

รายงานประจำปี 2560

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)



Your Ultimate Solution Partner in
UTILITIES & POWER
with Environmental Care



CONCEPT

... LEADING MANAGEMENT

... LEADING PRODUCT

... LEADING TECHNOLOGY

WE ARE **“THE CHAMPIONS”**

WE ARE **“WHA UTILITIES AND POWER”**

ผู้นำในการให้บริการ สาธารณูปโภค ในนิคมอุตสาหกรรมของประเทศไทย
และลงทุนด้าน พลังงาน ในธุรกิจไฟฟ้าร่วมกับบริษัทชั้นนำ

Your Ultimate Solution Partner in **Utilities & Power** with Environmental Care

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นผู้นำในเอเชีย ด้านธุรกิจสาธารณูปโภคและธุรกิจพลังงาน อย่างครบวงจร ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี และความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ (Mission)

1. การพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและธุรกิจพลังงานอย่างครบวงจร ด้วยมาตรฐานระดับโลก ที่เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า
2. การขยายกลุ่มลูกค้าในธุรกิจสาธารณูปโภคและธุรกิจพลังงาน รวมถึงการขยายไปยังธุรกิจที่เกี่ยวข้องอื่น เพื่อเพิ่มประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ ทั้งในประเทศไทยและกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กัมพูชา ลาว เมียนมาร์ เวียดนาม (CLMV)
3. พัฒนากฎหมายการบุคคลอย่างต่อเนื่อง รวมถึงส่งเสริมสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี เพื่อความก้าวหน้าในอาชีพ และสุขภาวะของพนักงาน
4. การสร้างและสนับสนุนวัฒนธรรมนวัตกรรม (Innovative Culture) ในองค์กร
5. การสร้างคุณค่าให้กับชุมชนและสิ่งแวดล้อม ภายใต้การบริหารจัดการที่ยึดหลักธรรมาภิบาล รวมทั้งกลยุทธ์การพัฒนายั่งยืน

เป้าหมาย (Goal)

บริษัทฯ กำหนดเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจไว้ โดยการมุ่งเน้นสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจสาธารณูปโภค และธุรกิจพลังงานอย่างครบวงจร ควบคู่ไปกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสภาพแวดล้อม โดยบริษัทฯ มีแผนที่จะขยายกลุ่มลูกค้าในธุรกิจสาธารณูปโภคและธุรกิจพลังงาน ทั้งในประเทศไทยและกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กัมพูชา ลาว เมียนมาร์ เวียดนาม (CLMV) รวมถึงการขยายธุรกิจไปยังธุรกิจที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เพื่อเพิ่มประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการให้ครบวงจรมากขึ้น

กลยุทธ์ในการดำเนินงาน (Strategy)

- การพัฒนาการดำเนินงานสาธารณูปโภคและธุรกิจพลังงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างรายได้ที่สม่ำเสมอและคาดการณ์ได้ เกิดผลกำไรสูงสุด ช่วยเพิ่มคุณค่าให้แก่ผู้ถือหุ้น
- การใช้ความเชี่ยวชาญในการบริหารงาน ทั้งโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งแวดล้อม ก่อปรกับความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า เพื่อก่อให้เกิดการขยายโอกาสทางธุรกิจใช้ทรัพยากรบุคคล และสินทรัพย์ทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างโอกาสในการลงทุนทางธุรกิจ



WHAUP VISION

TO BE ASIA'S LEADER IN UTILITIES
AND POWER PROVIDING TOTAL SOLUTIONS
TO PARTNERS WITH GOOD CORPORATE GOVERNANCE
AS WELL AS ENVIRONMENTALLY AND
SOCIALY FRIENDLY OPERATIONS



สารบัญ

- 05 คำศัพท์และคำย่อที่สำคัญ
- 06 จุดเด่นทางการเงิน
- 08 สารจากประธานคณะกรรมการ
- 10 สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 12 ข้อมูลของคณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท
- 18 ลักษณะประกอบธุรกิจ
- 39 ปัจจัยความเสี่ยง
- 45 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น
- 49 ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น
- 52 โครงสร้างการจัดการ
- 62 การกำกับดูแลกิจการ
- 82 ความรับผิดชอบต่อสังคม
- 85 การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง
- 87 รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการบริษัทและบริษัทย่อย
- 90 รายการระหว่างกัน
- 102 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
- 111 รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการในการจัดทำรายงานทางการเงินประจำปี 2560
- 112 รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
- 114 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 119 งบการเงิน

คำศัพท์และคำย่อที่สำคัญ

บริษัท หรือ WHAUP	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
กลุ่มบริษัท	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
WHA	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
กลุ่มดับบลิวเอชเอ	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
HRD หรือ เหมราช	: บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน)
กลุ่มเหมราช	: บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
WHAWT	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เหมราช วอเตอร์ จำกัด)
WHAEG	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เหมราช เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด)
WHAET	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เหมราช เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด)
WUPI	: บริษัท ดับบลิวเอชเอยูพี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด
WUPS1	: WHAUP (SG) 1 PTE. Limited
WUPS2	: WHAUP (SG) 2 PTE. Limited
WHA NGD2	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีลเทิร์น ซิเบอร์ดี เอ็นจิเนียริง จำกัด
WHA NGD4	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีลเทิร์น ซิเบอร์ดี เอ็นจิเนียริง จำกัด
Gheco-I	: บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด
HHTC	: บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด
HHPC	: บริษัท โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด (บริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งใน สปป.ลาว)
GIIP	: บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด
GHW	: บริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด
BGWHA-1	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บ่อวินคลินเอนเนอจี จำกัด)
Gulf JP NLL	: บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด
Gulf NLL 2	: บริษัท กัลฟ์ เอ็นแอลแอล 2 จำกัด
Gulf TS 1	: บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด
Gulf TS 2	: บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด
Gulf TS 3	: บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 3 จำกัด
Gulf TS 4	: บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 4 จำกัด
Gulf VTP	: บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด
Gulf Solar	: บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ จำกัด
Gulf Solar BV	: บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ บีวี จำกัด
Gulf Solar TS 1	: บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ทีเอส 1 จำกัด
Gulf Solar TS 2	: บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ทีเอส 2 จำกัด
Gulf Solar KKS	: บริษัท กัลฟ์ โซลาร์เคเคเอส จำกัด
Gulf WHA MT	: บริษัท กัลฟ์ ดับบลิวเอชเอ เอ็มที จำกัด (มหาชน) จำกัด
ESCE	: บริษัท อีลเทิร์นซิเบอร์ดี คลิน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
CCE	: บริษัท ชลบุรี คลิน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
RCE	: บริษัท ระยอง คลิน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
WHA Gunkul 1	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 1 จำกัด
WHA Gunkul 2	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 2 จำกัด
WHA Gunkul 3	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 3 จำกัด
WHA Gunkul 4	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 4 จำกัด
WHA Gunkul 5	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 5 จำกัด
WHA Gunkul 6	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 6 จำกัด
WHA Gunkul 8	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 8 จำกัด
WHA Gunkul 9	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 9 จำกัด

WHA Gunkul 10	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 10 จำกัด
WHA Gunkul 16	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 16 จำกัด
WHA Gunkul 17	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 17 จำกัด
HCIE	: นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี
HCIE 2	: นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี 2
HEIE	: นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)
ESIE	: นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
HESIE	: นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด
HESIE 2	: นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 2
HESIE 3	: นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 3
HESIE 4	: นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 4
HR36	: นิคมอุตสาหกรรมเหมราชระยอง 36
HRIL	: เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง
HSIL	: เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี
HLP1	: เหมราช โลจิสติกส์ พาร์ค 1
ธุรกิจสาธารณูปโภค	: ธุรกิจน้ำ และการให้บริการสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เช่น ธุรกิจท่อส่งก๊าซ หรือการบริหารจัดการของเสีย
ธุรกิจน้ำ	: การประกอบธุรกิจจำหน่ายน้ำดิบ ผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และการบริหารจัดการน้ำเสีย
ธุรกิจพลังงาน	: การประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
COD	: วันเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ หรือ Commercial Operation Date
SCOD	: วันที่กำหนดวันเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ หรือ Scheduled Commercial Operation Date
MW	: เมกะวัตต์
TPH	: ตันต่อชั่วโมง หรือ Ton per hour
RT	: ตันความเย็น หรือ Ton of Refrigeration
IPP	: ผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ หรือ Independent Power Producer
SPP	: ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก หรือ Small Power Producer
VSPP	: ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก หรือ Very Small Power Producer
กบอ. หรือ IEAT	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
กทพ.	: คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
กทช.	: คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
กฟผ. หรือ EGAT	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
กฟภ. หรือ PEA	: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กฟน. หรือ MEA	: การไฟฟ้านครหลวง
กปภ. หรือ PWA	: การประปาส่วนภูมิภาค
กปน. หรือ MWA	: การประปานครหลวง
สำนักงาน ก.ล.ด.	: สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ตลาดหลักทรัพย์	: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
บีโอไอ หรือ BOI	: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
EBITDA	: กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย
CAGR	: Cumulative Annual Growth Rate ซึ่งเป็นการคิดอัตราเติบโตด้วยการใช้วิธีคิดแบบ Geometric Mean
กลุ่มโกลว์	: บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
กลุ่มกัลฟ์	: บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
กลุ่มบี.กริม เพาเวอร์	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
กลุ่มกันกุล	: บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

จุดเด่นทางการเงิน

งบแสดงกำไรขาดทุน

(ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุน	2559	2560
รายได้จากการขายและการให้บริการ	1,467.5	1,633.8
ต้นทุนขายและการให้บริการรวม	(949.5)	(1,092.4)
กำไรขั้นต้น	518.0	541.4
ส่วนแบ่งรายได้จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	962.5	1,936.1
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	369.5	1,980.9
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.16	0.54

