งมอบเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างของผู้ผลิต และปัญหาสภาพอากาศที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างโครงการได้ตามแผนงาน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นจากการส่งมอบโครงการไม่ทันตามกำหนด ทั้งในด้านต้นทุนหรือชื่อเสียง ดังนั้นบริษัทฯ จึงมอบหมายให้ฝ่ายวางแผนและบริหารงานโครงการ ตรวจสอบและควบคุมการดำเนินงานของแต่ละโครงการอย่างใกล้ชิด และรายงานให้ผู้บริหารของบริษัทฯ รับทราบ เพื่อให้สามารถติดตามความก้าวหน้าของโครงการ ตลอดจนช่วยอำนวยความสะดวกแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที ทำให้การจัดการโครงการต่าง ๆ ของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



3. ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ในการดำเนินโครงการของบริษัทฯ นั้น ต้นทุนของโครงการอาจจะเปลี่ยนแปลงไปจากที่ได้ประมาณการไว้ได้จากความผันผวนของค่าเงิน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ใช้วิธีการบริหารความเสี่ยงแบบ Natural Hedge หรือ เข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Currency Forward Contracts) กับสถาบันการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

4. ความเสี่ยงด้านการเงิน เช่น ความเสี่ยงด้านรายได้จากการร่วมลงทุน, ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความพอเพียงของเงินทุน ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความไม่แน่นอนของเงินทุน และ ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับปัญหาการขาดสภาพคล่อง

จากการที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนธุรกิจ ในการให้บริการออกแบบ จัดซื้อจัดหา และรับเหมาก่อสร้าง แบบครบวงจร ควบคู่ไปกับการร่วมลงทุนในโครงการต่างๆ นั้น เนื่องจากโครงการที่บริษัทฯ ได้เข้าไปร่วมลงทุนเป็นโครงการที่มีขนาดใหญ่ และการดำเนินโครงการ EPC Project บางโครงการจะไม่มีเงินรับล่วงหน้า ดังนั้นจำนวนเงินลงทุน รายได้และกำไร จึงมีความสัมพันธ์โดยตรงกับขนาดของโครงการ หากเกิดความผิดพลาดใด ๆ ขึ้นในการดำเนินโครงการ อาจจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาพคล่องและทำให้สถานะทางการเงินของบริษัทฯ ได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารได้ทำการกลั่นกรอง คัดเลือกโครงการที่จะร่วมลงทุน และผู้ที่ร่วมลงทุนในโครงการต่างๆ อย่างเหมาะสม โดยก่อนที่บริษัทฯ จะเข้าไปร่วมลงทุนในโครงการใดๆ นั้น บริษัทฯ จะศึกษาและพิจารณาถึงบรรยากาศในการลงทุน, ความเป็นไปได้ของโครงการ, ศักยภาพของโครงการ รวมถึงผลตอบแทนจากโครงการว่าคุ้มค่ากับการลงทุนหรือไม่ บริษัทฯ จะค้นหาและเปรียบเทียบเงื่อนไขของแหล่งเงินทุน เพื่อที่จะคัดเลือกแหล่งเงินทุนที่มีเงื่อนไขเหมาะสมกับความต้องการของบริษัทฯ มากที่สุด, และจะพิจารณาคุณสมบัติ, ประสบการณ์ และสถานะทางการเงินของผู้ร่วมลงทุนในโครงการดังกล่าวว่ามีความเหมาะสมที่บริษัทฯ จะร่วมลงทุนด้วยหรือไม่ เพียงใด และระหว่างดำเนินโครงการ ผู้จัดการโครงการจะต้องติดตามความก้าวหน้าของงานเทียบกับเป้าหมายทางการเงินอย่างใกล้ชิด เพื่อให้รายรับและรายจ่ายของโครงการเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้

การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงได้กำหนดนโยบายและวางแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน (Good Corporate Governance) ตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันนำไปสู่ความเจริญเติบโตและเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาว ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดให้มีการเผยแพร่นโยบายการกำกับดูแลกิจการและหลักในการปฏิบัติดังกล่าวทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.toyo-thai.com)

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ โดยแบ่งเป็น 5 หมวด ได้แก่

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

บริษัทฯ ตระหนักถึงหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนและปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด ดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิขั้นพื้นฐานทางกฎหมาย ได้แก่ สิทธิในการเข้าร่วมประชุม และออกเสียงลงคะแนนในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น การเลือกตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การพิจารณาคัดค้านกรรมการ การพิจารณาส่วนแบ่งในผลกำไร (เงินปันผล) การได้รับข้อมูลข่าวสาร อย่างเพียงพอ เป็นต้น นอกจากนี้สิทธิขั้นพื้นฐานดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ได้ดูแลเอาใจใส่สิทธิของผู้ถือหุ้นมากกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น การให้ข้อมูลที่สำคัญผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ การจัดให้นักวิเคราะห์ และนักลงทุนเยี่ยมชมกิจการ เป็นต้น

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมถึงนักลงทุนสถาบัน ในการเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ คัดเลือกสถานที่จัดการประชุมซึ่งมีระบบขนส่งมวลชนเข้าถึงและเพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเดินทางเข้าร่วมการประชุมได้อย่างสะดวก บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นจัดส่งเอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อลดระยะเวลาในการตรวจสอบเอกสารในวันประชุม และบริษัทฯ จัดช่องทางลงทะเบียน ณ สถานที่จัดการประชุมสำหรับผู้ถือหุ้นบุคคล



กรรมการและนักลงทุนสถาบัน โดยบริษัทฯ ได้นำระบบบาร์โค้ด (Barcode) มาใช้ในการลงทะเบียนและนับคะแนนเสียง เพื่อช่วยให้ขั้นตอนการลงทะเบียนและการประมวลผลการลงคะแนนเสียงเป็นไปอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น และได้จัดเตรียมเอกสารแนบไปให้ผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะ ทั้งนี้ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปีภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบปีบัญชีของบริษัทฯ และหากมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องพิจารณาภาวะพิเศษที่อาจเป็นเรื่องที่กระทบหรือเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทฯ จะเรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้เป็นกรณีไป

ในปี 2557 บริษัทฯ ได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 9 เมษายน 2557 ณ สำนักงานบริษัทฯ ชั้น 27 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ โดยในปีที่ผ่านมามีจำนวนผู้ที่เข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นรวม 882 คน แบ่งเป็น ผู้ถือหุ้นที่มาด้วยตนเองและผ่านการมอบฉันทะจำนวน 74 คนและ 808 คน ตามลำดับ โดยมีจำนวนหุ้นที่ถือรวมกันได้ จำนวน 452,865,856 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 80.87 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ ซึ่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นทุกครั้ง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามแนวทางของโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ซึ่งจัดทำ ขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ดังนี้

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ เป็นรายบุคคล โดยชี้แจงรายละเอียดและวิธีการผ่านทางเว็บไซต์ ของบริษัทฯ อย่างน้อย 3 เดือนก่อนวันสิ้นสุดรอบบัญชี พร้อมทั้งส่งหนังสือถึงตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้ผู้ถือหุ้นที่จะเสนอระเบียบวาระการประชุมต้องเป็นผู้ถือหุ้นคนหนึ่งหรือหลายคน ซึ่งถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ
- เผยแพร่ข้อมูลหนังสือเชิญประชุม ระเบียบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมความเห็นของคณะกรรมการ หนังสือมอบฉันทะทุกแบบประกอบด้วยแบบ ก แบบ ข และ แบบ ค (สำหรับผู้ถือหุ้นต่างประเทศที่แต่งตั้งคิสโตเดียนในประเทศไทยเท่านั้น) ตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รวมทั้งข้อมูลประกอบการพิจารณาระเบียบวาระ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนที่จะจัดส่งเอกสารเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น
- จัดทำหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี โดยระบุสถานที่ วัน เวลา ประชุมให้ชัดเจน พร้อมทั้งรายละเอียดระเบียบวาระการประชุม ข้อมูลสำคัญและจำเป็นประกอบการพิจารณาความเห็นคณะกรรมการ รายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา รายงานประจำปี หนังสือมอบฉันทะซึ่งระบุวิธีการมอบฉันทะอย่างชัดเจนและเอกสารประกอบการประชุมอื่นๆ โดยจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าอย่างน้อย

14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข้อมูลข่าวสารเพื่อการตัดสินใจในการลงมติอย่างเพียงพอ ถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และมีโอกาสศึกษาวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมทั้งประกาศลงในหนังสือพิมพ์ทั้งฉบับภาษาไทยติดต่อกันต่อเนื่อง 3 วัน ก่อนวันประชุมอย่างน้อย 3 วัน เพื่อเป็นการบอกกล่าวการเรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าสำหรับผู้ถือหุ้นเตรียมตัวมาร่วมประชุม

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

- ยำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นในวันประชุมอย่างเท่าเทียมกัน โดยจัดเจ้าหน้าที่ต้อนรับและให้ข้อมูลในการตรวจสอบเอกสารและลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมอย่างเพียงพอ โดยบริษัทฯ จะเปิดให้ผู้ถือหุ้นสามารถรับการลงทะเบียนก่อนเวลาประชุม 2 ชั่วโมง และแม้จะพ้นเวลาลงทะเบียนแล้ว ก็ยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะร่วมประชุม สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่เสียสิทธิ
- ได้จัดให้มีสถานที่จัดการประชุมที่สะดวกต่อการเดินทางมาเข้าร่วมการประชุม และมีขนาดเพียงพอรองรับจำนวนผู้ถือหุ้นอยู่ในกรุงเทพมหานคร
- ได้นำระบบบาร์โค้ดมาใช้ในการลงทะเบียนและนับคะแนนเพื่อความถูกต้อง สะดวกและรวดเร็ว
- บริษัทฯ ไม่กระทำการใดๆ ที่มีลักษณะเป็นการจำกัดสิทธิในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกคนย่อมมีสิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นตลอดระยะเวลาการประชุม
- ระหว่างการประชุม ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีกรรมการเข้าร่วมประชุมครบทั้ง 9 ท่าน ซึ่งรวมถึงประธานกรรมการบริหาร ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการบริหาร ตลอดจนผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมายได้เข้าร่วมประชุม ก่อนเริ่มประชุมทุกครั้ง ประธานที่ประชุมจะเป็นผู้ชี้แจงหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมทั้งหมด อาทิเช่น การเปิดประชุม และการออกเสียงลงคะแนน รวมทั้งวิธีการนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่จะต้องลงมติในแต่ละวาระตามข้อบังคับของบริษัทฯ
- บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ ที่ปรึกษากฎหมาย จากบริษัท ไอพีซีที แอสโซซิเอท จำกัด ทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของการมอบฉันทะ การนับองค์ประชุม รวมถึงการนับและรายงานคะแนนเสียง ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถรายงานผลคะแนนเสียงให้ที่ประชุมรับทราบเป็นรายวาระได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และโปร่งใส
- บริษัทฯ จะระบุมาร่วมได้เสียของกรรมการไว้ในหนังสือเชิญประชุมฯ และในการประชุมผู้ถือหุ้น หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องในการพิจารณาการใด ประธานที่ประชุมจะแจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบก่อนการพิจารณาการใด โดยกรรมการท่านที่มีส่วนได้เสียนั้นจะไม่ร่วมประชุมในวาระนั้นๆ



- สนับสนุนให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถใช้สิทธิในการดูแลรักษาผลประโยชน์ของตน โดยการซักถาม แสดงความเห็น ให้ข้อเสนอแนะและออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงการใช้สิทธิร่วมตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การเสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการอิสระ การอนุมัติผู้สอบบัญชี การจัดสรรเงินปันผล การลดทุนหรือเพิ่มทุน การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับ หนังสือบริคณห์สนธิ และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นหลังวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

- บริษัทฯ ได้แจ้งมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพร้อมผลการลงคะแนนเสียงทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ในวันทำการถัดไปต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) อีกทั้งนำมติเผยแพร่บนเว็บไซต์บริษัทฯ (www.toyo-thai.com)
- บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ภายใน 14 วันหลังวันประชุมตามข้อกำหนดของตลท. และเผยแพร่บันทึกการลงคะแนนเสียงการประชุมอย่างครบถ้วนเหมาะสม ประกอบด้วย การบันทึกรายงานการประชุม มติที่ประชุมพร้อมคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ออกเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง รวมทั้งข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในแต่ละวาระอย่างละเอียด พร้อมทั้งเผยแพร่รายงานการประชุมให้ผู้ถือหุ้นรับทราบบนเว็บไซต์บริษัทฯ (www.toyo-thai.com)
- นำข้อเสนอแนะ และความคิดเห็นที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นในการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมาพิจารณา และหาแนวทางการปรับปรุง เพื่อพัฒนาการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ มีนโยบายในการสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับสิทธิและการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม ดังนี้

2.1 บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน โดยบริษัทฯ ได้เผยแพร่รายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการดำเนินการดังกล่าว พร้อมทั้งส่งหนังสือถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.toyo-thai.com)

2.2 บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและลงมติแทนผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ได้จัดเตรียมหนังสือมอบฉันทะตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศกำหนด ได้แก่ หนังสือมอบฉันทะ แบบ ก, แบบ ข, และแบบ ค. ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการออกเสียงลงคะแนนได้ และได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะให้แก่ผู้ถือหุ้นพร้อมหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดหนังสือมอบฉันทะได้จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ

2.3 ดำเนินการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุม และมีนโยบายที่จะไม่เพิ่มระเบียบวาระในที่ประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามในที่ประชุม และได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล

2.4 ผู้ถือหุ้นสามารถออกเสียงในทุกวาระการประชุมผ่านบัตรลงคะแนนเสียงที่บริษัทฯ ได้แจกให้ในวันประชุม สำหรับวิธีการนับคะแนนเสียง จำนวน 1 หุ้น เท่ากับ 1 คะแนนเสียง บริษัทฯ จะนับคะแนนเสียงแต่ละวาระด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โดยวิธีการหักคะแนนเสียงที่ไม่เห็นด้วย และงออกเสียงของผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะออกจากจำนวนหุ้นทั้งหมดของผู้ถือหุ้น หรือผู้รับมอบฉันทะที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

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

บริษัทฯ ได้กำหนดจรรยาบรรณด้านการรักษาข้อมูลความลับและการใช้ข้อมูลภายในไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ มีนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business



Ethics) และจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) โดยทั่วไปแล้วนโยบายดังกล่าวกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ หลีกเลี่ยงมิให้เกิดการขัดกันระหว่างผลประโยชน์ส่วนตัวของบุคคล ดังกล่าวกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยการขัดกันนี้อาจจะเกิดขึ้นได้เมื่อกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงาน กระทำการอย่างใด ๆ หรือมีประโยชน์ส่วนตัวอันขัดหรือแย้งกับวัตถุประสงค์ และการปฏิบัติหน้าที่เพื่อบริษัทฯ ตัวอย่างเช่น การที่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานถูกคาดหวังให้หลีกเลี่ยงการขัดกันแห่งผลประโยชน์ในการทำธุรกิจกับลูกค้า ผู้ผลิต/จัดจำหน่ายสินค้า คู่แข่งหรือบุคคลอื่น นอกจากนี้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยังถูกคาดหวังให้ละเว้นจากการหาผลประโยชน์ให้ตนเอง โดยใช้โอกาสที่ได้มาจากทรัพย์สินของบริษัทฯ หรือจากการดำรงตำแหน่งภายในบริษัทฯ อีกทั้ง กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยังถูกคาดหวังให้หลีกเลี่ยงการซื้อขายหลักทรัพย์โดยการอาศัยข้อมูลภายในซึ่งมิได้เป็นข้อมูลสาธารณะที่กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานดังกล่าวได้มาโดยการอาศัยตำแหน่งหน้าที่ในบริษัทฯ ด้วย

3. การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญต่อสิทธิตามกฎหมายของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ เช่น พนักงานและผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทฯ ในเครือของบริษัทฯ ตลอดจนผู้มีความสัมพันธ์เชิงพันธมิตรกับบริษัทฯ ไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ จะปฏิบัติตามภาระหน้าที่ ที่บริษัทฯ มีอยู่ตามข้อกำหนดในสัญญานั้นๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นคงให้แก่บริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ ในระยะยาว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ผู้ถือหุ้น: บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้น ในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชีและการเงินที่มีความเชื่อถือได้สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น ด้วยการดำเนินงานให้เกิดผลประโยชน์ในระยะยาวสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยมีผลประโยชน์ที่ต่ออย่างสม่ำเสมอและยั่งยืน มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคน ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ด้วยความบริสุทธิ์ใจและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย และเพื่อผลประโยชน์ของกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเต็มความสามารถ ไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัทฯ ไม่แสวงหาประโยชน์ให้ตนเอง และไม่เปิดเผยข้อมูลลับต่อบุคคลภายนอก พร้อมทั้งคำนึงถึงการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างถูกต้อง ครบถ้วนและทันเวลา เพื่อตอบสนองความเชื่อมั่นที่ผู้ถือหุ้นมีให้กับบริษัทฯ

ลูกค้า: บริษัทฯ สร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า เปิดเผยข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการบริหารอย่างครบถ้วน ถูกต้อง ทันต่อเหตุการณ์และไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง จัดให้มีช่องทางการสื่อสารเพื่อให้ลูกค้าระบุข้อร้องเรียน ไม่กำหนดเงื่อนไขการค้าที่ไม่เป็นธรรมต่อลูกค้าปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างโปร่งใสและเท่าเทียมกัน โดยดำเนินการตามสัญญา จรรยาบรรณทางธุรกิจ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และกฎหมายอย่างเคร่งครัด รวมถึงการให้ความสำคัญในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ ไม่นำข้อมูลดังกล่าวมาใช้เพื่อผลประโยชน์ของตนเอง และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

คู่ค้า: บริษัทฯ ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด ไม่เรียกร้องไม่รับ ไม่จ่ายผลประโยชน์ใดๆ ทางการค้ากับคู่ค้า โดยไม่สุจริต ตลอดจนการเก็บรักษาความลับทางการค้าของคู่ค้า โดยไม่นำไปเปิดเผยต่อบุคคลอื่น และในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ต้องรีบแจ้งให้คู่ค้าทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดซื้อ/จัดจ้าง



งานทั่วไป และโครงการขนาดใหญ่เป็นไปอย่างมีระบบ มีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยยึดหลักธรรมาภิบาลและโปร่งใสตรวจสอบได้

นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของคู่ค้าและบุคคลอื่น โดยมีนโยบายให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และบุคคลอื่นใดที่กระทำการในนามของบริษัทฯ หลีกเลี่ยงการล่วงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของคู่ค้าและบุคคลอื่น ขณะเดียวกัน กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และบุคคลอื่นใดที่กระทำการในนามของบริษัทฯ จะต้องปกป้องและตรวจสอบดูแลทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ

คู่แข่งทางการค้า: บริษัทฯ มีนโยบายในการดูแลและดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม โปร่งใส มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมกับคู่แข่งทางการค้าภายใต้กรอบของกฎหมาย และจรรยาบรรณทางธุรกิจ ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่เหมาะสม และไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม รวมถึงไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า ด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

เจ้าหน้าที่: บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลง ที่มีต่อเจ้าหน้าที่การค้า และเจ้าหน้าที่สถาบันการเงินทุกราย อย่างเคร่งครัด ตามเงื่อนไขข้อกำหนดของสัญญา โดยเฉพาะเรื่องเงื่อนไขค่าประกันการบริหารเงินทุนและการชำระหนี้ มีความรับผิดชอบและโปร่งใส ไม่ปกปิดข้อมูล หรือข้อเท็จจริงอันจะทำให้เจ้าหน้าที่เกิดความเสียหาย กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข บริษัทฯ จะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข

พนักงาน: บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับพนักงานโดยถือว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่า และเป็นรากฐานของความสำเร็จ ดังนั้นบริษัทฯ จึงสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพของพนักงาน โดยพัฒนาทักษะความรู้ และความสามารถของพนักงานเสริมสร้างวัฒนธรรมและบรรยากาศการทำงานที่ดี รวมทั้งการส่งเสริมการทำงานเป็นทีม รวมทั้งมอบโอกาสในการสร้างความก้าวหน้าในการทำงานให้แก่พนักงานทุกคนโดยเท่าเทียมกัน และให้ค่าตอบแทนแก่พนักงานในอัตราที่เหมาะสม สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้น และระยะยาว เพื่อสร้างความมั่นใจและเป็นขวัญกำลังใจให้แก่พนักงานในการปฏิบัติงานกับบริษัทฯ โดยมีแนวปฏิบัติ คือ

- บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องสวัสดิการและความปลอดภัยของพนักงาน โดยบริษัทฯ ได้จัดสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ขั้นพื้นฐานตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงการประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยมีการประชาสัมพันธ์สิทธิประโยชน์ต่างๆ ให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง

- บริษัทฯ ได้จัดให้มีสวัสดิการอื่นๆ นอกจากที่กฎหมายกำหนด อาทิ การประกันสุขภาพ ซึ่งครอบคลุมการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน และทันตกรรม การประกันชีวิต การประกันอุบัติเหตุ การตรวจสุขภาพประจำปี และการรักษาพยาบาลภายในสำนักงาน โดยจัดให้มีแพทย์และพยาบาลประจำสำนักงานในช่วงเวลาปฏิบัติงาน รวมถึงจัดให้มีมาตรการดูแลสุขภาพอนามัยของพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมให้พนักงานออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดี การจัดสถานที่ออกกำลังกาย เพื่อให้พนักงานได้ผ่อนคลายจากการทำงานและได้ใช้เวลาทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน และส่งเสริมเรื่องความสัมพันธ์ในครอบครัว โดยได้จัดสถานที่และกิจกรรมต่างๆ อาทิ ห้องเด็กเล่น ห้องให้นมบุตร และกิจกรรมในช่วงปิดเทอมเพื่อรองรับกรณีที่พนักงานมีความจำเป็นต้องนำบุตรหลานมาที่ทำงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีเงินช่วยเหลือพนักงานในกรณีต่างๆ เช่น การสมรส การคลอดบุตร การอุปสมบท การเสียชีวิตของญาติใกล้ชิด การประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติ เป็นต้น

- ส่งเสริมให้พนักงานได้พัฒนาความรู้ความสามารถ โดยการส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งในด้านวิชาการและเทคนิคเฉพาะทาง เพื่อเพิ่มพูนทักษะและศักยภาพในการทำงาน

- การจัดให้มีสภาพแวดล้อมและสุขอนามัยในสถานที่ทำงาน ให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตตลอดจนทรัพย์สินของพนักงานและของบริษัทฯ บริษัทฯ ยังได้คำนึงถึงความปลอดภัยทั้งต่อการปฏิบัติงานของพนักงานด้วยการจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และการอบรมเฉพาะทางที่สอดคล้องตามความเสี่ยงของงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถป้องกันอันตรายและหาวิธีการป้องกันควบคุมอันตราย เป็นผลให้การทำงานเป็นไปอย่างปลอดภัย ทั้งนี้ในปี 2557 บริษัทฯ มีอัตราความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุ เท่ากับ 0.17 ครั้ง ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน (อ้างอิงตาม Bureau of labor statistics: BLS) และมีอัตราความรุนแรงของการประสบอันตราย (มีวันหยุดงานหรือวันที่สูญเสียไป) เท่ากับ 0.80 วัน ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน (อ้างอิงตาม National Safety Council : NSC)

ชุมชน และสังคม: บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility - CSR) โดยได้กำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม รวมทั้งดำเนินกิจกรรมเพื่อ



สนับสนุนการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชนหลายกิจกรรม ได้แก่ โครงการส่งเสริมการศึกษา โครงการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการช่วยเหลือสังคม เป็นต้น

การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ: บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยประยุกต์ใช้ข้อกำหนดของมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (OHSAS18001:2007, TIS18001:2011 และ ISO14001:2004) ส่งเสริมให้มีการให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมในด้านการพัฒนา การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า โดยจัดกิจกรรมรณรงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและชาญฉลาด เช่น การรณรงค์เรื่องการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า และ การจัดการขยะและของเสียทั้งจากส่วนสำนักงานและโครงการก่อสร้าง เพื่อให้พนักงานตระหนักในหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อม

การเคารพหลักสิทธิมนุษยชน: บริษัทฯ มีนโยบายและแนวปฏิบัติที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน โดยกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจในเรื่องการเคารพหลักสิทธิมนุษยชน ดังนี้

- ตระหนักและเคารพประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณีของแต่ละประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจ
- เคารพในสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อทุกคนอย่างเสมอภาคโดยไม่เลือกเชื้อชาติ ศาสนา ลัทธิ เพศ สถานภาพทางสังคม สัญชาติ อายุ ความทุพพลภาพ ไม่มีการใช้หรือสนับสนุนการใช้แรงงานเด็ก และการค้ามนุษย์
- สร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ก่อให้เกิดการเลือกปฏิบัติและละเมิดสิทธิของผู้อื่น รวมทั้งดูแลและป้องกันมิให้เกิดการกระทำดังกล่าว ซึ่งก่อให้เกิดผลที่ต้องถูกดำเนินคดีทางกฎหมาย

นโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน: บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เพื่อปลูกจิตสำนึก สร้างค่านิยมที่ถูกต้อง ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัทฯ มุ่งมั่นพัฒนาองค์กรให้มีความยั่งยืนในระยะยาว เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ดังนั้นในปี 2557 บริษัทฯ จึงได้ร่วมลงนามแสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ “แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต”

เพื่อให้บรรลุเจตนารมณ์ดังกล่าว บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน ดังต่อไปนี้

- บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริตโดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับนโยบายทางการเงิน การกำหนดงบประมาณ และการประเมินผลงบประมาณโครงการที่โปร่งใสและชัดเจน
- กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับของบริษัทฯ จะต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการทุจริตและคอร์รัปชันไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับของบริษัทฯ จะต้องไม่ให้สินบนหรือสิ่งตอบแทนแก่ผู้จัดจำหน่าย หน่วยงานของรัฐ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งไม่รับสินบนหรือสิ่งตอบแทนจากบุคคลหรือภาคส่วนดังกล่าว อย่างไรก็ตาม อนุญาตให้มีการให้หรือรับของที่ระลึกได้ในการต้อนรับทักทายตามโอกาส หรือตามประเพณี
- กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับของบริษัทฯ จะต้องต่อต้านการปฏิบัติที่ผิดกฎหมายหรือผิดจรรยาบรรณใดๆ เช่น การฉ้อโกงในองค์กร การเจรจาหรือทำความตกลงทางการเงินอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย ตลอดจนการกระทำอื่นๆที่เป็นไปในทางทุจริต
- กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับของบริษัทฯ จะต้องไม่เพิกเฉยเมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาหารือกับผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่บริษัทฯ กำหนดให้ทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจผ่านทางช่องทางต่างๆ
- บริษัทฯ จะให้ความสำคัญและคุ้มครองผู้ที่แจ้งเรื่องคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับองค์กร ผ่านช่องทางที่กำหนด ผู้ที่กระทำคอร์รัปชัน จะได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ อาจจะได้รับโทษตามกฎหมายหากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย

มาตรการ ขอบเขต และกลไกการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส: บริษัทฯ จะให้ความสำคัญคุ้มครองพนักงานที่แจ้งเรื่องการทุจริตและคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ หรือบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนของบริษัทฯ ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนและบุคคลที่เกี่ยวข้องจะได้รับการคุ้มครองอย่างเหมาะสมจากบริษัทฯ รวมถึงข้อมูลที่ได้รับแจ้งจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ ไม่เปิดเผยต่อผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เว้นแต่จำเป็นต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดของกฎหมาย ทั้งนี้ ผู้ที่กระทำการทุจริตและคอร์รัปชันเป็นการกระทำผิดจรรยาบรรณซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบข้อบังคับที่บริษัทฯ กำหนดไว้ และอาจได้รับโทษตามกฎหมายหากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย



การแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียน: บริษัทฯ จัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมาย การกระทำผิดจรรยาบรรณ หรือพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่นรวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการกระทำผิดจรรยาบรรณ เรื่องที่มีผลกระทบต่อนโยบายหรือชื่อเสียงของบริษัทฯ โดยสามารถแจ้งผ่านช่องทางต่อไปนี้

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์

ir@toyo-thai.com

จดหมายธรรมดา

หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือ สำนักเลขานุการบริษัท

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30

ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ

เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์: 0-2260-8505 โทรสาร: 0-2260-8525-6

ในปี 2557 บริษัทฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆ เกี่ยวกับการไม่เคารพในสิทธิพื้นฐานของผู้ถือหุ้น และไม่พบการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แต่อย่างใด

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ มีนโยบายในการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีประโยชน์ทางการเงิน อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตรงเวลา โดยเผยแพร่ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.toyo-thai.com) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุนสถาบัน และบุคคลใดๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเท่าเทียมกัน และน่าเชื่อถือ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

การเปิดเผยข้อมูลบนเว็บไซต์

เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ สามารถสืบค้นข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณะได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว บริษัทฯ ได้นำเสนอข้อมูลที่สำคัญต่างๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษในเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.toyo-thai.com) ดังนี้

- ข้อมูลของบริษัทฯ ประกอบด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างธุรกิจ โครงสร้างองค์กร ลักษณะการประกอบธุรกิจและภาวะการแข่งขัน ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน ความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น
- แนวทางการปฏิบัติตามหลักการค้ากับคู่ค้าและการที่ดี ประกอบด้วย จริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business Ethics) จรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และคณะอนุกรรมการ เป็นต้น
- นักลงทุนสัมพันธ์ ประกอบด้วย ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลราคาหลักทรัพย์ ข้อมูลผู้ถือหุ้น เป็นต้น
- ความรับผิดชอบต่อสังคม ประกอบด้วย การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม กิจกรรมโครงการต่างๆ อาทิ โครงการเพื่อการศึกษา เพื่อสิ่งแวดล้อม ช่วยเหลือสังคมตลอดจนการพัฒนาบุคลากร เป็นต้น
- ข่าวบริษัทฯ ประกอบด้วย ข่าวสัมภาษณ์ผู้บริหาร บทความจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นต้น

การรายงานข้อมูลคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารและการถือหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร

ข้อมูลคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารจะถูกเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) และในเว็บไซต์ของบริษัทฯ กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ต่อ ก.ล.ต. ทุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย หรือโอนหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์



การจัดทำรายงานทางการเงิน

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงความคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี และใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม ซึ่งถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ตลอดจนมีการพิจารณาถึงความสมเหตุสมผลและความรอบคอบในการจัดทำงบการเงินของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียเกิดความเชื่อมั่นต่อรายงานทางการเงินที่บริษัทฯ จัดทำ คณะกรรมการบริษัทจึงแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน เพื่อทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้อง

บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันการใช้ประโยชน์จากข้อมูลภายใน โดยกำหนดให้พนักงานทุกระดับของบริษัทฯ ต้องไม่นำข้อมูลที่เป็นความลับไปใช้ เพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือบุคคลอื่น และรักษาข้อมูลภายในและเอกสารที่ไม่สามารถเปิดเผยต่อบุคคลภายนอก อันนำไปสู่การแสวงหาผลประโยชน์ เพื่อตนเองหรือครอบครัว หรือพวกพ้องในทางมิชอบเช่น ข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหุ้นความลับทางการค้า หรือสูตรการประดิษฐ์คิดค้นต่างๆ เป็นต้น พนักงานที่เปิดเผยข้อมูลและข่าวสารที่สำคัญของบริษัทฯ ออกสู่บุคคลภายนอก โดยมิได้รับความเห็นชอบจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะได้รับพิจารณามาตรการทางวินัยตามระเบียบของบริษัทฯ และอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมายอีกด้วย

ในปี 2557 บริษัทฯ ได้ให้ผู้สอบบัญชีจากบริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งมีความรู้ความชำนาญในวิชาชีพ มีความเป็นอิสระ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ด. โดยงบการเงินของบริษัทฯ ได้รับการรับรองโดยไม่มีเงื่อนไข และถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ/คณะกรรมการบริษัทก่อนเปิดเผยต่อผู้ถือหุ้น

การรายงานข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยสารสนเทศที่เป็นข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ รวมถึงรายงานทางการเงิน ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลทางการเงิน และสารสนเทศเรื่องอื่นๆ ตามเกณฑ์ที่ ตลาด. และ ก.ล.ด.กำหนดอย่างถูกต้อง ชัดเจน ครบถ้วน โปร่งใส ด้วยภาษาที่กระชับเข้าใจง่าย มีการเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญทั้งด้านบวกและด้านลบและผ่านการพิจารณาถ่วงน้ำหนักก่อนที่นำเสนอ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกันตามที่กำหนดโดยกฎข้อบังคับของบริษัทฯ โดยมีการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ ตลาด. และ ก.ล.ด.
- แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี(แบบ 56-2)
- ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.toyo-thai.com ซึ่งมีทั้งสองภาษา ได้แก่ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- การให้ข้อมูลต่อผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และนักลงทุน ที่มาเยี่ยมชมกิจการ และพบปะกับผู้บริหาร
- การเดินทางเพื่อให้ข้อมูลแก่นักลงทุนทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

- การจัดกิจกรรมดูแลนักลงทุนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในตลาดทุน เช่น งาน SET in the City
- การจัดส่งหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผ่านทางไปรษณีย์

นักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างสูงต่อการบริหารความสัมพันธ์กับนักลงทุน ซึ่งจะมุ่งเน้นถึงการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบซื่อสัตย์สุจริต มุ่งมั่น ทุ่มเท ความถูกต้อง คุณภาพ ความเพียงพอเชื่อถือได้ และทันเวลา เพื่อให้ให้นักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้เกี่ยวข้องได้รับสารสนเทศอย่างเพียงพอ ถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อเป็นศูนย์กลางในการดำเนินกิจกรรมนักลงทุนสัมพันธ์ในเชิงรุกเพื่อให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติขององค์กรสากลชั้นนำ เพื่อส่งเสริมให้ช่องทางในการสื่อสารกับนักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นไปโดยมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งเปิดโอกาสให้นักลงทุนได้ซักถามตลอดจนรับทราบข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯ ผ่านทางช่องทางเว็บไซต์บริษัทฯ ช่องทางหลากหลายช่องทาง เช่น การจัด Road show กับนักลงทุนและนักวิเคราะห์ทั้งในและต่างประเทศ รายงานผลการดำเนินงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบทุกสิ้นไตรมาส การทำสรุปผลการดำเนินงานเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ การจัดให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยและนักลงทุนเข้าเยี่ยมชมกิจการของบริษัทฯ พบปะผู้บริหาร เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งผู้ที่สนใจหรือนักลงทุนสามารถสอบถามข้อมูลมายังฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ โดยติดต่อผ่านช่องทาง ดังนี้

หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์

นายกอบชัย ธนสุกาญจน์

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงินและบัญชี และนักลงทุนสัมพันธ์

- เลขที่ 159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
- โทรศัพท์ 0-2260-8505
- โทรสาร 0-2260-8525-6
- อีเมล ir@toyo-thai.com

ทั้งนี้ ในปี 2557 ไม่มีเหตุการณ์ที่บริษัทฯ ถูกดำเนินการโดยหน่วยงานกำกับดูแลเนื่องจากการไม่ประกาศหรือไม่เปิดเผยข้อมูลที่มีสาระสำคัญภายในระยะเวลาที่กำหนด



5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่จะช่วยพัฒนาและกำหนดทิศทางธุรกิจ นโยบาย กลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง และกระบวนการสอบทาน เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมายที่ใช้บังคับ และการตัดสินใจที่สมเหตุสมผล

(ก) กรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 ท่าน แต่ไม่เกิน 20 ท่าน และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 คณะกรรมการของบริษัท มีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 2 ท่าน (ร้อยละ 22)
- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 7 ท่าน (ร้อยละ 78)

(โดยมีกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 33.33 หรือเท่ากับ 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด)

คุณลักษณะของกรรมการ: กรรมการบริษัททุกท่าน เป็นผู้ทรงวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ทั้งด้านวิศวกร ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี พลังงาน บัญชีและการเงิน การบริหารจัดการ และกฎหมาย ซึ่งสอดคล้องและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้กรรมการได้เข้าใจถึงบทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบที่อยู่บนพื้นฐานของกฎหมาย ข้อกำหนด กฎเกณฑ์ ข้อบังคับบริษัท มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ไม่กระทำการใดที่เป็นการขัดหรือแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนเกิดความมั่นใจ อีกทั้งบริษัทฯ ได้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายบริหารออกจากกันอย่างชัดเจน เป็นลายลักษณ์อักษร

วิธีสรรหากรรมการบริษัท: การคัดเลือกบุคคลที่เหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ออกตามวาระ กระทำโดยบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตามคุณสมบัติที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัท โดยจะประกาศเชิญชวนในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อและประวัติบุคคลเข้ามายังบริษัทฯ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะทำการคัดเลือกและเสนอชื่อบุคคลผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยพิจารณาจากประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนดำเนินการ

ตามระเบียบและขั้นตอน เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณา เมื่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติเห็นชอบแล้ว บริษัทฯ จะเสนอรายชื่อบุคคลดังกล่าวเพื่อขออนุมัติเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยขอมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุม และมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