งบแสดงฐานะทางการเงิน

(ล้านบาท)

งบแสดงฐานะทางการเงิน	2559	2560
สินทรัพย์รวม	18,652.1	21,378.2
หนี้สินรวม	11,232.6	8,801.2
ส่วนของผู้ถือหุ้น	7,419.5	12,577.0

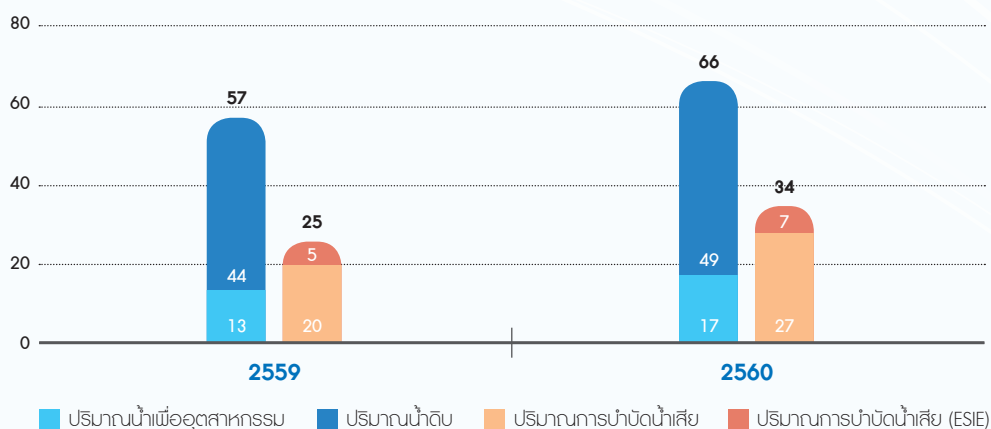
อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	2559	2560
อัตรากำไรขั้นต้น ¹ (ร้อยละ)	35.3%	33.1%
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	14.7%	53.5%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น ² (ร้อยละ)	4.2%	19.8%
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.51x	0.70x
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.38x	0.58x

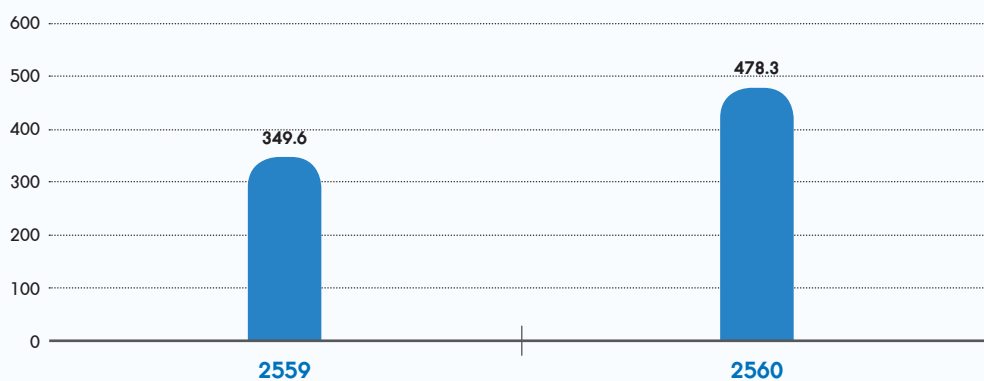
¹ อัตรากำไรสุทธิ คำนวณจากกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ทหารด้วยรายได้จากการขายและการให้บริการ และ ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าและรายได้อื่นๆ

² อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น คำนวณจากกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ทหารด้วยค่าเฉลี่ยส่วนของผู้ถือหุ้น

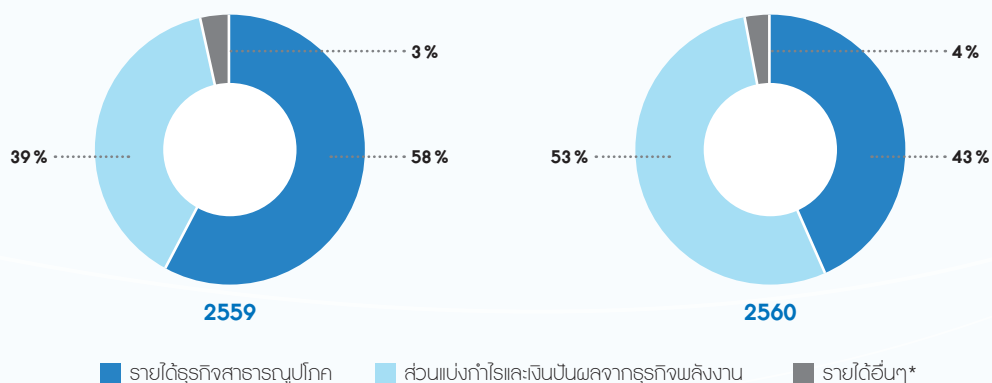
ปริมาณการให้บริการสาธารณูปโภค (ล้าน ลบ.ม. ต่อปี)



กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัดส่วนการลงทุน (เมกกะวัตต์)



โครงสร้างรายได้



หมายเหตุ : * รายได้อื่นๆ คือ ดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืมแก่ บริษัท เก็ทโค-วัน จำกัด ตามสัดส่วนการถือหุ้น

สารจากประธานคณะกรรมการ



นางสาวจิรพร จารุกรสกุล
ประธานกรรมการบริษัท

ปี 2560 ถือเป็นปีที่สำคัญของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการนำหุ้นเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2560 ด้วยมูลค่าทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 3,825 ล้านบาท เพื่อเพิ่มศักยภาพและรองรับการเติบโตของธุรกิจในการให้บริการด้านสาธารณูปโภคและธุรกิจพลังงานตามวิสัยทัศน์ของกลุ่มบริษัทฯ WHA ในการที่จะให้บริษัทฯ เป็นเรื่องของกลุ่มในด้านนี้ ซึ่งดำเนินธุรกิจด้านบริการสาธารณูปโภคและธุรกิจพลังงานที่ครอบคลุมทั้งการจำหน่ายน้ำดิบ การผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม รวมทั้งการบริหารจัดการน้ำเสียให้แก่ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมของเหมราชกลุ่ม และการร่วมทุนในธุรกิจไฟฟ้าซึ่งจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคการไฟฟ้านครหลวง

นอกจากนี้ ในเดือนสิงหาคม 2560 บริษัทฯ ยังได้ดำเนินประสบความสำเร็จในการออกหุ้นกู้ครั้งแรก จำนวน 4,000 ล้านบาท ในเดือนสิงหาคม 2560 โดยจำหน่ายให้แก่กับนักลงทุนรายใหญ่และสถาบัน เพื่อนำไปชำระคืนหนี้เงินกู้ก่อนกำหนดจากสถาบันการเงิน อันเป็นการลดภาระต้นทุนและค่าใช้จ่ายทางการเงิน ส่งผลให้ในปี 2560 บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานที่แข็งแกร่ง โดยมีรายได้จากการขายและการให้บริการจากธุรกิจสาธารณูปโภครวม 1,633.8 ล้านบาท ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในธุรกิจพลังงาน รวม 1,936.1 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิรวมทั้งสิ้น 1,980.9 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากปี 2559 ร้อยละ 436.1

และเพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การลงทุนในการเป็นผู้นำการให้บริการด้านพลังงาน สำหรับลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมที่ครบวงจร บริษัทฯ ซึ่งได้รับสิทธิในการดำเนินธุรกิจค้าปลีกและจำหน่ายก๊าซธรรมชาติในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช จึงได้เข้าร่วมลงทุนกับกลุ่ม บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท มิตรชัยเอนเนอร์ยี จำกัด และ บริษัท โตเกียวแก๊ส เอเชีย จำกัด เพื่อพัฒนาโครงการวางท่อจัดจำหน่ายและค้าปลีกก๊าซธรรมชาติ ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 2 (HESIE 2) และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 4 (HESIE 4) รวมถึงนอกจากนี้อีกทั้ง ยังมีความสนใจเข้าดำเนินธุรกิจค้าปลีกและจำหน่ายก๊าซธรรมชาติในนิคมอุตสาหกรรมของเหมราชกลุ่ม WHA อีก 4 แห่งในจังหวัดระยอง ชลบุรี และสระบุรีต่อไปในอนาคต เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจในนิคมอุตสาหกรรมภายใต้กลุ่มบริษัท WHA และการเติบโตของการลงทุนของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมค้าตามในพื้นที่บริเวณระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor) หรือ EEC

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการจัดตั้งบริษัทย่อยโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนในธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค และธุรกิจพลังงานในต่างประเทศ เพื่อต่อยอดการขยายโอกาสทางธุรกิจให้เพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มประเทศ CLMV ที่มีอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศที่สูง เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอื่นๆ ในแถบภูมิภาคอาเซียน

สำหรับธุรกิจพลังงานที่บริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้ากับพันธมิตรด้านธุรกิจไฟฟ้าชั้นนำของประเทศ ได้แก่ กลุ่มกัลฟ์ กลุ่มโกลว์ กลุ่มปิกิรม เพาเวอร์ และกลุ่มกันกุล และก้าวเข้าสู่การลงทุนด้านพลังงานทดแทน (Alternative Energy) โดยในปี 2560 บริษัทฯ ได้ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop System) บนหลังคาเพื่อจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้าโดยตรง การร่วมกับพันธมิตรเริ่มก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงกาซอุตสาหกรรม โดย ณ สิ้นปี 2560 บริษัทฯ มีโรงไฟฟ้าต่างๆ ที่ได้ทยอยเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วตามสัดส่วนการลงทุนจำนวนทั้งสิ้น 478.4 เมกะวัตต์ และอยู่ระหว่างก่อสร้างอีกจำนวน 4 โครงการ กำลังการผลิตตามสัดส่วนการลงทุน 64.5 เมกะวัตต์ ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ทั้งหมดภายในปี 2562