การดำรงตำแหน่ง: กรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งที่แน่นอน ซึ่งตามข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดไว้ว่า ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการจำนวน 1 ใน 3 ออกจากตำแหน่ง โดยให้กรรมการที่ดำรงตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตามกรรมการอิสระของบริษัทฯ ทุกท่านดำรงตำแหน่งไม่เกิน 9 ปี อีกทั้ง บริษัทฯ ยังไม่มีนโยบายจำกัดจำนวนบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่กรรมการแต่ละคนจะดำรงตำแหน่งกรรมการได้

(ข) คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ ดังต่อไปนี้

1. **คณะกรรมการตรวจสอบ:** คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2551 ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน และมีอย่างน้อย 1 ท่าน ที่มีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ทางด้านบัญชีหรือการเงิน ทำหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ สอบทานรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน, พิจารณา คัดเลือก หรือถอดถอนผู้สอบบัญชี พร้อมเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

2. **คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน:** คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระ 2 ท่าน และกรรมการบริหาร 1 ท่าน ทำหน้าที่พิจารณาหลักเกณฑ์และกระบวนการ, สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งพิจารณาหลักเกณฑ์การจ่ายและรูปแบบคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณา

3. **คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง:** คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 ประกอบด้วยกรรมการ 5 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระ 1 ท่าน และกรรมการบริหาร 4 ท่าน ทำหน้าที่กำหนดกรอบการบริหารความเสี่ยงและกำกับดูแลให้มีการดำเนินงานด้าน



การบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (ซึ่งครอบคลุมบริษัทฯ และบริษัทฯ ในเครือ) ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล

4. คณะกรรมการบรรษัทภิบาล: คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งกรรมการบรรษัทภิบาล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ประกอบด้วยกรรมการ 7 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระ 1 ท่าน กรรมการบริหาร 2 ท่าน และผู้บริหาร 4 ท่าน ทำหน้าที่พิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้งดำเนินการจัดทำแบบประเมินมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต

(ค) บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบที่กำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยทำหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดีและเชื่อมั่นในหลักการสำคัญ ดังนี้

- กำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ แผนกลยุทธ์ แผนงานและงบประมาณ มีการทบทวนให้ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบันการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสามารถเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มแก่ธุรกิจในระยะยาว และการบริหารงานด้วยความรอบคอบและระมัดระวัง และมีให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest)
- การดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส โดยมีการเปิดเผยที่เพียงพอต่อบุคคลที่เกี่ยวข้อง
- การดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงระบบการควบคุม และบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม
- กำหนดแนวทางปฏิบัติ ตามมาตรฐานในการดำเนินธุรกิจที่เหมาะสมสำหรับกรรมการ และพนักงานได้ถือปฏิบัติ

บริษัทฯ จะจัดทำรายงานประจำปีเพื่อรายงานกิจกรรมและผลประกอบการทางการเงินของบริษัทฯ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติ

บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบ ตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับธุรกรรมกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดให้มีการตรวจสอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบเช่น รายการระหว่างกัน รายการที่เกี่ยวข้อง รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เป็นต้น และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบจะถูกนำเสนอต่อคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการตามที่เสนอนั้น เป็นไป

เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และบริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการทำรายการดังกล่าวในรายงานประจำปีและแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รวมทั้งในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทฯ

(ง) ประธานกรรมการ

ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กำหนดให้ประธานกรรมการควรเป็นกรรมการอิสระ และไม่เป็นบุคคลคนเดียวกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ นั้น ถึงแม้ว่าปัจจุบันประธานกรรมการของบริษัทฯ ไม่ได้มาจากกรรมการอิสระและดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ด้วย แต่ในทางปฏิบัติแล้ว ประธานกรรมการเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์อันเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศและสากล รวมถึงได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความอิสระ เป็นกลาง นำความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์มาช่วยส่งเสริมให้บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจได้อย่างมั่นคงและก้าวหน้า

(จ) การประชุมคณะกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการบริษัท จะมีการกำหนดขึ้นเป็นการล่วงหน้าในแต่ละปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ โดยบริษัทฯ จะจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการพิจารณา ล่วงหน้าเพื่อที่จะมีเวลาเพียงพอในการศึกษาพิจารณาและตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่างๆ ข้อบังคับของ บริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการจะต้องประชุมกันอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง ทั้งนี้กรรมการบริษัท ต้องมาประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น

ในปี 2557 มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งหมด 6 ครั้ง และการประชุมกรรมการที่ไม่เป็น ผู้บริหาร โดยไม่มีฝ่ายจัดการ 1 ครั้ง ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่กรรมการเพื่อพิจารณา ก่อนการประชุมเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 14 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการมีเวลาที่จะศึกษาพิจารณา และตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่างๆ อย่างพอเพียง และสามารถจัดเวลาการเข้าร่วมประชุมได้ ในการประชุมทุกคราวจะมีการกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจน

โดยในการประชุมคณะกรรมการ กรรมการทุกคนสามารถอภิปรายและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเปิดเผย และมีการจดบันทึกการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อใช้อ้างอิงรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของ คณะกรรมการบริษัท ในปี 2557 แสดงไว้ในหัวข้อการประชุมคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท โดยมีหน้าที่ช่วยเหลือคณะกรรมการในการจัดการประชุม คณะกรรมการ การจัดส่งหนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ การจดบันทึกรายงานการประชุม และหน้าที่อื่นๆ ซึ่งเป็นหน้าที่ตามปกติของเลขานุการบริษัท รวมถึงการจัดเก็บข้อมูลส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร



และผู้เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าว ทั้งนี้ข้อมูลประวัติการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน และประวัติการเข้ารับ การฝึกอบรมของเลขานุการบริษัท ได้แสดงไว้ในหัวข้อเลขานุการบริษัท

(จ) การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท แบ่งออกเป็น การประเมินผลทั้งคณะ และการประเมินผลตนเองรายบุคคล (สำหรับการประเมินผลของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ, คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผู้สอบแทน, คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และ คณะกรรมการบรรษัทภิบาล เป็นการประเมินผลทั้งคณะ) ทั้งนี้ แบบประเมินผลของคณะกรรมการบริษัท และ คณะกรรมการชุดย่อยทุกชุดมีหลักเกณฑ์ในการประเมินเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และมีความสอดคล้องกับ ตัวอย่างแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการของตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งได้มีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความเหมาะสม

โดยมีเกณฑ์การประเมินผลคิดเป็นร้อยละจากคะแนนเต็มในแต่ละข้อ ดังนี้

คะแนนมากกว่าร้อยละ 85 = ดีเยี่ยม

คะแนนมากกว่าร้อยละ 75 = ดีมาก

คะแนนมากกว่าร้อยละ 65 = ดี

คะแนนมากกว่าร้อยละ 50 = พอใช้

ต่ำกว่าร้อยละ 50 = ควรปรับปรุง

แบบประเมินผลตนเองรายบุคคลของกรรมการบริษัท มีหัวข้อประเมินแบ่งออกเป็น 6 หัวข้อหลัก ได้แก่ 1) คุณลักษณะของกรรมการ 2) บทบาทและความรับผิดชอบของกรรมการ 3) การประชุมกรรมการ 4) ผลการดำเนินงานของกรรมการ 5) ความสัมพันธ์กับการจัดการ 6) การพัฒนาตนเองของกรรมการ

สำหรับข้อมูลต่างๆ ในแบบประเมินผลทั้งคณะของคณะกรรมการชุดย่อย มีหัวข้อประเมินแบ่ง ออกเป็น 4 หัวข้อหลัก ได้แก่ 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ 2) บทบาท หน้าที่ และความ รับผิดชอบของคณะกรรมการ 3) การประชุมของคณะกรรมการ 4) การทำหน้าที่ของกรรมการ

สรุปผลการประเมินของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2557 ทั้งผลการ ประเมินตนเองรายบุคคล และผลการประเมินทั้งคณะ ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ “ดีมากถึงดีเยี่ยม”

(ข) การประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัทฯ จัดทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ทุกสิ้นปี โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เป็นผู้ประเมินและนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอความเห็นชอบ ซึ่งการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ มีเกณฑ์การประเมินในด้านต่างๆ ดังนี้ 1) ความเป็นผู้นำ 2) การกำหนดกลยุทธ์ 3) การปฏิบัติตามกลยุทธ์ 4) การวางแผน และผลปฏิบัติงานทางการเงิน 5) ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ 6) ความสัมพันธ์กับภายนอก 7) การบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร 8) การสืบทอดตำแหน่ง 9) ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ 10) คุณลักษณะส่วนตัว

ทั้งนี้ สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นที่พึงพอใจของคณะกรรมการบริษัท และเห็นควรให้ดำรงตำแหน่งเพื่อปฏิบัติภารกิจให้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต่อไป

(ข) กำหนดค่าตอบแทน

บริษัทฯ มีนโยบายกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการและผู้บริหาร ให้อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจ และอยู่ในระดับที่เทียบเคียงกับบริษัทฯ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยการพิจารณาจะเชื่อมโยงกับผลงาน และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและผู้บริหาร รวมทั้งผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลประโยชน์ที่สร้างให้กับผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ผู้ที่เป็ประธานอาจได้รับค่าตอบแทนเพิ่มจากที่กรรมการได้รับ โดยทุกปี คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจะเป็นผู้กำหนดค่าตอบแทนดังกล่าว นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอความเห็นชอบก่อนนำเสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นอนุมัติต่อไป สำหรับรายละเอียดการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการและผู้บริหาร ในปี 2557 ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหมวดผลประโยชน์ตอบแทนของคณะกรรมการและผู้บริหาร

(ค) การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

1. บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนให้กรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เข้าร่วมการอบรมในหลักสูตรหรือร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) สำนักงานคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) หรือองค์กรอิสระต่างๆ เพื่อเป็นการพัฒนา สนับสนุนและส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้



ตารางตามหลักเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงาน การประชุมและเลขานุการบริษัท

รายละเอียดการประเมิน	ส่วนงาน	หลักเกณฑ์การประเมิน (ตามหลักเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงาน - KOD)															
		ACP	ACEP	ACPG	CSP	DAP	DCP	EMT	FND	RCC	RCP	UFS	SFE	HMS	MFI	MIA	MRI
นายวิจิตร วิจิตร	- ประธานกรรมการบริษัท - ประธานฝ่ายบริหารทั่วไปและงานบริหารทั่วไป	-	-	-	-	742551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นายพิเชฐ โสภณานนท์	- ประธานกรรมการบริษัท	-	-	-	-	732551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นายเอกโกศล ชูชาวนา	- กรรมการบริษัท	-	-	-	-	742551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นายวิเชษฐ์ ชวนะรัง	- กรรมการบริษัท	-	-	-	-	-	552555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นายคิรินทร์ ช่าง	- กรรมการบริษัท - ประธานคณะกรรมการบริหารงานทั่วไปและงานบริหารทั่วไป - ประธานคณะกรรมการบริหารงานทั่วไปและงานบริหารทั่วไป	-	-	-	-	862551	-	-	362555	-	-	102555	-	-	-	-	-
นายไฉนชา น้อยน้อย	- กรรมการบริษัท	-	-	-	-	762555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นายคิรินทร์ ศิริธรรม	- กรรมการบริษัท - ประธานคณะกรรมการบริหารงานทั่วไปและงานบริหารทั่วไป	162555	-	-	-	142547	442547	-	-	-	222555	-	332555	42555	-	-	-
นายวิเชษฐ์ ชวนะรัง	- กรรมการบริษัท - ประธานคณะกรรมการบริหารงานทั่วไปและงานบริหารทั่วไป - ประธานคณะกรรมการบริหารงานทั่วไปและงานบริหารทั่วไป - ประธานคณะกรรมการบริหารงานทั่วไปและงานบริหารทั่วไป - ประธานคณะกรรมการบริหารงานทั่วไปและงานบริหารทั่วไป	232551	322555	-	-	752551	1862555	-	-	162555	-	-	-	-	62552	42551	42551
นายวิเชษฐ์ ชวนะรัง	- กรรมการบริษัท - ประธานคณะกรรมการบริหารงานทั่วไปและงานบริหารทั่วไป - ประธานคณะกรรมการบริหารงานทั่วไปและงานบริหารทั่วไป	-	-	-	-	742551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นายวิเชษฐ์ ชวนะรัง	- กรรมการบริษัท	-	-	-	-	272551	862551	-	112551	362555	-	-	102555	-	-	-	-

ACP= Audit Committee Program / ACEP= Anti-Corruption for Executive Program / ACPG= Anti-Corruption for The Practical Guide / CSP= Company Secretary Program / DAP= Director Accreditation Program / DCP= Director Certification Program / EMT= Effective Minute Taking / FND= Finance for Non-Finance Director / MFI= Monitoring the Internal Audit Function / MFI= Monitoring the Quality of Financial Reporting / MRI= Monitoring the system of Internal Control and Risk Management / HMS= How to Measure the Success of Corporate Strategy / RCP= Role of the Chairman Program / RCC= Role of the Compensation Committee / SFE= Successful Formulation and Execution of Strategy / UFS= Understanding the Fundamental of Financial Statements

2. บริษัทฯ ได้มีการชี้แจงข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ให้กับกรรมการใหม่ โดยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้อง และเลขานุการบริษัท จะนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างการถือหุ้น โครงสร้างองค์กร ลักษณะการดำเนินธุรกิจ การดำเนินงานของบริษัทฯ ข้อมูลสำคัญทางการเงิน ข้อมูลบริษัทฯ ในเครือ การประชุมคณะกรรมการบริษัท และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของบริษัท (Company Operation Document) ให้แก่คณะกรรมการทุกท่าน

3. บริษัทฯ จัดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง สำหรับตำแหน่งงานหลัก โดยกำหนดเป็นส่วนหนึ่งในแผนกลยุทธ์เพื่อประโยชน์ในการสืบทอดงาน และเป็นแนวทางในการพัฒนาผู้บริหารตามแผนที่กำหนดไว้ รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่ที่แทนกรณีที่มีการกรรมการผู้จัดการ หรือผู้บริหารไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

(ง) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ถือเป็นนโยบายสำคัญที่จะไม่ให้เกิดการละเมิดของบริษัทฯ ใช้โอกาสจากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน จึงกำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีถึงแนวปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ให้หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งในด้านผลประโยชน์ส่วนตนกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาล ผู้จัดจำหน่าย คู่ค้า หรือคู่แข่ง ความขัดแย้งทางด้านผลประโยชน์รวมไปถึงความพยายามที่จะเปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทฯ ให้แก่บุคคลภายนอกในระหว่างหรือหลังจากที่เป็นพนักงานหรือดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ไม่ว่าข้อมูลดังกล่าวจะเป็นข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลทางธุรกิจ แผนการในอนาคตของบริษัทฯ ฯลฯ รวมทั้งต้องไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือของผู้อื่น

(จ) ระบบควบคุมและการตรวจสอบภายใน

การควบคุมภายในเป็นกระบวนการที่คณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร และบุคลากรอื่นๆ ได้กำหนดขึ้น เพื่อสร้างความมั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ทั้ง 4 ประการต่อไปนี้

1. ดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายทางธุรกิจ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
2. สร้างความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงินและข้อมูลอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน
3. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่ใช้บังคับทั้งภายในและต่างประเทศ รวมถึงมาตรฐานและข้อบังคับอื่นๆ เช่น ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ มาตรฐานทางบัญชี ข้อบังคับของบริษัทฯ
4. ควบคุมดูแลเพื่อให้การได้มาหรือจำหน่ายไป ซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นไปอย่างเหมาะสม

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับลักษณะงานหรือสภาพแวดล้อมของกิจการนั้น ควบคู่กับการตรวจสอบภายใน ตามแนวทางของ “มาตรฐานการปฏิบัติเพื่อการประเมินผลและตรวจสอบการควบคุมภายในของรายงานทางการเงิน” ซึ่งออกโดยองค์การบริการทางการเงินของรัฐบาลญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 21/11/2006 หรือที่เรียกว่า J-SOX นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้นำกรอบโครงสร้างของการควบคุมภายในตามแนวความคิดของ COSO หรือ The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission ที่ได้ปรับปรุงใหม่เมื่อเดือนพฤษภาคม 2556 และแนวทางการประเมินความ



เพียงพอของระบบควบคุมภายในที่แนะนำโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือ ก.ล.ต. มาใช้ในทางปฏิบัติ

(ง) การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่กำกับดูแลให้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงต่อสถานการณ์ ที่จะเป็นอุปสรรคต่อการบรรลุเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ โดยมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ กำหนดนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยง กำกับดูแล และสนับสนุนให้การบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ พิจารณาความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญทั้งในระดับองค์กรและระดับโครงการ กำหนดแผนการดำเนินงาน ติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงแผนดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดระดับความเสี่ยงให้ถึงระดับที่ยอมรับได้ พร้อมทั้งรายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอและทันเวลาที่ สำหรับรายละเอียดได้กล่าวถึงแล้วในหมวด “การบริหารและจัดการความเสี่ยง”

การควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่กำกับดูแล ระบบการควบคุมภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยงและระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวข้อง คู่มือให้เกิดความชัดเจนทางผลประโยชน์ การทำรายการเกี่ยวข้อง โดยบริษัทฯ ได้นำกรอบโครงสร้างของระบบการควบคุมภายในและกรอบการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์การ (Enterprise Risk management) ตามแนวทางของ COSO (The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission) มาใช้ในทางปฏิบัติเพื่อให้การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ มีความเหมาะสมเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลที่ดีและเป็นมาตรฐานสากล

● สภาพแวดล้อมการควบคุมภายใน (Control Environment)

- บริษัทฯ ได้จัดให้มีโครงสร้างสายการบังคับบัญชาที่เหมาะสม กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจในการสั่งการ การรายงาน ที่ชัดเจน เพื่อให้สามารถกำกับ ควบคุม ดูแลการปฏิบัติงานให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์และเป้าหมาย จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานไว้เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ ได้ปลูกจิตสำนึกให้ฝ่ายบริหาร พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ตระหนักถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดี กำหนดให้มีจริยธรรมทางธุรกิจ และ จรรยาบรรณของกรรมการ มีข้อกำหนดที่เป็นลายลักษณ์อักษรให้ฝ่ายบริหาร และพนักงาน รักษาจรรยาบรรณ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อตรง มีความโปร่งใสและเป็นธรรม ค่อยผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

ในปี 2557 สำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้นำแนวทางการควบคุมภายในของ COSO2013 ที่มีการปรับปรุงกรอบโครงสร้าง (Framework) ใหม่ในเดือนพฤษภาคม 2556 มาปรับปรุงแบบประเมินระบบควบคุมภายในสำหรับบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ (กลด.) บริษัทฯ จึงได้จัดให้มีการอบรมผู้บริหาร ให้เข้าใจแนวทางดังกล่าว เพื่อให้การประเมินระบบควบคุมภายในตามแบบประเมินของกลด. มีประสิทธิภาพ

ในปี 2557 บริษัทฯ ยังได้ขึ้นแบบแสดงเจตนาร่วมในการเข้าร่วมกับ CAC (Collective Action Coalition Against Corruption) ในการต่อต้านคอร์รัปชัน



- **การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)**

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงควบคุมดูแลให้บริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรม มี “คณะทำงาน” ระดับบริหารและผู้จัดการ ติดตามประเมินปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งปัจจัยภายนอก และ ปัจจัยภายใน อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอโดยจำแนกประเภทของปัจจัยเสี่ยงออกเป็นปัจจัยเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ด้านการดำเนินงานด้านการเงิน และ ด้านการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ การประเมินความเสี่ยงจะกระทำโดยพิจารณาถึงโอกาส และระดับความรุนแรงของผลกระทบที่จะมีต่อบริษัทฯ หากปัจจัยเสี่ยงนั้นๆ เกิดขึ้น มีการกำหนดมาตรการในการป้องกันและแก้ไข กำหนดผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติ การรายงาน การติดตามประเมินผลเอาไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สร้างความมั่นใจว่าปัจจัยเสี่ยงจะถูกควบคุมให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้

ในปี 2557 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ทบทวนนโยบาย และความเสี่ยงขององค์กร รวมทั้งรายงานเป็นรายไตรมาสให้คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัททราบถึงความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ ทั้งความเสี่ยงเดิมที่มีการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ รวมทั้งวิธีการลดความเสี่ยงดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

- **การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)**

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายใน ซึ่งรวมถึงการมอบอำนาจ การแบ่งหน้าที่ การพิจารณาทบทวน ความปลอดภัยของสินทรัพย์ และการตรวจสอบ เป็นต้น ข้อบกพร่องหรือความผิดพลาดใดๆ ที่พบในกิจกรรมการควบคุมบริษัทฯ จะใช้มาตรการจัดการอย่างเหมาะสมทั้งในเชิงของการแก้ไขป้องกันและปรับปรุง เพื่อไม่ให้ข้อบกพร่องหรือความผิดพลาดดังกล่าวเกิดขึ้นอีกในอนาคต

ในปี 2557 บริษัทได้ทบทวนนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงาน รวมทั้งขยายการควบคุมของบริษัทใหญ่สู่บริษัทย่อยในต่างประเทศ นอกจากนี้ ยังได้ปรับปรุงนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานให้ครอบคลุมถึงการป้องกันและการตรวจจับการทุจริตด้วย

- ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (Information & Communication)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อข้อมูลข่าวสารและการสื่อสารเป็นอย่างยิ่ง และสนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน ให้ความสำคัญกับการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล การจัดเก็บ การประมวลผล การนำไปใช้และการติดตามผล เพื่อให้การนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการ และการตัดสินใจของผู้บริหารและปฏิบัติงาน มีความสมบูรณ์ ถูกต้องครบถ้วนและทันกาล

บริษัทฯ ทำการสื่อสารภายในองค์กรผ่านระบบ Intranet ทำให้สามารถสื่อสารข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็นภายในองค์กรได้อย่างทั่วถึง เช่น นโยบาย กฎระเบียบ คำสั่ง คู่มือการปฏิบัติงาน และ ข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงาน

ในปี 2557 บริษัทสร้างช่องทางให้พนักงานสามารถรายงานสิ่งบอกเหตุที่อาจนำไปสู่การทุจริต รวมทั้งช่องทางอื่นๆสำหรับผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กรด้วย

- ระบบการติดตามประเมินผล (Monitoring Activities)

-ฝ่ายบริหารเป็นผู้กำหนดขอบเขต ระยะเวลา และผู้รับผิดชอบในการติดตามประเมินผล โดยให้มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบประจำปี ที่จัดทำขึ้นโดยพิจารณาถึงผลการประเมินความเสี่ยง ความบกพร่องของการควบคุมภายในที่พบจากการตรวจสอบต้องรายงานต่อบุคคลที่รับผิดชอบเรื่องดังกล่าว เพื่อพิจารณาหาสาเหตุ และแนวทางในการแก้ไข ปรับปรุง กรณีเป็นความบกพร่องอย่างมีนัยสำคัญต้องรายงานต่อฝ่ายบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท และผู้สอบบัญชี เพื่อให้มีการแก้ไขปรับปรุงภายในระยะเวลาที่เหมาะสม

ในปี 2557 หน่วยงานตรวจสอบภายในปฏิบัติได้ตามแผนประจำปีที่ตั้งไว้ อย่างไรก็ดี คณะกรรมการตรวจสอบได้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจของหน่วยงานตรวจสอบภายในแล้วเห็นว่า ควรเพิ่มทรัพยากรสำหรับการตรวจสอบภายในโดยเฉพาะผู้ตรวจสอบภายในที่ได้รับการรับรองจากสถาบันวิชาชีพเพื่อให้การตรวจสอบภายในมีประสิทธิภาพสูงสุด

การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม



นาย โกสินทร์ เสี่ยวไพโรจน์ ผู้จัดการด้านวิศวกรรมโครงการ

บริษัทฯ มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามกฎหมายข้อกำหนดของโครงการและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล (OHSAS 18001: 2007, TIS 18001: 2011 และ ISO 14001: 2004) นอกจากนี้ยังปรับปรุง พัฒนาระบบการบริหารจัดการฯ อย่างต่อเนื่อง จึงได้วางกรอบแนวทางการปฏิบัติงานสำหรับหน่วยงานอาชีวอนามัยฯ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงการที่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทฯ มีการป้องกันผลกระทบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ทั้งต่อทรัพยากรบุคคล ทรัพยากรโครงการ ผู้เกี่ยวข้องและชุมชนใกล้เคียงอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามรายงานการศึกษาผลกระทบต่อ

สิ่งแวดล้อม (EIA) หรือข้อกำหนดที่บังคับใช้ พร้อมทั้งเข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ของชุมชนตามโอกาส

โครงสร้างการบริหารงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้ผลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประสบผลสำเร็จตามนโยบายที่บริษัทฯ ได้ประกาศไว้ จึงได้กำหนดโครงสร้างการบริหารงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ความรับผิดชอบต่อสังคม



บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2557 เมื่อ

วันที่ 13 สิงหาคม 2557 ได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหาร
(Board of Management) ซึ่งประกอบด้วย

1. นาย อิโรโนบุ อิริยา	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
2. นาย ทิวา จาริก	กรรมการบริษัทและรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายโครงการ ฝ่ายประมุลงานและฝ่ายวิศวกรรม
3. นาย เสน่ห์ ภูริสสัย	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายวิศวกรรม ฝึกอบรม และหน่วยงานเฉพาะกิจ
4. นางสาว กรรติกา ตันธุนิธย์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายบริหารงานทั่วไป เลขานุการบริษัท
5. นาง สุรัตนา ตฤณรณะ	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
6. นาย วันชัย รติณธ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายดำเนินการโครงการ
7. นาย ฮิเดโตะ โคยาม่า	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายขายและพัฒนาธุรกิจ
8. นาย กอบชัย ธนสุกาญจน์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายการเงินและบัญชี และนักลงทุนสัมพันธ์
9. นาย ยุคิโอะ โกเบ	ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิศวกรรมและฝ่ายดำเนินการโครงการ
10. นางสาว พรจันทร์ เกษจุฬาศรีโรจน์	ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายดำเนินการโครงการและฝ่ายขายและพัฒนาธุรกิจ

เป็นผู้ดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของ
บริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด
ต่อองค์กร คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ดังนี้

1. กำหนดนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
2. เสนอรายชื่อคณะกรรมการเพื่อดำเนินการสื่อสาร
ให้พนักงานทุกระดับ คู่ค้า และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนรู้ เข้าใจ
และตระหนักในด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
3. กำหนดแผนงานที่เหมาะสมให้สอดคล้องกับนโยบาย
ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

4. จัดทำงบประมาณที่เหมาะสม ติดตามและประเมิน
ผลงานพร้อมทบทวนแผนงานเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่วางไว้

5. สนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยน ความรู้ ความสำเร็จ
และประสบการณ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
ระหว่างหน่วยงานของบริษัทและหน่วยงานภายนอก

6. รายงานผลการดำเนินงาน ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
ของบริษัทฯ ต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างต่อเนื่อง
เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความ
เรียบร้อยบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการ
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ดังนี้

1. นางสาวจรรวณ สุขั้วญาติ หัวหน้าคณะทำงาน	
2. นายอนุชิต ปิยะมณีต	คณะทำงาน
3. นายณัฐพล ลินขจร	คณะทำงาน
4. นางสาววันที ผดุงทศ	คณะทำงาน
5. นางสาวมัลลิกา เจริญทรัพย์	คณะทำงาน
6. นายอนุชา พาโพธิ์พัฒนพงศ์	คณะทำงาน
7. นางสาวทัศนิตา สืบสายสิงห์	คณะทำงาน
8. นางสาวณัฏชา วิวัฒนธีรกุล	คณะทำงานและเลขานุการ

คณะทำงานมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ดำเนินการตามนโยบายและแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
2. ร่วมกันเสนอแนวทางการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้
3. รายงานผลความคืบหน้าในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหาร รวมถึงประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานที่กำหนดไว้
4. พิจารณาก่อนการออกกิจกรรม เพื่อสังคมชุมชน และสิ่งแวดล้อมของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร
5. ดำเนินการอื่นใดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร (Board of Management)

นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) ด้วยเจตนารมณ์ที่จะทำงานร่วมกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยมุ่งสร้างและสืบสานความสัมพันธ์อันดีที่เกิดจากการยอมรับและไว้วางใจซึ่งกันและกัน คำนึงถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า และหน่วยงานภาครัฐ ให้ความสำคัญใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ เห็นควรกำหนดแนวปฏิบัติซึ่งประกอบด้วยหลัก 6 ประการ ดังนี้

1. การดำเนินธุรกิจโดยยึดถือจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) และจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business Ethics)

2. การเคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

3. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า นักลงทุน คู่ค้า พนักงาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่น ๆ

4. การดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมในด้านต่าง ๆ

5. ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานความปลอดภัย

6. นวัตกรรมของบริษัทที่คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม

1. การดำเนินธุรกิจโดยยึดถือจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) และจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business Ethics)

บริษัทดำเนินธุรกิจโดยยึดถือระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) และจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business Ethics) เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างถูกต้องและโปร่งใส รวมถึงการปลูกฝังให้พนักงานทั้งองค์กรตระหนักและมีจิตสำนึกในจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ

จรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct)

หลักการสำคัญของจรรยาบรรณทางธุรกิจนี้ครอบคลุมถึงนโยบายของบริษัทฯ ในการทำธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณ โดยการมีส่วนร่วมของ “บุคลากรของบริษัทฯ” ทุกภาคฝ่าย

1. สร้างความไว้วางใจให้ลูกค้า

ดำเนินงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและธรรมาภิบาล โดยตระหนักถึงการสร้างความพึงพอใจและความไว้วางใจให้ลูกค้า ด้วยการเสนอทรัพยากรที่มีค่าของบริษัท เช่น บุคลากร เทคโนโลยี และความเชี่ยวชาญที่สั่งสมมาจากการประสบการณ์ยาวนาน

2. ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับ

ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับ ตลอดจนธรรมเนียมปฏิบัติของการทำธุรกิจระหว่างประเทศโดยมุ่งดำเนินงานอย่างมีมาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพ แนวทางการปฏิบัติดังกล่าว



เป็นปัจจัยที่ทำให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืนด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

3. ปฏิบัติตามนโยบายการดำเนินงานและข้อบังคับของบริษัทฯ

ปฏิบัติตามนโยบายการดำเนินงานและข้อบังคับของบริษัทฯ เช่น

- ข้อบังคับของบริษัทฯ
- นโยบายการดำเนินงานของบริษัทฯ
- คำประกาศพันธกิจ
- ข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน
- คู่มือและขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัทฯ

4. เคารพในสิทธิมนุษยชน

เคารพในสิทธิมนุษยชนและความสำเร็จของบุคคลในอดีตรวมถึง ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และประเพณี เพื่อนำไปสู่ความเจริญรุ่งเรืองและความก้าวหน้าของสังคม

5. ให้ความสำคัญต่อสุขอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และคุณภาพ

ให้ความสำคัญเป็นอันดับแรกในเรื่องของสุขอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และคุณภาพ

การปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ

1. ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของประเทศต่าง ๆ ที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจ และปฏิบัติตามกฎระเบียบองค์กรด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเป็นธรรม

- 1) ตระหนักและปฏิบัติตามกฎหมายที่ใช้บังคับกฎระเบียบและมาตรฐานทางจริยธรรมในการประกอบธุรกิจ ทั่วโลก เพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าและเติบโตอย่างต่อเนื่อง
- 2) ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบองค์กรและรักษาสัมพันธภาพอันดีระหว่างหัวหน้างานและพนักงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการดำเนินงาน
- 3) ดำรงไว้ซึ่งมาตรฐานทางจริยธรรมเพื่อให้ได้รับความไว้วางใจจากสังคมอันเป็นสิ่งสำคัญต่อการบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจ

2. เคารพในสิทธิมนุษยชน ปฏิบัติต่อทุกคนอย่างเสมอภาค และไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น

- 1) ตระหนักและเคารพประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม

และขนบธรรมเนียมประเพณีของแต่ละประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจ

- 2) เคารพในสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อทุกคนอย่างเสมอภาคโดยไม่เลือกเชื้อชาติ ศาสนา ลัทธิ เพศ สถานภาพทางสังคม สัญชาติ อายุ ความทุพพลภาพ ฯลฯ
- 3) สร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ก่อให้เกิดการเลือกปฏิบัติและละเมิดสิทธิของผู้อื่น รวมทั้งดูแลและป้องกันมิให้เกิดการกระทำดังกล่าว ซึ่งก่อให้เกิดผลที่ต้องถูกดำเนินคดีทางกฎหมาย

3. ปฏิบัติตามข้อตกลงระหว่างประเทศว่าด้วยการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ

- 1) ตระหนักและปฏิบัติตามข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงกฎระเบียบและกฎหมายภาษีอากรที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าส่งออก
- 2) ตระหนักถึงความแตกต่างในการดำเนินธุรกิจ และกฎหมายของแต่ละประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจ โดยยึดมั่นในความซื่อสัตย์ สุจริตและมีจริยธรรม

4. ปฏิบัติตามสนธิสัญญาระหว่างประเทศและกฎหมายเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งการให้ความสำคัญสูงสุดในเรื่องสุขอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

- 1) บริษัทฯ ตระหนักถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยพยายามลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินงานวิศวกรรมบริการ นอกจากนี้ยังมุ่งมั่นที่จะพัฒนาด้านอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจควบคู่กับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- 2) พัฒนาเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- 3) มุ่งมั่นที่จะสร้างคุณภาพ มาตรฐานด้านสุขอนามัย ความปลอดภัย เพื่อให้ได้รับการยอมรับและเชื่อถือในสังคม

5. เคารพทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร หรือสิทธิอื่นใดของลูกค้า คู่ค้า ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ รวมถึงปกป้องในสิทธิดังกล่าวของบริษัทฯ

- 1) ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลที่เป็นความลับและกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ โดยเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวตามนโยบายการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
- 2) ไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับและกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ แก่บุคคลภายนอก รวมถึงการไม่ใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือเพื่อวัตถุประสงค์ใดๆ ที่ขัดกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ
- 3) ดูแลรักษาทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งข้อมูลที่เป็นความลับและกรรมสิทธิ์ของลูกค้า คู่ค้า และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของบริษัทฯ ตามกฎหมายและกฎระเบียบที่มีใช้บังคับอยู่

6. ไม่ทำธุรกรรมที่ไม่เป็นธรรม เช่น การซื้อขายหลักทรัพย์ที่ใช้ข้อมูลภายใน โดยจะปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของแต่ละประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินธุรกิจ ในกรณีที่บุคลากรของบริษัทฯ ได้รับข้อมูลที่เป็นความลับเกี่ยวกับ บริษัท ลูกค้า หรือคู่ค้า ทั้งในและต่างประเทศ บุคลากรของบริษัทฯ จะต้องไม่ซื้อขายตราสารหุ้น/หุ้น/หลักทรัพย์ ของกิจการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่เป็นความลับ (การซื้อขายที่ใช้ข้อมูลภายใน) จนกว่าจะมีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวต่อสาธารณชน

7. บันทึกข้อมูลทางการเงินและบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วนและทันเวลา ตามกฎหมายและกฎระเบียบของแต่ละประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจ

- 1) บริษัทฯ จะต้องบันทึกข้อมูลทางการเงินและบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วน โดยไม่บันทึกข้อมูลเท็จ
- 2) บริษัทฯ จะต้องเปิดเผยข้อมูลในเวลาที่เหมาะสม ตามกฎหมายและกฎระเบียบที่ใช้บังคับ เพื่อคุ้มครองนักลงทุน

8. ไม่ขัดต่อผลประโยชน์โดยรวมของบริษัทฯ และแยกแยะระหว่างผลประโยชน์ส่วนรวมและผลประโยชน์ส่วนตน

- 1) บุคลากรของบริษัทฯ จะต้องไม่กระทำการที่ขัดต่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนหรือเพื่อผลประโยชน์ของบุคคลอื่น
- 2) เพื่อการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องของบริษัทฯ บุคลากรของบริษัทฯ จะต้องไม่ยึดเอาผลประโยชน์ส่วนตนมาก่อนผลประโยชน์ของบริษัทฯ และมีส่วนร่วมในการทำประโยชน์เพื่อสังคม

9. ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของแต่ละประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจติดต่อเจรจากับลูกค้า คู่ค้า และผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนยึดมั่นต่อจริยธรรมของการดำเนินธุรกิจในแต่ละประเทศ

- 1) ปฏิบัติตามมาตรฐานจริยธรรม กฎหมาย และกฎระเบียบที่ใช้บังคับว่าด้วยการไม่เสนอผลประโยชน์ต่างๆ เช่น เงิน ของขวัญ การเลี้ยงรับรองและให้ความบันเทิงแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือบุคคลอื่นที่สามารถเอื้อประโยชน์ที่คล้ายกัน
- 2) ปฏิบัติตามมาตรฐานจริยธรรม และไม่มอบเงินของขวัญ การเลี้ยงรับรอง การให้ความบันเทิง และการเสนอผลประโยชน์ที่มากเกินไปแก่ลูกค้า คู่ค้า และผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
- 3) ไม่ยอมรับผลประโยชน์ใดๆ จากลูกค้า คู่ค้า และผู้มีส่วนได้เสียซึ่งอยู่นอกเหนือหลักปฏิบัติของจรรยาบรรณทางธุรกิจหรืออาจทำให้บริษัทฯ เสียผลประโยชน์

10.ต่อต้านและไม่กระทำตามอำนาจอันไม่ชอบธรรมต่อต้านการปฏิบัติที่ผิดกฎหมายหรือผิดจรรยาบรรณใดๆ เช่น การฉ้อโกงในองค์กร และไม่เจรจาหรือทำความตกลงทางการเงินอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย ตลอดจนการกระทำอื่นๆ อันเป็นผลจากการปฏิบัติที่ผิดกฎหมายหรือผิดจรรยาบรรณดังกล่าว

11. รายงานต่อผู้บังคับบัญชากรณีที่มีการละเมิดกฎจรรยาบรรณ

- 1) พนักงานบริษัททุกคนมีหน้าที่ที่จะต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบหากมีการละเมิดกฎจรรยาบรรณ
- 2) บริษัทฯ จะต้องรับผิดชอบในการสอบสวนหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการละเมิดกฎจรรยาบรรณ
- 3) ในกรณีที่พิสูจน์พบว่าการละเมิดกฎจรรยาบรรณขั้นร้ายแรง ผู้กระทำผิดและผู้บังคับบัญชาของผู้ที่กระทำผิดอาจได้รับโทษทางวินัย
- 4) ผู้บริหารของบริษัทฯ จะต้องสร้างความมั่นใจว่าจะไม่มีการกลั่นแกล้งพนักงานผู้รายงานการละเมิดกฎจรรยาบรรณดังกล่าว พร้อมทั้งดำเนินการสอบสวนหาข้อเท็จจริง



จริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business Ethic)

นอกเหนือจากกฎหมายต่างๆแล้ว บุคลากรของบริษัทฯ ทุกคนจะต้องปฏิบัติตามจริยธรรมทางธุรกิจเนื่องจากบริษัทฯ เชื่อว่าการมีจริยธรรมทางธุรกิจเป็นสิ่งสำคัญในการประกอบกิจการ

1. แนวทางการปฏิบัติตามกฎจรรยาบรรณ

- 1.1 บริษัทฯ คาดหวังว่าบุคลากรของบริษัทฯ ทุกคนควรอ่าน ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎจรรยาบรรณที่กำหนด
- 1.2 บุคลากรของบริษัทฯ ควรทำรายงานถึงผู้บริหารระดับสูงเมื่อพบข้อบกพร่องในกฎจรรยาบรรณ และเสนอข้อแนะนำหรือความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงกฎจรรยาบรรณให้ดีขึ้น

2. แนวทางการประกอบธุรกิจ

- 2.1 บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจตามหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องและคงไว้ซึ่งความเป็นธรรม
- 2.2 บริษัทฯ เชื่อมมั่นว่าการประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรมและจริยธรรมเป็นธรรมาภิบาลทางธุรกิจที่ดี ซึ่งเป็นแนวทางให้เกิดความมั่นคงและความก้าวหน้า
- 2.3 บริษัทฯ จะเคารพและปฏิบัติตามธรรมเนียมประเพณีของประเทศที่บริษัทฯ ได้เข้าไปประกอบธุรกิจ
- 2.4 บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องที่เกี่ยวกับนโยบายทางการเงิน การกำหนดงบประมาณและการประเมินผลงบประมาณในโครงการใดๆ ซึ่งจะต้องจัดเตรียมความพร้อมให้ถูกต้องชัดเจน
- 2.5 บริษัทฯ หวังว่าบุคลากรของบริษัทฯ ทุกคนจะเคารพและปฏิบัติตามนโยบาย กระบวนการทางบัญชีและ กฎระเบียบอื่นๆ ของบริษัทฯ อย่างซื่อสัตย์สุจริต นอกจากนี้ บุคลากรของบริษัทฯ พึงรายงานให้ผู้บริหารระดับสูงทราบทันทีหากพบข้อสงสัยว่ามีการละเมิดกฎจรรยาบรรณซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงของบริษัท

3. ความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น

- 3.1 บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและความมั่งคั่งของผู้ถือหุ้นในระยะยาว ผู้ถือหุ้นจะได้รับผล

ประโยชน์จากการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการยึดหลักธรรมาภิบาลของบริษัทฯ

- 3.2 บริษัทฯ เคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยการให้ข้อมูลที่เพียงพอเกี่ยวกับธุรกิจเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถพิจารณาทิศทางที่ถูกต้องเหมาะสมของธุรกิจที่ได้ลงทุนไป บริษัทฯ จะรายงานข้อมูลที่ชัดเจนและถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการและสถานะทางการเงิน รวมทั้งรายงานผลประกอบการให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบอย่างสม่ำเสมอตามกฎระเบียบข้อบังคับของคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์

- 3.3 บริษัทฯ รวบรวมและเก็บรักษาข้อมูลตลอดจนการทำรายงานทางบัญชีให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและเป็นไปตามระบบระเบียบการบัญชีทั่วไป

- 3.4 บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเสมอภาคในการประชุมผู้ถือหุ้น

4. ความสัมพันธ์กับผู้จัดจำหน่ายและผู้รับเหมา

- 4.1 ผู้จัดจำหน่ายสินค้าหรือบริการและผู้รับเหมา จะต้องจัดหาสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและมาตรฐานให้บริษัทฯ
- 4.2 บริษัทฯ จะรักษาสัมพันธภาพอันดีกับบรรดาผู้จัดจำหน่ายสินค้าหรือบริการ หน่วยงานของรัฐ และผู้รับเหมาของบริษัทฯ
- 4.3 บุคลากรของบริษัทฯ จะต้องไม่แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนจากผู้จัดจำหน่ายสินค้าหรือบริการ หน่วยงานของรัฐ และผู้รับเหมาของบริษัทฯ

5. สุขอนามัยในสถานที่ทำงาน

- 5.1 บริษัทฯ จะป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยจากการทำงาน โดยอาศัยความร่วมมือจากพนักงานบริษัททุกคนทั้งนี้บริษัทฯ จะค้นคว้าหาวิธีจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการทำงาน
- 5.2 บริษัทฯ จะจัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ อะไหล่ชิ้นส่วนอุปกรณ์รวมถึงการฝึกอบรมเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการสร้างความปลอดภัยแก่พนักงานและทรัพย์สินของบริษัทฯ
- 5.3 กรณีมีเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุในการทำงาน บริษัทฯ จะมีมาตรการให้ความช่วยเหลืออย่างทันทีทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

5.4 บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

5.5 บริษัทฯ จะพัฒนาและฝึกอบรมพนักงานบริษัทเพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนเข้าใจและได้รับข้อมูลที่เพียงพอเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน ขั้นตอนการทำงาน และการเจ็บป่วยที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน

6. ระบบคอมพิวเตอร์

บุคลากรของบริษัทฯ ทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในองค์กรอย่างปลอดภัย

7. ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็น

2. การเคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการเคารพต่อสิทธิและเสรีภาพด้วยการไม่เลือกปฏิบัติ ส่งเสริมความเสมอภาค ไม่แบ่งแยกเพศและชนชั้น นอกจากนี้ยังมีการกำกับดูแลให้ค่าจ้างอยู่ในระดับที่เหมาะสมกับธุรกิจและอุตสาหกรรมเดียวกันและต่อต้านการใช้แรงงานเด็ก ทั้งนี้ การปรับปรุง การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและการจัดระเบียบองค์กรนั้นจะดำเนินการอย่างรับผิดชอบโดยอยู่ภายใต้กรอบแห่งกฎหมายไทย รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ตลอดจนสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่มีความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ผู้รับเหมา โดยให้ทุกคนปลอดภัยจากอุบัติเหตุและอันตรายใด ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้

การดูแลพนักงาน

บริษัทฯ ให้การดูแลพนักงานทุกคนและความห่วงใยเปรียบเสมือนครอบครัวเดียวกัน พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ในสำนักงานใหญ่หรือตามโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ พนักงานประจำ พนักงานสัญญาจ้างเป็นพนักงานคนไทยหรือพนักงานต่างชาติ

ความเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ไม่มีข้อกำหนดที่แตกต่างกันในการจ้างพนักงานที่ทำงานในลักษณะเดียวกัน โดยเปิดโอกาสและให้

ความเท่าเทียมกันของบุคคลทุกเชื้อชาติ ศาสนา เพศ อายุ ชนชั้น ภูมิลำเนา การศึกษา สาขาวิชา เพื่อให้ได้บุคลากรที่หลากหลายตามความจำเป็นของลักษณะงานกับองค์กร

การสรรหาและการจ้างงาน

พนักงานทั้งหมด 2,268 คนของบริษัท โตโย-ไทยฯ เป็นพนักงานประจำและพนักงานสัญญาจ้าง พนักงานทุกคนได้รับสิทธิประโยชน์ขั้นต่ำตามกฎหมายไทย ไม่ว่าจะเป็นถือสัญชาติใดก็ตาม ในการรับสมัครงาน ฝ่ายบุคคลจะทำการตรวจสอบประวัติส่วนตัว และประวัติการทำงาน อย่างเข้มงวดเพื่อป้องกันการจ้างแรงงานที่ผิดกฎหมาย คดีอาชญากรรม แรงงานบังคับ และแรงงานเด็ก (เพื่อให้เป็นไปตามการเคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม) การจ่ายเงินเดือนจะจ่ายตรงเข้าบัญชีเงินเดือนทุกสิ้นเดือน บริษัทฯ ได้ทำการขึ้นทะเบียนพนักงานประจำและพนักงานสัญญาจ้างกับสำนักงานประกันสังคมและนำส่งเงินสมทบกองทุนประกันสังคมทั้งในส่วนของนายจ้างและลูกจ้าง เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนได้รับสิทธิและเข้าถึงสวัสดิการของรัฐในด้านการประกันสุขภาพและการรักษาพยาบาล

- การทดสอบ โดยใช้แบบทดสอบเชิงทักษะ ความรู้พื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์ การแปลงาน และงานด้าน HR เป็นต้น เพื่อให้ทราบทักษะ และพื้นฐานความรู้ทั่วไปของผู้สมัครงาน
- การสัมภาษณ์ ทางบริษัทฯ ได้ใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานตามที่บริษัทกำหนดขึ้น โดยมีหัวข้อเรื่องที่ใช้สัมภาษณ์งานแตกต่างกันขึ้นอยู่กับตำแหน่งงานและแผนงานที่ผู้สมัครงานได้สมัครไว้

สถิติการลาหยุดงานของพนักงาน ในปี 2555 – 2557

การลาหยุด	จำนวน (คน)		
	2557	2556	2555
ลาป่วย	2,105	2,267	1,674
ลากิจ	839	652	381
ลาเพื่อคลอดบุตร	11	11	7
ลาตามหมายเรียกพลของราชการทหาร	6	9	5
ลาเพื่อทำหมัน	-	-	-
ลาอุปสมบท	31	36	28

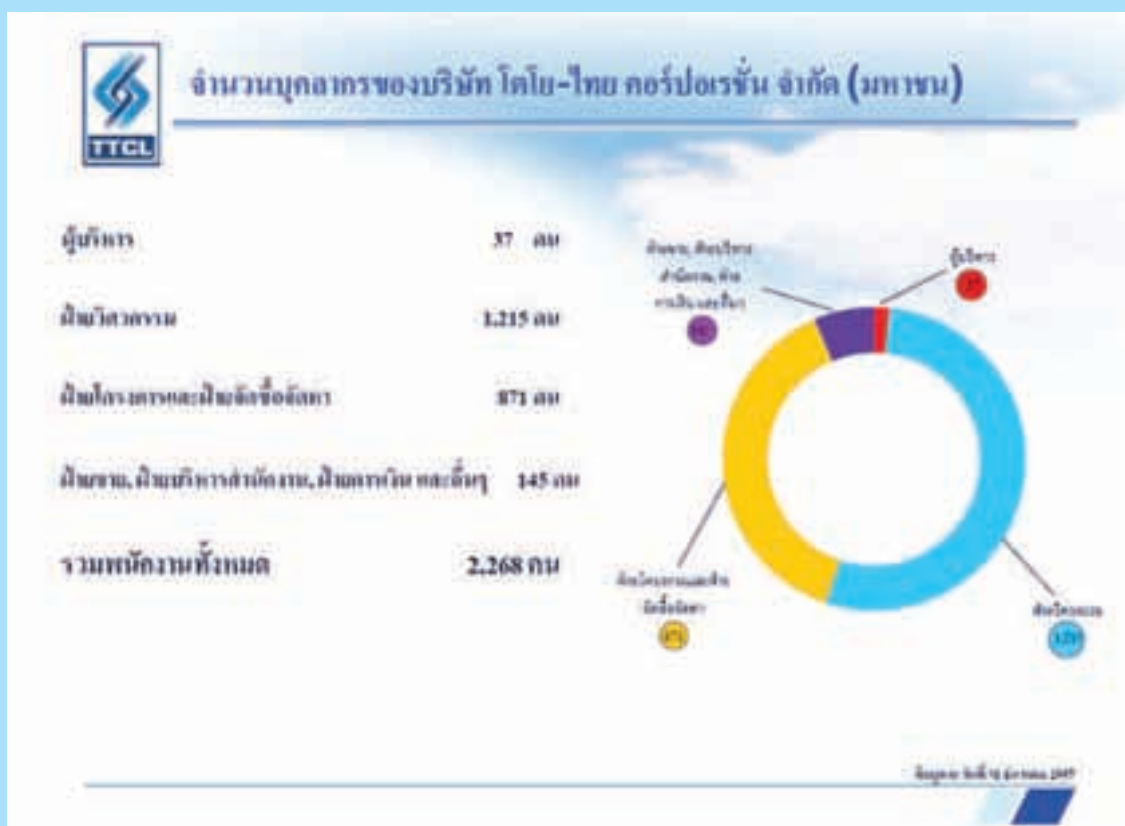


สถิติการลาคลอดบุตรของผู้หญิง ปี 2555 – 2557

การลาคลอด	จำนวน (คน)		
	2557	2556	2555
พนักงานที่ลาคลอดบุตร	11	11	7
พนักงานที่กลับมาทำงานหลังคลอดบุตร	9	10	6

สิทธิของพนักงาน

บริษัทมีการทำประกันสุขภาพกลุ่มกับ บริษัท เอไอเอ จำกัด รวมทั้งประกันการเดินทางซึ่งครอบคลุมอุบัติเหตุ และเจ็บป่วยกับบริษัท เอช ไอเอ็นเอ โอเวอร์ซีส์ อินชัวรันซ์ จำกัด



การปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินการก่อสร้างโครงการของบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อกำหนดและนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มลูกค้า บริษัทฯ จึงกำหนดแนวทางการปฏิบัติ ดังนี้คือ

1. ดำเนินการประเมินความสอดคล้องของข้อกำหนดและกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม ก่อนเริ่มการดำเนินการก่อสร้างโครงการทุกโครงการ

2. ตรวจสอบประเมินภายใน (Internal Audit) เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามข้อกำหนดและกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

การป้องกันและลดผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำแผนการควบคุมและบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยแผนงานดังกล่าวจะต้องสอดคล้องกับรายงานการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ และกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในแผนการฯ เป็นประจำ และรายงานผลการดำเนินการให้ผู้บริหารโครงการทราบอย่างต่อเนื่อง

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และทุกโครงการจัดซ้อมแผนรับมือกับสภาวะฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

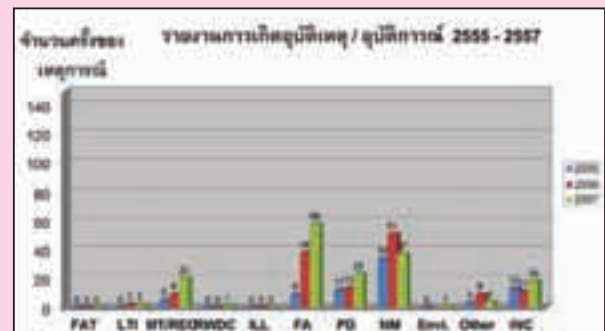
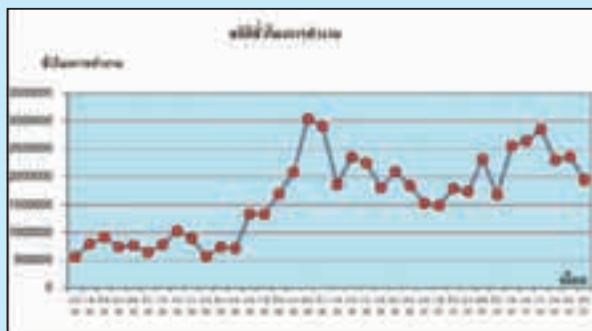




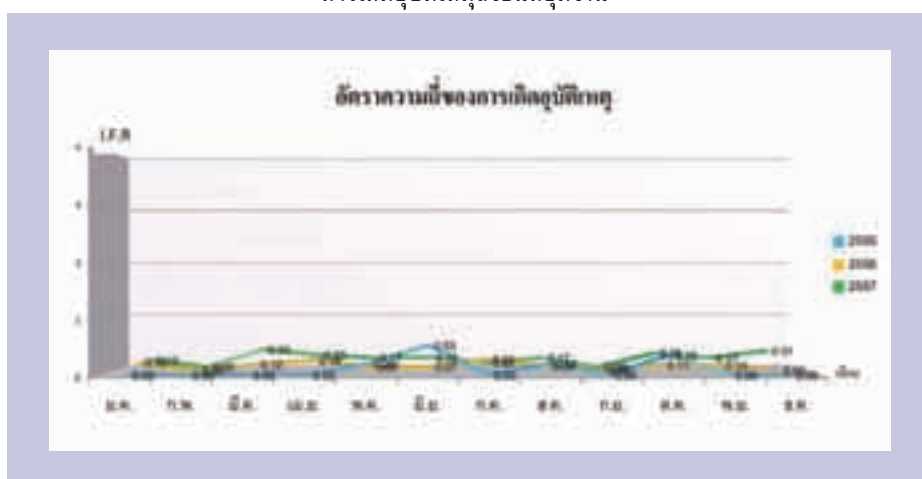
ตารางที่แสดงจำนวนชั่วโมงการทำงานประจำโครงการในส่วนงานทั้งในและต่างประเทศ ในปี 2555 – 2557

ชั่วโมงการทำงาน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	รวมชั่วโมงการทำงาน
2555	559,995	800,027	846,516	752,205	842,729	747,332	790,765	1,035,417	887,535	868,380	742,329	719,564	9,303,775
2556	1,324,837	1,330,283	1,899,531	2,080,048	3,038,775	2,901,557	1,881,445	2,349,179	2,345,364	1,813,694	2,013,269	1,846,885	24,505,845
2557	1,532,876	1,491,326	1,795,700	1,742,968	2,313,510	1,698,292	2,551,688	2,646,700	2,850,487	2,301,812	2,357,441	1,949,852	114,235,681

การบาดเจ็บจากการทำงานรวม (2555-2557)



การเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน



หมายเหตุ

FAT	คือ	อุบัติเหตุชั้นเสียชีวิต / ทุพพลภาพ	PD	คือ	อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย
LTI	คือ	อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	NM	คือ	เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ
MT/ REC	คือ	อุบัติเหตุต้องได้รับการรักษาทางการแพทย์	Envi.	คือ	อุบัติเหตุที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
RWDC	คือ	อุบัติเหตุถึงขั้นเปลี่ยนงานชั่วคราว	Other	คือ	เหตุการณ์ที่ไม่ใช่อุบัติเหตุ
ILL	คือ	การเกิดโรคจากการทำงาน	INC	คือ	อุบัติการณ์ประเภทอื่น ๆ
FA	คือ	อุบัติเหตุที่ต้องได้รับการปฐมพยาบาล			



การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยการระบุชี้แจง และประเมินประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับทุกขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้างโครงการอย่างเป็นระบบ ดังนี้

1. ระบุประเด็นปัญหาและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการของบริษัทฯ
2. ระบุมาตรการควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรม
3. ประเมินระดับประเด็นปัญหาและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่มีนัยสำคัญ
4. จัดลำดับความสำคัญของประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
5. ควบคุมการดำเนินงานให้สอดคล้องตามมาตรการควบคุมป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

การจัดการมลภาวะทางอากาศ

จากผลการประเมินประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ทางบริษัทฯ พบว่ามลภาวะทางอากาศของโครงการก่อสร้างของบริษัทฯ มาจากฝุ่น (Particulate Dust) ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานราก การขนหรือเคลื่อนย้ายดิน

จากบริเวณพื้นที่ที่ขุดไปยังพื้นที่กองเก็บดินภายในโครงการ และจากมาตรการควบคุมป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามแผนการปฏิบัติงานเรื่องการบริหารจัดการและควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Manage & Control Plan) ของบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีการขุดเปิดหน้าดินเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น และกำหนดให้ผู้รับเหมาช่วงที่ทำการขนเคลื่อนย้ายดินใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะบรรทุกดินทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น และป้องกันการรบกวนของเสียงดัง ดังนั้นจะพบว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในเรื่องของมลภาวะทางอากาศอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

การจัดการมลภาวะทางเสียง

จากผลการประเมินประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ทางบริษัทฯ พบว่ามลภาวะทางเสียงของโครงการก่อสร้างของบริษัทฯ เกิดจากการตอกเสาเข็ม และงานทำความสะอาดท่อด้วยแรงดันลมหรือด้วยไอน้ำ ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดมาตรการเพื่อควบคุมและป้องกันมลภาวะทางเสียงสำหรับสองกิจกรรมดังกล่าว เพื่อป้องกันผลกระทบต่อชุมชน ดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	มาตรการควบคุมและป้องกัน
1	การตอกเสาเข็ม	กำหนดให้มีช่วงเวลาการทำงานดังนี้ 1. ทำงานวันจันทร์ - เสาร์ 2. ช่วงเวลา 08:00 - 17:00 น. ให้พิจารณาเลือกใช้เครื่องตอกเสาเข็มแบบเจาะเป็นอันดับแรก
2	การทำความสะอาดระบบท่อด้วยลมหรือไอน้ำ	กำหนดให้มีช่วงเวลาการทำงานดังนี้ 1. ทำงานวันจันทร์ - เสาร์ 2. ช่วงเวลา 08:00 - 17:00 น. ประชาสัมพันธ์ให้คนในชุมชนใกล้เคียงทราบถึงกิจกรรมที่ดำเนินการ ช่วงเวลา และมาตรการป้องกัน ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงที่บริเวณปลายท่อลมหรือท่อไอน้ำ



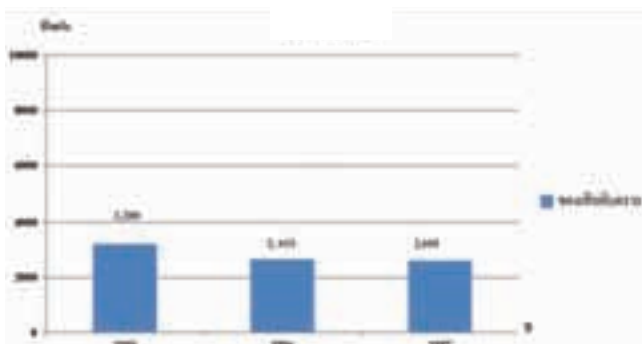
การจัดการวัสดุเหลือใช้และการจัดการของเสีย

จากการผลซึ่งประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมของบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) พบว่า กิจกรรมการดำเนินการก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดของเสียขึ้นเป็นจำนวนมาก ดังนั้นเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน บริษัทฯ จึงได้จัดทำแผนการจัดการ เศษวัสดุเหลือใช้ และของเสีย โดยใช้หลักด้านการลด คัดแยก และนำกลับมา

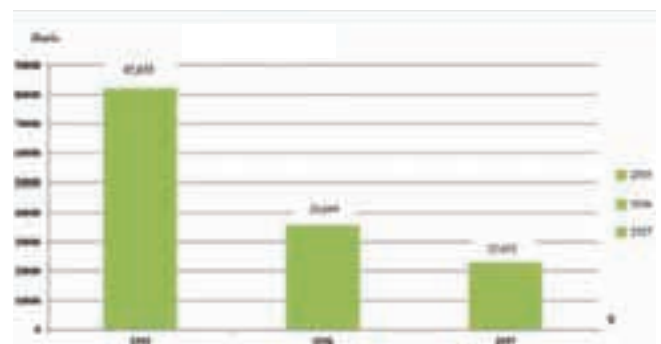
ใช้ใหม่ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการคัดแยกวัสดุเหลือใช้ฯ ที่บริเวณแหล่งก่อสร้าง เพื่อเป็นการควบคุมและลดปริมาณวัสดุเหลือใช้ฯ ที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการก่อสร้าง ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ จึงแบ่งขั้นตอนการบริหารจัดการออกเป็นขั้นตอนหลักดังนี้

ลำดับ	ขั้นตอน	วัตถุประสงค์การดำเนินการ
1	ประมาณการปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการก่อสร้าง	เพื่อใช้เป็นของข้อมูลเบื้องต้นสำหรับจัดเตรียมสถานที่พักเก็บขยะชั่วคราวของโครงการ
2	จัดเตรียมพื้นที่พักเก็บวัสดุเหลือใช้ฯชั่วคราวของโครงการ	เพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่ผิวดิน กรณีมีการทกรั่วไหลของของเสียอันตราย
3	คัดแยกประเภทที่จุดก่อสร้าง	เพื่อลดปริมาณของเสียอันตราย อันเนื่องมาจากอาจเกิดการปนเปื้อนจากสารเคมีหรือขยะอันตรายไปสู่ขยะมูลฝอยหรือขยะทั่วไป
4	ขนย้ายไปพักยังพื้นที่พักเก็บขยะของโครงการ	1. เพื่อจัดเก็บขยะไว้ในพื้นที่ถูกต้องเหมาะสมตามประเภทชนิดของขยะ 2. ป้องกันผู้รับเหมาช่วนนำขยะออกไปทิ้งนอกพื้นที่โครงการโดยไม่ถูกต้องตามกฎหมาย
5	ส่งไปบำบัดหรือกำจัดโดยหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	เพื่อให้การดำเนินการกำจัดและบำบัดของเสียแต่ละประเภท เป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสม และสอดคล้องตามกฎหมาย

ของเสียอันตราย



ของเสียไม่อันตราย



กฎระเบียบและข้อบังคับเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยการผ่านเข้าออกโครงการฯ

พนักงาน/ผู้มาติดต่อ

- ต้องแสดงบัตรประจำโครงการฯ ให้ชัดเจน จึงจะอนุญาตให้เข้าในโครงการฯ ได้
- ถ้าไม่มีบัตรของโครงการฯ ต้องแลกบัตรผู้มาติดต่อหรือบัตรชั่วคราว โดยแจ้งวัตถุประสงค์ต่อพนักงานรักษาความปลอดภัย
- ถ้าผู้มาติดต่อต้องการเข้าเขตก่อสร้าง ต้องได้รับอนุญาตจากผู้จัดการโครงการหรือผู้จัดการก่อสร้างก่อนทุกครั้ง และต้องผ่านการอบรมหรือชี้แจงกฎระเบียบอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้งสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามกฎหมาย ปลอดภัยในแต่ละพื้นที่ อีกทั้งจะต้องอยู่ในความดูแลของพนักงาน หรือ จป. ของโครงการ
- ทุกคนที่เข้ามาในโครงการ ต้องแต่งกายสุภาพ เรียบร้อยและปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย

ยานพาหนะ

- ต้องผ่านการตรวจสอบความปลอดภัย และติดสติ๊กเกอร์ที่ทางโครงการออกให้เท่านั้น จึงจะอนุญาตให้ขับเข้ามาในโครงการได้
- ทุกครั้งที่จอดยานพาหนะต้องจอดหันหน้าออก
- ห้ามจอดยานพาหนะกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิงใดๆ

กฎระเบียบทั่วไปของโครงการ

- ห้ามพกพาอาวุธหรือสิ่งผิดกฎหมาย
- ห้ามดื่ม พกพา สุราหรือสารเสพติด
- ห้ามทะเลาะวิวาท
- ห้ามสูบบุหรี่ในเขตห้ามสูบบุหรี่
- ห้ามหยอกล้อเล่นกัน
- ห้ามถ่ายภาพโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ห้ามใช้เครื่องมือสื่อสารในเขตก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต
- หญิงมีครรภ์ ห้ามทำงานหลัง 22:00 น.

3. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า นักลงทุน คู่ค้า พนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่น ๆ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อลูกค้า นักลงทุน คู่ค้า พนักงาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆ โดยเสมอภาค โดยการ

เปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องโปร่งใสและทันเวลา รวมถึงสร้างมาตรฐานการให้บริการเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า เพื่อสร้างรายได้และก่อให้เกิดความยั่งยืนต่อธุรกิจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ตระหนักว่าพนักงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่ทรงคุณค่าที่สุดของบริษัท จึงให้ความสำคัญ ในการพัฒนาศักยภาพ ผลตอบแทนและโอกาสในความก้าวหน้าของพนักงาน โดยสนับสนุนการพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งยังจัดให้มีสวัสดิการ และการให้ความช่วยเหลือด้านต่างๆ แก่พนักงาน และส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ระหว่างพนักงานและผู้บริหาร

การบริหารค่าจ้าง เงินเดือน และผลตอบแทน

บริษัทฯ มีการกำหนดระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงานที่ชัดเจน โดยให้ผลตอบแทนและสวัสดิการอย่างเหมาะสม การประเมินค่าตอบแทนและสวัสดิการที่ให้กับพนักงานอย่างเป็นธรรมเป็นประจำทุกปี พนักงานของบริษัททุกคนได้รับการประเมินผลการปฏิบัติงานรายบุคคลด้วยความยุติธรรม โดยบริษัทจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงาน 2 ช่วงใน 1 ปี เนื่องจากผลการประเมินดังกล่าวจะมีผลต่อการปรับเงินเดือนและพิจารณาโบนัสของพนักงานเพื่อให้บริษัทฯ สามารถรักษาพนักงานที่มีประสิทธิภาพ เชี่ยวชาญงาน ให้ทำงานอยู่กับบริษัทฯ เป็นเวลานานๆ โดยบริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงาน 2 ประเภทด้วยกันคือ พนักงานที่ปฏิบัติงาน และพนักงานที่เกษียณอายุ ดังนั้น ค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงานที่ปฏิบัติงาน ประกอบด้วย

- เงินเดือน
- ค่าเบี้ยเลี้ยงต่างๆ
- โบนัส
- เงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
- การประกันสุขภาพกลุ่ม
- ประกันสังคม
- เสื้อผ้าชุดทำงานและเครื่องแบบ
- ค่าล่วงเวลา
- การช่วยเหลือมรดกกรรมสงเคราะห์สำหรับพนักงานและครอบครัว
- วันหยุดพักผ่อนประจำปี
- ตรวจร่างกายประจำปี
- งานเลี้ยงสังสรรค์ประจำปี และกีฬาประจำปี
- ห้องออกกำลังกายและห้องโยคะ



- สวัสดิการโรงพยาบาลพร้อมแพทย์
- สวัสดิการห้องเลี้ยงเด็กสำหรับพนักงานที่มีบุตร/ธิดา
- เงินช่วยเหลืองานแต่งงาน และงานฌาปนกิจ
- กระเช้าเยี่ยมผู้ป่วยกรณีพักรักษาตัวที่โรงพยาบาล
- การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยทางอากาศฉุกเฉิน (กรณีเกิดอุบัติเหตุที่ไปทำงานยังต่างประเทศ)

สำหรับค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงานที่เกษียณอายุ ประกอบด้วย

- ประกันสังคม
- กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ

- ค่าชดเชย
- เงินช่วยเหลือค่ายังชีพพนักงานบริษัทฯ

ทั้งนี้ เพื่อสร้างหลักประกันทางการเงินให้แก่พนักงานเมื่อต้องออกจากงานหรือเกษียณอายุจากการทำงาน ได้กำหนดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้กับพนักงาน เงินในกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะมาจากเงินของพนักงานที่จ่ายสะสมเงินของบริษัทที่จ่ายสมทบ และผลประโยชน์ที่เกิดจากเงินดังกล่าว ปัจจุบันการจ่ายเงินสมทบในกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นอัตราเพิ่มขึ้นตามอายุงานของพนักงาน ดังนี้

พนักงานที่ได้รับผลตอบแทนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในปี 2555 - 2557

อายุงาน (ปี)	อัตราที่บริษัทสมทบ (ร้อยละ)	จำนวนพนักงาน (คน)		
		2557	2556	2555
1 - 2	0	245	182	153
3 - 4	40	153	158	170
5 - 9	80	307	241	154
10 ปีขึ้นไป	100	123	111	106
รวม		828	692	583

โดยบริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการบริษัทขึ้นตามระเบียบของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ซึ่งประกอบด้วยฝ่ายนายจ้างและลูกจ้าง เพื่อพิจารณาเรื่อง

สวัสดิการของพนักงานโดยเฉพาะ รายชื่อคณะกรรมการสวัสดิการมีดังนี้

คณะกรรมการสวัสดิการ

1. นายทิวา จารีก	กรรมการสวัสดิการฯ ตัวแทนพนักงานระดับผู้บริหาร
2. นายชำนาญ อัครธรรม	กรรมการสวัสดิการฯ ตัวแทนพนักงานระดับผู้จัดการทั่วไป
3. นายณัฐกิตต์ ไชยนันท์ธนกิจ	กรรมการสวัสดิการฯ ตัวแทนพนักงานระดับผู้จัดการแผนก
4. นายเกษมสิน แสงสินกลกิจ	กรรมการสวัสดิการฯ ตัวแทนพนักงานระดับหัวหน้างาน
5. นางสาววรรณิศา ศิริกายะ	กรรมการสวัสดิการฯ ตัวแทนพนักงานระดับหัวหน้างาน
6. นางสาวบัณฑิตา ชาญณรงค์	กรรมการสวัสดิการฯ ตัวแทนพนักงาน
7. นางสาวชนิษฐา จีระมะกร	กรรมการสวัสดิการฯ ตัวแทนพนักงาน

กีฬาสีประจำปี

บริษัทฯ จัดงานกีฬาสีเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างความสัมพันธ์ไมตรีของพนักงานและผู้บริหารในองค์กรให้เกิดความปรองดอง ความสามัคคี การมีน้ำใจและเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่กันในการทำงานร่วมกัน



กิจกรรมพนักงานสัมพันธ์



งานปีใหม่ประจำปี

บริษัทฯ จัดงานปีใหม่เป็นประจำทุกปี เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานได้สังสรรค์ร่วมกัน พร้อมทั้งการแสดงของพนักงานที่ร่วมกันคิดและสร้างสรรค์เพื่อให้เกิดความสนุกสนานและความบันเทิง



กิจกรรมองค์กร

บริษัทฯ จัดกิจกรรมเชิญชวนพนักงานร่วมประกวด “ภาพถ่าย” ภายใต้หัวข้อ “TTCL” ซึ่งผลงานที่ได้รับรางวัลจะได้รับ การตีพิมพ์ในรายงานประจำปี 2557 ซึ่งโครงการ ดังกล่าวได้ทำอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 3





การพัฒนาบุคลากร

นอกจากบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการศึกษา การช่วยเหลือสังคมแล้ว บริษัทฯ ยังได้ตระหนักถึงความสำคัญของ “ทรัพยากรบุคคล” ซึ่งนับเป็นสินทรัพย์ที่มีคุณค่าของบริษัท และยังเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนให้บริษัทประสบความสำเร็จ

บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ ด้วยเหตุนี้บริษัทจึงต้องเพิ่มคุณค่าและพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพความแข็งแกร่งที่ยั่งยืนในระยะยาว ด้วยโครงการส่งเสริมการเรียนรู้สร้างเสริมทักษะต่างๆ ให้กับพนักงานทุกๆ ปี ดังนี้

การพัฒนาส่งเสริมความรู้ และทักษะให้กับผู้บริหารและพนักงาน



บริษัทฯ เชิญท่านพระมหาสมปอง ตาลปุตโต บรรยายธรรมในหัวข้อ “ความรู้ด้านธรรมะ เพื่อเสริมสร้างทัศนคติที่ดีในการทำงาน” ให้กับผู้บริหารและพนักงาน ณ สำนักงานใหญ่



บริษัทฯ ได้เชิญวิทยากรจากบริษัท แอ็ดวานซ์ ไลฟ์ ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) และธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน) มาบรรยายเรื่อง “การวางแผนทางการเงิน” และ “การแลกเปลี่ยนทางการเงิน” ตามลำดับ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับพนักงาน ณ สำนักงานใหญ่



โครงการ “หลักสูตรการสนทนาภาษาอังกฤษ” สำหรับวิศวกรและพนักงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารกับลูกค้าและคู่ค้าชาวต่างชาติ ในปี 2557 โดยมีรายละเอียดของหลักสูตร ดังนี้

1. การสนทนาภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกร
2. การสนทนาภาษาอังกฤษสำหรับพนักงาน
3. การนำเสนออย่างมืออาชีพ