สุดท้ายนี้ในนามคณะกรรมการและคณะผู้บริหารของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นและพันธมิตรทางธุรกิจทุกท่าน ที่ได้ให้ความไว้วางใจสนับสนุนการเจริญเติบโตของบริษัทฯ เสมอมา และขอขอบคุณคณะผู้บริหารและพนักงาน ที่ได้ร่วมกันปฏิบัติงานจนทำให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จด้วยดีในปี 2560 ที่ผ่านมา โดยบริษัทฯ ยังคงยึดมั่นในพันธกิจที่จะสร้างการเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี ความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม ตามนโยบายและแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต่อไป



หมายเหตุ : นางสาวจิพร จารุกรสกุล ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



นายวิเศษ จุงวัฒนา
กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

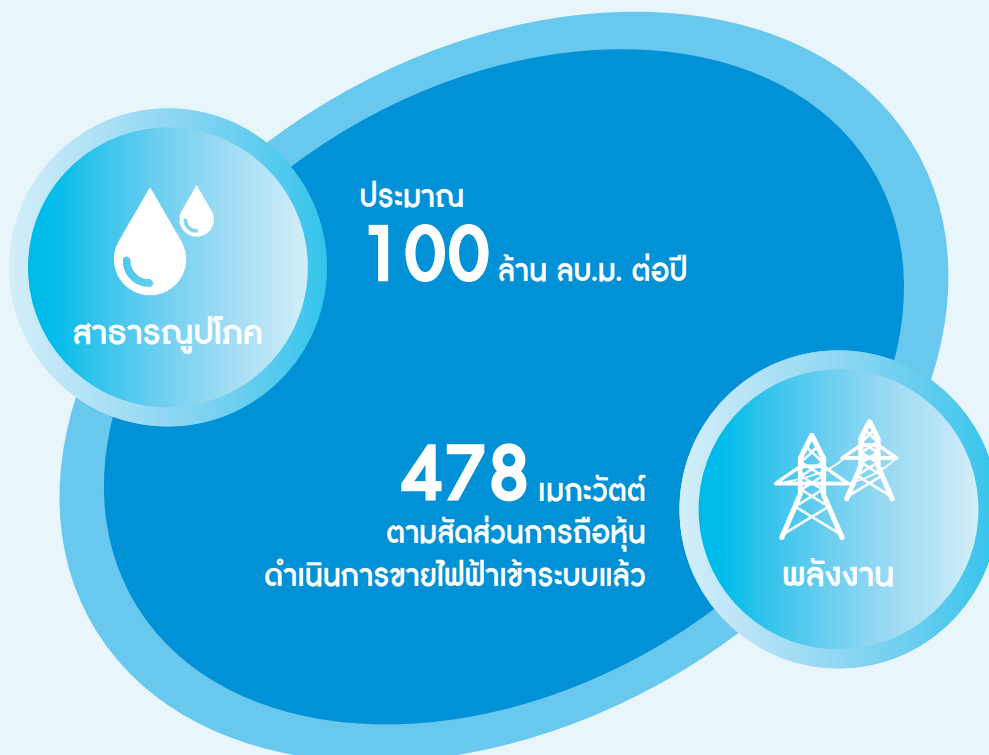
บริษัทฯ เป็นผู้ประกอบการด้านสาธารณูปโภคแบบครบวงจรที่มีทั้งจำหน่ายน้ำดิบ ผลิต และจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และบริหารจัดการน้ำเสีย โดยบริษัทฯ ที่ได้รับสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการประกอบธุรกิจสาธารณูปโภคดังกล่าว ในนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบอุตสาหกรรมของกลุ่ม WHA ในประเทศไทย เป็นเวลา 50 ปี ปัจจุบันบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมของกลุ่ม จำนวน 6 แห่ง และเขตประกอบการอุตสาหกรรมของกลุ่มจำนวน 2 แห่ง โดยในปี 2560 บริษัทฯ ได้ลงทุนก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคเพิ่มเติมในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด แห่งที่ 4 จะแล้วเสร็จ พร้อมให้บริการได้ในปลายปี 2561 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ริเริ่มทำโครงการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ (Wastewater Reclamation Project) เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรมโครงการนำร่องดังกล่าว มีกำหนดการแล้วเสร็จในไตรมาสที่ 2 ของปี 2561 ทั้งนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีปริมาณการจำหน่ายน้ำดิบ และน้ำเพื่ออุตสาหกรรมรวมทุกนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 65.61 ล้านลูกบาศก์เมตร และปริมาณการบริหารจัดการน้ำเสียรวมทุกนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมจำนวน 27.51 ล้านลูกบาศก์เมตร อีกทั้งยังมีปริมาณการรับจ้างบริหารจัดการน้ำเสียให้กับนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) จำนวน 6.63 ล้านลูกบาศก์เมตร ในปี 2560 ที่ผ่านมา

สำหรับธุรกิจพลังงาน โครงการโรงไฟฟ้า SPP จำนวน 4 โครงการ สามารถเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2560 ได้ตามเป้าหมาย ส่งผลให้กำลังการผลิตติดตั้งตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น 478.36 เมกะวัตต์ โดยมีโครงการโรงไฟฟ้า SPP อยู่ระหว่างการก่อสร้างอีก 2 โครงการ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อีก 1 โครงการ ส่วนโครงการไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรม (Industrial Waste to Energy) กำลังการผลิตตามสัญญา 6.90 เมกะวัตต์ ภายใต้การดำเนินโครงการของ บริษัทฯ ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งบริษัทย่อยของบริษัทฯ ก็ได้รับอนุมัติผลการศึกษาละเลยต่อสิ่งแวดล้อม (Environment Impact Assessment) ทำให้สามารถเริ่มก่อสร้างโครงการเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2560 ที่ผ่านมา นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจพลังงานไปสู่การจัดหาและค้าปลีกก๊าซธรรมชาติให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมของกลุ่ม จำนวน 2 แห่ง โดยเริ่มก่อสร้างท่อก๊าซธรรมชาติเพื่อเชื่อมต่อกับระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas Transmission Network) ของ บมจ. ปตท. กับจุดเชื่อมต่อระบบท่อภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ และลงทุนในระบบโครงข่ายท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas Distribution Network) ไปยังลูกค้า โดยธุรกิจดังกล่าว เป็นการร่วมทุนของบริษัทฯ กับบริษัทพลังงานของไทยแห่งหนึ่ง และบริษัทพลังงานด้านก๊าซธรรมชาติชั้นนำของประเทศญี่ปุ่นจำนวน 2 บริษัท

สำหรับภาพรวมของบริษัทฯ มีการเติบโตเป็นที่น่าสนใจ เริ่มจากการที่บริษัทฯ ได้รับการตอบรับจากนักลงทุนสถาบัน และนักลงทุนบุคคลธรรมดา ในการนำบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนเมษายน 2560 ทำให้สถานภาพทางการเงินของบริษัทฯ แข็งแกร่งขึ้น เงินที่ระดมทุนได้ส่วนหนึ่งนำมาชำระเงินกู้สถาบันการเงิน ทำให้หนี้สินรวมของบริษัทฯ ณ สิ้นไตรมาส 2 ปี 2560 ลดลงเหลือประมาณ 8,751 ล้านบาท ในขณะเดียวกัน ส่วนของผู้ถือหุ้นก็เพิ่มเป็น 11,578 ล้านบาท ทำให้อัตราหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสุทธิเท่ากับ 0.62 เท่า ลดลงจากไตรมาส 1 ปี 2560 ที่ 1.35 เท่า นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ออกหุ้นกู้จำนวน 4,000 ล้านบาท ในเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา เพื่อชำระเงินกู้สถาบันการเงินเพิ่มเติม ทำให้สามารถลดค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยลงได้ต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 21,378 ล้านบาท หนี้สินรวมของบริษัทฯ เท่ากับ 8,801 ล้านบาท และ ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เท่ากับ 12,577 ล้าน โดยอัตราหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.70 เท่า และอัตราหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสุทธิเท่ากับ 0.58 เท่า

สุดท้ายนี้ ในนามของคณะผู้บริหารของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นที่ให้ความไว้วางใจในการบริหารของบริษัทฯ เสมอมา และขอบคุณพนักงานทุกท่านที่ร่วมแรงร่วมใจในการปฏิบัติงานจนเป็นผลสำเร็จตามที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้



คณะกรรมการบริษัท



นายสมยศ อนันตประยูร

ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

อายุ 57 ปี

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- แพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาสูติศาสตร์ โรงพยาบาลราชวิถี
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สำหรับผู้บริหารพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 210/2558, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 94/2555, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาคธุรกิจเอกชนและการเมือง (วปม.) รุ่นที่ 58/2558, วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตร นักบริหารระดับสูงด้านการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและการลงทุน (วธอ.) รุ่นที่ 1/2557, สถาบันวิทยาการธุรกิจและอุตสาหกรรม
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 15/2555, สถาบันวิทยาการตลาดทุนไทย

การดำรงตำแหน่งปัจจุบัน บริษัทจดทะเบียน

- ประธานกรรมการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

บริษัทแม่และบริษัทย่อยของบริษัทแม่

- ประธานกรรมการ บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการและกรรมการในบริษัทย่อยของบริษัทแม่จำนวน 17 บริษัท

บริษัทย่อย

- ประธานกรรมการและกรรมการในบริษัทย่อยของบริษัทจำนวน 4 บริษัท

บริษัทร่วม

- กรรมการในบริษัทร่วมของบริษัท จำนวน 22 บริษัท

กิจการอื่นๆ

- กรรมการในกิจการอื่นๆ จำนวน 3 กิจการ

สัดส่วนการถือหุ้น (%) 1.31% (50,240,625 หุ้น)