บริษัทฯ ได้จัดสัมมนาในปี 2557 สำหรับผู้บริหารและพนักงานในหัวข้อ “How to Make Stronger Cost Saving and Constraint for Projects” โดยแบ่งออกเป็น 5 ครั้งดังนี้

1. วันที่ 30 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2557 ที่โรงแรมเชอราตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา จังหวัดเพชรบุรี
2. วันที่ 25-27 กรกฎาคม 2557 ที่โรงแรมโนโวเทล หัวหิน ชะอำ บีช รีสอร์ทแอนด์สปา จังหวัดเพชรบุรี

3. วันที่ 29-31 สิงหาคม 2557 ที่โรงแรมอมารี หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

4. วันที่ 26-28 กันยายน 2557 ที่โรงแรมริเจนท์ ชะอำ บีช จังหวัดเพชรบุรี

5. วันที่ 7-9 พฤศจิกายน 2557 ที่โรงแรมฮิลตัน หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



บริษัทฯ ร่วมจัดบูธด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและร่วมงานวันงานความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา ในวันที่ 18 ธันวาคม 2557

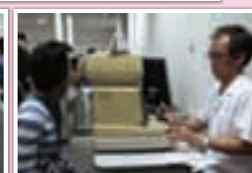


การส่งเสริมสุขภาพที่ดีให้กับพนักงาน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญด้านสุขอนามัยของพนักงานอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้จัด “โครงการ Healthy TTCL” ร่วมกับโรงพยาบาลกล้วยน้ำไท เพื่อพัฒนาสมรรถภาพทางด้านร่างกายให้พนักงานมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรงเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ซึ่งโครงการดังกล่าวจัดขึ้นตั้งแต่เดือนสิงหาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2557



พนักงานทุกคนต้องได้รับการตรวจสุขภาพประจำปีตามโปรแกรมที่ทางบริษัทจัดให้ ถ้าพนักงานรู้สึกไม่สบายหรือสภาพร่างกายไม่พร้อมที่จะทำงานให้รับแจ้งหัวหน้างานทันที เพื่อให้พนักงานผ่อนคลายความเครียดหลังจากการทำงาน ทางบริษัทฯ จึงจัดสถานที่และครูผู้ฝึกสอนที่มีความเชี่ยวชาญทักษะการออกกำลังกายที่ตีมาฝึกสอนตามลำดับขั้นตอน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ การออกกำลังกายแบ่งเป็น โยคะ แอโรบิก และปีนป่อง และบริษัทฯ ได้จัดการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน





การสร้างจิตสำนึก และใช้อุปกรณ์อย่างคุ้มค่า

การใช้อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน

บริษัทฯ เลือกใช้เครื่องใช้สำนักงานประเภทต่าง ๆ ที่มีประสิทธิภาพในการทำงานเพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมีอัตราการสิ้นเปลืองพลังงานต่ำในระหว่างใช้งาน และยังใช้เครื่องฟอกอากาศดูดควันเพื่อช่วยลดมลพิษในสำนักงาน

บริษัทฯ ส่งเสริมให้มีการใช้หลอดไฟ LED (Light Emitting Diode) แทนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ในสำนักงานเพื่อประหยัดพลังงานและลดโลกร้อน

การฝึกอบรม

พนักงานทุกคนต้องเข้ารับการอบรมหลักสูตร Basic Safety for New Comers Training Course ทั้งในระดับผู้ปฏิบัติงาน หัวหน้างาน และผู้บริหาร ก่อนการเริ่มปฏิบัติงาน และจัดอบรมหลักสูตรเฉพาะสำหรับตำแหน่งงานที่จำเป็น

- การทำงานในที่อับอากาศ
- การทำงานยก
- การทำงานบนที่สูง
- การปฐมพยาบาลและช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

การอบรมของพนักงานจำแนกตามตำแหน่ง ปี 2557

ตำแหน่ง	จำนวน (คน) 2557
วิศวกร	614
ช่างเทคนิค	145
พนักงานทั่วไป	54

การอบรมพนักงานใหม่ ปี 2555 – 2557

ชื่อเรื่อง	จำนวน (คน)		
	2557	2556	2555
ปฐมนิเทศพนักงานใหม่			
- กฎระเบียบข้อบังคับบริษัท	197	499	271
- ระบบการบริหารจัดการด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม			

4. การดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมในด้านต่าง ๆ

บริษัทฯ ให้การสนับสนุนกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ เพื่อสังคมและชุมชนอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ โครงการด้านการศึกษา ให้โอกาสในการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อขยายผลไปสู่ความมั่นคงและยั่งยืนให้กับสังคม

โครงการความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำปี 2557 โดยแบ่งออกเป็นโครงการต่าง ๆ ดังนี้

โครงการช่วยเหลือสังคมและชุมชน

บริษัทฯ ร่วมมือกับโรงพยาบาลราชวิถีในการสนับสนุนกิจกรรมบริจาคโลหิต เพื่อนำโลหิตที่ได้รับการบริจาคไปรักษาผู้ป่วยที่เข้ารับบริการโลหิตจำนวนมาก โดยจัดขึ้นเป็นประจำทุก ๆ 3 เดือน มีผู้บริจาคโลหิต จำนวน 343 คน คิดเป็น 135,900 ซีซี



บริษัทฯ สนับสนุนมอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์สำนักงานที่ไม่ใช้แล้วให้กับมูลนิธิสวนแก้ว โดยมูลนิธิฯ จะเข้ามารับอุปกรณ์ฯ ณ สำนักงานใหญ่ ทุกๆ 4 เดือน



บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนมอบแว่นตากันแดด จำนวน 1,678 อัน ให้กับสภาอากาศไทย เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยในจังหวัดต่างๆ ที่มีปัญหาทางด้านสายตา เช่น ตาต้อกระจก ตาต้อลม เป็นต้น



บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมกีฬามวลชนเฉลิมพระเกียรติวันแม่แห่งชาติ “12 สิงหาคม ฮาล์ฟมาราธอน กรุงเทพฯ 2014” เพื่อผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

บริษัทฯ สนับสนุนการแข่งขันกอล์ฟ ครั้งที่ 11/2557 จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย





บริษัทฯ ร่วมมือกับสภาการศึกษาไทยในการสนับสนุนโครงการบริจาคโลหิตเพื่อช่วยเหลือและดูแลรักษาผู้ป่วยซึ่งกิจกรรมจัดขึ้น ณ จังหวัดระยอง



บริษัทฯ สนับสนุนมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 10 เครื่อง และอุปกรณ์การเรียน พร้อมทั้งสร้างหลังคาด้านหลังสำนักงานผู้อำนวยการให้กับโรงเรียนบ้านสองพี่น้อง จังหวัดระยอง



โครงการด้านการศึกษา

บริษัทฯ จัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ และสนับสนุนสิ่งของ อุปกรณ์การเรียนและคอมพิวเตอร์ จำนวน 20 เครื่องให้กับโรงเรียนวัดหนองสระ จังหวัดอุทัยธานี



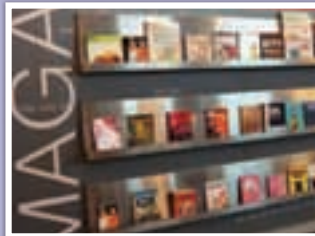
บริษัทฯ สนับสนุนมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 10 เครื่อง และอุปกรณ์การเรียน พร้อมทั้งสร้างสนามเด็กเล่นให้กับโรงเรียนบ้านโนนคัตเต้าคุยกอก จังหวัดมหาสารคาม



บริษัทฯ สนับสนุนมอบรองเท้าและเสื้อผ่านนักเรียน พร้อมทั้งเงินสมทบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน ณ โรงเรียนบ้านสองพี่น้อง จังหวัดระยอง



บริษัทฯ สนับสนุนมอบหนังสือภาษาญี่ปุ่น จำนวน 46 ชุด ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม



บริษัทฯ สนับสนุนมอบหนังสือด้านวิศวกรรม ไอที นิตยสาร และหนังสืออื่นๆ จำนวน 720 เล่ม ณ มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดนครปฐม

โครงการด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ ร่วมมือกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูในการร่วมอนุรักษ์และปลูกป่าชายเลน เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก จังหวัดสมุทรปราการ

Spiliosaurus *gen. nov.*

5. ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานความปลอดภัย

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยประยุกต์ใช้ข้อกำหนดของมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (OHSAS 18001:2007 มอก. 18001:2554 และ ISO 14001: 2004) รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมในด้านการพัฒนา การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า โดยจัดกิจกรรมรณรงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและชาญฉลาด เช่น การรณรงค์เรื่องการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า การจัดการขยะและของเสียทิ้งจากส่วนสำนักงานและโครงการก่อสร้าง เพื่อให้พนักงานตระหนักในหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อม

นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

นโยบาย ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นหนึ่งในผู้นำด้านธุรกิจวิศวกรรมบริการและรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร มีความเชี่ยวชาญในการให้บริการออกแบบ, วิศวกรรมบริการ, จัดซื้อ จัดหาวัสดุอุปกรณ์และรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จสำหรับภาคอุตสาหกรรมและโรงงาน รวมถึงสิ่งสนับสนุนอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการผลิต โดยลูกค้าส่วนใหญ่เป็นกลุ่มโรงงานเคมี ปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมัน และก๊าซ โรงปุ๋ยและโรงไฟฟ้า เป็นต้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างสูงสุดต่อความปลอดภัย และอาชีวอนามัยของพนักงาน, คู่ค้า, ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องต่างๆ รวมถึงการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงแสดงเจตนารมณ์ที่จะสร้างและรักษาไว้ซึ่งสภาพการทำงานที่ปลอดภัย ไม่มีการบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยจากการทำงาน และป้องกันการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของระบบการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงได้นำเอาระบบการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินงานของบริษัทฯ และเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมไว้ ดังนี้

1. การดำเนินงานของบริษัทฯ จะต้องสอดคล้องกับกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานและการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. นโยบาย ข้อมูล ข่าวสาร ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะต้องถูกสื่อสารไปยังพนักงาน คู่ค้าและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อให้เข้าใจ บทบาทหน้าที่ที่ความรับผิดชอบและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

3. วัตถุประสงค์ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และโครงการทุกแห่งรวมถึงระบบการติดตาม, วัดผลและควบคุมจะต้องถูกกำหนดขึ้น เพื่อติดตามประสิทธิผลของการดำเนินงาน ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

4. ระเบียบปฏิบัติและเอกสารที่เกี่ยวข้องในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และโครงการ จะต้องถูกจัดทำขึ้นและนำไปปฏิบัติตาม เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ เป็นไปด้วยความปลอดภัยและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

5. ทรัพยากรต่างๆ ที่จำเป็น จะได้รับการสนับสนุนให้เพียงพอต่อการดำเนินงานตลอดจนการดูแลรักษาและปรับปรุงพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

6. นโยบาย และวัตถุประสงค์ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ จะต้องถูกทบทวนโดยผู้บริหารระดับสูงเป็นประจำทุกปี เพื่อทบทวนประสิทธิภาพของการดำเนินงาน และความเหมาะสมกับสถานการณ์ของนโยบาย และวัตถุประสงค์ ดังกล่าว รวมถึง มองหาโอกาสในการปรับปรุงและพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อทำหน้าที่ในการส่งเสริมสนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ เพื่อให้การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ โดยคณะกรรมการชุดปัจจุบันมีวาระการดำรงตำแหน่ง นับตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2558 (2 ปี)



คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ประกอบด้วยสมาชิกดังนี้

1. นางสาวรัตนา ตฤณรตนะ	ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ
2. นางสาวจารุวรรณ สุขทัญญาติ	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
3. นายสรรค์ ใจสงฆ์	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
4. นายอรรถวัฒน์ บุญยศักดิ์เสรี	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
5. นายสมบูรณ์ เตชะศรีวรกุล	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
6. นายสมชาย กล่อมรักษา	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
7. นางสาวธนัชพร สวัสดิ์	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
8. นางสาวศิริพร เหล่าภรตตระกูล	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
9. นางสาวกัญธิลักษณ์ อุฬารเสถียร	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
10. นายบุญยกฤต เสาวรรณ	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
11. นายณัฐพล สินขจร	กรรมการและเลขานุการ (จป.วิชาชีพ)



บริษัท โตโยต้า-ไทย ลอว์ จำกัด (มหาชน)

การตีพิมพ์สารกึ่งนำไฟฟ้าของมหาวิทยาลัย ตามงบประมาณ และสิ่งทออื่น ๆ ปี 2557 (สำหรับงานวิจัย)

159/41-44 อาคารเรียนมิตรภาพวอรั้ง ชั้น 27-30 ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.นนทบุรี โทร. 0-2604-10110

[illegible]



บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำปี 2557 (สำหรับงานใหญ่)

159/ 41 - 44 ตารางฉบับนี้จัดทำเมื่อวันที่ 27 - 30 ตุลาคม พ.ศ. 2557 และจะออกเผยแพร่ใน พ.ศ. 2558 ตามที่คณะกรรมการ 101109

ที่	ข้อ	ปี	2557												งบชำระ/ยอด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ / ปิดข้อ
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
3 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ																	
3	3.1 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทาง (วัดค่าตามชั้นของผลกระทบ)															2,500	น.ส.ณัฏฐ์ ชื่นตนา นายศักดิ์ นาม
	4.1 การตรวจพบมลพิษสูงเกินค่ามาตรฐาน															20,000	น.ส.ณัฏฐ์ ชื่นตนา นายณัฐพร น.ส.วาสนา น.ส.วิมลดา น.ส.จิราพร น.ส.ณัฏฐ์ ชื่นตนา
	4.2 การตรวจพบมลพิษสูงเกินค่ามาตรฐาน (วัดค่าตามชั้นของผลกระทบ)														24,000		
	4.3 การตรวจพบมลพิษสูงเกินค่ามาตรฐาน (วัดค่าตามชั้นของผลกระทบ)														-		
	4.4 การตรวจพบมลพิษสูงเกินค่ามาตรฐาน (วัดค่าตามชั้นของผลกระทบ)														30,000		
	4.5 การตรวจพบมลพิษสูงเกินค่ามาตรฐาน (วัดค่าตามชั้นของผลกระทบ)														30,000		
4	4.6 การตรวจพบมลพิษสูงเกินค่ามาตรฐาน (วัดค่าตามชั้นของผลกระทบ)															-	
	ข้อ 3 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และ ข้อ 4 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ																
	ข้อ 5 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และ ข้อ 6 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ																
	ข้อ 7 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และ ข้อ 8 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ																
	ข้อ 9 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และ ข้อ 10 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ																
	ข้อ 11 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และ ข้อ 12 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ																
5	5.1 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทาง (วัดค่าตามชั้นของผลกระทบ)															1,000	น.ส.ณัฏฐ์ ชื่นตนา นายณัฐพร
	5.2 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทาง (วัดค่าตามชั้นของผลกระทบ)															10,000	น.ส.ณัฏฐ์ ชื่นตนา / นายณัฐพร
	5.3 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทาง (วัดค่าตามชั้นของผลกระทบ)															10,000	น.ส.วาสนา น.ส.วิมลดา
	5.4 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทาง (วัดค่าตามชั้นของผลกระทบ)															6,000	น.ส.ณัฏฐ์ ชื่นตนา น.ส.วิมลดา
	ข้อ 5 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และ ข้อ 6 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ																
	ข้อ 7 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และ ข้อ 8 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ																
133,500																	
LEGEND ● SCHEDULED ● RESCHEDULED ○ ACTUAL																	

LEGEND ● SCHEDULED ☐ ESTIMATED ○ ACTUAL



กลยุทธ์การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้กำหนดกลยุทธ์การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามหลักการ PDCA (Plan-Do-Check-Act) เพื่อให้การบริหารจัดการ

ด้านสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

ลำดับ	ขั้นตอน	วัตถุประสงค์การดำเนินการ
1	การวางแผนงานเพื่อให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ต้องการ	<ol style="list-style-type: none"> ประเมินความสอดคล้องของกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ กำหนดแผนการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ จัดทำแผนการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารสำนักงานชั่วคราว ประจำโครงการก่อสร้าง และแผนการควบคุมป้องกันผลกระทบต่อชุมชน จัดทำแผนการบริหารจัดการและการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม ประเมินประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2.	การปฏิบัติตามขั้นตอนในแผนงาน	<ol style="list-style-type: none"> ดำเนินการตามแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ตามที่ระบุในแผนการบริหารจัดการและการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม
3	การตรวจสอบผลการดำเนินงาน	<ol style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการควบคุมป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตรวจประเมินการดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการและควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม
4	การปรับปรุงแก้ไขแผนงานตามความจำเป็น	<ol style="list-style-type: none"> ประชุมประจำสัปดาห์ เพื่อรับทราบประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ เพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขป้องกัน ตรวจติดตามการดำเนินการตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม



ความภาคภูมิใจของบริษัท โตโย-ไทยฯ

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในแต่ละโครงการ รายละเอียดดังต่อไปนี้



ผู้ว่าจ้าง : บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไบโอเคมี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จังหวัดระยอง ประเทศไทย
ลักษณะโครงการ : โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสารตั้งต้น Bio-succinic Acid (BSA) และ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชีวภาพชนิด Polybutylene Succinate (PBS) โดยใช้น้ำตาลเป็นวัตถุดิบตั้งต้น

ความสำเร็จ : ด้านความปลอดภัย : ปฏิบัติงาน 1,000,000 ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (LTA)
วันที่ได้รางวัล : พฤษภาคม 2557

ผู้ว่าจ้าง : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบการอุตสาหกรรม ไออาร์พีซี จังหวัดระยอง ประเทศไทย
ลักษณะโครงการ : โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ความสำเร็จ : ด้านความปลอดภัย : ปฏิบัติงาน 1,000,000 ชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (LTA)
วันที่ได้รางวัล : 18 ธันวาคม 2557





ผู้ว่าจ้าง : DAP No. 2 Joint Stock Company - VINACHEM
 ที่ตั้งโครงการ : เขตอุตสาหกรรม Tang Loong เมือง Lao Cai ประเทศเวียดนาม
 ลักษณะโครงการ : โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตปุ๋ยฟอสเฟส
 ความสำเร็จ : ปฏิบัติงาน 3,000,000 ชั่วโมงการทำงานโดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (LTA)
 วันที่ได้รางวัล : 8 เมษายน 2557

ผู้ว่าจ้าง : Mining Chemical Industry Holding Corporation Ltd. (MICCO)
 ที่ตั้งโครงการ : เมืองไทยบิน ประเทศเวียดนาม
 ลักษณะโครงการ : โครงการก่อสร้างโรงงานแอมโมเนียมไนเตรดความหนาแน่นต่ำ
 ความสำเร็จ : ปฏิบัติงาน 3,000,000 ชั่วโมงการทำงานโดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (LTA)
 วันที่ได้รางวัล : 25 กันยายน 2557





6. นวัตกรรมของบริษัทที่คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ มีนโยบายด้านนวัตกรรมในระดับกระบวนการทำงานและในระดับองค์กรดังต่อไปนี้

นวัตกรรมในระดับการดำเนินงาน

1. การปรับปรุงค่านิยมองค์กร โดยรณรงค์และส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของพนักงานเพื่อให้เกิดเป็นพฤติกรรมขององค์กร
2. การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานในการทำกิจกรรมเพื่อสังคม ทั้งกิจกรรมที่บริษัทฯ จัดขึ้นและกิจกรรมที่พนักงานร่วมกันคิดร่วมกันทำ
3. บริษัทฯ ได้พัฒนาปรับปรุงระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการจัดการกับผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัทฯ เช่น การป้องกันการเกิดมลภาวะทางอากาศ มลภาวะทางน้ำ การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากงานก่อสร้าง และการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยนำมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ตาม ISO 14001:2004 มาประยุกต์ใช้ เพื่อให้ผลการดำเนินงานดีกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ได้รับการตรวจประเมินเพื่อรับรองระบบจาก บริษัท อินเตอร์เทค อินดัสตรีส์ แอนด์ เซอร์ติฟิเคชัน เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด และได้รับการรับรองเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557

นวัตกรรมในระดับองค์กร

1. บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้จัดตั้งบริษัท ไบโอ แนซเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี จำกัด เพื่อดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ซึ่งเป็นพลังงานหมุนเวียนที่ได้มาจากการนำน้ำเสียหลังผ่านกระบวนการผลิตเอทานอล โดยใช้กากน้ำตาลหรือโมลาสเป็นวัตถุดิบหลัก มาย่อยสลายภายในบ่อหมักก๊าซชีวภาพแบบไร้อากาศ (Anaerobic treatment system) ก๊าซชีวภาพที่ได้จะถูกปรับปรุงคุณภาพในเบื้องต้นเพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์อันได้แก่ การฉีดปริมาณซัลเฟอร์และความชื้น

ในก๊าซ ก่อนเข้าเครื่องยนต์ก๊าซเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า โดยกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จะขายให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต่อไป

กิจการของบริษัทฯ นอกจากจะสร้างรายได้เพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินธุรกิจไปได้อย่างราบรื่นแล้วนั้น ธุรกิจนี้ยังสามารถช่วยลดปริมาณมลภาวะทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและทางอ้อม อีกทั้งยังสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ก๊าซชีวภาพที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า เป็นพลังงานทดแทนที่ให้ประโยชน์อย่างชัดเจนในด้านการรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมโดยรวม ทั้งในแง่การลดมลพิษและลดการใช้เชื้อเพลิง ทดแทนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานฟอสซิล จำพวกถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ และปิโตรเลียม
- การลดมลพิษทางน้ำ เนื่องด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศที่ทางบริษัทฯ เลือกใช้ เป็นระบบที่มีอัตราย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสียได้ในประสิทธิภาพสูง ค่าความสกปรกในน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดจึงหลงเหลืออยู่น้อยมาก
- การลดมลพิษทางอากาศและกลิ่น ก๊าซชีวภาพที่เกิดขึ้นจากการย่อยสลายในระบบไร้อากาศ โดยมีองค์ประกอบหลักอันได้แก่ ก๊าซมีเทน, ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์หรือก๊าซไข่เน่า จะนำไปเป็นเชื้อเพลิงหลักสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า นอกจากจะไม่ส่งกลิ่นรบกวนให้คนในพื้นที่แล้ว ยังเป็นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas) ปล่อยออกสู่ชั้นบรรยากาศในอีกทางหนึ่งด้วย
- การได้รับคาร์บอนเครดิต ประเภทที่ลดปริมาณการปล่อยได้ (CERs: Certified Emission Reductions) ตามโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM: Clean Development Mechanism) เนื่องจากทางบริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ CDM โดยสร้างเป็นโครงการร่วม (bilateral) ที่มีขึ้นระหว่างทางบริษัทฯ เองและกระทรวงสิ่งแวดล้อม แห่งประเทศญี่ปุ่น ดังนั้น ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สามารถลดได้ โดยไม่ได้ปล่อยออกสู่ชั้นบรรยากาศนี้ สามารถดำเนินการเพื่อ

นำไปขอใบรับรองในรูปของ CERs และ CERs ที่ได้รับนี้จะ
เป็นรายได้อีกทางหนึ่งของบริษัทฯ เมื่อนำไปซื้อขายในตลาด
คาร์บอน

- รายได้จากการขายไฟฟ้าส่วนหนึ่งจะถูกหักเข้า
กองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามระเบียบของคณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงาน หรือ กกพ. โรงไฟฟ้านี้ถือว่าเป็นโรงไฟฟ้า
ขนาดเล็กแห่งหนึ่งของชุมชน ที่ได้เข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบ
ต่อการพัฒนาชุมชนในพื้นที่โดยรอบโดยนำส่งเงินเข้ากองทุน
ดังกล่าว เพื่อให้ทางกกพ.จัดสรรเงินในการอุดหนุน การพัฒนา
หรือฟื้นฟูท้องถิ่น หากได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของ
โรงไฟฟ้า

2. บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ได้อยู่ระหว่างทดลองโครงการนำร่องเกี่ยวกับ ไบโอฟลาสติก
โดยการนำวัตถุดิบจากธรรมชาติ ได้แก่ แป้งที่ได้จากมัน
สำปะหลัง หรือแป้งข้าวโพดมาผสมกับเม็ดพลาสติกเพื่อนำ
ไปขึ้นรูปเป็นสิ่งของเครื่องใช้ภาชนะต่างๆ (กระบวนการ
Extruder) โดยภาชนะที่ได้มีคุณสมบัติในการใช้งานใกล้เคียง
กับภาชนะที่ผลิตจากเม็ดพลาสติกเพียงอย่างเดียว นวัตกรรม
นี้จะมีส่วนช่วยในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
เนื่องจากการลดปริมาณการใช้เม็ดพลาสติกจากปิโตรเคมี
นอกจากนี้ยังเป็นการลดต้นทุนในการผลิต รวมทั้งลดปริมาณ
ขยะเนื่องจากภาชนะที่ผลิตโดยนวัตกรรมนี้สามารถย่อย
สลายได้



ค่าตอบแทนจากการบัญชี (Audit fee)

บริษัท และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีให้แก่สำนักงานสอบบัญชีในรอบปีที่ผ่านมาเป็นจำนวน 8,347,226 บาท ประกอบด้วย

- ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีบริษัทและสาขา จำนวน 3,327,043 บาท
- ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย จำนวน 5,020,183 บาท

ค่าบริการอื่น (Non Audit Fee)

บริษัท และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนค่าบริการอื่นๆ ซึ่งได้แก่ การสอบทานและให้คำปรึกษาในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามการตีความมาตรฐานรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 และการให้คำปรึกษาทางด้านภาษีอากร ให้แก่สำนักงานสอบบัญชี เป็นจำนวน 2,689,496 บาท

รายการระหว่างกัน

มูลค่าและยอดคงค้างของรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ในปี 2557 และ 2556 บริษัทมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการ
			ปี 2556	ปี 2557	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2557	
1. TEC ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทางวิศวกรรม	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 22.29 ในปี 2556 และ 2557 ตามลำดับของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัท ซึ่งมีนายมาโกโดฟูซายามา เป็นหนึ่งในคณะกรรมการ	- รายได้จากการให้บริการ	-	10,907	-	9,758	สำหรับงวดปี 2557 บริษัทมีรายได้จาก TEC จำนวน 10.91 ล้านบาท (ปี 2556, ไม่มี) ซึ่งเกิดจากการให้บริการด้านวิศวกรรม คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า มีความสมเหตุสมผล
		- ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	3,968	-	-	-	ต้นทุนดำเนินการในปี 2556 (2557 ไม่มี) จำนวนเงิน 3.97 ล้านบาท เป็นต้นทุนที่ทาง TEC ให้บริการคำแนะนำด้านเทคนิควิศวกรรมแก่บริษัท



บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการ
			ปี 2556	ปี 2557	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2557	
							คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่ามีความสมเหตุสมผล
2. บจ.ทีโอตะ (ไทยแลนด์)	Chiyoda Corporation (ญี่ปุ่น) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 6.0 ในปี 2556 และ 2557 ตามลำดับ	- รายได้จากการให้บริการ	971,183	3,628	-	400	สำหรับงวด ปี 2556 และ 2557 บริษัทมีรายได้จาก บจ.ทีโอตะ (ไทยแลนด์) จำนวน 971.18 ล้านบาท และ 3.63 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการให้บริการด้านวิศวกรรม, ควบคุม, ให้คำปรึกษาและ การให้บริการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์โครงการ
							ลูกหนี้การค้าในปี 2557 เกิดจากการให้บริการด้านวิศวกรรม, ควบคุมและให้บริการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์โครงการ 0.40 ล้านบาท (ในปี 2556 ไม่มี)
							คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่ามีความสมเหตุสมผล



บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการ
			ปี 2556	ปี 2557	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2557	
3. บจ.สยามไทล้า เพาเวอร์	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 25 และ 27.88 ในปี 2556 และ 2557	- รายได้จากบริการให้บริการ	4,629	63	4,457	-	บริษัท สยาม ไทล้า เพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการด้านโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาด (ไทล้า เพาเวอร์) สำหรับงวด ปี 2556 และ 2557 บริษัทฯ มีรายได้จาก บจ.สยาม ไทล้า เพาเวอร์ จำนวน 4.63 ล้านบาท และ 0.06 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเกิดจากการให้บริการด้านวิศวกรรม, ให้คำปรึกษาและ การให้บริการจัดซื้อจัดอุปกรณ์โครงการ
		- เงินประกันผลงาน	-	-	45,822	46,285	สำหรับงวด ปี 2556 และ 2557 บริษัทฯ หักเงินประกันผลงานการก่อสร้าง (Retention) จาก บจ.สยามไทล้าเพาเวอร์ จำนวน 45,822 ล้านบาท และ 46,285 ตามลำดับ ซึ่งเกิดจากการให้บริการด้านวิศวกรรม, ให้คำปรึกษาและการให้บริการจัดซื้อจัดอุปกรณ์โครงการ ซึ่งจะได้รับเงินเมื่อส่งมอบโครงการ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่ามีความสมเหตุสมผล



บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการ
			ปี 2556	ปี 2557	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2557	
4. 8 Coins Capital Pte.Ltd.	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท Toyo- Thai Power Holding Pte. Ltd. ดังนี้ -8 Coins Capital Pte. Ltd. ถือหุ้นร้อยละ 12.23 -Toyo-Thai Corporation Public Company Limited(TTCL) ถือหุ้นร้อยละ 57.55	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น- จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดอกเบี้ยจ่าย – เงินกู้ยืม	-	-	-	-	TTPHD กู้ยืมเงินระยะสั้นจาก 8 Coins Capital Pte. Ltd. เพื่อใช้สนับสนุนการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้า ในประเทศเมียนมาร์ ซึ่งชำระเสร็จสิ้นในปี 2556 8 Coins Capital Pte. Ltd. คิดอัตราดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 10 ซึ่งเป็นอัตราที่ใกล้เคียงกับอัตราเงินฝากในประเทศเมียนมาร์
5. Orient Bio – Fuels Company Limited	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัท Toyo Thai New Energy Pte. Ltd (TTNE) เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 49 และบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 57.55 ใน TTNE ผ่านบริษัท Toyo- Thai Power Holding Pte. Ltd. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100 ใน TTNE	- รายได้จากบริการให้บริการ	-	-	-	14,405	ลูกหนี้การค้าบริษัท Orient Bio –Fuels Company Limited ในปี 2557 เกิดจากการให้บริการด้านวิศวกรรม, ควบคุมและให้บริการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์โครงการ 14.40 ล้านบาท คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่ามีผลสมเหตุสมผล



บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการ
			ปี 2556	ปี 2557	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2557	
6. Siam GNE Solar Energy Co.,Ltd.	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดย บริษัท โกลบอล นิว เอ็น เออร์ยี จำกัด(GNE) เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 50 และ บริษัท เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 40 ในบริษัท GNE	- เงินให้กู้ยืมระยะยาว- แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ดอกเบี้ยรับ – เงินให้กู้ยืม	-	14,500	-	14,500	Siam GNE Solar Energy Co.,Ltd กู้ยืมเงินจาก บริษัท โกลบอล นิว เอ็น เออร์ยี จำกัด(GNE) เพื่อใช้สนับสนุนการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
			-	741	-	358	เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่ Siam GNE Solar Energy Co.,Ltd. คิดอัตราดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี ซึ่งเป็นอัตราที่สูงกว่าอัตราเงินฝากออมทรัพย์ของธนาคารพาณิชย์
							คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่ามีความสมเหตุสมผล



11.2 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทได้จัดให้มีหน่วยงานที่จะทำการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการ การตรวจสอบราคา และเงื่อนไขต่าง ๆ ของรายการว่าเป็นไปตามการดำเนินการทางธุรกิจปกติและตามเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปหรือไม่ และต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

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

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีด้วย

หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทหรือบริษัทย่อยเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต ให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาดูเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในตลาด และมีการเปรียบเทียบราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือคณะกรรมการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

บริษัทได้กำหนดกรอบของรายการทางการค้าที่บริษัทกระทำเป็นปกติเพื่อการประกอบกิจการของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีลักษณะรายการที่มีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป ตามรายละเอียดดังนี้

รายการธุรกิจปกติ หมายถึง

รายการให้บริการออกแบบวิศวกรรม จัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ตลอดจนการให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้อง แก่ลูกค้าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมหรือผู้รับเหมาอื่นของโครงการ ทั้งที่เป็นบุคคลและนิติบุคคลทั่วไป

รายการซื้อสินค้า ประเภทวัตถุดิบ วัสดุก่อสร้าง วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมไปถึงการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง ซึ่งจำเป็นต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท รวมถึงรายจ่ายที่เป็นปกติธุระในการประกอบธุรกิจ เช่น ค่าเช่าพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ การจ้างขนส่ง เป็นต้น จากบุคคลหรือนิติบุคคลต่าง ๆ ทั่วไป

ราคายุติธรรม

จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กัน หรือจำนวนเงินที่ผู้ให้และผู้รับบริการตกลงกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระ ซึ่งจะกำหนดโดยใช้ราคาตลาดผ่านขั้นตอนการต่อรองราคาที่เป็นอิสระและอยู่บนพื้นฐานเดียวกันทุกราย

11.3 นโยบายหรือแนวโหมการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคต บริษัทคงมีการเข้าทำรายการระหว่างกันตามแต่เห็นสมควร โดยจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานบัญชี เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

11.4 มาตรการการกำกับดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่น

นอกจากการทำรายการที่แสดงเป็นรายการระหว่างกันแล้ว บริษัทยังมีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่น เช่น การทำงานร่วมกันในลักษณะ Consortium หรืออาจมีการแข่งขันกันในธุรกิจ ซึ่งบริษัทมีมาตรการในการกำกับการดูแลการดำเนินงาน ดังนี้



การทำงานร่วมกันระหว่างบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะของ Consortium

ในการเข้าร่วมประมูลหรือรับงานร่วมกันในลักษณะ Consortium บริษัทและบริษัทที่จะทำงานร่วมกันจะร่วมกันพิจารณาขอบเขตของงานและความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายในโครงการนั้น ๆ โดยพิจารณาจากความถนัดและประสบการณ์ ตลอดจนความสามารถในการแข่งขันของแต่ละฝ่าย ซึ่งการจัดสรรขอบเขตและความรับผิดชอบที่เหมาะสมจะทำให้ Consortium มีโอกาสชนะการประมูลสูงขึ้น และภายหลังการแบ่งขอบเขตงานที่ชัดเจน บริษัทและบริษัทที่ร่วมประมูลด้วยกันจะแยกกันจัดเตรียมข้อเสนอทางด้านราคาสำหรับงานในส่วนของตน และรวบรวมเป็นข้อเสนอรวม

ในการจัดเตรียมข้อเสนอทางด้านราคา บริษัทจะพิจารณาถึงผลประโยชน์ของตัวเองเป็นสิ่งสำคัญ โดยราคาข้อเสนอจะถูกกำหนดจากการประเมินต้นทุนอย่างละเอียดและเคร่งครัด และบวกด้วยอัตรากำไรที่เหมาะสม โดยผ่านการอนุมัติจากทั้งคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหารของบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาขอบเขตของงานและผลประโยชน์ที่จัดสรรสำหรับการร่วมงานในลักษณะ Consortium อย่างใกล้ชิดเพื่อให้การจัดสรรดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

ในการดำเนินงานสำหรับโครงการในลักษณะของ Consortium นี้ บริษัทและบริษัทที่รับงานร่วมกันจะรับผิดชอบทั้งในด้านรายรับและรายจ่ายในส่วนงานของตนเองอย่างเป็นอิสระต่อกัน

การแข่งขันกันทางธุรกิจระหว่างบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

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

สำหรับ TEC ซึ่งมีธุรกิจลักษณะเหมือนกันกับบริษัท บริษัทพิจารณาว่าความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและ TEC เป็นไปในลักษณะที่เกือหนุนกันมากกว่าการแข่งขันกัน ทั้งนี้ ในการเข้าประมูลงานในโครงการใดโครงการหนึ่งจะมีกลไกตามธรรมชาติเป็นตัวกำหนดขอบเขตการดำเนินงานและป้องกันการแข่งขันกันระหว่างบริษัทและ TEC โดยเบื้องต้น กลไกดังกล่าวได้แก่

- มูลค่าหรือขนาดโครงการ โดย TEC จะมุ่งเน้นโครงการที่มีมูลค่ามากกว่า 1,000 ล้านบาทหรือสหรัฐ ในขณะที่ยกเว้น (ในอดีตมา) TTCL มีนโยบายขยายขอบเขตการให้บริการสำหรับโครงการที่มีขนาดมูลค่า 300 – 500 ล้านบาทหรือสหรัฐ
- ความยากง่ายและความซับซ้อนทางเทคโนโลยี ตลอดจนประสบการณ์หรือ Track Record ของบริษัท ฯ หรือ TEC ในโครงการประเภทนั้น ๆ
- ความสัมพันธ์หรือความคุ้นเคยกับลูกค้าแต่ละราย
- ความสามารถในการแข่งขัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านต้นทุนการดำเนินงานเมื่อเทียบกับคู่แข่งอื่น อาทิ ในบางโครงการซึ่งมีขนาดโครงการไม่ใหญ่มาก หรือโครงการที่มีคู่แข่งเป็นบริษัทผู้รับเหมาจากประเทศกำลังพัฒนาอื่น เช่น เกาหลี TEC อาจไม่สามารถเข้าแข่งขันประมูลงานได้เนื่องจากมีต้นทุนการดำเนินงานที่สูงกว่า

สำหรับบริษัทอื่น ๆ ในกลุ่ม TEC ส่วนใหญ่เน้นการให้บริการด้าน Engineering and Design เท่านั้น บริษัทไม่ได้มองว่าบริษัทเหล่านี้เป็นคู่แข่งแต่เป็นเครือข่ายที่ส่งเสริมธุรกิจซึ่งกันและกันมากกว่า หากบริษัทเข้าไปรับงานหรือนำเข้าอุปกรณ์จากประเทศเหล่านี้ การมีบริษัทในท้องถิ่นซึ่งเชื่อถือได้เป็นพันธมิตรจะช่วยให้บริษัทสามารถทำงานได้สะดวกและลดความเสี่ยงทางธุรกิจเนื่องจากเครือข่ายและความสัมพันธ์ที่มีกับผู้รับเหมาช่วงหรือผู้จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ ในท้องถิ่นที่ดีกว่า เป็นลักษณะการเกือหนุนซึ่งกันและกัน

สำหรับ บริษัท ชิโยดะ คอร์ปอเรชั่น (ญี่ปุ่น) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท 6% และเป็นผู้ถือหุ้นใน บจ. ชิโยดะ (ไทยแลนด์) อีกด้วย บริษัทพิจารณาว่าความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและ บจ. ชิโยดะ (ไทยแลนด์) เป็นไปในลักษณะที่เกือหนุนกันมากกว่าการแข่งขันกัน

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการถ่วงดุลอำนาจในโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทและโครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท ปัจจุบันผู้ถือหุ้นของบริษัทประกอบไปด้วยผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น 6 กลุ่ม ได้แก่ (1) TEC ถือหุ้นร้อยละ 22.29 (2) CHIYODA CORPORATION (ญี่ปุ่น) ถือหุ้นร้อยละ 6.0 (3) ITD ถือหุ้นร้อยละ 3.29 (4) กลุ่มผู้บริหารของบริษัทซึ่งถือหุ้นทั้งโดยตรงร้อยละ 9.14 และผ่าน บจ. โกบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ (“GBM”) ร้อยละ 6.90 (5) ผู้ถือหุ้นอื่นอันประกอบไปด้วยพนักงานปัจจุบันของบริษัทร้อยละ 1.69 และ (6) ผู้ลงทุนทั่วไป ประมาณร้อยละ 50.69 ซึ่งมีการถ่วงดุลอำนาจระหว่างผู้ถือหุ้นกลุ่มต่างๆ ค่อนข้างดี



นอกจากการถ่วงดุลในโครงสร้างการถือหุ้นตามที่ได้กล่าวข้างต้น โครงสร้างการบริหารงานของบริษัทยังมีความเป็นอิสระจากการมีอิทธิพลของผู้ถือหุ้นกลุ่มหนึ่งกลุ่มใดค่อนข้างมาก ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ปัจจุบันประกอบไปด้วยกรรมการทั้งสิ้น 9 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน ตัวแทนของ TEC 1 ท่าน ตัวแทนของ CHIYODA CORPORATION 1 ท่าน ตัวแทนของ ITD 1 ท่าน และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน ในขณะที่คณะกรรมการบริหารของบริษัทประกอบไปด้วยผู้บริหารของบริษัทซึ่งไม่ใช่ตัวแทนของ TEC หรือ CHIYODA CORPORATION หรือ ITD ดังนั้น การตัดสินใจใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจปกติของบริษัทจึงเป็นไปโดยอิสระภายใต้การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและปราศจากอิทธิพลของ TEC หรือ CHIYODA CORPORATION หรือ ITD

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ตระหนักถึงขอบเขตในการพิจารณารายการระหว่างกัน และจะดูแลให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความสมเหตุสมผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ในส่วนของโครงสร้างการจัดการของบริษัทซึ่งในปัจจุบันมีการถ่วงดุลที่ค่อนข้างดี และเป็นอิสระปราศจากการมีอิทธิพลของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คณะกรรมการตรวจสอบจะคอยดูแลและรายงานภาพโครงสร้างการถือหุ้นดังกล่าวในอนาคตว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปหรือไม่ และจะกระทบต่อความเป็นอิสระในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างไร

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท



บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและเงินสำรองตามกฎหมายทั้งนี้คณะกรรมการของบริษัทมีอำนาจในการพิจารณาขเว้นไม่ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวหรือเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวได้เป็นครั้งคราวโดยอยู่ภายใต้

เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น เช่น ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัทหรือกรณีมีการเปลี่ยนแปลงสภาวะตลาดซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคต

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท



สำหรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาจากกระแสเงินสดคงเหลือเทียบกับงบลงทุนของบริษัทย่อยโดยมิได้กำหนด

อัตราการจ่ายเงินปันผลที่แน่นอนหากกระแสเงินสดคงเหลือมีเพียงพอและได้ตั้งสำรองตามกฎหมายแล้ว คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาจ่ายเงินปันผลเป็นกรณีไป



คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินเฉพาะบริษัท และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(นายทิวา จาริก)
กรรมการบริษัท

คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และฐานะการเงินของฝ่ายบริหาร

1. ผลการดำเนินงานสำหรับปี 2557

บริษัทมีกำไรขั้นต้น และกำไรสุทธิสำหรับปี 2557 เป็นจำนวน 1.2 พันล้านบาท และ 438 ล้านบาท ลดลง 22% และ 50% เมื่อเทียบกับปี 2556 เป็นจำนวน 1.6 พันล้านบาท และ 880 ล้านบาทตามลำดับ สาเหตุหลักของการลดลงมาจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนงานก่อสร้างในธุรกิจ EPC และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าระหว่างงวด

บริษัทมีการบันทึกผลกำไรของผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงินเป็นจำนวน 1.2 ล้านบาท เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินสำหรับงวด และการเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด เป็นจำนวน 439 ล้านบาท กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทส่วนใหญ่บันทึกเป็นจำนวน 460 ล้านบาท ส่วนกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณได้ 0.82 บาทต่อหุ้น ลดลง 50% จากปีที่แล้ว

2. รายงานวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวม

	สำหรับรอบปี (หน่วย - ล้านบาท)				
	2557		2556 – ปรับปรุงใหม่		เปลี่ยนแปลง
รายได้	ล้านบาท	%	ล้านบาท	รายได้	ล้านบาท
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	17,554.7	89.68%	15,335.5	85.84%	14.47%
รายได้จากการก่อสร้างตามสัญญาสัมปทาน	1,781.8	9.10%	2,456.8	13.75%	(27.48%)
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	238.8	1.22%	72.8	0.41%	228.02%
รวมรายได้	19,575.3	100.00%	17,865.1	100.00%	9.57%
หัก ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	(16,709.8)	85.36%	(13,869.9)	77.64%	20.48%
หัก ต้นทุนในการก่อสร้างตามสัญญาสัมปทาน	(1,543.4)	7.88%	(2,332.8)	13.06%	(33.84%)
หัก ต้นทุนจากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	(78.5)	0.40%	(59.2)	0.33%	32.56%
รวมต้นทุน	(18,331.7)	93.65%	(16,261.9)	91.03%	12.73%
กำไรขั้นต้น	1,243.6	6.35%	1,603.2	8.97%	(22.43%)
บวก รายได้อื่น	218.8	1.12%	84.5	0.47%	159.03%
หัก กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	(36.1)	(0.18%)	94.2	0.53%	(138.36%)
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(827.6)	4.23%	(638.8)	3.58%	29.56%
บวก ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากบริษัทร่วม	26.2		6.5		304.95%
บวก ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	(22.2)	(0.11%)	(0.2)	0.00%	11015.00%
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	602.6	3.08%	1,149.3	6.43%	(47.56%)
หัก ต้นทุนทางการเงิน	(106.0)	0.54%	(27.4)	(0.15%)	287.25%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	496.6	2.54%	1,121.9	6.28%	(55.74%)
หัก ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(58.9)	0.30%	(242.0)	1.35%	(75.66%)
กำไรสำหรับปี	437.7	2.24%	879.9	4.93%	(50.26%)
บวก/(ขาดทุน) ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	1.2	0.01%	107.2	(0.60%)	(98.88%)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	438.9	2.47%	987.1	6.41%	(55.54%)
การแบ่งปันกำไรสำหรับงวด :					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	460.4		869.6		(47.06%)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(22.8)		10.3		(321.69%)
	437.6		879.9		(50.26%)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.82		1.63		(49.56%)



2.1 การวิเคราะห์รายได้ ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

2.1.1 รายได้

รายได้รวมเพิ่มขึ้นเกือบ 20 พันล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น 10% เมื่อเทียบกับปี 2556

- ธุรกิจ EPC

รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการยังคงเป็นแหล่งที่มาของรายได้มากกว่า 90% ของรายได้รวม โดย 4 โครงการหลักที่รับรู้รายได้มากกว่า 70% ของรายได้รวม คือ โครงการ Qatar's Desalination และโครงการ โรงไฟฟ้า PPTC/SSUT 3 โครงการ เป็นจำนวน 3.5 พันล้านบาท โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า IRPC ใน ประเทศ 2 โครงการเป็นจำนวน 3.0 พันล้านบาท และโครงการ USA's Skyonic Skymine เป็นจำนวน 2.0 พันล้านบาท เนื่องจากโครงการการค้า และสหรัฐอเมริกา มีความเสร็จสมบูรณ์มากกว่า 95% ในปี 2557 ขณะที่ โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในประเทศ 5 โครงการยังมีมูลค่างานที่ยังไม่รับรู้เป็นมากกว่า 50% ดังนั้น คาดการณ์ได้ว่า โครงการก่อสร้าง PPTC/SSUT และ IRPC รวมทั้งโครงการ RAPID's SCC ในมาเลเซียที่รับ สัญญาจ้างในปลายปี 2557 ซึ่งจะเป็นรายได้หลักของบริษัทในปี 2558

- ธุรกิจโรงไฟฟ้า

รายได้จากการก่อสร้างตามสัญญาสัมปทานลดลง 1.8 พันล้านบาท หรือลดลง 27% จากปีก่อน เป็น ผลจากความคืบหน้าโครงการที่บริษัทลงทุนในโรงไฟฟ้า 120MW CCGT เมืองย่างกุ้ง ประเทศ เมียนมาร์ (Ahlone Project) ที่กำลังอยู่ในช่วงสุดท้ายของการก่อสร้าง ณ สิ้นปี 2557 โครงการมีความเสร็จสมบูรณ์ มากกว่า 95% และงานส่วนที่เหลือคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงต้นปี 2558

รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้าถูกบันทึกเพิ่มขึ้น 3 เท่า เป็นจำนวน 239 ล้านบาท เป็นผลจาก Ahlone Project ได้ดำเนินการเต็มปีเป็นครั้งแรก ซึ่งการดำเนินการในปี 2557 ยังอยู่ในช่วง Simple Cycle ด้วยผลผลิตไฟฟ้าที่ 80MW ในช่วง Combined Cycle คาดว่าแล้วเสร็จในครึ่งปีแรกของปี 2558 จะทำให้กำลัง การผลิตของโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเป็น 120 MW นอกจากธุรกิจ EPC แล้วรายได้จาก Ahlone Project จะมีบทบาท สำคัญต่อภาพรวมของผลการดำเนินงานของบริษัทในปี 2558

2.1.2 ต้นทุนและกำไรขั้นต้น

2557	รายได้	ต้นทุน	รวมรายได้	%
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	17,554.7	(16,709.8)	844.94	4.8%
รายได้จากการก่อสร้างสัญญาสัมปทาน	1,781.8	(1,543.4)	238.40	13.4%
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	238.8	(78.5)	160.30	67.1%
รวม	19,575.3	(18,331.7)	1,243.64	6.4%

2556-ปรับปรุงใหม่	รายได้	ต้นทุน	รวมรายได้	%
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	15,335.5	(13,869.9)	1,465.61	9.6%
รายได้จากการก่อสร้างสัญญาสัมปทาน	2,456.8	(2,332.8)	123.97	5.0%
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	72.8	(59.2)	13.58	18.7%
รวม	17,865.1	(16,261.9)	1,603.16	9.0%

ต้นทุนรวมเพิ่มขึ้น 13% เป็นจำนวน 18.3 พันล้านบาทในปี 2557 ตามตารางข้างต้น กำไรขั้นต้นถูกกดให้ลดลง เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนในธุรกิจ EPC การเพิ่มขึ้นในต้นทุนค่าก่อสร้างในโครงการ Qatar's Desalination และอัตรากำไรที่ต่ำจากการจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศถูกรับรู้ในปี 2557 เป็นเหตุทำให้การทำกำไรของบริษัทลดลง กำไรขั้นต้นจากการดำเนินงานธุรกิจโรงไฟฟ้าปรับปรุงดีขึ้นแต่ส่งผลกระทบต่อกำไรขั้นต้นน้อยกว่าธุรกิจ EPC ดังนั้นอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทลดลงเหลือ 6.4% เป็นจำนวนเงิน 1.2 พันล้านบาท ลดลง 22% จากปี 2556

2.1.3 รายได้อื่น

รายได้อื่นที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญมากกว่า 1.5 เท่า และถูกบันทึกเป็นจำนวน 219 ล้านบาท ซึ่งสาเหตุหลักมาจากบริษัทย่อยในต่างประเทศ TTPMC (156 ล้านบาท) และ GNE-J (44 ล้านบาท) ในปี 2557 บริษัทได้มีการปรับใช้มาตรฐานบัญชีใหม่ ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ รายได้จากการขายไฟฟ้าของ TTPMC ที่ส่งกระแสไฟฟ้าส่งเข้าระบบสายส่งของอย่างถาวร รายได้บางส่วนถูกบันทึกเป็นรายได้ดอกเบี้ยรับประมาณ 30% ของรายได้จากการขายไฟฟ้า GNE-J บันทึกกำไรจากการขายหนึ่งในโครงการของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศ ญี่ปุ่นเป็นจำนวน 44 ล้านบาท อีก 2 โครงการที่เหลือขนาดกำลังการผลิตรวม 40MWdc อยู่ระหว่างการดำเนินการยื่นเอกสารกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น

2.1.4 กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน – สุทธิ

การอ่อนค่าลงของสกุลเงินบาทเมื่อเทียบกับสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐในปี 2557 เป็นเหตุทำให้ต้นทุนการก่อสร้างเพิ่มขึ้นในรูปสกุลเงินบาท ในระหว่างงวดมีการบันทึกกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นจำนวน 97 ล้านบาท ขณะที่ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นถูกบันทึกเป็นจำนวน 133 ล้านบาท เป็นผลทำให้บริษัทแสดงผล “ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน – สุทธิ” เป็นจำนวน 36 ล้านบาทสำหรับงวด

2.1.5 ค่าใช้จ่ายการบริหาร และส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

ค่าใช้จ่ายการบริหารถูกบันทึกเป็นจำนวน 828 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 30% จากปีที่แล้ว สาเหตุหลักของการเพิ่มขึ้นมาจาก การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการบริหารจากบริษัทย่อยเป็นจำนวน 95 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากโครงการสิทธิซื้อหุ้นจำนวน 23 ล้านบาท ที่บริษัทได้เสนอโอกาสการลงทุนให้กับผู้บริหารและพนักงาน ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ปี 2557 ทั้งสองมีความสัมพันธ์กับการลงทุนในต่างประเทศ ซึ่งในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนร่วมอย่างมากในธุรกิจโรงไฟฟ้า

ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 26 ล้านบาทในปี 2557 เป็นผลมาจากผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8 MW จังหวัดอ่างทอง บริษัทยังรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าจากหนึ่งในบริษัทย่อย คือ TTNE ซึ่งเข้าซื้อหุ้น 49% ในบริษัทร่วมทุนชื่อ “Orient Bio-Fuels Company Limited (OBF)” ในประเทศเวียดนาม ซึ่งวิธีส่วนได้เสียถูกนำมาใช้คำนวณตามสัดส่วน



การลงทุนเพื่อสะท้อนถึงผลการดำเนินงานของ OBF ที่ปรับลดลงในระหว่างปี 2557 สำหรับการทำงานการเงินรวมเป็นจำนวน 22 ล้านบาท

2.1.6 ต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้

บริษัทบันทึกกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้เป็นจำนวน 603 ล้านบาท หรือลดลง 48% จากปี 2556 ตามที่การเพิ่มขึ้นในต้นทุนงานก่อสร้างและค่าใช้จ่ายที่ได้อธิบายไปดังกล่าวข้างต้น ต้นทุนทางการเงินสำหรับงวดเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 106 ล้านบาท เกิดจากการกู้ยืมระหว่างครึ่งปีหลังของ 2557 เพื่อการดำเนินงานและการลงทุนของบริษัท และภาษีเงินได้ถูกบันทึกเป็นจำนวน 59 ล้านบาท และลดลง 75% จากปีที่แล้ว จากการรับรู้ทรัพย์สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้ และการได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากการลงทุนในโครงการ Ahlone Project ในประเทศเมียนมาร์ เป็นผลทำให้กำไรสุทธิสำหรับปีเป็นจำนวน 438 ล้านบาท หรือลดลง 50% จากปีที่แล้ว

3. รายงานวิเคราะห์ฐานะการเงิน

3.1 การวิเคราะห์สินทรัพย์

	ณ 31 ธ.ค. 2557	ณ 31 ธ.ค. 2556	เพิ่ม (ลด)	% เปลี่ยนแปลง
สินทรัพย์หมุนเวียน	15,677.35	10,049.92	5,627.43	55.99%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,958.15	4,928.86	2,029.29	41.17%
รวมสินทรัพย์	22,635.50	14,978.78	7,656.72	51.12%

ณ สิ้นปี 2557 บริษัทมีสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น 51% เพิ่มขึ้น 7.7 พันล้านบาท จากรันวาคม 2556 เป็นผลสะท้อนจากการขยายธุรกิจและการลงทุนระหว่างงวด

สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 56% ถูกบันทึกเป็นจำนวน 15.7 พันล้านบาท รายการหลักประกอบด้วย ลูกหนี้ค่าก่อสร้างที่ยังไม่เรียกเก็บ – กิจการอื่น จำนวน 5.4 พันล้านบาท งานระหว่างก่อสร้าง – กิจการอื่น จำนวน 3.5 พันล้านบาท และเงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง จำนวน 2.1 พันล้านบาท สินทรัพย์หมุนเวียนเหล่านี้เพิ่มขึ้นจากโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในประเทศ 5 โครงการประกอบด้วย PPTC/SSUT และ IRPC เหตุผลหลักของการเพิ่มขึ้นเนื่องมาจากโครงการเหล่านี้ได้รับงานในช่วงปลายปี 2556 ซึ่งในปี 2557 มีความคืบหน้าของโครงการเป็นอย่างมาก และคาดการณ์ได้ว่า โรงไฟฟ้า 5 โครงการประกอบกับโครงการ RAPID's SCC ประเทศมาเลเซียที่มีมูลค่างานสูง ซึ่งได้รับงานในช่วงปลายปี 2557 จะยังคงมีลูกหนี้ค่าก่อสร้างที่ยังไม่เรียกเก็บ – กิจการอื่น และงานระหว่างก่อสร้าง – กิจการอื่น อยู่ในระดับเดียวกับปัจจุบัน

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน มีการเพิ่มขึ้นในลูกหนี้ข้อตกลงสัมปทานระยะยาวจำนวน 1.8 พันล้านบาท สะท้อนให้เห็นถึงความคืบหน้าของการก่อสร้างและการลงทุนในโครงการ Ahlone Project ระหว่างงวด ถือเป็นรายการหลักของการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ลูกหนี้ข้อตกลงสัมปทานจะถูกตัดจำหน่ายตลอดระยะเวลาสัมปทานตามอายุของโครงการ

3.2 การวิเคราะห์หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หน่วย : ล้านบาท	ณ 30 ธ.ค. 2557	ณ 30 ธ.ค. 2556	เพิ่ม (ลด)	% เปลี่ยนแปลง
หนี้สินหมุนเวียน	11,632.64	8,686.03	2,946.61	33.92%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	4,604.06	355.66	4,248.40	1,194.51%
รวมหนี้สิน	16,236.70	9,041.69	7,195.01	79.58%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	6,398.80	5,937.08	461.72	7.78%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	22,635.50	14,978.77	7,656.73	51.12%

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นมีดังนี้

หนี้สินรวม เพิ่มขึ้น 7.2 พันล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นทั้งหนี้สินหมุนเวียนและหนี้สินไม่หมุนเวียน

ในอดีต บริษัทดำเนินกิจการด้วยอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนในระดับต่ำ อย่างไรก็ตามที่บริษัทได้รับงานโครงการก่อสร้างที่มีมูลค่างานสูงขึ้นและมีการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้า ทำให้บริษัทหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องเผชิญหน้ากับสภาพแวดล้อมใหม่ของธุรกิจทั้งเจ้าของงานและผู้ขายสินค้าต่างมีความตระหนักถึงความต้องการของเงินทุนหมุนเวียนของตนเอง เป็นผลให้ทางเลือกทางการเงินที่มีอยู่ถูกพิจารณาเพื่อตอบสนองความต้องการทางธุรกิจ

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น หนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้น 3.0 พันล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นจำนวน 2.2 พันล้านบาท และเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง – กิจการอื่นเป็นจำนวน 2.0 พันล้านบาท ทั้งสองได้รับพิจารณาเป็นแหล่งเงินทุนหลักเพื่อตอบสนองความต้องการของเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทระหว่างงวด

หนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 4.2 พันล้านบาท จากการที่บริษัทได้รับเงินกู้จากธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM Bank) เป็นจำนวน 3.2 พันล้านบาท ระยะเวลาการกู้ยืม 10 ปี และบริษัทได้ออกหุ้นกู้จำนวน 1.0 พันล้านบาท อายุ 3 ปี ในช่วงกลางปี 2557 โดยทั้งสองรายการถูกใช้ในเงินลงทุนระยะยาวในธุรกิจโรงไฟฟ้าตามที่วางแผนไว้



4. อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วน	ณ 31 ธันวาคม 2557	ณ 31 ธันวาคม 2556	Favorable/Unfavorable
4.1. อัตรากำไรขั้นต้น	6.35%	8.97%	Unfavorable
4.2. อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	2.24%	4.93%	Unfavorable
4.3. อัตราส่วนสภาพคล่อง	1.35	1.16	Favorable
4.4. อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	2.54	1.52	Unfavorable
4.5. อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	1.16	0.16	Unfavorable
4.6. อัตราส่วนวัดความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย	5.68	41.98	Unfavorable
4.7. มูลค่าหุ้นตามบัญชี	11.43	12.37	Unfavorable
4.8. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม	1.93%	5.87%	Unfavorable
4.9. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	6.84%	14.82%	Unfavorable
4.10. กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.82	1.63	Unfavorable

5. รายการวิเคราะห์กระแสเงินสด

หน่วย : ล้านบาท	ณ 31 ธันวาคม 2557	ณ 31 ธันวาคม 2556
กระแสเงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมดำเนินงาน	(6,973.97)	(2,608.97)
กระแสเงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมลงทุน	(164.21)	(212.04)
กระแสเงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	6,416.13	3,117.01
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(722.05)	296.00
บวก ยอดยกมาต้นงวด	2,387.66	2,056.81
ถ้าจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(54.30)	34.85
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด-ยอดคงเหลือปลายงวด	1,611.31	2,387.66

ณ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเป็นจำนวน 1.6 พันล้านบาท ลดลง 800 ล้านบาทจาก 31 ธันวาคม 2556 เป็นผลมาจากการรวมกันของเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการดำเนินงานเป็นจำนวน 7.0 พันล้านบาท เงินสดใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนจำนวน 164 ล้านบาท และเงินสดได้มาจากกิจกรรมการจัดหาเงินเป็นจำนวน 6.4 พันล้านบาท ซึ่งสามารถอธิบายรายละเอียดได้ดังนี้

5.1 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการดำเนินงานจำนวน 7.0 พันล้านบาท โดยรายการที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญคือ

- + กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานจำนวน 636 ล้านบาท
- + การเปลี่ยนแปลงของเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้างจำนวน 2,285 ล้านบาท
- การเปลี่ยนแปลงของลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจำนวน 2,584 ล้านบาท
- การเปลี่ยนแปลงงานระหว่างก่อสร้างจำนวน 2,398 ล้านบาท
- การเปลี่ยนแปลงของลูกหนี้ตามข้อตกลงสัญญาสัมปทานจำนวน 1,834 ล้านบาท
- การเปลี่ยนแปลงของเงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วงจำนวน 1,803 ล้านบาท
- การเปลี่ยนแปลงของต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่ายจำนวน 1,459 ล้านบาท

5.2 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนจำนวน 164 ล้านบาท โดยรายการที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญคือ

- + เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับจำนวน 118 ล้านบาท
- เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันจำนวน 132 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายซื้ออาคาร และอุปกรณ์จำนวน 56 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 47 ล้านบาท
- เงินสดจ่ายชำระหนี้เพิ่มในบริษัทร่วมจำนวน 43 ล้านบาท

5.3 เงินสดได้มาจากกิจกรรมการจัดหาเงินเป็นจำนวน 6.4 พันล้านบาท โดยรายการที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญคือ

- + เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้จำนวน 1,000 ล้านบาท
- + เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินระยะยาวจำนวน 3,251 ล้านบาท
- + เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินระยะสั้นจำนวน 2,198 ล้านบาท
- เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 392 ล้านบาท

5.4 ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 54 ล้านบาท



บริษัท ไทโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท โต-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท โต-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบเฉพาะบริษัท โต-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกคาดหวังที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่จัดทำต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่จัดทำต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่จัดทำต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกคาดหวังที่ควรของกิจการเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหาร ใช้และ ความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อให้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่าระบบการเงินรวมและระบบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะของบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควร ในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



วิจิตร กี่มนศรี

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3977

บริษัท ไพริชวอเตอร์สแอสซูเรอร์ส เฮบีเอเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

2 มีนาคม พ.ศ. 2558

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่		
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	1,611,307,931	2,387,667,171	2,056,811,739	283,185,927	1,636,656,399
เงินลงทุนชั่วคราว		4,320,000	-	238,410,448	-	-
ลูกหนี้การค้า						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9, 12	52,174,836	4,457,265	383,678,104	282,856,717	516,562,503
- กิจการอื่น	9	1,901,593,708	2,426,049,249	1,138,961,781	1,690,406,559	1,403,523,474
ลูกหนี้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า		30,813,661	81,204,607	-	-	-
ลูกหนี้ตามข้อตกลงสัมปทานบริการ						
ที่ถึงกำหนดรับชำระในปี	11	134,895,074	75,721,295	31,381,473	-	-
ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10.1, 12	400,827,596	90,963,592	238,038,437	1,381,562,251	2,060,036,916
- กิจการอื่น	10.2	5,387,533,660	3,113,771,082	1,343,439,390	3,286,936,631	2,695,576,955
ลูกหนี้อื่น						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	56,496	745,582	1,786,403	9,551,688	116,437,440
- กิจการอื่น		93,814,151	265,088,690	89,409,173	47,815,137	48,322,626
งานระหว่างก่อสร้าง						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	92,476,844	55,860,618	-	92,476,844	55,860,618
- กิจการอื่น		3,992,910,217	1,090,962,821	254,250,819	3,005,280,412	1,070,445,689
เงินยืมล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	-	-	-	80,092,854	449,106,016
- กิจการอื่น		1,528,603,235	265,804,168	75,042,904	77,465,620	213,667,317
เงินยืมล่วงหน้าค่าหุ้นให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	-	66,290,101	-	-	-
เงินประกันผลงานที่ครบกำหนดภายใน 1 ปี						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	46,285,200	-	-	46,285,200	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
ที่ถึงกำหนดรับชำระในปี	12	34,489,316	-	-	590,630,400	98,033,400
ดอกเบี้ยค้างรับจากเงิน						
ให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	674,568	-	-	7,101,633	3,480,975
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		69,297,387	2,500,470	-	67,951,901	337,759
ภาษีซื้อรอเรียกคืน		218,707,703	60,808,096	24,855,380	202,491,307	56,586,290
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		76,568,475	62,025,921	32,297,765	18,642,531	32,872,814
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		15,677,350,058	10,049,920,728	5,908,363,816	11,170,733,612	10,457,507,191

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 113 ถึง 195 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่		
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	1 มกราคม พ.ศ. 2556	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ (ต่อ)					
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
ลูกหนี้การค้า					
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	-	-	74,272,243	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักค้ำประกัน		131,858,922	-	-	-
เงินประกันผลงาน					
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	-	45,822,348	-	45,822,348
- กิจการอื่น		-	19,075,015	-	19,075,015
เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนด		-	75,359	-	75,359
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	12,973,684	-	35,000,000	35,000,000
ลูกหนี้ตามข้อตกลงสัมปทานระยะยาว	11	5,356,820,835	3,530,263,558	829,544,352	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	13	-	-	1,410,586,285	1,327,726,349
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ	14	136,832,458	67,060,623	60,589,194	62,499,900
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	15	18,528,102	7,796,746	20,353,003	-
เงินลงทุนทั่วไป	16	673,439,990	673,439,990	584,820,600	673,439,990
วัสดุสำรองคลัง		152,669,505	109,129,769	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	17	288,317,912	282,164,431	227,242,795	77,714,384
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	18	24,199,958	20,697,163	22,697,622	23,211,749
ค่าความนิยม	13	4,065,561	-	-	-
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	23	106,367,410	125,612,458	42,828,652	21,901,958
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		52,076,660	47,718,478	29,582,576	26,145,555
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		6,958,150,997	4,928,855,938	1,878,473,083	2,404,772,064
รวมสินทรัพย์		22,635,501,055	14,978,776,666	7,786,836,899	13,575,505,676
				12,778,456,573	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 113 ถึง 195 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			ปรับปรุงใหม่	ปรับปรุงใหม่		
			31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	
			พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2556	
หมายเหตุ			บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19		3,138,995,567	933,670,673	-	3,138,995,510
เจ้าหนี้การค้า						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12		-	-	3,216,249	32,735,157
- กิจการอื่น			2,169,182,505	1,759,106,129	1,167,999,742	1,580,643,746
เจ้าหนี้อื่น - กิจการอื่น			45,319,855	41,560,440	41,814,136	43,552,626
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12		-	-	-	314,575,400
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12		-	-	-	1,885,428
เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง			243,969,257	88,085,379	65,212,185	167,987,693
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย			2,551,443,812	4,010,446,519	2,686,257,736	1,431,817,216
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12		310,634,312	-	-	63,259,457
- กิจการอื่น			2,738,407,230	763,869,122	630,042,144	399,311,111
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10.3		-	-	-	-
- กิจการอื่น	10.4		79,448,161	901,976,197	66,381,321	79,448,161
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น			-	-	260,368,600	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย			24,516,164	34,169,472	29,525,866	6,147,056
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย			153,005,337	77,749,276	85,742,611	88,376,952
หนี้สินหมุนเวียนอื่น			177,717,121	75,395,967	69,131,268	95,708,402
รวมหนี้สินหมุนเวียน			11,632,639,321	8,686,029,174	5,105,691,858	7,444,443,915
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	20		3,255,050,429	-	-	-
หุ้นกู้ - สุทธิ	21		997,387,838	-	-	997,387,838
รายได้รอการรับรู้	22		147,683,395	148,799,593	144,160,446	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	23		91,768,740	106,289,318	24,025,492	32,322
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	24		112,168,415	100,573,621	87,927,926	109,509,788
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน			4,604,058,817	355,662,532	256,113,864	1,106,929,948
รวมหนี้สิน			16,236,698,138	9,041,691,706	5,361,805,722	8,551,373,863

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 113 ถึง 195 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่		
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	1 มกราคม พ.ศ. 2556	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	25				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญจำนวน 560,000,000 หุ้น					
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท	560,000,000	560,000,000	480,000,000	560,000,000	560,000,000
(ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556					
จำนวน 480,000,000 หุ้น)					
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญจำนวน 560,000,000 หุ้น					
มูลค่าที่ชำระไว้หุ้นละ 1 บาท	25	560,000,000	560,000,000	480,000,000	560,000,000
(ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556					
จำนวน 480,000,000 หุ้น)					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	25	2,905,496,747	2,905,496,747	405,162,100	2,905,496,747
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	26	56,000,000	56,000,000	48,000,000	56,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		1,771,233,413	1,702,766,182	1,195,930,473	1,530,331,845
ส่วนเกินทุนจากการให้หุ้นพนักงาน	27	23,188,454	-	-	23,188,454
ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น					
ในบริษัทย่อย		(44,548,774)	-	-	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		43,578,942	51,964,089	(7,254,813)	(50,885,233)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		5,314,948,782	5,276,227,018	2,121,837,760	5,024,131,813
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,083,854,135	660,857,942	303,193,417	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		6,398,802,917	5,937,084,960	2,425,031,177	5,024,131,813
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		22,635,501,055	14,978,776,666	7,786,836,899	13,575,505,676

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 113 ถึง 195 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่			
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้				
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	7,12	17,554,672,528	15,335,477,192	13,850,718,452
รายได้จากการก่อสร้างตามสัญญาสัมปทาน		1,781,809,714	2,456,808,420	-
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า		238,778,873	72,795,905	50,471,206
รวมรายได้		19,575,261,115	17,865,081,517	13,901,189,658
ต้นทุน				
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	12,32	(16,709,812,081)	(13,869,864,444)	(12,679,772,023)
ต้นทุนในการก่อสร้างตามสัญญาสัมปทาน		(1,543,399,570)	(2,332,844,730)	-
ต้นทุนจากการบริหารงานโรงไฟฟ้า		(78,459,344)	(59,224,405)	(24,400,101)
รวมต้นทุน		(18,331,670,995)	(16,261,933,579)	(12,704,172,124)
กำไรขั้นต้น		1,243,590,120	1,603,147,938	1,197,017,534
รายได้อื่น	30	218,753,320	84,467,701	67,309,644
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ		(36,130,107)	94,206,806	39,842,916
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	12,32	(827,612,002)	(638,830,167)	(686,670,369)
ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม	14	26,245,264	6,471,429	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	15	(22,231,644)	(203,254)	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		602,614,951	1,149,260,453	617,499,725
ต้นทุนทางการเงิน	33	(106,039,625)	(27,375,341)	(72,443,724)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		496,575,326	1,121,885,112	545,056,001
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	31	(58,907,236)	(241,978,728)	(115,373,774)
กำไรสำหรับปี		437,668,090	879,906,384	429,682,227
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงทางการเงิน		1,222,762	107,206,128	2,628,891
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		1,222,762	107,206,128	2,628,891
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		438,890,852	987,112,512	432,311,118
การแบ่งปันกำไรสำหรับงวด				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		460,454,329	869,624,015	429,682,227
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(22,786,239)	10,282,369	-
		437,668,090	879,906,384	429,682,227
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		452,069,182	928,842,917	432,311,118
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(13,178,330)	58,269,595	-
		438,890,852	987,112,512	432,311,118
กำไรต่อหุ้นส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	28	0.82	1.63	0.77

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 113 ถึง 195 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

งบการเงินรวม																	
หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่																
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น																
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น																
	ส่วนค่าจาก																
	ทุนที่ออกและ เรียกชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ		สำรอง ตามกฎหมาย		กำไรสะสม ที่ยังไม่ได้สรร		ส่วนเกินทุน จากการให้หุ้น พนักงาน		ส่วนเกินแปลง จากการเปลี่ยน อัตราส่วนการถือหุ้น ในบริษัทย่อย		ส่วนเกิน จากการลงทุน ในบริษัทอื่น		ส่วนได้เสียที่ไม่มี ส่วนของผู้ถือหุ้น		รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
3	ยอดคงเหลือ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556	480,000,000	405,162,100	48,000,000	1,131,381,984	-	-	-	9,410,796	(16,476,464)	(7,065,668)	2,057,478,416	263,442,250	2,320,920,666			
	ผลกระทบจากการบ้านโยบของผู้ถือหุ้นสามัญ	-	-	-	64,548,489	-	-	-	-	(189,145)	(189,145)	64,359,344	39,751,167	104,110,511			
25	ยอดคงเหลือ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 ปรับปรุงใหม่	480,000,000	405,162,100	48,000,000	1,195,930,473	-	-	-	9,410,796	(16,665,609)	(7,254,813)	2,121,837,760	303,193,417	2,425,031,177			
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
29	การออกหุ้นสามัญ	80,000,000	2,500,334,647	-	-	-	-	-	-	-	-	2,580,334,647	-	2,580,334,647			
	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(354,788,306)	-	-	-	-	-	-	(354,788,306)	-	(354,788,306)			
26	สำรองตามกฎหมาย	-	-	8,000,000	(8,000,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี -ปรับปรุงใหม่	-	-	-	869,624,015	-	-	-	59,218,902	59,218,902	59,218,902	928,842,917	58,269,595	987,112,512			
3	การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299,394,930			
	ยอดคงเหลือ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ปรับปรุงใหม่	560,000,000	2,905,496,747	56,000,000	1,702,766,182	-	-	-	9,410,796	42,553,293	51,964,089	5,276,227,018	660,857,942	5,937,084,960			
29	ยอดคงเหลือ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	560,000,000	2,905,496,747	56,000,000	1,423,603,055	-	-	-	9,410,796	(38,959,749)	(29,548,953)	4,915,550,849	571,271,003	5,486,821,852			
	ผลกระทบจากการบ้านโยบของผู้ถือหุ้นสามัญ	-	-	-	279,163,127	-	-	-	-	81,513,042	81,513,042	360,676,169	89,586,939	450,263,108			
26	ยอดคงเหลือ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 ปรับปรุงใหม่	560,000,000	2,905,496,747	56,000,000	1,702,766,182	-	-	-	9,410,796	42,553,293	51,964,089	5,276,227,018	660,857,942	5,937,084,960			
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
29	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(391,987,098)	-	-	-	-	-	-	(391,987,098)	-	(391,987,098)			
	สำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
26	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	460,454,329	-	-	-	-	(8,385,147)	(8,385,147)	452,069,182	(13,178,330)	438,890,852			
	ส่วนค่าจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44,548,774)	44,548,774	-			
3	ส่วนเกินจากการให้หุ้นพนักงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,188,454	-	23,188,454			
2557	ยอดคงเหลือ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.	560,000,000	2,905,496,747	56,000,000	1,771,233,413	23,188,454	(44,548,774)	9,410,796	34,168,146	43,578,942	5,314,948,782	1,083,854,135	6,398,802,917				