นางสาวจริพร จารุณกรสกุล

รองประธานกรรมการ / รองประธานกรรมการบริหาร / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

อายุ 50 ปี

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA), มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- ปริญญาศิลปศาสตร ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 210/2558, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 94/2555, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI) รุ่นที่ 17/2559, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 20/2558, วิทยาลัยการยุติธรรม สำนักงานศาลยุติธรรม
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 18/2557, สถาบันวิทยาการตลาดทุน

การดำรงตำแหน่งปัจจุบัน บริษัทจดทะเบียน

- รองประธานกรรมการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- รองประธานกรรมการบริหาร บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

บริษัทแม่และบริษัทย่อยของบริษัทแม่

- รองประธานกรรมการ บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการในบริษัทย่อยของบริษัทแม่จำนวน 17 บริษัท

บริษัทย่อย

- ประธานกรรมการและกรรมการในบริษัทย่อยของบริษัทจำนวน 6 บริษัท

บริษัทร่วม

- กรรมการในบริษัทร่วมของบริษัท จำนวน 15 บริษัท

กิจการอื่นๆ

- กรรมการในกิจการอื่นๆ จำนวน 2 กิจการ

สัดส่วนการถือหุ้น (%) 1.23% (46,999,800 หุ้น)



นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โดเน

กรรมการ / กรรมการบริหาร กรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ 62 ปี

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนอร์ทอีสต์เทิร์น บอสตัน สหรัฐอเมริกา
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 57/2548, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

การดำรงตำแหน่งปัจจุบัน บริษัทจดทะเบียน

- รองประธาน บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- กรรมการบริหาร บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

บริษัทแม่และบริษัทย่อยของบริษัทแม่

- กรรมการ บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการในบริษัทย่อยของบริษัทแม่จำนวน 16 บริษัท

บริษัทย่อย

- กรรมการในบริษัทย่อยของบริษัท จำนวน 6 บริษัท

บริษัทร่วม

- กรรมการในบริษัทร่วมของบริษัท จำนวน 1 บริษัท

กิจการอื่นๆ

- ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้น (%) -

13



นายเวทย์ นุชเจริญ

กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการตรวจสอบ
ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

อายุ 64 ปี

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาโท พานิชศาสตรมหาบัณฑิต (MBA), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ SEC/2558, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 31/2553, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วทท.) รุ่นที่ 18, สถาบันวิทยาการลาดหญ้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ รุ่นที่ 3/2553, สถาบันวิทยาการการค้า
- หลักสูตรโครงการสร้างผู้นำบริหารธนาคารและสถาบันการเงิน รุ่นที่ 14/2559, สมาคมสถาบันการศึกษาการธนาคารและการเงินไทย
- หลักสูตร Commercial Credit Skills Assessment จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การดำรงตำแหน่งปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียน

- กรรมการ บริษัท ศรีสวัสดิ์ พาวเวอร์ 1979 จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัท ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

กิจการอื่นๆ กรรมการในกิจการอื่นๆ จำนวน 5 กิจการ

ประสบการณ์ทำงาน

- กรรมการ บริษัท ทิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส ผู้บริหารสายงานธุรกิจ รายย่อยและเครือข่าย บริษัท กรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน สายงานธุรกิจขนาดกลางบริษัท กรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส บริษัท กรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- ผู้บริหารกลุ่มธุรกิจขนาดกลาง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้บริษัท กรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ผู้บริหารฝ่าย ฝ่ายธุรกิจ ขนาดกลาง ภาคกลาง และภาคตะวันออก 1 สายงานธุรกิจขนาดกลาง บริษัท กรุงไทย จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้น (%) -



นายเอกชัย ตีตวานนท์

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
กรรมการบรรษัทภิบาล

อายุ 65 ปี

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต (LLM) มหาวิทยาลัยโคลัมเบีย นิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา
- เนติบัณฑิตไทย
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 127/2559, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

การดำรงตำแหน่งปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียน ไม่มี

กิจการอื่นๆ

- กรรมการในกิจการอื่นๆ จำนวน 1 กิจการ

ประสบการณ์ทำงาน

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท บริหารสินทรัพย์สัทธา จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้น (%) -



นางพรรณิ วรวิจิตรศักดิ์

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล

อายุ 65 ปี

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท บัญชีมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Certified Public Accountant (CPA), สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- Certified Professional Internal Auditors (CPIA), สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
- Qualified Internal Auditors (QIA), สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
- Certified Internal Auditor (CIA), The Institute of Internal Auditors (IIA)
- หลักสูตร Driving Company Success with IT Governance (ITG) รุ่นที่ 4/2560, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 2/2558, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Anti-Corruption the Practical Guide (ACPG) รุ่นที่ 10/2557, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) รุ่นที่ 10/2557, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Role of the Nomination & Governance Committee (RNGC) รุ่นที่ 1/2554, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 25/2554, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร DCP Refresher Course (RE DCP) รุ่นที่ 2/2552, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Monitoring Fraud Risk Management (MFM) รุ่นที่ 1/2552, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Role of the Compensation Committee (RCC) รุ่นที่ 7/2551, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Chartered Director Class (CDC) รุ่นที่ 7/2551, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Monitoring the System of Internal Control and Risk Management (MIR) รุ่นที่ 2/2551, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Monitoring the Internal Audit Function (MIA) รุ่นที่ 1/2550, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Improve the Quality of Financial Reporting (MFR) รุ่นที่ 5/2550, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 2/2547, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 38/2546, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 2/2546, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

การดำรงตำแหน่งปัจจุบัน

บริษัทจดทะเบียน

- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท บิวด์เคอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไมโนเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท สหพัฒน์อินเดียนโซลติง จำกัด (มหาชน)

กิจการอื่นๆ

- กรรมการและที่ปรึกษาในกิจการอื่น จำนวน 5 กิจการ

ประสบการณ์ทำงาน

- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน)

คณะผู้บริหารและเลขานุการบริษัท



1. นายวิเศษ จงวัฒนา

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ 50 (ปี)

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเครื่องกล, มหาวิทยาลัยแห่งรัฐมิสซูรี เมืองรอลล่า สหรัฐอเมริกา

สัดส่วนการถือหุ้น (%) 0.0026

2. นายเผ่าพิทยา สมุทรกลิน

ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารการเงิน

อายุ 46 (ปี)

คุณวุฒิการศึกษา

- Master of Science (Finance), Drexel University

สัดส่วนการถือหุ้น (%) 0.01

3. นายคำออง รัชธานี

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ

อายุ 51 (ปี)

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

สัดส่วนการถือหุ้น (%) -

4. นายวรานล เหล่าสุวรรณ

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจสาธารณูปโภค

อายุ 37 (ปี)

คุณวุฒิการศึกษา

- Master of Science (Management of Technology), Murray State University, KY, USA

สัดส่วนการถือหุ้น (%) -

5. นายพันธุ์รัช นพธัมภา

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจพลังงาน

อายุ 36 (ปี)

คุณวุฒิการศึกษา

- Master of Science (Global Market Economics), London School of Economics and Political Science, University of London, UK

สัดส่วนการถือหุ้น (%) 0.0034

6. นางรัตนา ชินวัตร

ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี

อายุ 55 (ปี)

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี การบัญชี, มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สัดส่วนการถือหุ้น (%) -

7. นางสาวอากาศิณี นานวงศ์

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์

อายุ 42 (ปี)

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สัดส่วนการถือหุ้น (%) -

8. นางสาวณัชชา รัตนจิตบรรจง

เลขานุการบริษัท

อายุ 33 (ปี)

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัดส่วนการถือหุ้น (%) -



WHAUP STRATEGY

- ▶ DEVELOPING UTILITIES AND POWER BUSINESSES THAT HAVE PREDICTABLE GROWING REVENUE AND SUPERIOR PROFIT OPPORTUNITIES IN ORDER TO OPTIMIZE SHAREHOLDERS' VALUE.
- ▶ LEVERAGING COMPLEMENTARY MANAGEMENT EXPERTISE, CUSTOMER RELATIONSHIP, INFRASTRUCTURE AND ENVIRONMENTAL COMPETENCE TO EXPAND OPPORTUNITIES IN UTILITIES AND POWER BUSINESSES.
- ▶ UTILIZING SOUND HUMAN AND FINANCIAL RESOURCES SELECTIVELY FOR COMPETING INVESTMENT OPPORTUNITIES.
- ▶ CONTRIBUTING POSITIVELY TO NEIGHBORS, SOCIETY AND STAKEHOLDERS WITH SUSTAINABLE PROGRAMS IN EDUCATION, COMMUNITY AND ENVIRONMENT.



ลักษณะประกอบธุรกิจ



ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2551 โดยมี บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เพื่อประกอบธุรกิจหลักใน (1) ธุรกิจสาธารณูปโภค โดยการจัดหาและจำหน่ายน้ำดิบ ผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และบริหารจัดการน้ำเสีย ให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม และ (2) ธุรกิจพลังงาน โดยลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้สิทธิแต่เพียงผู้เดียวจากกลุ่มเหมราชฯ ในการประกอบธุรกิจน้ำซึ่งหมายถึง ธุรกิจเกี่ยวกับการจัดหาขนส่ง ผลิต หรือจำหน่ายน้ำดิบ น้ำเพื่อกระบวนการผลิต และธุรกิจบริหารจัดการน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรมของกลุ่มเหมราชฯ ในประเทศไทยเป็นระยะเวลา 50 ปี นับจากวันที่ 30 มีนาคม 2559 และบริษัทฯ ยังได้รับสิทธิในการเข้าลงทุนก่อน (First Right to Invest) ในธุรกิจท่อส่งก๊าซและธุรกิจกำจัดขยะในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมของกลุ่มเหมราชฯ ในประเทศไทย (ตามสัญญาพันธมิตรทางธุรกิจ) นอกจากนี้ กลุ่มเหมราชฯ และกลุ่มดับบลิวเอชเอได้มีข้อตกลงจะไม่ทำธุรกิจแข่งขันกับบริษัทฯ สำหรับธุรกิจน้ำ และธุรกิจพลังงานในประเทศไทย และในประเทศกัมพูชา ลาว พม่า เวียดนาม (CLMV) โดยไม่มีกำหนดระยะเวลา (ตามข้อตกลงห้ามค้าแข่งและข้อตกลงกำหนดขอบเขตการประกอบธุรกิจ)

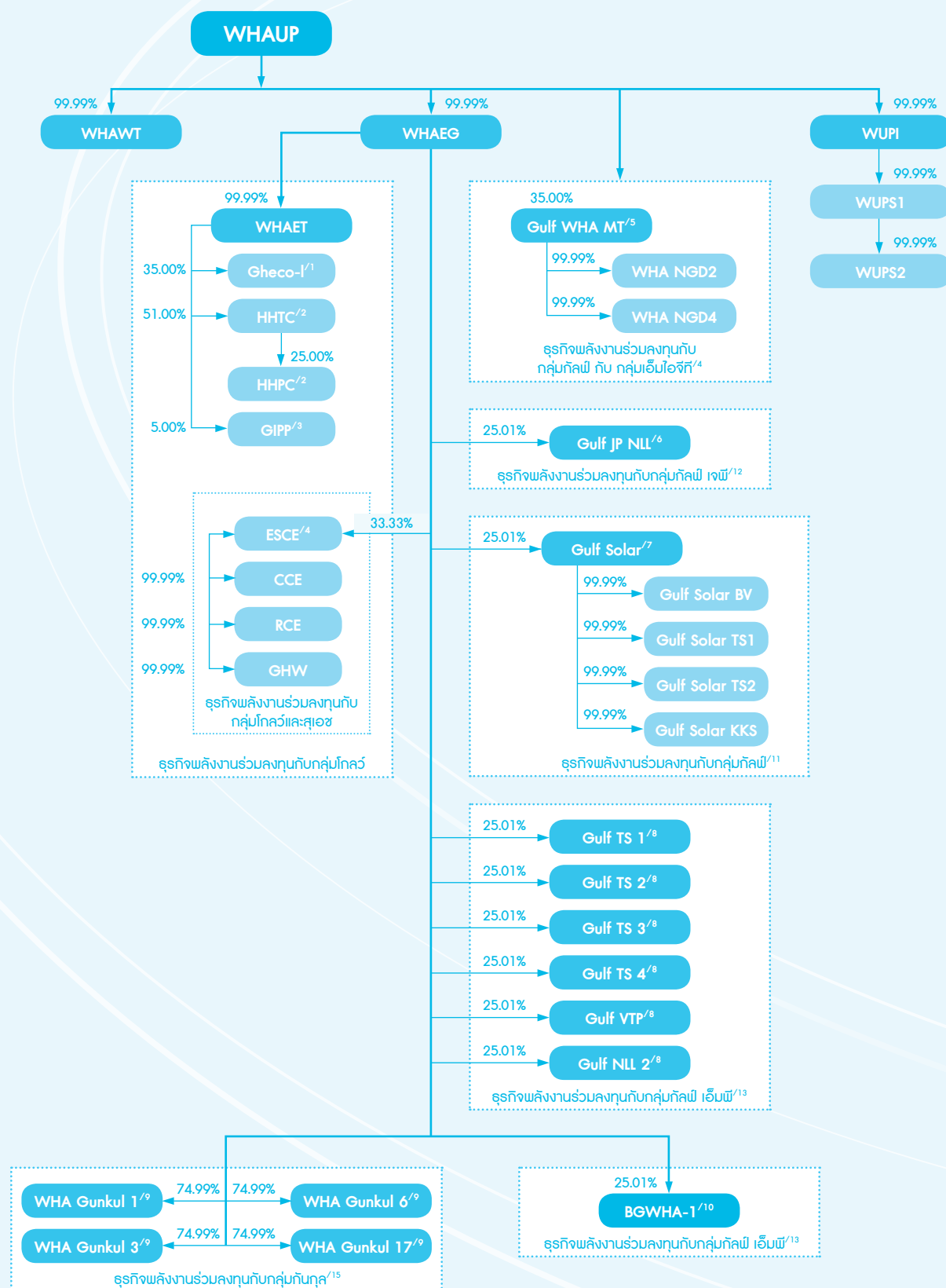
สำหรับธุรกิจสาธารณูปโภคนั้น ปัจจุบันบริษัทฯ และบริษัท ดับบลิวเอชเอเอนเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 เป็นหนึ่งในผู้ให้บริการระบบสาธารณูปโภครายใหญ่แก่ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมของประเทศไทยด้วยกำลังการผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมรวมทุกนิคมอุตสาหกรรมสูงสุด 281,376 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และมีความสามารถในการบริหารจัดการน้ำเสียรวมทุกนิคมอุตสาหกรรมสูงสุด 117,456 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยในปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีปริมาณการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำเพื่ออุตสาหกรรมเฉลี่ยรวมทุกนิคมอุตสาหกรรมทั้งหมด 65.61 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี หรือคิดเป็น 182,258 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และปริมาณการบริหารจัดการน้ำเสียเฉลี่ยรวมทุกนิคมอุตสาหกรรมทั้งหมด 27.51 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี หรือคิดเป็น 76,416 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีปริมาณการรับจ้างบริหารจัดการน้ำเสียให้กับนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) 6.63 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี หรือคิดเป็น 18,414 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อย ยังมียุทธศาสตร์ในการให้บริการสาธารณูปโภคประเภทอื่นๆ แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม อีกทั้ง บริษัทฯ ยังมียุทธศาสตร์ในการให้บริการระบบสาธารณูปโภคกับกลุ่มลูกค้าที่อยู่นอกนิคมอุตสาหกรรมในอนาคตอีกด้วย อนึ่ง บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001:2008 และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004



สำหรับธุรกิจพลังงานนั้น ปัจจุบันบริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ได้เข้าร่วมลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ กับผู้ประกอบการที่มีความรู้ความชำนาญต่างๆ ทั้งที่เป็นการผลิตไฟฟ้าโดยใช้พลังงานเชื้อเพลิงเชิงพาณิชย์ (Conventional Fuel) และพลังงานทางเลือก (Alternative Fuel) โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัดส่วนการถือหุ้นของโรงไฟฟ้าที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วรวมประมาณ 478.36 เมกะวัตต์ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัดส่วนการถือหุ้นของโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างรวมประมาณ 64.47 เมกะวัตต์

โครงสร้างการลงทุนของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีโครงสร้างการลงทุนดังนี้



- หมายเหตุ : ^{1/} Gheco-I มีกลุ่มโกลว์ ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 65 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด
- ^{2/} HHTC ซึ่งเป็น Holding Company มีกลุ่มโกลว์ ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 49 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด และ HHPC มีกลุ่มโกลว์ ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 55 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด ดังนั้นจึงส่งผลให้กลุ่มโกลว์ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในโรงไฟฟ้าห้วยเหาะรวมร้อยละ 67.25
- ^{3/} GIPP มีกลุ่มโกลว์ ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 95 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด
- ^{4/} ESCE มีกลุ่มโกลว์ และ สุเชิพ ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 66.67 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด
- ^{5/} Gulf WHA MT มีกลุ่มกัลฟ์ ถือหุ้นคิดสัดส่วนประมาณร้อยละ 49 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด โดยต่อมาได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 49 ล้านบาท เป็น 126.4 ล้านบาท เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2561 พร้อมทั้งมีกลุ่มเอ็มไอทีจี เข้าร่วมลงทุนเพิ่มเติม ในสัดส่วนประมาณร้อยละ 30 ส่งผลให้บริษัทฯ และกลุ่มกัลฟ์ ถือหุ้นคิดสัดส่วนประมาณร้อยละ 35
- ^{6/} Gulf JP NLL มีกลุ่มกัลฟ์ เจพี จำกัด ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 74.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด
- ^{7/} Gulf Solar มีกลุ่มกัลฟ์ ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนประมาณ ร้อยละ 74.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด
- ^{8/} Gulf TS1, Gulf TS2, Gulf TS3, Gulf TS4, Gulf VTP และ Gulf NLL2 มีกลุ่มกัลฟ์ เอ็มพี ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 74.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด
- ^{9/} WHA Gunkul 1, 3, 6 และ 17 มีกลุ่มกันกุล ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 25.01 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด
- ^{10/} BGWHA-1 มี กลุ่มบี กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 74.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด
- ^{11/} กลุ่มกัลฟ์ หมายถึง บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- ^{12/} กลุ่มกัลฟ์ เจพี หมายถึง บริษัท กัลฟ์ เจพี จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และบริษัท เจ พาวเวอร์ จำกัด
- ^{13/} กลุ่มกัลฟ์ เอ็มพี หมายถึง บริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และกลุ่มมิตซูบิ
- ^{14/} กลุ่มเอ็มไอทีจี คือ บริษัท เอ็มไอทีจี (ไทยแลนด์) ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัท บริษัท มิตซูบิแอนด์โค จำกัด และบริษัท ไทเกียวก แก๊ส เอเชีย จำกัด
- ^{15/} กลุ่มกันกุล คือ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- ^{16/} กลุ่มบีกริม คือ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาที่สำคัญ

มีถุนายน

- บริษัทฯ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2551 ภายใต้ชื่อบริษัท เหมราช คลีน วอเตอร์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 645 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรมของ HRD