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 113 ถึง 195 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท									
	ทุนที่ออกและ เรียกชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ		สำรองตามกฎหมาย		กำไรสะสม ที่ยังไม่ได้จัดสรร		ส่วนเกินทุนจากการ ให้หุ้นพนักงาน	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556	480,000,000	405,162,100	48,000,000	1,123,219,646	-	(1,611,173)	2,054,770,573			
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี										
การออกหุ้นสามัญ	80,000,000	2,500,334,647	-	-	-	-	2,580,334,647			
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(354,788,306)	-	-	(354,788,306)			
สำรองตามกฎหมาย	-	-	8,000,000	(8,000,000)	-	-	-			
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	732,205,379	-	-	(51,902,951)			
ยอดคงเหลือ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	560,000,000	2,905,496,747	56,000,000	1,492,636,719	-	(53,514,124)	4,960,619,342			
ยอดคงเหลือ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	560,000,000	2,905,496,747	56,000,000	1,492,636,719	-	(53,514,124)	4,960,619,342			
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี										
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(391,987,101)	-	-	(391,987,101)			
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	429,682,227	-	-	2,628,891			
ส่วนเกินจากการให้หุ้นพนักงาน	-	-	-	-	23,188,454	-	23,188,454			
ยอดคงเหลือ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	560,000,000	2,905,496,747	56,000,000	1,530,331,845	23,188,454	(50,885,233)	5,024,131,813			

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 113 ถึง 195 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่			
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	496,575,326	1,121,885,112	545,056,001	916,624,650
รายการปรับปรุง				
ส่วนเกินทุนจากการให้หุ้นพนักงาน	23,188,454	-	23,188,454	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	17, 18	43,439,860	30,296,532	23,776,908
ตัดจำหน่ายอุปกรณ์		5,994,990	-	1,288
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	17, 18	(44,571,874)	(288,843)	(699)
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		170,195,605	(27,487,536)	15,214,483
ดอกเบี้ยรับ		(168,583,990)	(15,395,124)	(63,684,504)
ส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัทร่วม	14	(26,245,264)	(6,471,429)	-
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	15	22,231,644	203,254	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	24	12,674,193	12,645,695	12,548,895
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมนในการจัดหาเงินทุน	21	2,177,894	-	661,838
ตัดจำหน่ายรายได้เงินช่วยเหลือรัฐบาล		(1,116,198)	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย		100,475,933	27,375,341	71,781,886
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		636,436,573	1,142,763,002	632,553,854
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
- เงินลงทุนชั่วคราว		(4,320,000)	238,410,448	-
- ลูกหนี้การค้า		476,737,970	(907,866,629)	(266,636,241)
- ลูกหนี้จากการบริการงานโรงไฟฟ้า		50,390,946	(81,204,607)	-
- ลูกหนี้ตามข้อตกลงสัญญาสัมปทาน		(1,833,887,866)	(2,745,059,028)	-
- ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ		(2,583,626,582)	(1,623,256,847)	87,114,988
- ลูกหนี้อื่น		213,362,185	(173,949,610)	107,409,867
- งานระหว่างก่อสร้าง		(2,938,563,622)	(892,572,620)	(1,971,692,091)
- เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง		(1,262,799,067)	(190,761,264)	508,720,726
- ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		(66,796,917)	(2,500,470)	(67,406,273)
- วัสดุสิ้นเปลือง		(43,539,736)	(109,129,769)	-
- ภาษีซื้อเรียกคืน		(157,899,607)	(35,952,716)	(145,191,247)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(16,933,427)	(29,728,156)	11,342,178
- เงินประกันผลงาน		18,612,163	(24,083,074)	18,612,163
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(4,433,543)	(18,135,902)	5,160,608
- เจ้าหนี้การค้า		472,300,915	846,668,206	375,116,027
- เจ้าหนี้อื่น		(29,541,085)	(253,696)	2,974,275
- เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง		155,883,878	22,873,194	80,174,504
- ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย		(1,459,002,707)	1,324,188,783	(2,148,286,676)
- เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง		2,285,172,431	133,826,978	(939,994,479)
- รายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญาได้รับล่วงหน้า		(822,528,036)	835,594,876	(172,603,896)
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		61,852,412	(10,285,305)	(2,796,131)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		102,321,155	6,264,697	54,226,037
- รายได้รับล่วงหน้า		-	4,639,147	-
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		(1,087,752)	(1,324,947)	(1,087,752)
เงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน		(6,751,889,319)	(2,290,835,309)	(3,832,289,559)
- ดอกเบี้ยจ่ายที่ชำระแล้ว		(87,072,283)	(25,083,372)	(62,234,318)
- ภาษีเงินได้จ่าย		(135,006,198)	(293,052,852)	(117,388,944)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน		(6,973,967,800)	(2,608,971,533)	(4,011,912,821)
				(1,816,297,204)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 113 ถึง 195 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่			
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	-	(66,290,101)	-
เงินสดจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มในบริษัทย่อย	13	-	-	(851,527,594)
เงินสดจ่ายชำระหุ้นในกิจการร่วมค้า	15	-	(8,000,000)	-
เงินสดจ่ายชำระหุ้นเพิ่มในบริษัทร่วม	14	(43,321,225)	-	-
เงินสำรองเพื่อการจ่ายชำระคืนเงินกู้และดอกเบี้ย		(131,858,922)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายบริษัทย่อย		-	199,700	-
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัททั่วไป		-	(88,619,390)	(88,619,390)
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด		75,359	19,924,641	75,359
เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทย่อย	13	-	(653,020,000)	(89,180,550)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	13	-	103,883,327	-
เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	12	(46,955,000)	-	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ		118,420,719	11,488,274	62,285,791
เงินสดจ่ายซื้ออาคารและอุปกรณ์	17	(55,894,719)	(80,520,657)	(15,277,416)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์		3,173,315	1,975,060	700
เงินจ่ายซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	18	(7,846,233)	(1,996,788)	(6,773,560)
เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(164,206,706)	(508,626,099)	(1,044,332,643)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินระยะสั้น		12,524,251,941	891,466,290	12,524,251,941
เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินระยะสั้น		(10,326,702,168)	-	(10,326,702,168)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินระยะยาว		3,251,310,000	-	-
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม		(42,765,627)	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นเพิ่มทุน	25	405,292,500	2,580,334,647	-
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	363,742,070
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้		1,000,000,000	-	1,000,000,000
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	12	(3,274,000)	-	(3,274,000)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น	29	(391,987,098)	(354,788,306)	(391,987,098)
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากการจัดหาเงิน		6,416,125,548	3,117,012,631	3,117,012,631
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		(722,048,958)	296,002,137	(1,354,508,175)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสด		2,387,667,171	2,056,811,739	1,636,656,399
และรายการเทียบเท่าเงินสด		(54,310,272)	34,853,295	1,037,703
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	8	1,611,307,941	2,387,667,171	283,185,927

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 113 ถึง 195 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

รายการที่มีใช้เงินสด	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		ปรับปรุงใหม่			
		พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
		บาท	บาท	บาท	บาท
การแปลงลูกหนี้การค้าจากการที่เกี่ยวข้องกันเป็นทุน	13	-	-	83,059,637	-
เจ้าหนี้ค่าซื้ออุปกรณ์		112,500	1,590,532	112,500	1,590,532
เจ้าหนี้ค่าซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์		225,000	-	225,000	-
โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากกิจการร่วมค้าเป็นบริษัทย่อย		-	20,353,003	-	24,000,000
โอนค่าหุ้นล่วงหน้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นหุ้นสามัญ		66,290,101	260,368,600	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลงจากการ					
หักกลับเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้อง	12	-	-	58,626,573	-
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลงจากการ					
หักกลับลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	-	-	58,657,210	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลงจากการ					
หักกลับเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้อง	12	-	-	5,552,303	-
ลูกหนี้จากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		41,398,560	-	-	-
เจ้าหนี้ค่าซื้อหุ้นในกิจการร่วมค้า	15	32,963,000	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 113 ถึง 195 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ที่ตามที่ได้จดทะเบียนขึ้นคือ 159 อาคารเสริมมิตร ชั้น 27 - 30 ซอยสุขุมวิท 21 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

สำนักงานใหญ่: 159 อาคารเสริมมิตร ชั้น 28 ซอยสุขุมวิท 21 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

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

สำนักงานสาขาในประเทศกาตาร์: Al Emadi Building Area No.41, Street No.230 Building No.233 1st Floor, Office No.8 P.O.Box 55420 Doha

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มบริษัท”

การประกอบธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัท คือ การให้บริการด้านวิศวกรรมซึ่งรวมถึงการออกแบบการจัดหาและก่อสร้างสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2558

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (รวมเรียกว่า “งบการเงิน”) ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทไปถือปฏิบัติ รวมทั้งกำหนดให้ต้องเปิดเผยข้อมูลเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 5

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีทั้งฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ก) มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่ เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและ การดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ต่อ)

- ก) มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 มีดังนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพ เศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15	เรื่อง สิ่งจูงใจสัญญาเช่าดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27	เรื่อง การประเมินเนื้อหาของรายการที่เกี่ยวกับรูปแบบของ กฎหมายตามสัญญาเช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ดัชนีเว็บไซต์

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท ยกเว้นการปฏิบัติตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ (รายละเอียดของนโยบายการบัญชีเรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ ใต้ข้อ 3 ในหมายเหตุฯ ข้อ 3 โดยการปฏิบัติตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวมีผลต่อการรับรู้รายการทางบัญชีที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกระทรวงไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้ใช้วิธีปรับปรุงย้อนหลังสำหรับการปฏิบัติตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว โดยผลกระทบที่มีต้องบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 3

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ต่อ)

- ข) มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558
- 1) กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุงและมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ได้แก่ การเพิ่มเติมข้อกำหนดให้กิจการมีการจัดกลุ่มรายการที่แสดงอยู่ในรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยใช้เกณฑ์ว่ารายการดังกล่าวสามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังได้หรือไม่ มาตรฐานดังกล่าวจะมีผลต่อการแสดงรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ได้แก่ การปรับปรุงคำอธิบายเกี่ยวกับรายการขึ้นส่วนอะไหล่ อุปกรณ์ที่สำรองไว้ใช้งาน และอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมบำรุง ซึ่งต้องรับรู้ตามมาตรฐานฉบับนี้เมื่อรายการดังกล่าวเป็นไปตามคำนิยามของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ หากไม่เข้าเงื่อนไขรายการดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสินค้าคงเหลือ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่ (ก) ผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ ต้องรับรู้ในรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันทีผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะไม่สามารถรับรู้ตามวิธีขอบเขตหรือรับรู้ในรายการกำไรขาดทุนได้ และ (ข) ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ในรายการกำไรขาดทุนทันทีในงวดที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการผลประโยชน์ โดยไม่สามารถรับรู้ตลอดระยะเวลาการให้บริการในอนาคตได้ มาตรฐานดังกล่าวจะมีผลต่อรายการต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่ได้รับรู้ของกลุ่มบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ต่อ)

ข) มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)

1) กลุ่มมาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุงและมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ได้แก่ การกำหนดการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน โดยให้เปิดเผยข้อมูลตัววัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินรวมสำหรับเฉพาะส่วนงานที่รายงาน หากโดยปกติมีการนำเสนอข้อมูลจำนวนเงินดังกล่าวต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการปฏิบัติการ และถ้ามีการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่ได้เปิดเผยไว้ในงบการเงินประจำปีล่าสุดสำหรับส่วนงานที่รายงานนั้น มาตรฐานดังกล่าวจะมีผลต่อการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงานสำหรับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 ได้มีการกำหนดวิธีการวัดมูลค่ายุติธรรมให้อยู่ในกรอบแนวคิดเดียวกันของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และกำหนดการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม มาตรฐานดังกล่าวจะมีผลต่อการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมของกลุ่มบริษัท

2) กลุ่มมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)

เรื่อง สินค้าคงเหลือ

เรื่อง งบกระแสเงินสด

เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด

เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เรื่อง สัญญาก่อสร้าง

เรื่อง ภาษีเงินได้

เรื่อง สัญญาเช่า

เรื่อง รายได้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ต่อ)

- ข) มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)
- 2) กลุ่มมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ประเมินการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย และการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ต่อ)

- ข) มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)
- 2) กลุ่มมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มี อย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งสูงใจให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพ ทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตาม รูปแบบตามกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วย สัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การรายงาน ทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ต่อ)

- ข) มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 (ต่อ)
- 2) กลุ่มมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของ รายการเหล่านี้สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน

- ค) มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
--	-----------------------

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 ถือปฏิบัติกับสัญญาประกันภัยทั้งหมด (รวมถึงสัญญาประกันภัยต่อ) ที่กิจการเป็นผู้ออกและสัญญาประกันภัยต่อที่กิจการถือไว้ มาตรฐานฉบับนี้ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้า และ เจ้าหนี้อื่น ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

บริษัทเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งเป็นสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (ดูรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34)

2.4 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในการร่วมค้าและบริษัทร่วม

2.4.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน และโดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่งในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีการควบคุมบริษัทหรือไม่ กิจการต้องพิจารณาถึงการมีอยู่และผลกระทบจากสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ซึ่งกิจการสามารถใช้สิทธิหรือแปลงสภาพตราสารนั้นในปัจจุบันรวมถึงสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ซึ่งกิจการอื่นถืออยู่ด้วย กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทต่อบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยใช้วิธีการซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ

ในกรณีที่มูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ มากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ค่าความนิยม แต่ถ้ามูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย เนื่องจากการมีต่อการราคาซื้อ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าและบริษัทร่วม (ต่อ)

2.4.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

รายการบัญชี ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือรายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลจากรายการระหว่างกันของกิจการที่อยู่ในกลุ่มบริษัทจะตัดบัญชีออกไปเพิ่มเติมจำนวน เว้นแต่รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นข้อบ่งชี้การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน นอกจากนี้กลุ่มบริษัทจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน โดยรายได้จากเงินลงทุนในบริษัทย่อยจะรับรู้เมื่อบริษัทย่อยมีการประกาศจ่ายเงินปันผล ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ โดยต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้มาในบริษัทได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13

2.4.2 รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกรายการที่เกิดขึ้นกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยถือเสมือนว่าเป็นรายการเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัท สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และหุ้นที่ได้มาของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมหรือมีอิทธิพลมีนัยสำคัญ ส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้ราคายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนที่เหลือ หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนเสมือนมีการขายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าและบริษัทร่วม (ต่อ)

2.4.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่ควบคุมร่วมกันแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ตามวิธีส่วนได้เสีย กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งราคาทุนรวมถึงค่าความนิยมที่ระบุไว้เมื่อได้มา สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) หลังจากนั้น มูลค่าของส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงด้วย ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกิจการร่วมค้าที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาตามสัดส่วนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียอยู่ โดย กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกิจการร่วมค้าในกำไรหรือขาดทุน และรับรู้ส่วนเปลี่ยนแปลงในบัญชี กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของกิจการร่วมค้าไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป หากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในกิจการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วน ได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการร่วมค้านั้น เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในหนี้ของกิจการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้ แทนกิจการร่วมค้า

ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยแสดงด้วยราคาทุน รายชื่อของกิจการร่วมค้าหลัก และผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายกิจการร่วมค้าออกไปได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินข้อ 15

2.4.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุมซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มบริษัท ถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้ เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งได้ รวมค่าความนิยมที่ระบุไว้เมื่อได้มารวมถึงค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และ ความเคลื่อนไหวในบัญชีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากการตีมูลค่ายุติธรรมภายหลังการได้มาจะรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของ บัญชีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงิน ลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทใน บริษัทร่วมนั้น กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วม หรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัท ร่วมนั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าและบริษัทร่วม (ต่อ)

2.4.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

บริษัทร่วมจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท กำไรและขาดทุน และ เงินลงทุนจากการลดสัดส่วนในบริษัทร่วมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัท โดยใช้วิธีราคาทุน รายชื่อของบริษัทร่วม และผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายบริษัทร่วมออกไปได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

2.5 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักของแต่ละบริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มบริษัท

(ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

(ค) กลุ่มบริษัท

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน ได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปี ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

2.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

2.8 ข้อตกลงสัมปทานบริการ

ข้อตกลงสัมปทานบริการระหว่างภาครัฐกับเอกชน คือ ข้อตกลงที่ผู้ประกอบการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานและ/หรือเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา การดำเนินการ และการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานที่จัดให้มีเพื่อให้บริการแก่สาธารณชนตามช่วงเวลาที่จะระบุในสัญญา กับหน่วยงานภาครัฐ โดยมีกำหนดราคาเริ่มแรกของผู้ประกอบการต้องเรียกเก็บตลอดระยะเวลาของข้อตกลงในการให้บริการไว้ในสัญญา และหน่วยงานภาครัฐจะเป็นผู้กำกับดูแลมาตรฐานการให้บริการและการปรับราคาตลอดระยะเวลาของข้อตกลงในการให้บริการ รวมทั้งเป็นผู้ควบคุมส่วนได้เสียคงเหลือที่สำคัญในโครงสร้างพื้นฐานเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของข้อตกลง

กลุ่มบริษัท (ในฐานะผู้ประกอบการก่อสร้างและการดำเนินงาน โครงสร้างพื้นฐาน) รับรู้สิ่งตอบแทนที่ได้รับหรืออ้างรับสำหรับการให้บริการก่อสร้างเป็นลูกหนี้ภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน หากกลุ่มบริษัทมีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขตามสัญญาที่จะได้รับเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นจากผู้ให้สัมปทาน (หน่วยงานภาครัฐ) โดยรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม รวมทั้งรับรู้รายได้ของงานก่อสร้างโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานโดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการรับรองทางกายภาพตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับลูกค้า และรับรู้รายได้สำหรับการดำเนินการให้บริการเป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแล้วตามสัญญา

ภาระผูกพันตามสัญญาในการบำรุงรักษาหรือการปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างนั้นส่วนที่ไม่ใช่การปรับปรุงเพื่อยกระดับจะรับรู้และวัดมูลค่าด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายจ่ายที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน ณ วันสิ้นงวดบัญชี

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.9 วัสดุสำรองคลัง

วัสดุสำรองคลังแสดงด้วยราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมวัสดุสำรองคลังสามัญ โดยราคาทุนคำนวณตามวิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ วัสดุสำรองคลังแยกประเภทได้เป็นวัสดุสำรองหลักและวัสดุสำรองทั่วไป วัสดุสำรองหลักใช้สำหรับอุปกรณ์เฉพาะในโรงไฟฟ้า และวัสดุสำรองทั่วไปใช้ในงานซ่อมทั่วไป บริษัทได้พิจารณาตั้งค่าเพื่อการล่าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพเป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

2.10 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด หรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่นอนว่าจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ค่าก่อสร้างและต้นทุนค่าก่อสร้างรับรู้ด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน โดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับลูกค้า รายการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีเมื่อก่อนข้างแน่ชัดว่าต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งหมดจะมากกว่ารายได้จากการก่อสร้างทั้งหมดที่จะได้รับ

ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีซึ่งเชื่อมโยงกับการดำเนินงานการก่อสร้างในอนาคตตามสัญญาจะไม่รวมอยู่ในต้นทุนค่าก่อสร้างและจะแสดงเป็นงานระหว่างก่อสร้าง

ต้นทุนที่เกิดขึ้นทั้งหมดจนถึงปัจจุบันและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) ของแต่ละสัญญาจะนำไปเปรียบเทียบกับเงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้จ้างถึงวันสิ้นสุด หากผลรวมของต้นทุนค่าก่อสร้างและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจะแสดงเป็นลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน หากผลรวมของต้นทุนค่าก่อสร้างและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) ต่ำกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจะแสดงเป็นรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้าภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 เงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าเป็นสามประเภท คือ เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด เงินลงทุนเพื่อค้า และเงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของเงินลงทุน โดยฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทอย่างสม่ำเสมอ

- เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่พร้อมทั้งมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนด ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้งสามประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า

เงินลงทุนเพื่อค้ามูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและรายการขาดทุนทั้งที่เกิดขึ้นจริงและยังไม่เกิดขึ้นจริงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้าแสดงไว้ในงบกำไรขาดทุน เงินลงทุนเพื่อค้าสามารถซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องและวัดมูลค่าด้วยราคาตลาด ณ วันทำการสุดท้ายของวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและศูนย์ซื้อขายตราสารหนี้ไทย

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า

กลุ่มบริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าอาจมีการลดลงของมูลค่าของเงินลงทุนนั้นเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงน้ำหนักของราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน หลังจากนั้นอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนเดิมหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) โดยราคาทุนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ประกอบด้วยราคาซื้อและต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร รวมทั้งต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการรื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาระผูกพันที่เกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทได้สินทรัพย์นั้นมาหรือเป็นผลจากการใช้สินทรัพย์นั้นในช่วงเวลาหนึ่ง เพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ที่มีไว้วัตถุประสงค์ในผลิตสินค้าคงเหลือในระหว่างรอบระยะเวลาบัญชีนั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงจากราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือโดยประมาณ เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ยกเว้นที่ดินซึ่งมีอายุการใช้งานไม่จำกัด

โรงไฟฟ้า	20 ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	5 - 10 ปี
อุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ได้ทบทวนและปรับปรุงตามความเหมาะสม ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายสินทรัพย์คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการก่อสร้างสินทรัพย์จะบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้นตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

2.13.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ซื้อและมีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มา และการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 10 ปี

2.13.2 ค่าสมาชิกสนามกอล์ฟ

รายจ่ายเพื่อให้ได้รับสิทธิในการใช้สนามกอล์ฟได้บันทึกเป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ 10 ปี สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าใหม่

2.14 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมคือต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคารุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเพื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีการกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ซึ่งค่าความนิยมเกิดขึ้นจากส่วนงานปฏิบัติการที่ระบุได้

2.15 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ที่ไม่เป็นสินทรัพย์ทางการเงิน รวมทั้งสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งมีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านี้ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในงบกำไรขาดทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เงินเพิ่มที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน โดยกลุ่มบริษัทในฐานะผู้ให้เช่ารับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าดังกล่าว ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ และรับรู้รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน (ดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน) ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด การรับรู้รายได้เป็นไปตามนโยบายการบัญชีข้อ 2.23

2.17 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินอันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย ในกรณีที่กลุ่มบริษัทคาดว่าประมาณการหนี้สินเป็นรายจ่ายที่จะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากเมื่อคาดว่าจะได้รับรายจ่ายนั้นคืนอย่างแน่นอน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.18 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ เป็นรายได้รอการรับรู้และทยอยรับรู้รายได้เข้าไปในงบกำไรขาดทุนอย่างเป็นระบบตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นในแต่ละรอบบัญชีของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับรายได้

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับรายได้เป็นรายได้รอการรับรู้และทยอยรับรู้รายได้เข้าไปในงบกำไรขาดทุนอย่างเป็นระบบตามสัดส่วนของคาร์บอนเครดิตที่ได้ส่งมอบให้แก่รัฐบาลในแต่ละรอบบัญชีเทียบกับจำนวนคาร์บอนเครดิตที่ต้องส่งมอบทั้งหมด

2.19 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาจะวัดมูลค่าเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตลอดช่วงเวลาของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้จะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ เมื่อมีความเป็นไปได้ที่กลุ่มบริษัทจะใช้หุ้นกู้บางส่วนหรือทั้งหมด โดยค่าธรรมเนียมดังกล่าวจะถูกตั้งพักไว้รอการรับรู้เมื่อมีการใช้เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ แต่ถ้าหากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่กลุ่มบริษัทจะใช้เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.20 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์พนักงานของกลุ่มบริษัทประกอบด้วยผลประโยชน์เมื่อออกจากงานทั้งที่เป็นโครงการสมทบเงิน และโครงการผลประโยชน์ โครงการสมทบเงินเป็นโครงการที่กลุ่มบริษัทจ่ายเงินสมทบให้กับกองทุนที่แยกต่างหาก โดยกลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมาย หรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมจากที่ได้สมทบไว้แล้วหากกองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายชำระภาระผูกพันจากการให้บริการของพนักงานทั้งในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ส่วนโครงการผลประโยชน์เป็นโครงการที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน โดยปกติโครงการผลประโยชน์จะกำหนดจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุพนักงาน อายุการทำงาน และค่าตอบแทน เป็นต้น

2.20.1 โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มบริษัทจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานอยู่ ทั้งนี้ผลประโยชน์พนักงานคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญทางคณิตศาสตร์ประกันภัยด้วยเทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตและคำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว โดยประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตนั้นประมาณการจากเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อัตราการตาย อายุงาน และปัจจัยอื่น ๆ ถ้าหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์พนักงานจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเพื่อกระจายต้นทุนดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการจ้างงาน

2.20.2 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งเป็นแผนการจ่ายสมทบตามที่กำหนดไว้ สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัท และมีการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.21 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มบริษัทดำเนินโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยที่กิจการได้รับบริการจากพนักงาน เป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุน (สิทธิซื้อหุ้น) ที่กิจการออกให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมที่คิดเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้โดยไม่รวมผลกระทบของเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน

เงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางตลาดจะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะรับรู้ตลอดระยะเวลาได้รับสิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่กำหนดไว้ กลุ่มบริษัทจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ซึ่งขึ้นกับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ บริษัทจะออกหุ้นใหม่ สิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิของต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะเครดิตไปยังทุนเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และ ส่วนเกินมูลค่าหุ้นเมื่อมีการใช้สิทธิ

กรณีที่บริษัทให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัท จะปฏิบัติเหมือนการเพิ่มทุนอย่างหนึ่ง กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ เช่นเดียวกันกับการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

2.22 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิชนิดใดถอนไม่ได้ที่สามารถกำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น หุ้นประเภทอื่นซึ่งรวมถึงหุ้นบุริมสิทธิชนิดบังคับใดถอนจะจัดประเภทไว้เป็นหนี้สิน

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือสิทธิในการซื้อขายหุ้นที่จ่ายออกไปโดยแสดงรายการดังกล่าวด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้น

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.23 การรับรู้รายได้

ก) รายได้จากงานก่อสร้าง

รายได้จากการให้บริการตามสัญญาก่อสร้างระยะยาวจะถือเป็นรายได้ตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จซึ่งประเมินโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหาร โครงการร่วมกับเจ้าของหรือลูกค้า โดยจะตั้งสำรองค่าเพื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการก่อสร้างทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการก่อสร้างนั้นจะประสบผลขาดทุน (ดูนโยบายบัญชีข้อ 2.10 เรื่องสัญญาก่อสร้าง)

ข) ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ค) เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ง) เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เป็นหนี้สินอื่นรวมอยู่ในหนี้สินไม่หมุนเวียนและจะบันทึกเข้าไปยังงบกำไรขาดทุนเมื่อทำครบเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของสินทรัพย์เหล่านั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับรายได้เป็นรายได้รอการรับรู้และทยอยรับรู้รายได้เข้าไปในงบกำไรขาดทุนอย่างเป็นระบบตามสัดส่วนของคาร์บอนเครดิตที่ได้ส่งมอบให้แก่รัฐบาลในแต่ละรอบบัญชีเทียบกับจำนวนคาร์บอนเครดิตที่ต้องส่งมอบทั้งหมด

2.24 ต้นทุนในการก่อสร้าง

ต้นทุนงานก่อสร้างประกอบด้วย ต้นทุนค่าแรง ค่ารับเหมาช่วงการก่อสร้าง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นซึ่งคำนวณตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จ

สัญญาที่มีต้นทุนงานก่อสร้างที่จ่ายจริงมากกว่าจำนวนที่ควรถือเป็นต้นทุนในการให้บริการตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จแต่ยังไม่มี การเรียกชำระเงินและต้นทุนของสัญญาที่ยังไม่เริ่มรับรู้รายได้จะแสดงไว้เป็น “งานระหว่างก่อสร้าง” ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน และสัญญาที่มีต้นทุนในการให้บริการจากการคำนวณตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จมากกว่า ต้นทุนงานก่อสร้างที่จ่ายจริงจะแสดงไว้เป็น “ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.25 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเมื่อได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัท

2.26 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการขึ้นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากร หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระเจ้าหน้าที่ภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์ และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีและกำไร (ขาดทุน) ทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกฎบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.27 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

3 ผลกระทบจากการปฏิบัติตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ

กลุ่มบริษัทได้ใช้วิธีปรับย้อนหลังสำหรับการปฏิบัติตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ โดยมีผลกระทบดังต่อไปนี้

ผลกระทบของการนำมาตราฐานข้างต้นมาใช้ปฏิบัติ มีผลต้องงบแสดงฐานะการเงิน วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	ตามที่ รายงานไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ตามที่ ปรับปรุงใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	969,946,762	(742,703,967)	227,242,795
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	200,470,168	(177,772,546)	22,697,622
ลูกหนี้ตามข้อตกลงสัมปทานบริการที่ถึงกำหนดรับชำระในปี	-	31,381,473	31,381,473
งานระหว่างก่อสร้าง - กิจการอื่น	66,564,174	187,686,645	254,250,819
ลูกหนี้ตามข้อตกลงสัมปทานบริการระยะยาว	-	829,544,352	829,544,352
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	24,025,492	24,025,492
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556	1,131,381,984	64,548,489	1,195,930,473
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(7,065,668)	(189,145)	(7,254,813)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	263,442,250	39,751,167	303,193,417
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(16,476,464)	(189,145)	(16,665,609)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

3 ผลกระทบจากการปฏิบัติตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ (ต่อ)

ผลกระทบของการนำมาตรฐานข้างต้นมาใช้ปฏิบัติ มีผลต้องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินรวม		
	ตามที่ รายงานไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ตามที่ ปรับปรุงใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556			
รายได้ค่าขายไฟฟ้า	26,307,790	(26,307,790)	-
ลูกหนี้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	-	81,204,607	81,204,607
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	2,430,375,607	(87,198,317)	2,343,177,290
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	4,003,705,021	(3,721,540,590)	282,164,431
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	194,719,438	(174,022,275)	20,697,163
ลูกหนี้ตามข้อตกลงสัมปทานบริการที่ถึงกำหนดรับชำระในปี	-	75,721,295	75,721,295
งานระหว่างก่อสร้าง - กิจการอื่น	213,597,938	877,364,883	1,090,962,821
ลูกหนี้ตามข้อตกลงสัมปทานบริการระยะยาว	-	3,530,263,558	3,530,263,558
ภาษีซื้อรอเรียกคืน	62,123,485	(1,315,389)	60,808,096
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	2,382,447	103,906,871	106,289,318
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	1,423,603,055	279,163,127	1,702,766,182
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(29,548,953)	81,513,042	51,964,089
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	571,271,003	89,586,939	660,857,942
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(38,959,749)	81,513,042	42,553,293

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

3 ผลกระทบจากการปฏิบัติตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ (ต่อ)

ผลกระทบของการนำมาตราฐานข้างต้นมาใช้ปฏิบัติ มีผลต้องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินรวม		
	ตามที่ รายงานไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ตามที่ ปรับปรุงใหม่
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556			
รายได้ค่าก่อสร้างภายใต้สัญญาสัมปทาน	-	2,456,808,420	2,456,808,420
รายได้จากการบริหารงานโรงไฟฟ้า	-	72,795,905	72,795,905
รายได้จากการขายไฟฟ้า	105,107,385	(105,107,385)	-
รายได้อื่น	24,024,483	60,443,218	84,467,701
ต้นทุนในการก่อสร้างและการให้บริการ	13,928,110,209	(58,245,764)	13,869,864,445
ต้นทุนค่าก่อสร้างภายใต้สัญญาสัมปทาน	-	2,332,844,730	2,332,844,730
ต้นทุนในการบริหารงานโรงไฟฟ้า	-	59,224,405	59,224,405
ต้นทุนขาย	59,050,783	(59,050,783)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	662,290,185	(23,460,018)	638,830,167
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	162,097,349	79,881,379	241,978,728
กำไรเบ็ดเสร็จ	631,953,368	247,953,017	879,906,385
กำไรส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(23,056,009)	33,338,378	10,282,369
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	16,071,191	91,134,937	107,206,128
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	1.23	0.40	1.63

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของราคาดอลลาร์สหรัฐและราคาดอลลาร์สหรัฐ การเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มบริษัทจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน ตัวอย่างเช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและแนวนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้ เพื่อครอบคลุมความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงการให้สินเชื่ออย่างเจาะจง การใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน และใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

4.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยเฉพาะสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ กิจกรรมในกลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

4.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม กลุ่มสัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและมีความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มบริษัทมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมการทำสินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

4.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

4.2 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งส่วนมากจะประกอบด้วยสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เครื่องมือดังกล่าวไม่รับรู้ในงบการเงินในวันเริ่มแรก

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มบริษัทจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนด้วยการกำหนดอัตราที่จะได้รับสินทรัพย์หรืออัตราที่จะจ่ายหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ จำนวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนเงินที่จะได้รับจากสินทรัพย์หรือที่ต้องจ่ายชำระหนี้สินจะนำไปหักกลับกับมูลค่าที่เปลี่ยนแปลงไปของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เกี่ยวข้อง รายการกำไรและขาดทุนจากเครื่องมืออนุพันธ์จะนำมาหักกลับกันในการนำเสนอรายงานทางการเงินและไม่รับรู้ในงบการเงิน ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาแต่ละฉบับจะคิดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา

4.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ที่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับกำหนดมูลค่าโดยขึ้นอยู่กับราคาตลาดที่มีการเปิดเผย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าประเมินโดยใช้ราคาตลาดของอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

5 ประเมินการบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการทางบัญชี ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น การประมาณการทางบัญชี ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญ ได้แก่

5.1 ต้นทุนการก่อสร้างค้างจ่าย

ต้นทุนการก่อสร้างค้างจ่าย ณ วันสิ้นปีเป็นจำนวนที่ผู้บริหารประมาณการจากประสบการณ์โดยคำนึงถึงความก้าวหน้าของงานและต้นทุนที่เกิดขึ้นของโครงการที่เป็นปัจจุบัน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

5 ประเมินการบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

5.2 รายได้จากงานก่อสร้าง

รายได้ค่าก่อสร้างและต้นทุนค่าก่อสร้างรับรู้ด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน โดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่สำเร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหารโครงการร่วมกับเจ้าของหรือลูกค้า

5.3 สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

5.4 ผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันจากโครงการผลประโยชน์และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว เช่น อัตราเงินเฟ้อ อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนพนักงาน อัตราการเพิ่มขึ้นของราคาทอง รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์และผลประโยชน์ระยะยาวอื่น กลุ่มบริษัทได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสม ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพันให้แก่พนักงาน และวันครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพัน

ข้อสมมติฐานหลักสำหรับภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นซึ่งอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาดได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24

5.5 ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทมีประมาณการหนี้สินสำหรับภาระผูกพันตามสัญญาข้อตกลงสัมปทานในการบำรุงรักษาหรือปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐาน โดยประมาณการจากแผนในการบำรุงรักษาลดอายุสัญญาสัมปทาน

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญเกิดขึ้น นอกเหนือจากประมาณการหนี้สินที่ได้บันทึกไว้แล้ว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

6 การจัดการความเสี่ยงในส่วนลงทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของบริษัท เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม เพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน บริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้สิน

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

งบการเงินรวมกลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานสองส่วนงาน ซึ่งประกอบด้วยส่วนงานธุรกิจพลังงานและส่วนงานธุรกิจก่อสร้าง โดยส่วนงาน ธุรกิจพลังงานให้บริการผลิตกระแสไฟฟ้าและจำหน่ายให้แก่หน่วยงานรัฐบาลทั้งในและต่างประเทศ ส่วนงาน ธุรกิจก่อสร้างให้บริการก่อสร้าง โรงผลิตปิโตรเคมีและ โรงไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายใน ที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ซึ่งเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน เพื่อการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้พิจารณาแล้วว่าส่วนงานที่รายงานมีดังนี้