กรกฎาคม

- บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเช่าสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม กับ HRD และบริษัทย่อยของ HRD ในนิคมอุตสาหกรรมของ HRD จำนวน 4 โครงการ คือ HCIE, HEIE, ESIE, HESIE ซึ่งมีกำลังการผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมรวมทั้งสิ้น 121,200 ลบ.ม./วัน
- บริษัทฯ ได้เข้าถือหุ้นร้อยละ 99.99 ในบริษัท ดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จำกัด ซึ่งมีทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาท และประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อกระบวนการผลิตปราศจากคลอรีนใน HEIE ซึ่งมีกำลังผลิตน้ำเพื่อกระบวนการผลิตปราศจากคลอรีน 43,200 ลบ.ม./วัน และระบบบริหารจัดการน้ำเสีย 30,000 ลบ.ม./วัน

2551

มีนาคม

- บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2554 ภายใต้ชื่อ บริษัท เหมราช เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจไฟฟ้า โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99

มีถุนายน

- บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญากับกลุ่มโกลว์ เพื่อร่วมลงทุนในบริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 51.00 เพื่อทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโรงไฟฟ้าพลังงานลม

2554

เมษายน

- บริษัทฯ ได้เพิ่มกำลังการผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมใน ESIE จาก 36,000 ลบ.ม./วัน เป็น 48,000 ลบ.ม./วัน

2556

2555

มีนาคม

- บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญากับกลุ่มกัลฟ์ เพื่อร่วมลงทุนในบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอล จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 25.01 เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) กัลฟ์ เจพี เอ็นแอล จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ HRIL โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 122.5 เมกกะวัตต์

- บริษัท ดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้เพิ่มกำลังการผลิตน้ำเพื่อกระบวนการผลิตปราศจากคลอรีนใน HEIE จาก 43,200 ลบ.ม./วัน เป็น 86,400 ลบ.ม./วัน

พฤศจิกายน

- บริษัทฯ ได้เพิ่มกำลังการผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมใน HESIE จาก 12,000 ลบ.ม./วัน เป็น 30,000 ลบ.ม./วัน

2557

สิงหาคม

- บริษัทฯ ได้รับมอบหมายจาก HRD ให้ผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมใน HCIE2 โดยมี กำลังการผลิต 6,000 ลบ.ม./วัน

มกราคม

- บริษัทฯ ได้เพิ่มกำลังการผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมใน HESIE จาก 30,000 ลบ.ม./วัน เป็น 54,000 ลบ.ม./วัน

กุมภาพันธ์

- บริษัทฯ ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาฉบับกลุ่ม บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อร่วมลงทุนโดยถือหุ้นร้อยละ 25.01 ในบริษัท บี .กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด ที่จะพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ซึ่งตั้งอยู่ที่ HCIE โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 121 เมกะวัตต์

มีนาคม

- บริษัทฯ ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ร่วมทุนกับบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด ในโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) จำนวน 5 โครงการ โดยถือหุ้นร้อยละ 25.01 ใน GVP GTS1 GTS2 GTS3 และ GTS4 โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 640 เมกะวัตต์

2558

2559

มีนาคม

- เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2559 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาพันธมิตรทางธุรกิจ และสัญญาเช่าสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสียกับกลุ่มเหมราชฯ ในนิคมอุตสาหกรรมของของกลุ่มเหมราชฯ ในโครงการปัจจุบัน จำนวน 7 โครงการ ได้แก่ HEIE HCIE HCIE2 HESIE HESIE2 HSIL และ HRIL โดยมีอายุสัญญา 50 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

- บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 645 ล้านบาทเป็น 1,645 ล้านบาทเพื่อจ่ายค่าตอบแทนการเช่าสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรมของกลุ่มเหมราชฯ ในโครงการปัจจุบัน จำนวน 7 โครงการ

พฤษภาคม

- บริษัทฯ ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้รับโอนหุ้นทั้งหมดในบริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ถือหุ้นในบริษัทต่างๆ ที่ประกอบธุรกิจไฟฟ้า ได้แก่ บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด (ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 25 ในบริษัท ไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด) และบริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด จากกลุ่มเหมราชฯ

- บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1,645 ล้านบาท เป็น 3,200 ล้านบาท เพื่อรับโอนหุ้นทั้งหมดในบริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด

มิถุนายน

- บริษัทฯ ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้รับโอนหุ้นประมาณร้อยละ 74.99 ใน 11 บริษัทที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ หรือโซลาร์รูฟท็อป ประกอบด้วย WHA Gunkul 1-6, 8-10, 16, 17 จากกลุ่มดับบลิวเอชเอ

กรกฎาคม

- บริษัทฯ จัดตั้ง บริษัทฯ ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เพื่อยื่นข้อเสนอมูลค่าไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรม
- เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 3/2559 ของบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ดำเนินการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด โดยให้ชื่อว่า บริษัทฯ ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) อนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้เป็นหุ้นละ 5 บาท และอนุมัติให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 3,200 ล้านบาท เป็น 3,825 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 125 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท เพื่อเสนอขายต่อประชาชนทั่วไป โดยได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2559

2559

กรกฎาคม

- เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาข้อตกลงห้ามค้าแข่ง ("ข้อตกลงห้ามค้าแข่ง") กับเหมราชฯ เพื่อกำหนดข้อตกลงและกรอบความร่วมมือทางธุรกิจเพื่อให้บริษัททั้งสอง ไม่ประกอบธุรกิจแข่งขันกัน โดยมีการวางแนวทางการประกอบธุรกิจเพื่อลดความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
- เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 บริษัทฯ ได้เข้าทำข้อตกลงกำหนดขอบเขตการประกอบธุรกิจ ("ข้อตกลงกำหนดขอบเขตธุรกิจ") กับดับบลิวเอชเอ เพื่อกำหนดข้อตกลงไม่ประกอบธุรกิจแข่งขันกันโดยครอบคลุมการประกอบธุรกิจหลักในประเทศไทย และประเทศในกลุ่ม CLMV

สิงหาคม

- บริษัทฯ ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เข้าร่วมทุนในบริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 33.33 โดย ESCE จะถือหุ้นทั้งหมดของ บริษัทฯ ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และ บริษัทฯ รัชของ คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เพื่อยื่นข้อเสนอมูลค่าไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรม
- ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้เห็นชอบให้มีการขายหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด ให้กับบริษัท อีสเทิร์นซิเบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

กันยายน

- บริษัทฯ โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด ได้ถูกปรับโครงสร้างให้ถือหุ้นโดยบริษัท อีสเทิร์นซิเบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100

ธันวาคม

- บริษัทฯ ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ร่วมทุนกับบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด ในโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) จำนวน 1 โครงการ โดยถือหุ้นร้อยละ 25.01 ในกัลฟ์ เอ็นแอลแอล 2 ซึ่งมีการกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา รวม 120 เมกะวัตต์

มีนาคม

- บริษัทฯ ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนในเครือ บมจ. โกลว์ พลังงาน SUEZ และบริษัทฯ ได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในโครงการโรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรมขนาด 8.63 เมกะวัตต์ ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยมีปริมาณพลังไฟฟ้าตามสัญญา 6.90 เมกะวัตต์

เมษายน

- บริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนเป็นสมาชิกในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และดำเนินการซื้อขายหลักทรัพย์เป็นวันแรก ด้วยทุนจดทะเบียน 3,825,000,000 บาท

กรกฎาคม

- การประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ได้มีการอนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทฯ จากเดิมมูลค่าหุ้นละ 5 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท เริ่มมีผลบังคับใช้วันที่ 13 กรกฎาคม 2560

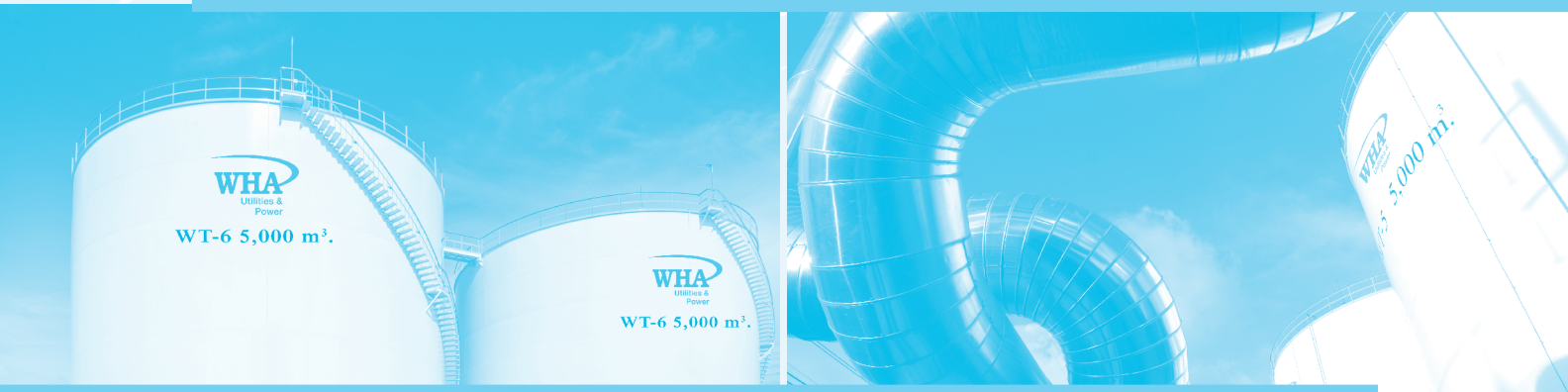
2560

สิงหาคม

- บริษัทฯ ได้มีการออกหุ้นกู้ในวงเงินไม่เกิน 4,000 ล้านบาท เพื่อชำระคืนเงินกู้ก่อนกำหนดจากสถาบันทางการเงินเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ

ตุลาคม

- บริษัทฯ ได้รับสิทธิตามสัญญาพันธมิตรทางธุรกิจระหว่างบริษัทฯ และ บริษัทฯ เหมราช พัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) ("เหมราชฯ") ในการประกอบธุรกิจการจัดจำหน่ายและค้าปลีกก๊าซธรรมชาติ ในการรับสิทธิโดยบริษัทหรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ที่ถือหุ้นบริษัทฯ กัลฟ์ ดับบลิวเอชเอ เอ็มพี จากเหมราชฯ จำนวน 2,499,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ กัลฟ์ ดับบลิวเอชเอ เอ็มพี



ธุรกิจสาธารณูปโภค

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจสาธารณูปโภค โดยให้บริการแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมเป็นหลัก ซึ่งเป็นสาธารณูปโภคพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรม โดยมีลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการดังต่อไปนี้

1. การจัดหาและจำหน่ายน้ำดิบ (Raw Water)

กลุ่มบริษัทฯ ให้บริการจัดหาและจำหน่ายน้ำดิบให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในพื้นที่อุตสาหกรรมของกลุ่มบริษัทฯ โดยบริษัทฯ นำเสนอน้ำดิบเพื่อเป็นทางเลือกในการใช้น้ำของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ซึ่งกลุ่มลูกค้าหลักที่ใช้บริการจัดหาและจำหน่ายน้ำดิบของบริษัทฯ ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก กลุ่มอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) โรงไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (SPP) เป็นต้น

2. การผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (Industrial Water)

กลุ่มบริษัทฯ ให้บริการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมแก่ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมโดยเฉพาะ โดยน้ำเพื่ออุตสาหกรรมที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจำหน่ายในปัจจุบัน สามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่

- (1) น้ำเพื่อกระบวนการผลิต (Process Water) มีลักษณะเป็นน้ำเพื่ออุตสาหกรรมซึ่งทำให้สะอาดโดยผ่านกระบวนการตกตะกอนและการกรอง กระบวนการเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในกระบวนการผลิตทั่วไป กลุ่มลูกค้าสำหรับน้ำประเภทนี้ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ เช่น โรงงานประกอบรถยนต์ และโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร และกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น
- (2) น้ำเพื่อกระบวนการผลิตปราศจากคลอรีน (Clarified Water) เป็นน้ำที่ผ่านกระบวนการตกตะกอนการกรองและการเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อ (ในปริมาณและความเข้มข้นที่ต่ำกว่าน้ำเพื่อกระบวนการผลิต) โดยปริมาณคลอรีนดังกล่าวจะแทบหมดไปเมื่อทำการจ่ายน้ำ Clarified Water ไปสู่ลูกค้าโดยผลิตภัณฑ์นี้สามารถสนองตอบความต้องการของลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมหนัก ได้แก่ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และโรงไฟฟ้า เนื่องจากสารคลอรีนอาจเข้าไปกัดกร่อนเครื่องจักรของลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล่านี้ได้

3. การบริหารจัดการน้ำเสีย (Wastewater Treatment)

กลุ่มบริษัทฯ ให้บริการบริหารจัดการน้ำเสียให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม ก่อนปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วดังกล่าวสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ หรือนำไปใช้ใหม่ในกระบวนการผลิตต่อไป

การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

โรงงานผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และโรงงานบำบัดน้ำเสีย

ปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีโรงงานผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมจำนวน 16 โรง และโรงงานบำบัดน้ำเสียจำนวน 12 โรง ในนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมของกลุ่มบริษัทฯ จำนวน 8 แห่ง โดยมีกำลังการผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมสูงสุดรวม 281,376 ลบ.ม. ต่อวัน และมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียสูงสุดรวม 117,456 ลบ.ม. ต่อวัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางสรุปกำลังการผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบอุตสาหกรรม	ที่ตั้ง	กำลังการผลิตน้ำ เพื่ออุตสาหกรรม ^{1/} (ลบ.ม./ วัน)	ความสามารถในการ บำบัดน้ำเสียที่บริษัท ได้สิทธิในการดำเนินการ ^{1/} (ลบ.ม./ วัน)
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)	อ. มาบตาพุด จ.ระยอง	98,400 ^{2/}	60,000
นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)	อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	48,000 ^{3/}	— ^{4/}
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด	อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	54,000	10,000
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	18,000	8,400
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี 2	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	6,000	1,600
เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี	อ.หนองแค จ.สระบุรี	30,576	14,976
เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง	อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	14,400	12,480
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 2	อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	12,000	10,000
รวม		281,376	117,456

หมายเหตุ : ^{1/} โรงงานผลิตน้ำและโรงงานบำบัดน้ำเสียในตารางข้างต้นส่วนมากเป็นกรรมสิทธิ์ของกลุ่มเหมราชฯ โดยเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2559 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเช่าสิทธิในการประกอบธุรกิจกับกลุ่มเหมราชฯ ทำให้บริษัทฯ ได้รับสิทธิในการใช้ทรัพย์สินดังกล่าวในการดำเนินธุรกิจได้เป็นระยะเวลา 50 ปีนับจากวันที่เข้าทำสัญญา

^{2/} โรงงานผลิตน้ำเพื่อการผลิตปราดจากคลอรีน จำนวน 2 โรงใน HEIE เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยโรงงานผลิตน้ำดังกล่าวได้รับการยกเว้นภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

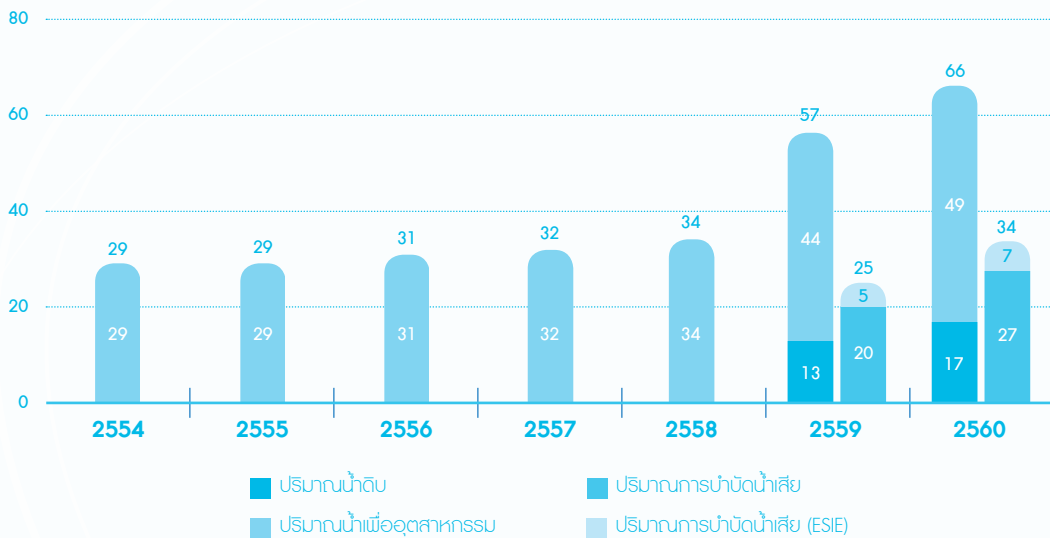
^{3/} สำหรับ ESIE เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2551 บริษัทฯ เข้าทำสัญญาเช่าสิทธิในการประกอบธุรกิจเฉพาะธุรกิจน้ำเพื่ออุตสาหกรรมกับบริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ดอินดัสเตรียลเอสเตท (ระยอง) จำกัด โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดลงในปี 30 มิถุนายน 2576

สำหรับการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม ESIE นั้น เนื่องจาก ESIE เป็นโครงการที่เหมราชฯ ร่วมทุนกับบริษัท อาหารสยาม จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2537 และเนื่องจากเป็นข้อตกลงทางธุรกิจ ที่ได้มีการเจรจาและตกลงกันระหว่างกลุ่มผู้ถือหุ้นทั้งสองแล้ว จึงไม่มีการแก้ไขข้อตกลงหรือสัญญาใดๆ ที่มีอยู่แต่แรก

นอกจากการจัดหาน้ำดิบ ผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และให้บริการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังรับบริหารจัดการธุรกิจสาธารณูปโภคอีกด้วย โดยบริษัทฯ รับบริหารจัดการการบำบัดน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรม ESIE ซึ่งมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 32,000 ลบ.ม. ต่อวัน นอกจากนี้ บริษัทฯ รับบริหารจัดการธุรกิจสาธารณูปโภคใน HLP1 ได้แก่ การรับบริหารจัดการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมซึ่งมีความสามารถในการผลิตทั้งหมด 120 ลบ.ม. ต่อวัน และการรับบริหารจัดการการบำบัดน้ำเสียโดยการบริหารจัดการใน 2 พื้นที่นั้น บริษัทฯ จะได้รับค่าบริการจัดการโดยคิดจากหลักค่าใช้จ่ายทางตรงบวกอัตรากำไร (cost-plus)

ปริมาณการให้บริการสาธารณูปโภคของบริษัทฯ

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม. ต่อปี)



ในปี 2560 บริษัทฯ มีปริมาณน้ำเพื่ออุตสาหกรรมรวมทุกพื้นที่อุตสาหกรรมที่บริษัทฯ ได้เข้าสิทธิในการดำเนินการจากกลุ่มเหมราชฯ เป็น 49 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ร้อยละ 12.6

นอกจากนี้ ปริมาณการบำบัดน้ำเสียของบริษัทฯ รวมทุกพื้นที่อุตสาหกรรมที่บริษัทฯ ได้เข้าสิทธิในการดำเนินการจากกลุ่มเหมราชฯ เป็น 34 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ร้อยละ 35.9