	งบการเงินรวม				
	ธุรกิจพลังงาน		ธุรกิจก่อสร้าง		รวม
	โครงการที่ให้บริการในประเทศไทย	โครงการที่ให้บริการประเทศอื่น	โครงการที่ให้บริการในประเทศไทย	โครงการที่ให้บริการประเทศอื่น	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	-	238,778,873	7,837,205,175	11,499,277,067	19,575,261,115
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	-	135,919,429	592,303,411	515,367,280	1,243,590,120
รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้					(805,922,030)
กำไรสุทธิสำหรับปี					437,668,090
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
สินทรัพย์ถาวรของส่วนงาน	171,688,614	31,993,576	76,793,535	7,842,187	288,317,912
สินทรัพย์ทั้งสิ้นในงบการเงินรวม	188,133,160	462,511,643	12,015,896,991	9,968,959,261	22,635,501,055

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ของกลุ่มบริษัท (ต่อ)

	งบการเงินรวม			
	ธุรกิจพลังงาน		ธุรกิจก่อสร้าง	
	โครงการที่ให้บริการในประเทศไทย	โครงการที่ให้บริการประเทศอื่น	โครงการที่ให้บริการในประเทศไทย	โครงการที่ให้บริการประเทศอื่น
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556				
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	-	72,795,905	4,669,977,041	13,122,308,571
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	-	56,696,499	404,747,810	1,141,703,629
รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้				(723,241,554)
กำไรสุทธิสำหรับปี				879,906,384
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556				
สินทรัพย์ถาวรของส่วนงาน	182,034,051	6,728,218	84,781,664	8,620,498
สินทรัพย์ทั้งสิ้นในงบการเงินรวม	199,502,872	467,922,169	8,100,534,511	6,210,817,114

ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานใช้กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ในการพิจารณาผลการดำเนินงานแต่ละเดือน

8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	1,488,581,431	861,346,054	283,185,927	386,656,399
เงินฝากประจำอายุไม่เกิน 3 เดือน	122,726,500	1,526,321,117	-	1,250,000,000
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,611,307,931	2,387,667,171	283,185,927	1,636,656,399

เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.02-7.00 ต่อปี (พ.ศ. 2556 ร้อยละ 0.02-8.00 ต่อปี)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

9 ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	10,168,797	-	200,794,623	4,010,492
ค้างชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	3,423,636	508,094,746
- 3 - 6 เดือน	-	4,457,265	70,022,430	4,457,265
- 6 - 12 เดือน	-	-	4,087,507	-
- มากกว่า 12 เดือน	42,006,039	-	4,528,521	-
รวม	52,174,836	4,457,265	282,856,717	516,562,503
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่		พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
กิจการอื่น				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	890,281,856	2,051,216,809	679,354,950	1,057,901,085
ค้างชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	602,881,138	281,285,777	602,620,895	281,285,778
- 3 - 6 เดือน	327,258,031	50,562,134	327,258,031	49,664,148
- 6 - 12 เดือน	62,908,839	87,296	62,908,839	-
- มากกว่า 12 เดือน	18,263,844	42,897,233	18,263,844	14,672,463
รวม	1,901,593,708	2,426,049,249	1,690,406,559	1,403,523,474

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

10 ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บและรายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญารับล่วงหน้า

10.1 ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	3,113,796,652	2,599,021,209	10,251,573,684	5,932,385,269
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	385,598,690	345,853,882	1,140,071,356	656,886,455
ต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นปรับปรุง				
ด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	3,499,395,342	2,944,875,091	11,391,645,040	6,589,271,724
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(3,098,567,746)	(2,853,911,499)	(10,010,082,789)	(4,529,234,808)
	400,827,596	90,963,592	1,381,562,251	2,060,036,916

10.2 ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ - กิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	35,113,593,538	23,420,769,484	22,591,417,285	19,327,375,487
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	3,196,977,901	2,662,033,806	2,262,109,808	2,443,775,486
ต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นปรับปรุง				
ด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	38,310,571,439	26,082,803,290	24,853,527,093	21,771,150,973
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(32,923,037,779)	(22,969,032,208)	(21,566,590,462)	(19,075,574,018)
	5,387,533,660	3,113,771,082	3,286,936,631	2,695,576,955

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

10 ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บและรายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญารับล่วงหน้า (ต่อ)

10.3 รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	-	-	-	1,236,064,751
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	-	-	-	126,204,589
ต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นปรับปรุง				
ด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	-	-	-	1,362,269,340
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	-	-	-	(1,614,321,398)
	-	-	-	(252,052,058)

10.4 รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า - กิจกรรมอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	2,563,026,650	4,810,483,219	2,563,026,650	3,047,126,609
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	208,921,238	283,918,164	208,921,238	242,499,516
ต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นปรับปรุง				
ด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	2,771,947,888	5,094,401,383	2,771,947,888	3,289,626,125
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(2,851,396,049)	(5,996,377,580)	(2,851,396,049)	(3,720,139,819)
	(79,448,161)	(901,976,197)	(79,448,161)	(430,513,694)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

11 ลูกหนี้ตามข้อตกลงสัมปทานบริการ

	งบการเงินรวม			
	เงินลงทุนขั้นต้นตามสัญญาเช่า		มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ	
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้ตามข้อตกลงสัมปทานบริการ				
- ระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปี	295,755,892	75,721,295	134,895,074	75,721,295
- ระยะเวลาที่เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	1,179,199,088	1,168,599,072	577,203,251	553,331,971
- ระยะเวลาที่เกินห้าปี	6,704,253,016	4,174,299,132	4,779,617,584	2,976,931,587
	8,179,207,996	5,418,619,499	5,491,715,909	3,605,984,853
หัก รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	(2,687,492,087)	(1,812,634,646)	-	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ	5,491,715,909	3,605,984,853	5,491,715,909	3,605,984,853
ลูกหนี้ตามข้อตกลงสัมปทานบริการสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้				
- ลูกหนี้ตามข้อตกลงสัมปทานบริการที่จะได้รับภายใน 12 เดือน			134,895,074	75,721,295
- ลูกหนี้ตามข้อตกลงสัมปทานบริการที่จะได้รับเกินกว่า 12 เดือน			5,356,820,835	3,530,263,558
			5,491,715,909	3,605,984,853

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

12 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่ควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกับบริษัททั้งทางตรงหรือทางอ้อมไม่ว่าจะโดยทอดเดียวหรือหลายทอด บุคคลและกิจการดังกล่าวเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทย่อยลำดับถัดไป บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น บุคคลและกิจการทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและบริษัทโดยการเป็นผู้ถือหุ้นหรือมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีกรรมกรร่วมกัน เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่สำคัญเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 13 14 และ 15 ผู้ถือหุ้นของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ได้แก่

	อัตราร้อยละของผู้ถือหุ้นที่ถือ
• บริษัท โตโย เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศญี่ปุ่น)	22.29
• บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด	6.90
• บริษัท ชิโยดะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศญี่ปุ่น)	6.00
• บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	3.29
• บุคคลทั่วไป	61.52

รายการต่อไปนี้ป็นรายการค้าที่เป็นสาระสำคัญกับบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการระหว่างกันเหล่านี้ที่เกิดขึ้นเป็นไปตามประเพณีและเงื่อนไขทางการค้าตามราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

12 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการให้บริการ				
ผู้ถือหุ้นใหญ่	320,241,051	-	320,241,051	-
บริษัทย่อย	-	-	2,788,079,028	3,999,820,033
บริษัทร่วม	63,250	4,628,520	63,250	4,628,520
กิจการร่วมค้า	2,698	-	2,698	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ผู้ถือหุ้น	6,075,048	971,183,174	6,075,048	971,183,174
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	2,007,463	-	-	-
	<u>328,389,510</u>	<u>975,811,694</u>	<u>3,114,461,075</u>	<u>4,975,631,727</u>
รายได้ค่าบริการซ่อมบำรุงรักษา				
บริษัทย่อย	-	-	50,471,206	43,125,000
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>50,471,206</u>	<u>43,125,000</u>
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	58,550,523	2,665,265
กิจการร่วมค้า	1,053,132	-	-	-
	<u>1,053,132</u>	<u>-</u>	<u>58,550,523</u>	<u>2,665,265</u>
ต้นทุนในการให้บริการ				
ผู้ถือหุ้นใหญ่	-	3,968,135	-	3,968,135
บริษัทย่อย	-	-	12,319,560	142,332,686
	<u>-</u>	<u>3,968,135</u>	<u>12,319,560</u>	<u>146,300,821</u>
ต้นทุนค่าซ่อมบำรุงรักษา				
บริษัทย่อย	-	-	24,400,100	9,693,538
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>24,400,100</u>	<u>9,693,538</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

12 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินปันผลจ่าย				
ผู้ถือหุ้นใหญ่	87,360,000	92,352,000	87,360,000	92,352,000
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ผู้ถือหุ้น	63,444,430	77,361,890	63,444,430	77,361,890
	<u>150,804,430</u>	<u>169,713,890</u>	<u>150,804,430</u>	<u>169,713,890</u>
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	99,999,662	89,089,846	90,905,973	79,270,809
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,988,426	463,626	1,698,583	1,936,479
	<u>102,988,088</u>	<u>89,553,472</u>	<u>92,604,556</u>	<u>81,207,288</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
บริษัทย่อย	-	-	258,293,669	512,105,238
บริษัทร่วม	-	4,457,265	-	4,457,265
กิจการร่วมค้า	42,016,739	-	14,404,951	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ผู้ถือหุ้น	10,158,097	-	10,158,097	-
	<u>52,174,836</u>	<u>4,457,265</u>	<u>282,856,717</u>	<u>516,562,503</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
บริษัทย่อย	-	-	74,272,243	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>74,272,243</u>	<u>-</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

12 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	9,495,192	116,380,944
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ผู้ถือหุ้น	56,496	745,582	56,496	56,496
	56,496	745,582	9,551,688	116,437,440
ลูกหนี้ตามสัญญาก่อสร้างที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	980,734,655	1,969,073,323
กิจการร่วมค้า	282,620	-	282,620	-
ผู้ถือหุ้นใหญ่	309,333,884	-	309,333,884	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ผู้ถือหุ้น	91,211,092	90,963,592	91,211,092	90,963,593
	400,827,596	90,963,592	1,381,562,251	2,060,036,916
งานระหว่างก่อสร้าง - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - ผู้ถือหุ้น	92,476,844	55,860,618	92,476,844	55,860,618
	92,476,844	55,860,618	92,476,844	55,860,618
เงินย่ำล่วงหน้าที่ผู้รับเหมาช่วง -				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	80,092,854	449,106,016
	-	-	80,092,854	449,106,016
เงินย่ำล่วงหน้าค่าหุ้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ผู้ถือหุ้น	-	66,290,101	-	-
	-	66,290,101	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับจากเงินให้กู้ยืม				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	7,101,633	3,480,975
กิจการร่วมค้า	674,568	-	-	-
	674,568	-	7,101,633	3,480,975

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

12 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินประกันผลงาน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น				
บริษัทร่วม	46,285,200	-	46,285,200	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัทร่วม	-	45,822,348	-	45,822,348
	46,285,200	45,822,348	46,285,200	45,822,348
เงินให้กู้ยืม - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
บริษัทย่อย	-	-	590,630,400	98,033,400
กิจการร่วมค้า	34,489,316	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
บริษัทย่อย	-	-	35,000,000	35,000,000
กิจการร่วมค้า	12,973,684	-	-	-
	47,463,000	-	625,630,400	133,033,400

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยจำนวน 625.63 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 จำนวน 133.03 ล้านบาท) เป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท ToyoThai-USA Corporation (TTUS) จำนวน 18 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่ากับ 588.92 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ BIBOR (3 เดือน)บวก 2.3 ต่อปี และเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยจำนวน 35 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 จำนวน 35 ล้านบาท) เป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท ไบโอ เนซเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.75 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เงินให้กู้ยืมแก่กิจการร่วมค้าจำนวน 14.50 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวที่บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยให้แก่ บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.50 ต่อปี มีกำหนดการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และกำหนดจ่ายชำระเงินต้นตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเงินให้กู้ยืม โดยเริ่มชำระคืนในปี พ.ศ. 2558 และจะครบกำหนดในปี พ.ศ. 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เงินให้กู้ยืมแก่กิจการร่วมค้า เป็นเงินกู้ยืมที่บริษัท Toyo Thai New Energy Pte. Ltd. (TTNE) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยให้แก่บริษัท Orient Bio-Fuels Company Limited ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท จำนวน 1 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 32.96 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.50 ต่อปี โดยมีกำหนดจ่ายชำระเงินคืนภายใน 1 ปี

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

12 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงในเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557		
ยอดคงเหลือต้นปี	-	133,033,400
เพิ่มขึ้น	46,955,000	653,496,580
ลดลง	-	(162,509,900)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	508,000	1,610,320
ยอดคงเหลือปลายปี	47,463,000	625,630,400

ในระหว่างปี พ.ศ. 2557 บริษัทได้รับชำระเงินให้กู้ยืมจำนวน 3.68 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่ากับ 103.88 ล้านบาท จากบริษัท Toyo-Vietnam Corporation Limited (TVC) และเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้ทำสัญญาหักกลบลบหนี้กับ TVC จำนวน 1.32 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพื่อเป็นการชำระหนี้ค่าก่อสร้างให้แก่บริษัท จำนวน 58.63 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	32,735,157	34,949,449
	-	-	32,735,157	34,949,449

เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทย่อย	-	-	314,575,400	-
	-	-	314,575,400	-

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยจำนวน 314.58 ล้านบาท เป็นเงินกู้ยืมจากบริษัท Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD) จำนวน 7 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่า 231.79 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี มีกำหนดการจ่ายชำระคืนเงินต้นภายใน 1 เดือนเมื่อทวงถาม หรือจ่ายชำระคืนเงินต้นภายใน 1 เดือนนับจากวันที่บริษัทแจ้งให้ TTPHD ทราบและเงินกู้ยืมจากบริษัท Toyo-Thai Malaysia SDN.BHD (TTML) จำนวน 2.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่า 82.79 ล้านบาท โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย และมีกำหนดการจ่ายชำระคืนเงินต้นภายใน 1 เดือนเมื่อทวงถาม หรือจ่ายชำระคืนเงินต้นภายใน 1 เดือนนับจากวันที่บริษัทแจ้งให้ TTML ทราบ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

12 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงในเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557		
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-
เพิ่มขึ้น	-	363,742,070
ลดลง	-	(58,657,210)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	9,490,540
ยอดคงเหลือปลายปี	-	314,575,400

ในระหว่างปี พ.ศ. 2557 บริษัทได้รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัท Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD) จำนวน 8.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 281.88 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี และเงินกู้ยืมจากบริษัท Toyo-Thai Malaysia SDN.BHD (TTML) จำนวน 2.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 81.86 ล้านบาท โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย และวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้ทำสัญญาหักกลบลบหนี้กับบริษัท Toyo Thai Power Holding Pte. Ltd (TTPHD) จำนวน 1.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อเป็นการชำระหนี้ค่าศึกษาความเป็นไปได้ในโรงไฟฟ้าถ่านหินที่พม่าให้แก่บริษัท จำนวน 58.66 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยค้างจ่ายจากเงินกู้ยืม				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	1,885,428	-
	-	-	1,885,428	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	63,259,457	372,433,658
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ผู้ถือหุ้น	310,634,312	-	-	-
	310,634,312	-	63,259,457	372,433,658

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - ตูทริ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนเรียกชำระแล้ว	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			พ.ศ. 2557 ร้อยละ	พ.ศ. 2556 ร้อยละ		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีการทุน	
						พ.ศ. 2557 บาท	พ.ศ. 2556 บาท
Toyo-Vietnam Corporation Limited	เวียดนาม	รับเหมาก่อสร้าง และบริการด้านวิศวกรรม	93.34	93.34	1,500,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ	43,985,494	43,985,494
บริษัท ไบโอ แมทชอร์ลดีเอ็นเอรีจีย จำกัด	ไทย	บริการด้านการพัฒนา พลังงานทดแทน	70	70	5,000,000 บาท	3,500,000	3,500,000
Toyo-Thai Malaysia SDN.BHD	มาเลเซีย	รับเหมาก่อสร้าง และบริการด้านวิศวกรรม	100	100	750,000 ริงกิตมาเลเซีย	7,593,351	7,593,351
ToyoThai Myanmar Corporation Co., Ltd.	พม่า	บริการด้านการพัฒนา พลังงานทดแทน	90	90	300,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ	8,465,331	8,465,331
ToyoThai-USA Corporation	สหรัฐอเมริกา	รับเหมาก่อสร้าง และบริการด้านวิศวกรรม	80	80	50,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ	1,233,200	1,233,200

หมายเหตุประกอบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนเรียกชำระแล้ว	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			พ.ศ. 2557 ร้อยละ	พ.ศ. 2556 ร้อยละ		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน	
						พ.ศ. 2557 บาท	พ.ศ. 2556 บาท
Toyo Thai Power Corporation Pte. Ltd.	สิงคโปร์	รับเหมาก่อสร้างและ บริการด้านวิศวกรรม บริการด้านพลังงานทดแทน	57.55	70.18	21,250,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ	-	-
Toyo-Thai Power Myanmar Corporation Co., Ltd.	พม่า	ผลิตไฟฟ้า	59.67	71.67	51,587,300 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ	83,793,909	734,273
Toyo-Thai Power Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	57.55	70.18	69,500,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ	1,238,015,000	1,238,015,000
TT Solar Company Limited	ไทย	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	-	99.85	- บาท	199,700 บาท	199,700
บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริการด้านการพัฒนา	40	40	60,000,000 บาท	24,000,000	24,000,000



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ (ต่อ)

	ประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนเรียกชำระแล้ว	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน	บาท
			ร้อยละ	ร้อยละ		พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						บาท	บาท
Toyo-Thai Solar Power Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	57.55	70.18	3,000,000	-	-
					เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ		เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ
Global New Energy Japan Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	ผลิตไฟฟ้า	57.55	-	200,500,000	-	-
					เยน		
Toyo Thai New Energy Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	57.55	-	1,000,000	-	-
		ทดแทน			เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ		
Toyo Thai Coal Power Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	57.55	-	5,000,000	-	-
					เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ		
รวม						1,410,586,285	1,327,726,349
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน						-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ						1,410,586,285	1,327,726,349

หมายเหตุ - บริษัทที่มีอำนาจควบคุมบริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40 เนื่องจากผู้ถือหุ้นบริหารและกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อยดังกล่าวที่มีอำนาจตัดสินใจเป็นบุคคลกลุ่มเดียวกัน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	1,327,726,349	452,198,755
ชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อย	83,059,636	851,527,594
เปลี่ยนแปลงประเภทของเงินลงทุน	-	24,000,000
จำหน่ายเงินลงทุน	(199,700)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	1,410,586,285	1,327,726,349

การเพิ่มทุนในบริษัท Toyo Thai Power Myanmar Corporation Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2557 บริษัทได้ทำสัญญาแปลงหนี้เป็นทุนกับบริษัท Toyo-Thai Power Myanmar Corporation Co., Ltd (“TTPMC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยบริษัทย่อยดังกล่าวตกลงที่จะออกหุ้นสามัญจำนวน 510,873 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ ในราคาหุ้นละ 100 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ ให้กับบริษัทจำนวน 25,544 หุ้นเป็นจำนวนเงิน 2.55 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และบริษัท Toyo-Thai Power Corporation Pte Ltd. (“TTPSG”) จำนวน 485,329 หุ้นเป็นจำนวนเงิน 48.53 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม เพื่อเป็นการชำระหนี้ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าให้แก่บริษัทจำนวน 83.06 ล้านบาทและชำระเงินรับล่วงหน้าจากบริษัท TTPSG จำนวน 1,590.55 ล้านบาท

โดยในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ผู้ถือหุ้นของบริษัท TTPSG ได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท TTPMC จากหุ้นสามัญจำนวน 5,000 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 515,873 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ ทั้งนี้เพื่อนำหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวไปชำระหนี้ให้กับบริษัทและบริษัท TTPSG โดยบริษัท TTPMC ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงวางแผนและพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

การจัดตั้งบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ.2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD) มีมติอนุมัติจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท Toyo Thai New Energy Pte. Ltd. (TTNE) ในประเทศสิงคโปร์ เพื่อลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,100,000 หุ้น ในราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัท TTPHD มีส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 บริษัท TTPHD ชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่าแล้ว

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD) มีมติอนุมัติจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท Toyo Thai Coal Power Pte. Ltd. (TTCP) ในประเทศสิงคโปร์ เพื่อลงทุนในธุรกิจพลังงานถ่านหิน ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 5,000,000 หุ้น ในราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัท TTPHD มีส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 บริษัท TTPHD ชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่าแล้ว

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ (ต่อ)

การจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้เข้าทำสัญญาขายเงินลงทุนในบริษัท ทีที โซลาร์ จำกัด กับบริษัท ไทยซัมมิท โอโตพาร์ท อินดัสตรี จำกัด ในราคา 0.2 ล้านบาท และได้รับชำระเงินจำนวนดังกล่าวในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2557

การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD)

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 บริษัท Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd. (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 12.50 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ โดยขายให้กับ TTP Partners LP (TTPLP) ซึ่งเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบที่ได้รับการยกเว้นจดทะเบียนและจัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของหมู่เกาะเคย์แมน TTPLP ถือหุ้นโดยกรรมการและผู้บริหารและพนักงานของบริษัท อย่างไรก็ตาม TTPLP เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแต่ไม่อยู่ในกลุ่มบริษัท ดังนั้นทุนจดทะเบียนของ TTPHD จะเพิ่มขึ้นจาก 57 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐเป็น 69.50 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐและมีผลทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทใน TTPHD ลดลงจากร้อยละ 70.18 เป็นร้อยละ 57.55 เนื่องจากบริษัทไม่ได้เพิ่มทุนใน TTPHD

การซื้อขายธุรกิจ

เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2557 บริษัท Toyo-Thai Solar Power Pte Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Toyo-Thai Power Holdings Pte Ltd. ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญบริษัท Global New Energy Japan Co., Ltd (GNE Japan) ในราคา 200 ล้านเยนหรือเทียบเท่ากับ 62.39 ล้านบาท บริษัทย่อยได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญเต็มมูลค่าแล้ว

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา ณ วันที่ซื้อ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	บาท
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้อะและหนี้สินที่รับมา	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8,294,538
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	49,575,560
สินทรัพย์อื่น	610,068
หนี้สินอื่น	(150,129)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ - สุทธิ	58,330,037
ค่าความนิยม	4,065,561
สิ่งที่ใช้ตอบแทนในการซื้อ	62,395,598
หัก เงินสดของบริษัทย่อยที่ซื้อ	(8,294,538)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	54,101,060

ค่าความนิยมเกิดจากการซื้อเงินลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น ค่าความนิยมไม่มีการตัดจำหน่ายแต่จะทำการทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

14 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วม 1 แห่ง ซึ่งได้แก่

บริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์

บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัดซึ่งเป็นบริษัทร่วม โดยบริษัทร่วมดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 2,500,000 หุ้น ในราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นเป็นสัดส่วนร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนเงิน 62.50 ล้านบาท และชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่าแล้ว

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

การเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนใน บริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 1

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติเรื่อง บริษัท Toyo-Thai Solar Power Pte Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Toyo-Thai Power Holdings Pte Ltd. ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด จาก บริษัท โกลบอล บิซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้นของบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำนวน 125,000 หุ้น ในราคามูลค่าหุ้นละ 105 บาท โดยคิดเป็นร้อยละ 5 ของทุนจดทะเบียน เป็นจำนวนเงิน 404,224 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 13.12 ล้านบาท

รายละเอียดของการลงทุนแสดงได้ดังนี้

	บาท
ราคาที่ตกลงซื้อขายเงินลงทุน	13,119,102
มูลค่าตามบัญชีสุทธิของบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด ตามส่วนได้เสียที่ได้มา	14,807,940
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อในการซื้อส่วนได้เสียร้อยละ 5	1,688,838

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

14 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนใน บริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 1 (ต่อ)

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด ตามส่วนได้เสีย ร้อยละ 5 ณ วันที่กลุ่มบริษัทได้ลงทุนบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด มีดังนี้

	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8,808,223
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	34,364,286
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	781,554,172
สินทรัพย์อื่น	26,240
เงินประกันผลงาน	(56,285,200)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(467,900,000)
หนี้สินอื่น	(4,408,913)
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิ	296,158,808
สัดส่วนการลงทุน	ร้อยละ 5
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาสุทธิ	14,807,940

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

14 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนใน บริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติเรื่อง บริษัท Toyo Thai Solar Power Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Toyo Thai Power Holdings Pte. Ltd. ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด จากบริษัท Komipo Global Pte. Ltd. จำนวน 250,000 หุ้น ในราคารวมค่าหุ้นละ 120 บาท โดยคิดเป็นร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เป็นจำนวนเงิน 916,243 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่ากับ 30.20 ล้านบาท

รายละเอียดของการลงทุนแสดงได้ดังนี้

	บาท
ราคาที่ตกลงซื้อขายเงินลงทุน	30,202,123
มูลค่าตามบัญชีสุทธิของบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด ตามส่วนได้เสียที่ได้มา	34,629,696
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อในการซื้อส่วนได้เสียร้อยละ 10	4,427,573

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด ตามส่วนได้เสียร้อยละ 10 ณ วันที่กลุ่มบริษัทได้ลงทุนบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด มีดังนี้

	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	19,801,901
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	33,437,444
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	738,245,359
สินทรัพย์อื่น	133,133
เงินประกันผลงาน	(46,285,200)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(394,010,000)
หนี้สินอื่น	(5,025,675)
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิ	346,296,962
สัดส่วนการลงทุน	ร้อยละ 10
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาสุทธิ	34,629,696

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

14 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 (ต่อ)

สินทรัพย์สุทธิที่ได้จากการซื้อเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด ที่แสดงข้างต้นเป็นราคาตามบัญชี ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่มีตัวตนและไม่มีตัวตน ซึ่งจะปรับปรุงสินทรัพย์และหนี้สินให้เป็นมูลค่ายุติธรรม ผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีสุทธิกับมูลค่ายุติธรรมสุทธิจะนำไปปรับปรุงกับค่าความนิยม

การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทร่วมสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557		
ราคาตามบัญชีต้นปี	67,060,623	62,499,900
ชำระค่าหุ้นในบริษัทร่วม	43,321,225	-
ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วม	26,245,264	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	205,346	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	136,832,458	62,499,900

ส่วนแบ่งกำไรในบริษัทร่วมคำนวณโดยใช้ส่วนได้เสียตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 ของงบกำไรขาดทุนของบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของบริษัทร่วม มีดังนี้

รายละเอียดของฐานะการเงินและผลประกอบการของบริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สินทรัพย์ พันบาท	หนี้สิน พันบาท	รายได้ พันบาท	กำไร(ขาดทุน) พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ
บริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด	ไทย	791,618	445,324	193,598	70,488	40

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556					
	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สินทรัพย์ พันบาท	หนี้สิน พันบาท	รายได้ พันบาท	กำไร(ขาดทุน) พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ
บริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด	ไทย	836,464	560,655	140,804	35,233	25

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

15 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2557 กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า 2 แห่ง ซึ่งได้แก่

ก)บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัดซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของกลุ่มบริษัท โดยกิจการร่วมค้าดังกล่าวประกอบธุรกิจด้าน“พลังงานทดแทน” ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 160,000 หุ้น ในราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นเป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนเงิน 8 ล้านบาทและชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่าแล้ว

ข)Orient Bio-Fuels Company Limited

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2557 บริษัท Toyo Thai New Energy Pte., Ltd. (TTNE) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 ของหุ้นทั้งหมดในบริษัท Orient Bio-Fuels Company Limited (OBF) คิดเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 32.96 ล้านบาท และบริษัทย่อยได้รับการโอนหุ้นดังกล่าวในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2557 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทย่อยยังไม่ได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับหุ้นที่ยังไม่เรียกชำระอีกจำนวน 4 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่า 131.85 ล้านบาท (หมายเหตุข้อ 35)

รายละเอียดของการลงทุนแสดงได้ดังนี้

	บาท
ราคาที่ตกลงซื้อขายเงินลงทุน	32,963,000
มูลค่าตามบัญชีสุทธิของ OBF ตามส่วนได้เสียที่ได้มา	57,628,115
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อในการซื้อส่วนได้เสียร้อยละ 49	24,665,115

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจากการซื้อเงินลงทุนใน OBF ตามส่วนได้เสียร้อยละ 49 ณ วันที่กลุ่มบริษัทได้ลงทุนใน OBF มีดังนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

15 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10,873,002
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,532,923
สินค้าคงเหลือ	5,152,985
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,274,475,919
งานระหว่างก่อสร้าง	3,558,808
สินทรัพย์อื่น	12,125,454
เงินกู้ยืมระยะสั้น	(17,888,223)
เจ้าหนี้การค้า	(31,454,598)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(9,057,094)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(949,764,249)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินอื่น	(181,946,529)
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิ	117,608,398
สัดส่วนการลงทุน	ร้อยละ 49
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาสุทธิ	57,628,115

สินทรัพย์สุทธิที่ได้จากการซื้อเงินลงทุนใน OBF ที่แสดงข้างต้นเป็นราคาตามบัญชี ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่มีตัวตนและไม่มีตัวตน ซึ่งจะปรับปรุงสินทรัพย์และหนี้สินให้เป็นมูลค่ายุติธรรม ผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีสุทธิกับมูลค่ายุติธรรมสุทธิจะนำไปปรับปรุงกับค่าความนิยม

การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	7,796,746	-
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าเพิ่มขึ้น	32,963,000	-
ส่วนแบ่งขาดทุนในกิจการร่วมค้า	(22,231,644)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	18,528,102	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

15 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 (ต่อ)

ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการร่วมค้า มีดังนี้

รายละเอียดของฐานะการเงินและผลประกอบการของกิจการร่วมค้าตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สินทรัพย์ พันบาท	หนี้สิน พันบาท	รายได้ พันบาท	กำไร(ขาดทุน) พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ
บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ไทย	46,599	25,947	5,557	719	50
บริษัท Orient Bio-Fuels Company Limited	เวียดนาม	2,274,515	2,155,694	6,358	(97,508)	49

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556					
จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สินทรัพย์ พันบาท	หนี้สิน พันบาท	รายได้ พันบาท	กำไร(ขาดทุน) พันบาท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ
บริษัท สยาม จีเอ็นอี โซลาร์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ไทย	15,843	249	- (407)	50

16 เงินลงทุนทั่วไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทมีเงินลงทุนในบริษัททั่วไป 2 แห่ง ซึ่งได้แก่

บริษัท นวนครการไฟฟ้า จำกัด

บริษัทมีเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิของบริษัท นวนครการไฟฟ้า จำกัด ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 15,320,000 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นเป็นสัดส่วนร้อยละ 41.95 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 6,426,600 หุ้น โดยเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 642.66 ล้านบาท บริษัทได้ชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่าแล้วและบริษัทมีสิทธิออกเสียงไม่เกินร้อยละ 1 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด

ในการลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิดังกล่าวมีการจำกัดการออกเสียงของหุ้นบุริมสิทธิ โดยที่บริษัทจะมีสิทธิออกเสียงไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด ในขณะที่บริษัทได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนเป็นเงินปันผลประเภทสะสมในอัตราคงที่ วัตถุประสงค์โดยทั่วไปของการลงทุนเพื่อเป็นการลงทุนในโครงการที่มีอนาคตเท่านั้น โดยบริษัทไม่ได้เข้าไปร่วมบริหารจัดการในการดำเนินการตามปกติเป็นประจำตามเงื่อนไขต่างๆที่ระบุไว้ในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2554

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

16 เงินลงทุนทั่วไป (ต่อ)

Skyonic Corporation

บริษัทมีเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิของบริษัท Skyonic Corporation ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทได้ชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนสำหรับหุ้นจำนวน 610,948 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นละ 1.6368 เหรียญดอลลาร์สหรัฐเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 999,999.69 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 30.78 ล้านบาท

ในการลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิดังกล่าวมีการจัดการออกเสียงของหุ้นบุริมสิทธิโดยที่บริษัทจะมีสิทธิออกเสียงไม่เกินร้อยละ 1.1 ของจำนวนสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด ในขณะที่บริษัทได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนเป็นเงินปันผลประเภทไม่สะสมในอัตราคงที่วัตถุประสงค์โดยทั่วไปของการลงทุนเพื่อเป็นการลงทุนในโครงการที่มีขนาดเท่านั้น โดยบริษัทไม่ได้เข้าไปร่วมบริหารจัดการในการดำเนินงานตามปกติเป็นประจำตามเงื่อนไขต่างๆที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายหุ้นบุริมสิทธิ Series C ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2556

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนทั่วไปสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม
	และงบการเงิน
	เฉพาะบริษัท
	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	
ราคาตามบัญชีต้นปี	673,439,990
ผลต่างจากการแปลงค่าบทางการเงิน	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	673,439,990

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

	งบการเงินรวม				
	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ		ยานพาหนะ	โรงไฟฟ้า	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง
	ที่ดิน	อุปกรณ์			
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556					
(ปรับปรุงใหม่)					
ราคาทุน	6,750,000	103,518,803	29,931,596	-	164,007,250
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(63,325,722)	(13,639,132)	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,750,000	40,193,081	16,292,464	-	164,007,250
สำหรับปีสิ้นสุด					
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556					
(ปรับปรุงใหม่)					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6,750,000	40,193,081	16,292,464	-	164,007,250
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	41,430,779	5,721,526	-	34,958,884
การจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(1,501,838)	(184,380)	-	-
การโอนสินทรัพย์เข้า(ออก)	-	12,649,963	-	185,247,109	(197,897,072)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 32)	-	(17,687,089)	(5,262,481)	(3,341,985)	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(144,616)	932,836	-	-
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	6,750,000	74,940,280	17,499,965	181,905,124	1,069,062
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556					
(ปรับปรุงใหม่)					
ราคาทุน	6,750,000	145,554,281	36,012,053	185,247,109	1,069,062
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(70,614,001)	(18,512,088)	(3,341,985)	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,750,000	74,940,280	17,499,965	181,905,124	1,069,062

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินรวม					
	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ				สินทรัพย์	
	ที่ดิน	อุปกรณ์	ยานพาหนะ	โรงไฟฟ้า	ระหว่างติดตั้ง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุด						
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557						
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6,750,000	74,940,280	17,499,965	181,905,124	1,069,062	282,164,431
การซื้อเพิ่มขึ้น	12,952,933	18,235,199	1,102,709	-	23,716,378	56,007,219
การจำหน่ายสินทรัพย์-สุทธิ	-	(1)	-	-	-	(1)
การตัดสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(417,598)	-	-	(5,577,392)	(5,994,990)
การโอนสินทรัพย์เข้า(ออก)	-	1,772,120	-	-	(1,772,120)	-
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 32)	-	(22,968,825)	(5,516,101)	(10,337,499)	-	(38,822,425)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(1,894,260)	12,760	(37,664)	-	(3,117,158)	(5,036,322)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	17,808,673	71,573,935	13,048,909	171,567,625	14,318,770	288,317,912
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557						
ราคาทุน	17,808,673	160,421,250	36,887,862	185,247,110	14,318,770	414,683,665
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(88,847,315)	(23,838,953)	(13,679,485)	-	(126,365,753)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	17,808,673	71,573,935	13,048,909	171,567,625	14,318,770	288,317,912

โรงไฟฟ้ามูลค่า 185 ล้านบาท เป็นโรงไฟฟ้าขนาด 1.2 เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา แผนการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำเสียที่ผลิตได้จากโรงงานผลิตเอทานอลซึ่งนำมาเป็นเชื้อเพลิงที่ใช้ผลิตไฟฟ้า

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ		สินทรัพย์ ระหว่าง		รวม
	ที่ดิน	อุปกรณ์	ยานพาหนะ	ติดตั้ง	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556					
ราคาทุน	6,750,000	94,397,319	25,588,237	5,722,479	132,458,035
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(58,641,893)	(11,882,824)	-	(70,524,717)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,750,000	35,755,426	13,705,413	5,722,479	61,933,318
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6,750,000	35,755,426	13,705,413	5,722,479	61,933,318
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	30,597,640	5,721,526	7,996,545	44,315,711
การตัดจำหน่ายออกไป - สุทธิ	-	(244,672)	(115,736)	-	(360,408)
โอนสินทรัพย์เข้า (ออก)	-	12,649,964	-	(12,649,964)	-
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 32)	-	(15,385,145)	(4,644,092)	-	(20,029,237)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	6,493	38,411	-	44,904
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	6,750,000	63,379,706	14,705,522	1,069,060	85,904,288
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556					
ราคาทุน	6,750,000	128,267,823	31,092,691	1,069,060	167,179,574
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(64,888,117)	(16,387,169)	-	(81,275,286)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,750,000	63,379,706	14,705,522	1,069,060	85,904,288
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6,750,000	63,379,706	14,705,522	1,069,060	85,904,288
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	14,686,856	-	703,060	15,389,916
การตัดสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(1,240)	-	-	(1,240)
การตัดจำหน่ายออกไป - สุทธิ	-	(1)	-	-	(1)
โอนสินทรัพย์เข้า (ออก)	-	1,772,120	-	(1,772,120)	-
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 32)	-	(18,857,061)	(4,723,093)	-	(23,580,154)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	228	1,347	-	1,575
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	6,750,000	60,980,608	9,983,776	-	77,714,384
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
ราคาทุน	6,750,000	140,934,310	31,098,025	-	178,782,335
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(79,953,702)	(21,114,249)	-	(101,067,951)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,750,000	60,980,608	9,983,776	-	77,714,384

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

18 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสมาชิก	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 - ปรับปรุงใหม่				
ราคาทุน	39,064,370	2,082,000	1,002,608	42,148,978
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(18,137,636)	(1,313,720)	-	(19,451,356)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	20,926,734	768,280	1,002,608	22,697,622
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 - ปรับปรุงใหม่				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	20,926,734	768,280	1,002,608	22,697,622
การซื้อเพิ่มขึ้น	1,672,957	-	323,832	1,996,789
โอนสินทรัพย์เข้า (ออก)	1,326,440	-	(1,326,440)	-
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 32)	(3,874,977)	(130,000)	-	(4,004,977)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	7,729	-	-	7,729
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	20,058,883	638,280	-	20,697,163
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 - ปรับปรุงใหม่				
ราคาทุน	42,256,619	2,082,000	-	44,338,619
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(22,197,736)	(1,443,720)	-	(23,641,456)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	20,058,883	638,280	-	20,697,163

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

18 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสมาชิก	รวม
	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	20,058,883	638,280	20,697,163
การซื้อเพิ่มขึ้น	6,033,369	2,037,864	8,071,233
การตัดสินทรัพย์ - สุทธิ	(2)	-	(2)
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 32)	(4,284,208)	(333,227)	(4,617,435)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	48,999	-	48,999
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	21,857,041	2,342,917	24,199,958
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557			
ราคาทุน	45,637,481	4,119,865	49,757,346
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(23,780,440)	(1,776,948)	(25,557,388)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	21,857,041	2,342,917	24,199,958

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

18 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสมาชิก	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556				
ราคาทุน	36,404,492	2,082,000	1,002,608	39,489,100
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(15,750,707)	(1,313,720)	-	(17,064,427)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	20,653,785	768,280	1,002,608	22,424,673
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	20,653,785	768,280	1,002,608	22,424,673
การซื้อเพิ่มขึ้น	1,418,417	-	323,832	1,742,249
โอนสินทรัพย์เข้า (ออก)	1,326,440	-	(1,326,440)	-
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 32)	(3,617,671)	(130,000)	-	(3,747,671)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	19,780,971	638,280	-	20,419,251
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556				
ราคาทุน	39,149,349	2,082,000	-	41,231,349
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(19,368,378)	(1,443,720)	-	(20,812,098)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	19,780,971	638,280	-	20,419,251
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	19,780,971	638,280	-	20,419,251
การซื้อเพิ่มขึ้น	4,960,695	2,037,865	-	6,998,560
การจำหน่ายออกไป - สุทธิ	(2)	-	-	(2)
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 32)	(3,872,833)	(333,227)	-	(4,206,060)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	20,868,831	2,342,918	-	23,211,749
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557				
ราคาทุน	43,977,744	4,119,865	-	48,097,609
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(23,108,913)	(1,776,947)	-	(24,885,860)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	20,868,831	2,342,918	-	23,211,749

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

19 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนของหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- เงินกู้ยืมระยะสั้นในรูปตั๋วสัญญาใช้เงิน	1,548,349,057	-	1,548,349,000	-
- ตัวแลกเงิน	1,497,688,600	-	1,497,688,600	-
- เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	92,957,910	933,670,673	92,957,910	933,670,673
รวม	3,138,995,567	933,670,673	3,138,995,510	933,670,673

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นในรูปแบบของสินเชื่อเพื่อการนำเข้าในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงินอายุไม่เกิน 1 เดือน และตัวแลกเงินอายุ 3 เดือน จากธนาคารพาณิชย์และบริษัทหลักทรัพย์ในประเทศเพื่อใช้ในการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.13-3.65 และ 3.36-3.38 ตามลำดับ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 มีเงินกู้ยืมระยะสั้นเท่ากับ 933 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.4)

วงเงินกู้ยืม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 8,439 ล้านบาท ซึ่งเป็นวงเงินของบริษัทจำนวน 8,439 ล้านบาท (พ.ศ. 2556 จำนวน 2,965 ล้านบาท ซึ่งเป็นวงเงินของบริษัทจำนวน 2,965 ล้านบาท)

20 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ

20.1 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ		
เงินกู้ยืมสกุลเงินเหรียญสหรัฐ	3,296,300,000	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมด้วยวิธี สุทธิ	(41,249,571)	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	3,255,050,429	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

20 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ (ต่อ)

20.1 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 บริษัท Toyo-Thai Power Myanmar Co.,Ltd (TTPMC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเงินกู้ (Facility Agreement) กับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM Bank) วงเงิน 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่ากับ 3,045 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ย LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี สัญญาเงินกู้ดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทั้งหมด 36 งวด โดยจ่ายคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาสในจำนวนที่เท่ากันจำนวน 35 งวด และส่วนที่เหลือชำระคืนงวดสุดท้ายทั้งจำนวนของวันที่เบิกเงินกู้ก้อนแรกซึ่งวันที่เบิกเงินกู้ก้อนแรก คือ วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2557

เงินกู้ยืมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่ประเทศพม่าและเพื่อการบริหารงานของบริษัทย่อยโดยเงินกู้ดังกล่าวใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันโดยการโอนสิทธิการรับเงินค่าสินไหมทดแทนจากกรมธรรม์ประกันการลงทุน, การจำหน่ายหุ้น และการค้ำประกันเงินกู้โดยบริษัท Toyo-Thai Power Corporation Pte. Ltd. (TTPSG) นอกจากนี้บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขบางประการที่ได้ระบุไว้ เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น การสำรองเงินฝากไว้ในบัญชีเงินฝากของสถาบันการเงินเพื่อการชำระคืนเงินกู้และการชำระดอกเบี้ย และการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้เงินกู้และดอกเบี้ย เป็นต้น

20.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัท

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	3,251,310,000	-
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตดบัญชี	(42,765,627)	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม	1,516,056	-
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	44,990,000	-
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	3,255,050,429	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

20 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ (ต่อ)

20.3 ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	1,448,003,003	-
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	1,807,047,426	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	3,255,050,429	-

21 หุ้นกู้ - สุทธิ

หุ้นกู้เป็นหุ้นกู้สกุลเงินบาทดังต่อไปนี้

ณ วันที่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
หุ้นกู้				
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน	1,000,000,000	-	1,000,000,000	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้หรือตัดบัญชีเกินกว่าหนึ่งปี	(2,612,162)	-	(2,612,162)	-
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน - สุทธิ	997,387,838	-	997,387,838	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

21 หุ้นกู้ - สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้มีรายละเอียดดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	-	-	-
จำหน่ายหุ้นกู้	1,000,000,000	-	1,000,000,000	-
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	(3,274,000)	-	(3,274,000)	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	661,838	-	661,838	-
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	997,387,838	-	997,387,838	-

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2557 วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2557 มีมติอนุมัติให้บริษัทดำเนินการออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ วงเงินรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 1,000 ล้านบาท และในระหว่างวันที่ 28 เมษายนถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้ดำเนินการออกหุ้นกู้ดังกล่าวแล้ว ซึ่งมีวงเงินรวมทั้งสิ้นรวม 1,000 ล้านบาท จำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท ราคาเสนอขายหุ้นละ 1,000 บาท โดยหุ้นกู้มีอายุ 3 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 4.65 ต่อปี โดยมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน

ระยะเวลาการครบกำหนดของหุ้นกู้มีดังต่อไปนี้

ณ วันที่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
- ครบกำหนดไม่เกิน 1 ปี				
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกัน	-	-	-	-
- ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี				
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกัน	997,387,838	-	997,387,838	-
รวมหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกัน	997,387,838	-	997,387,838	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

22 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553 บริษัท ไปโอ แชนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเข้าทำสัญญาได้รับเงินช่วยเหลือจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐของไทยตามสัญญาได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพที่ได้จากของเสียของโรงงานผลิตเอทานอล โดยบริษัทย่อยจะต้องนำก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าปริมาณที่ระบุในสัญญา

นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวยังได้รับเงินสนับสนุนจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศญี่ปุ่น (Ministry of Environment or "MOE") เพื่อใช้ในการสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ และให้นำคาร์บอนเครดิตที่ได้จากกระบวนการผลิตขายคืนกลับไปที่ MOE ตามปริมาณขั้นต่ำที่กำหนดไว้เป็นจำนวนรวมไม่เกิน 350 ล้านตันหรือประมาณ 129.16 ล้านบาท

ในระหว่างปีพ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทได้รับรู้เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์จำนวน 20 ล้านบาทเป็นรายได้เข้าไปในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นจำนวนเงิน 1.12 ล้านบาท กลุ่มบริษัทยังไม่ได้รับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับรายได้จำนวน 129.16 ล้านบาทเนื่องจากกลุ่มบริษัทยังไม่ได้เริ่มส่งมอบคาร์บอนเครดิตให้แก่หน่วยงานดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เงินอุดหนุนจากรัฐบาลจำนวน 147.68 ล้านบาท ได้รับรู้เป็นรายได้รับล่วงหน้ารวมอยู่ในหนี้สินไม่หมุนเวียน (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 จำนวน 148.80 ล้านบาท)

23 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ

กลุ่มบริษัทคำนวณภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 จากกำไรสุทธิทางภาษีซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า โดยมีอัตราดังนี้

	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
ประเทศไทย	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
ประเทศสิงคโปร์	ร้อยละ 17	ร้อยละ 17
ประเทศฟิลิปปินส์	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30
ประเทศกาตาร์	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10
ประเทศญี่ปุ่น	ร้อยละ 25.5	-
ประเทศเวียดนาม	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25
ประเทศมาเลเซีย	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25
ประเทศสหรัฐอเมริกา	ร้อยละ 34	ร้อยละ 34
สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

23 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่			
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้				
ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	-	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้				
ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	106,367,410	125,612,458	21,901,958	19,605,359
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	106,367,410	125,612,458	21,901,958	19,605,359
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้				
ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	(32,322)	-	(32,322)	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้				
ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	(91,736,418)	(106,289,318)	-	-
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(91,768,740)	(106,289,318)	(32,322)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

23 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

	งบการเงินรวม		
	ภาระผูกพันผลประโยชน์		รวม
	พนักงาน	สินทรัพย์ถาวร	
	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 (ปรับปรุงใหม่)	20,236,603	105,375,855	125,612,458
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	2,250,253	(8,606,384)	(6,356,131)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(12,888,917)	(12,888,917)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2557	22,486,856	83,880,554	106,367,410
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 (ปรับปรุงใหม่)	16,955,468	25,873,184	42,828,652
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	3,281,135	68,954,007	72,235,142
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	10,548,664	10,548,664
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2556 (ปรับปรุงใหม่)	20,236,603	105,375,855	125,612,458
งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์ถาวร	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
	บาท	บาท	บาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2557 (ปรับปรุงใหม่)	103,906,871	2,382,447	106,289,318
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	(22,169,548)	7,616,648	(14,552,900)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	32,322	32,322
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2557	81,737,323	10,031,417	91,768,740
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2556 (ปรับปรุงใหม่)	24,025,492	-	24,025,492
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	79,881,379	2,382,447	82,263,826
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2556 (ปรับปรุงใหม่)	103,906,871	2,382,447	106,289,318

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

23 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ภาระผูกพัน	
	ผลประโยชน์พนักงาน	รวม
	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2557	19,605,359	19,605,359
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	2,296,599	2,296,599
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2557	21,901,958	21,901,958
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2556	16,955,468	16,955,468
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	2,649,891	2,649,891
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2556	19,605,359	19,605,359
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ขาดทุนจากอัตรา	
	แลกเปลี่ยน	รวม
	บาท	บาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2557	-	-
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	32,322	32,322
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2557	32,322	32,322
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2556	-	-
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2556	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

24 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะทางการเงิน	112,168,415	100,573,621	109,509,788	98,048,645
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	12,817,214	12,645,695	12,548,895	12,403,396

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	112,168,415	100,573,621	109,509,788	98,048,645
	112,168,415	100,573,621	109,509,788	98,048,645

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดยกมาต้นปี	100,573,621	87,927,926	98,048,645	85,645,249
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	5,172,518	9,480,561	4,904,199	9,230,912
ต้นทุนดอกเบี้ย	4,725,536	4,490,081	4,725,536	4,490,081
(กำไร)/ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	2,919,160	-	2,919,160	-
ผลประโยชน์ที่จ่าย	(1,222,420)	(1,324,947)	(1,087,752)	(1,317,597)
ยอดคงเหลือปลายปี	112,168,415	100,573,621	109,509,788	98,048,645

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

24 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่รับรู้ในงบกำไรหรือขาดทุนสำหรับแต่ละรายการดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	5,172,518	9,480,561	4,904,199	9,230,912
ต้นทุนดอกเบี้ย	4,725,536	4,490,081	4,725,536	4,490,081
(กำไร)/ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	2,919,160	(1,324,947)	2,919,160	(1,317,597)
รวม (แสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร)	12,817,214	12,645,695	12,548,895	12,403,396

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
อัตราคิดลด	ร้อยละ 4.41	ร้อยละ 4.59
อัตราเงินเฟ้อ	ร้อยละ 8.39	ร้อยละ 7.96

25 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	หุ้นสามัญ จดทะเบียน หุ้น	หุ้นที่ออกและ เรียกชำระแล้ว หุ้น	หุ้นที่ออกและ เรียกชำระแล้ว บาท	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น บาท	รวม บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556	480,000,000	480,000,000	480,000,000	405,162,100	885,162,100
การออกหุ้น	80,000,000	80,000,000	80,000,000	2,500,334,647	2,580,334,647
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	560,000,000	560,000,000	560,000,000	2,905,496,747	3,465,496,747
การออกหุ้น	-	-	-	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	560,000,000	560,000,000	560,000,000	2,905,496,747	3,465,496,747

ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ที่ประชุมมีมติให้บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 480 ล้านบาท เป็น 560 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 80 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 80 ล้านบาท บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนจดทะเบียนสำหรับหุ้นจำนวน 80 ล้านหุ้นกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2556

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

25 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น (ต่อ)

เมื่อวันที่ 22 ถึงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 80 ล้านหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะเจาะจงที่เป็นผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทและต่อประชาชนทั่วไปในราคาหุ้นละ 33 บาท เป็นจำนวนเงิน 2,580.33 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนเงินหลังหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 560 ล้านหุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (พ.ศ. 2556 จำนวน 560 ล้านหุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)

26 ดำรงตามกฎหมาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดต้นปี	56,000,000	48,000,000	56,000,000	48,000,000
จัดสรรระหว่างปี	-	8,000,000	-	8,000,000
ยอดปลายปี	56,000,000	56,000,000	56,000,000	56,000,000

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองตามกฎหมายนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน

27 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มบริษัทให้สิทธิซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่โดยบริษัท Toyo-Thai Power Holdings PTE LTD (TTPHD) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ตั้งอยู่ในประเทศสิงคโปร์ ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทจำนวน 8,388,000 ล้านหุ้น มูลค่าของการใช้สิทธิซื้อหุ้นคือ หุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่า 30 บาทต่อหุ้น วันที่ให้สิทธิคือวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 ระยะเวลาใช้สิทธิคือ ภายในไตรมาสหนึ่งของปี พ.ศ. 2557 โดยมีเงื่อนไขว่าพนักงานสามารถซื้อหุ้นและลาออกจากบริษัทได้โดยไม่มีเงื่อนไขว่า พนักงานต้องทำงานอยู่กับบริษัทเป็นระยะเวลาที่ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 พนักงานได้ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดภายในไตรมาสหนึ่งของปี พ.ศ. 2557 ต้นทุนในการทำรายการที่เกี่ยวข้องจำนวน 1.41 ล้านบาทได้ถูกรับรู้เป็นยอดสุทธิกับสิ่งตอบแทนที่ได้รับ

มูลค่ายุติธรรมถ่วงน้ำหนักของสิทธิการซื้อหุ้นที่ให้สิทธิระหว่างงวดประมาณโดยใช้วิธีการคำนวณแบบ Black-Scholes ซึ่งมีมูลค่า 1.084 เหรียญดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่า 32.75 บาทต่อสิทธิ ข้อมูลสำคัญที่ใช้ในสูตรการคำนวณคือราคาหุ้นถ่วงน้ำหนัก ณ วันที่ให้สิทธิ มูลค่า 1.084 เหรียญดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่า 32.75 บาทต่อหุ้น ค่าความผันผวนร้อยละ 10 อัตราผลตอบแทนของเงินปันผลร้อยละ 2 และอัตราดอกเบี้ยปราศจากความเสี่ยงร้อยละ 2.85

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

28 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานที่เป็นของบริษัทใหญ่คำนวณ โดยการหารกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่			
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	460,454,329	869,624,015	429,682,227	732,205,379
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยที่ถือโดยบุคคลภายนอก ระหว่างปี (หุ้น)	560,000,000	532,164,384	560,000,000	532,164,384
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	0.82	1.63	0.77	1.38

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปีที่น่าเสนอข้างต้น

29 เงินปันผล

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2557 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับครึ่งปี พ.ศ. 2557 ในอัตรา 0.30 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวน 560 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 167.99 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นในวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2557 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานปี พ.ศ. 2556 จำนวน 0.70 บาทต่อหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 368 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 0.30 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 480 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนเงิน 144 ล้านบาทในเดือนกันยายน พ.ศ. 2556 และคงเหลือเงินปันผลจ่ายอีกหุ้นละ 0.40 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 560 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 223.99 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2556 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับครึ่งปี พ.ศ. 2556 ในอัตรา 0.30 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวน 480 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 143.59 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นในวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2556

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2556 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมของปี พ.ศ. 2555 ในอัตราหุ้นละ 0.64 บาทต่อหุ้นสำหรับหุ้นสามัญจำนวน 480 ล้านบาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 307.2 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในระหว่างปี พ.ศ. 2555 ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 96 ล้านบาท คงเหลือเงินปันผลจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.44 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 211.19 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2556

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

30 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่			
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยรับ	168,583,990	75,838,342	63,684,504	12,426,988
กำไร(ขาดทุน)จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	-	-	(21,851)
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายอุปกรณ์	44,571,874	288,843	699	(37,320)
รายได้อื่น	5,597,456	8,340,516	3,624,441	5,977,063
รวม	218,753,320	84,467,701	67,309,644	18,344,880

31 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่			
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้ในปีปัจจุบัน	67,104,005	231,950,044	117,638,051	187,069,162
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุฯ ข้อ 23)	(8,196,769)	10,028,684	(2,264,277)	(2,649,891)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	58,907,236	241,978,728	115,373,774	184,419,271

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

31 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนภาษีเงินได้ของกลุ่มบริษัทมียอดจำนวนที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีที่คู่กันกับอัตราภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่			
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรก่อนภาษี	496,575,326	1,121,885,112	545,056,001	916,624,650
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ	20	20	20	20
ผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้	99,315,065	224,377,022	109,011,200	183,324,930
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(38,894,184)	(26,161,468)	(48,242)	(442,618)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	13,463,972	29,914,040	8,790,574	4,020,166
ขาดทุนทางภาษีสำหรับปีที่ไม่ได้บันทึกเป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(74,261,312)	(14,997,551)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม	(5,249,053)	(6,471,429)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากส่วนได้เสียใน				
กิจการร่วมค้า	4,446,329	203,254	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(2,250,253)	(2,649,891)	(2,296,599)	(2,649,891)
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	12,921,240	(10,548,664)	32,322	-
สินทรัพย์ถาวรและงานระหว่างก่อสร้าง	31,862,668	33,639,394	-	-
อื่นๆ	17,552,764	14,674,021	(115,481)	166,684
ภาษีเงินได้	58,907,236	241,978,728	115,373,774	184,419,271

อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มบริษัทและบริษัท คือ อัตราร้อยละ 12 ถึงร้อยละ 21 (พ.ศ. 2556 : อัตราร้อยละ 21 ถึงร้อยละ 22)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

32 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่			
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าวัสดุก่อสร้างและค่ารับเหมาก่อสร้างช่วงเงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่น	13,449,652,636	11,226,786,950	9,775,251,388	11,440,904,517
ของพนักงาน	2,444,406,688	2,647,159,762	2,678,085,723	2,464,120,019
ค่าที่ปรึกษา	62,881,980	22,705,228	49,142,787	15,828,044
ค่าเช่า	599,031,500	164,301,937	591,366,955	139,920,375
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 17 และข้อ 18)	43,439,860	77,184,700	27,786,214	23,776,908

33 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยจ่าย	101,137,770	27,375,341	72,443,724	5,388,299
อื่น ๆ	4,901,855	-	-	-
รวมต้นทุนทางการเงิน	106,039,625	27,375,341	72,443,724	5,388,299

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

34 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	(หน่วย : บาท/เงินตราต่างประเทศ)					
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		อัตราแลกเปลี่ยน	
	สินทรัพย์ ทางการเงิน	หนี้สิน ทางการเงิน	สินทรัพย์ ทางการเงิน	หนี้สิน ทางการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
					พ.ศ. 2557	
					อัตราซื้อ	อัตราขาย
ดอลลาร์สหรัฐฯ	1,041,140,078	1,133,341,237	1,901,234,917	1,529,912,981	32.8128	33.1132
เยนญี่ปุ่น	866,247	3,944,664	756,022	3,944,664	0.2712	0.2765
ยูโร	278,255	60,389,763	3,902,620	60,389,763	39.7507	40.3552
ปอนด์	-	9,035,249	-	9,035,249	50.7959	51.5035
ดอลลาร์สิงคโปร์	4,299,435	362,170	-	362,170	24.6644	25.1274
ดอลลาร์ออสเตรเลีย	-	1,052,757	-	1,052,757	26.5348	27.0788
เปโซ ฟิลิปปินส์	837,364	-	837,364	-	0.7243	0.7512
โครนา สวีเดน	1,863,643,149	1,505,664,098	-	-	4.1572	4.2413
ริงกิต มาเลเซีย	-	409,640	-	409,640	9.2880	9.5621
เมียนมาร์ จ๊าด	16,657,646	11,297,693	-	-	0.0318	0.0321
ดากา บังกลาเทศ	441	-	441	-	0.4211	0.4249
ไรยัล บราซิล	18,563,523	1,907,734	18,563,523	1,907,734	9.0100	9.0925

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

34 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

สกุลเงิน	(หน่วย : บาท/เงินตราต่างประเทศ)					
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		อัตราแลกเปลี่ยน	
	สินทรัพย์ ทางการเงิน	หนี้สิน ทางการเงิน	สินทรัพย์ ทางการเงิน	หนี้สิน ทางการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
					พ.ศ. 2556	
					อัตราซื้อ	อัตราขาย
ดอลลาร์สหรัฐ	69,619,481	51,548,135	67,359,590	44,719,273	32.6778	32.9494
เยนญี่ปุ่น	201,521,208	100,114,619	1,415,558	100,114,619	0.3102	0.3159
ยูโร	162,500	2,408,571	162,500	2,408,571	44.7210	45.3225
ดอลลาร์สิงคโปร์	72,984	212,189	-	192,189	25.6485	26.1167
ดอลลาร์ออสเตรเลีย	-	84,119	-	84,119	28.9078	29.4474
เปโซ ฟิลิปปินส์	24,840	-	-	-	0.7266	0.7529
โครนา สวีเดน	75,944,358	46,360,000	-	-	4.9802	4.8902
ริงกิต มาเลเซีย	-	17,264	-	17,264	9.8205	10.1137
เมียนมาร์ จ๊าด	64,874	209,332,780	-	-	0.0331	0.0334

(ข) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเนื่องมาจากการซื้ออุปกรณ์หรือให้บริการเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทได้พิจารณาใช้นโยบายเน้นความสมดุลของรายการรับและรายการจ่ายเงินตราต่างประเทศโดยรวมในแต่ละช่วงเวลา และจะทำการสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นครั้งคราวเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 12.90 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ วันครบกำหนดชำระเงินของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะไว้มีอายุระหว่าง 1 เดือนถึง 18 เดือนจำนวนเงินในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐที่จะต้องชำระและอัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาเป็นดังนี้

	งบการเงินรวม
2.58 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ อัตรา 117.65 เยนญี่ปุ่น ต่อ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ	303,537,000 เยน
9.03 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ อัตรา 116.40 เยนญี่ปุ่น ต่อ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ	1,051,092,000 เยน
1.29 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ อัตรา 120.35 เยนญี่ปุ่น ต่อ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ	155,251,500 เยน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

34 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

(ค) มูลค่ายุติธรรมสุทธิ

มูลค่าคงเหลือของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะสั้น และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายมีมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากระยะเวลาสั้น

เงินให้กู้ยืมระยะยาวและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน

มูลค่ายุติธรรมสุทธิของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	มูลค่าตามสัญญา	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามสัญญา	มูลค่ายุติธรรม
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	112,084,903	124,411,236

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน

มูลค่ายุติธรรมสุทธิของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันอัตราดอกเบี้ยคงที่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	มูลค่าตามสัญญา	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามสัญญา	มูลค่ายุติธรรม
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,251,310,000	3,443,042,372	-	-
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน	1,000,000,000	1,027,727,796	1,000,000,000	1,027,727,796

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

34 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยธนาคารของบริษัทเสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญาเหล่านั้น ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	บาท
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เป็นทรัพย์สิน	-
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เป็นหนี้สิน	422,436,977

35 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้ารวมทั้งสัญญาต่างๆ ดังต่อไปนี้

1) ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดเพื่อใช้เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

บริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระใน Orient Bio-Fuels Company Limited (OBF). ซึ่งเป็นบริษัทร่วมค้าในประเทศเวียดนามเป็นจำนวนเงิน 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 131.85 ล้านบาท

2) ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ

บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาที่เกี่ยวกับการเช่าและบริการพื้นที่สำนักงานและค่าเช่ายานพาหนะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ดังต่อไปนี้

	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
จ่ายชำระภายใน	ล้านบาท	ล้านบาท
1 ปี	108.64	129.46
1 - 2 ปี	43.55	139.20
3 - 5 ปี	15.68	19.99
รวม	167.87	288.65

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

35 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

3) การค้ำประกัน

- 3.1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทค้ำประกันวงเงินกู้ยืมและวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 38.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าประมาณ 1,274 ล้านบาท (พ.ศ. 2556 : 131.80 ล้านบาท) และ จำนวน 91.2 ล้านริงกิตมาเลเซีย หรือเทียบเท่าประมาณ 872 ล้านบาท
- 3.2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันในเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
- 3.2.1 หนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันตามการปฏิบัติตาม ประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัทจำนวนรวม 199.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2556 : 153.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) และ 2,422.85 ล้านบาท (พ.ศ. 2556 : 1,921.38 ล้านบาท) และ 340.29 ล้าน โครนาสวีเดน
- 3.2.2 หนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและอื่นๆ จำนวน 13.53 ล้านบาท (พ.ศ. 2556 : 12.04 ล้านบาท)
- 3.3) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน การปฏิบัติตามสัญญา ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติตามประการตามปกติธุรกิจของบริษัทย่อยใน วงเงิน 20.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 682.16 ล้านบาท (พ.ศ. 2556 : 481.70 ล้านบาท) และ 0.42 ล้านเรียลกาตาร์หรือเทียบเท่าประมาณ 3.81 ล้านบาท

4) คดีฟ้องร้อง

ในระหว่างปี พ.ศ. 2557 บริษัทรับเหมาช่วงแห่งหนึ่งได้ยื่นฟ้องบริษัทในเรื่อง การผิดสัญญาไม่จ่ายค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมตาม ข้อตกลง โดยบริษัทดังกล่าวเรียกร้องค่าเสียหายในโครงการก่อสร้าง 2 โครงการจำนวน 18.79 ล้านบาทและจำนวน 66.18 ล้านบาท ตามลำดับ อย่างไรก็ตามบริษัทได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดีปฏิเสธทุกข้อกล่าวหาแล้ว และบริษัทได้ฟ้องแย้ง เรียกร้องค่าเสียหายจำนวน 65.05 ล้านบาท โดยเบื้องต้นศาลนัดพยานโจทก์จำเลยวันที่ 23 - 26 มิถุนายน พ.ศ. 2558 และวันที่ 30 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

36 สัญญาที่สำคัญ

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อเปลี่ยนจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ ทั้งนี้เพื่อบริหารความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว บริษัทตกลงที่จะจ่ายอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 1.99 ต่อปี และบริษัทจะได้รับอัตราดอกเบี้ยลอยตัว 3 เดือน LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564

สัญญาซื้อขายไฟ

บริษัท ไบโอ เนชเชอร์ล เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554 กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยข้อกำหนดในสัญญาจะมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาโดยมีระยะเวลา 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปีโดยอัตโนมัติและให้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการเลิกสัญญา

ข้อตกลงตามสัญญาสัมปทาน

บริษัท Toyo-Thai Power Myanmar Corporation Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ตกลงในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 กับกระทรวงไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์โดยข้อกำหนดในสัญญาจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำสัญญาและมีผลต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 30 ปี นับจากวันเริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ อัตราค่าขายไฟฟ้าจะขึ้นอยู่กับอัตราและสูตรที่ระบุไว้ในสัญญา และกลุ่มบริษัทมีภาระต้องส่งมอบกระแสไฟฟ้าตามปริมาณขั้นต่ำให้แก่ลูกค้าตามสัญญาการซื้อขายในแต่ละปีสัญญา หากในปีสัญญาใดที่ลูกค้าไม่สามารถรับกระแสไฟฟ้าขั้นต่ำได้ตามสัญญาที่กำหนดสำหรับปีสัญญานั้นลูกค้าต้องชำระค่ากระแสไฟฟ้าในปริมาณที่ไม่ได้รับ (Take-or-Pay) โดยมีสิทธิที่จะรับกระแสไฟฟ้าสำหรับปริมาณที่ได้ชำระแล้วในปีต่อไป (Make-up) โดยไม่ต้องชำระค่ากระแสไฟฟ้า ตามเงื่อนไขของข้อตกลงสัมปทานดังกล่าวกลุ่มบริษัทต้องส่งมอบสินทรัพย์ให้แก่ผู้สัมปทานเมื่อสัญญาสิ้นสุดลง (Built-Operate-Transfer) นอกจากนั้นกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในการปรับปรุงยกเครื่องครั้งใหญ่ทุกสามปี

กลุ่มบริษัทได้รับรู้อยู่ได้จำนวน 1,781,809,714 บาทและกำไรจำนวน 238,410,144 บาทในรอบระยะเวลาที่มีการแลกเปลี่ยนการให้บริการก่อสร้างกับสินทรัพย์ทางการเงิน

สัญญาเช่าที่ดิน

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่ดินกับกระทรวงไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์โดยข้อกำหนดในสัญญาจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำสัญญาและมีผลต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 30 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 เป็นต้นไป

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

37 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

1) การโอนหุ้น

เมื่อวันที่ 5 มกราคม พ.ศ.2558 บริษัทได้โอนหุ้นในบริษัท Toyo Thai-Myanmar Corporation Co.,Ltd จำนวน 100 หุ้นเป็นจำนวนเงิน 33,737.80 เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ให้แก่บริษัท Toyo Thai Malaysia Sdn. Bhd.

2) การทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อเปลี่ยนจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ ทั้งนี้เพื่อบริหารความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว บริษัทตกลงที่จะจ่ายอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 1.40 ต่อปี และบริษัทจะได้รับอัตราดอกเบี้ยลอยตัว 3 เดือน LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2563

3) เงินปันผล

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2558 ได้อนุมัติเสนอให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานปี พ.ศ. 2557 จำนวน 0.60 บาทต่อหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 336 ล้านบาท ทั้งนี้ การอนุมัติเสนอให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะได้นำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2558 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 0.30 บาท ต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 560 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 168 ล้านบาท ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2557 (ดูหมายเหตุข้อ 29 เงินปันผล) คงเหลือเงินปันผลจ่ายอีกหุ้นละ 0.30 บาท ซึ่งเป็นจำนวนเงิน 168 ล้านบาท

4) การเปลี่ยนชื่อบริษัท

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2558 ได้อนุมัติเสนอให้เปลี่ยนชื่อบริษัทจากบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ การอนุมัติเสนอให้เปลี่ยนชื่อบริษัทครั้งนี้จะได้นำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2558 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

5) การออกและเสนอขายตราสารหนี้

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการเมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2558 ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายตราสารหนี้ในวงเงินไม่เกิน 4,000 ล้านบาท เพื่อนำไปใช้ในการขยายกิจการของบริษัท และเพื่อการบริหารจัดการด้านการเงิน ทั้งนี้ การอนุมัติให้ออกและเสนอขายตราสารหนี้จะได้นำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2558 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

สรุปตำแหน่งรายการที่กำหนดตามแบบ 56-2 ในรายงานประจำปี 2557 บมจ. โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น



รายการที่ปรากฏในหนังสือรายงานประจำปีเล่มนี้ เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 44/2556 เรื่องหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ที่ออกหลักทรัพย์ โดยใช้บังคับตั้งแต่ 1 มกราคม 2557 เป็นต้นไป ดังนี้

	หน้า
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	2-3
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	14-17
3. ปัจจัยความเสี่ยง	81-83
4. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	ปกหลังด้านใน
5. ผู้ถือหุ้น	67
6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล	154
7. โครงสร้างการจัดการ	18
8. การกำกับดูแลกิจการ	84-107
9. ความรับผิดชอบต่อสังคม	111-142
10. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	108-110
11. รายการระหว่างกัน	144-153
12. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	4-5
13. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	155-162

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.toyo-thai.com



น.ส. ภิญญรัตน์ จินดารัตน์ วิศวกร



นาย พงศธรณ์ ตรีคันธา วิศวกร



น.ส. สุนิศา นิ่มน้อม วิศวกร



นาย ประพัฒน์ คำแก้ว Mechanical Superintendent

JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT

ผลงานภาพถ่าย



ชื่อ	ตำแหน่ง	หน้า
นาย อาคม ยวงโย	วิศวกร	ปกหน้า
นาย โกสินทร์ เสี่ยวไพโรจน์	ผู้จัดการด้านวิศวกรรมโครงการ	ปกหลัง หน้า 3, 111
นาย พงษ์พัฒน์ กุศลเลิศจริยา	วิศวกร	ปกหลัง หน้า 1, 2
นาย สรวิธ ไชยยะวงศ์	วิศวกร	ปกหลัง หน้า 6, 17
นาย ศรายุทธ วิมลทรง	Civil Superintendent	ปกหลัง หน้า 16
นาย อรรถพล คู่มฤต	วิศวกร	ปกหลัง หน้า 3
น.ส. ชลธิชา จันทรวิชัย	พนักงาน	ปกหน้าด้านใน หน้า 2
น.ส. จิรวีส ขุนเพชร	วิศวกร	ปกหน้าด้านใน
น.ส. ธิญณภัช ขนทรัพย์	พนักงาน	ปกหน้าด้านใน
นาย อธิยุต สิงหะการ	วิศวกร	ปกหน้าด้านใน
น.ส. พรธนาพร พรหมจันทร์	วิศวกร	หน้า 3
นาย สุวิทย์ เกตุรักษา	วิศวกร	หน้า 2
น.ส. ภิญญรัตน์ จินดารัตน์	วิศวกร	หน้า 260
นาย ประพัฒน์ คำแก้ว	Mechanical Superintendent	หน้า 260
น.ส. สุนิศา นิ่มน้อม	วิศวกร	หน้า 260
น.ส. ปรีศนา ภูทองแก้ว	พนักงาน	หน้า 2
นาย พงศธรณ์ ตรีคันธา	วิศวกร	หน้า 260



ชื่อบริษัท	: บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	
ชื่อภาษาอังกฤษ	: Toyo–Thai Corporation Public Company Limited	
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	
โทรศัพท์	: (66) 2260 8505	
โทรสาร	: (66) 2260 8525-6	
Home Page	: www.toyo-thai.com	
ประเภทธุรกิจ	: วิศวกรรมบริการ และรับเหมาก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบ ครบวงจร (Integrated EPC)	
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107551000185	
ทุนจดทะเบียนบริษัท	: 560,000,000.00 บาท	
ทุนชำระแล้ว	: 560,000,000.00 บาท	
มูลค่าหุ้น	: มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท	
นายทะเบียนบริษัทหลักทรัพย์	: บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
โทรศัพท์	: (66) 2229 2800	
โทรสาร	: (66) 2359 1259	
บริษัทผู้สอบบัญชี	: บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด 179/74-80 อาคารบางกอกซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ	
โทรศัพท์	: (66) 2344 1000	
โทรสาร	: (66) 2286 5050	
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	: นายประสิทธิ์ เยื้องศรีกุล นายสมชาย จิณโณวาท นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3977 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3271 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599



159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30
ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (66) 2 260 8505 โทรสาร : (66) 2 260 8525-6
www.toyo-thai.com