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ มีปริมาณการจัดหาและจำหน่ายน้ำดิบในพื้นที่ของกลุ่มเหมราชฯ เท่ากับ 17 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ร้อยละ 30.8

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะจัดให้มีการให้บริการสาธารณูปโภคที่เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มขึ้น และการขยายตัวของพื้นที่อุตสาหกรรมที่บริษัทฯ ให้บริการอยู่ปัจจุบัน โดยหากความต้องการของลูกค้าเพิ่มขึ้น หรือพื้นที่อุตสาหกรรมมีการขยายตัวจนถึงระดับที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ที่ประมาณร้อยละ 70 ของขนาดกำลังการผลิตหรือความสามารถในการรองรับน้ำของระบบประปาซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ของ กนอ. บริษัทฯ จะพิจารณาเพิ่มความสามารถในการให้บริการ โดยอาจเป็นการเพิ่มกำลังการผลิตในโรงงานเดิม หรือการตั้งโรงงานใหม่ตามการขยายตัวของพื้นที่อุตสาหกรรม เพื่อให้สามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ

กลยุทธ์ทางการตลาด

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจสาธารณูปโภค โดยมีกลยุทธ์ทางการตลาดที่สำคัญดังนี้

1. กลยุทธ์ในการเติบโตควบคู่กับพันธมิตรทางธุรกิจของบริษัทฯ

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาพันธมิตรทางธุรกิจกับเหมราชฯ โดยในสัญญาดังกล่าว เหมราชตกลงให้บริษัทฯ เข้าสิทธิในการผลิตและจัดจำหน่ายน้ำแต่เพียงผู้เดียวในพื้นที่อุตสาหกรรมของกลุ่มเหมราชฯ ซึ่งประกอบด้วย (1) การจัดทำน้ำดิบ (2) การผลิตและจัดจำหน่ายน้ำเพื่อกระบวนการผลิต และ (3) การให้บริการบำบัดน้ำเสีย โดยกลุ่มเหมราชฯ ถือได้ว่าเป็นผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรม ที่มีพื้นที่และฐานลูกค้าเป็นอันดับต้นๆ ของประเทศไทย บริษัทฯ จึงมีฐานลูกค้าที่มั่นคงและเติบโตอย่างต่อเนื่องควบคู่ไปกับการเติบโตของแผนการขยายนิคมอุตสาหกรรมปัจจุบันของกลุ่มเหมราชฯ และนิคมอุตสาหกรรมแห่งใหม่ของกลุ่มเหมราชฯ นอกจากนี้ลูกค้าหลักของนิคมอุตสาหกรรมของกลุ่มเหมราชฯ ยังเป็นธุรกิจประเภทยานยนต์ และปิโตรเคมี ซึ่งเป็นธุรกิจที่มีการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรมและการบำบัดน้ำเสียมาก ดังนั้น กลยุทธ์นี้จะทำให้บริษัทฯ สามารถวางแผนธุรกิจทั้งระยะสั้นและระยะยาวได้อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีแผนจะขยายพื้นที่ในการให้บริการสาธารณูปโภคแบบครบวงจรไปยังโครงการที่อยู่ระหว่างพัฒนาของกลุ่มเหมราชฯ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 3 และนิคมอุตสาหกรรมเหมราชระยอง 36 ซึ่งโครงการเหล่านี้ได้ผ่านการอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยแล้ว

2. กลยุทธ์เชิงรุกในการเข้าทำธุรกิจในพื้นที่อุตสาหกรรมอื่น หรือพื้นที่นอกเขตอุตสาหกรรม

บริษัทฯ เล็งเห็นถึงการเติบโตของความต้องการใช้น้ำทั้งน้ำดิบ น้ำเพื่ออุตสาหกรรม และการบริหารจัดการน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่อุตสาหกรรมอื่นนอกเหนือจากพื้นที่อุตสาหกรรมของพันธมิตรปัจจุบัน ประกอบกับความต้องการผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการน้ำแบบครบวงจร บริษัทฯ จึงมีแผนที่จะเข้าเป็นพันธมิตรทางธุรกิจในพื้นที่อุตสาหกรรมอื่นๆ โดยมุ่งเน้นการใช้จุดเด่นในเรื่องความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการทำธุรกิจสาธารณูปโภค ความสามารถในการบริหารต้นทุน และความเข้าใจความต้องการของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในการขยายธุรกิจส่วนนี้ต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีแผนที่จะขยายพื้นที่ให้บริการ ไปยังพื้นที่นอกพื้นที่อุตสาหกรรม โดยเฉพาะเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่อุตสาหกรรม เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาลนคร เทศบาลเมือง หรือเทศบาลตำบล ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีอัตราการใช้น้ำดิบที่สูงขึ้นตามความเจริญของชุมชนรอบพื้นที่อุตสาหกรรมโดยเป็นผลมาจากการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมซึ่งส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจในบริเวณโดยรอบเพิ่มขึ้น อีกทั้งบริษัทฯ มีความสัมพันธ์ที่ดีกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดังกล่าว โดยบริษัทฯ จะนำเสนอรูปแบบผลิตภัณฑ์และบริการที่เกี่ยวข้องกับการอุตสาหกรรมและไม่เกี่ยวข้องกับการอุตสาหกรรม อาทิ น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อสามารถตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ดังกล่าวได้

3. กลยุทธ์เชิงรุกในการให้บริการเฉพาะสำหรับโรงงานรายโรง (On-premise Service)

ปัจจุบัน โรงงานอุตสาหกรรมมีความต้องการที่จะนำเทคโนโลยีใหม่เข้ามาใช้เพื่อการบริหารจัดการน้ำมากขึ้น เช่นการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ (Recycled Water) น้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) ระบบผลิตน้ำจากทะเล (Desalination System) เพื่อเป็นทางเลือกในการใช้น้ำ และเตรียมการรับมือกับภัยแล้งที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งบริษัทฯ จะใช้ความรู้และความชำนาญในการให้บริการแก่ลูกค้าอุตสาหกรรม เพื่อจะตอบสนองความต้องการของโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละรายมากขึ้น โดยบริษัทฯ มีแผนในการให้บริการกับโรงงานอุตสาหกรรมโดยตรง โดยอาจเป็นผลิตภัณฑ์น้ำที่บริษัทฯ ให้บริการอยู่ในปัจจุบัน หรือผลิตภัณฑ์น้ำประเภทอื่นๆ เพื่อตอบสนองความต้องการส่วนนี้ของลูกค้า ซึ่งในการให้บริการข้างต้น บริษัทฯ สามารถให้บริการได้ตั้งแต่ขั้นตอนการศึกษาโครงการ การออกแบบก่อสร้าง การลงทุน รวมถึงการบริหารจัดการผลิต และจัดส่งผลิตภัณฑ์

4. กลยุทธ์ในการเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองความต้องการสำหรับฐานลูกค้าปัจจุบัน และสร้างฐานลูกค้าใหม่

บริษัทฯ สามารถต่อยอดความเชี่ยวชาญในการให้บริการสาธารณูปโภคที่มีอยู่ ในการปรับใช้สำหรับบริการและผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งการเพิ่มชนิดหรือประเภทของน้ำสำหรับผู้ใช้ในภาคอุตสาหกรรม หรือประเภทของน้ำสำหรับผู้บริโภคเพื่อจุดประสงค์อื่น เช่น การอุปโภคบริโภค บริษัทฯ จึงมีแผนในการขยายประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการเพื่อให้ตรงกับความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่กว้างมากขึ้น

5. กลยุทธ์ในการขยายการบริการไปยังต่างประเทศ

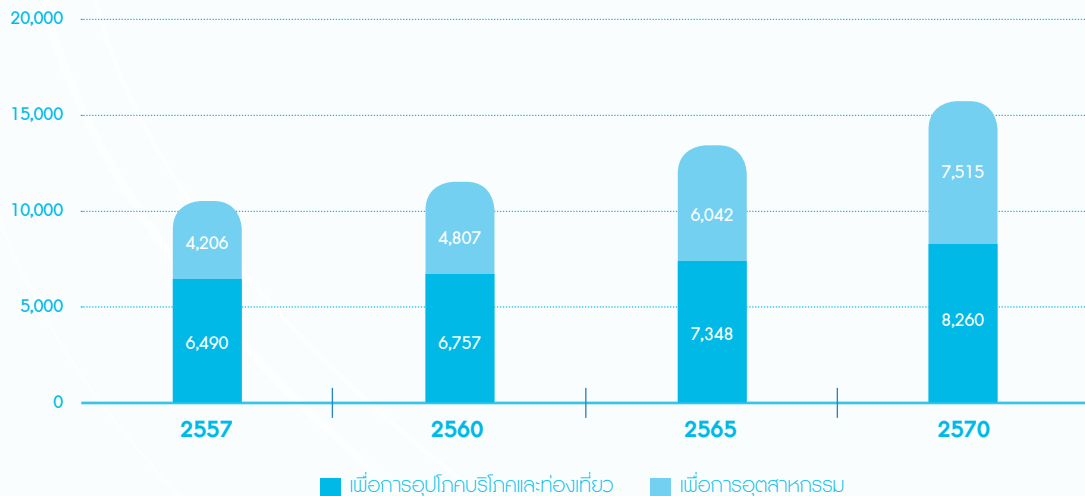
บริษัทฯ มีแผนงานในการขยายธุรกิจการให้บริการสาธารณูปโภคดังกล่าวมาข้างต้นทั้งหมดไปยังตลาดต่างประเทศ โดยเฉพาะในประเทศที่มีการเติบโตของจำนวนประชากรสูง มีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจสูง และมีความต้องการสาธารณูปโภคจำนวนมาก ซึ่งประเทศในกลุ่ม CLMV ถือเป็นประเทศที่มีศักยภาพ และน่าลงทุน อีกทั้งเป็นกลุ่มประเทศที่บริษัทฯ มีข้อตกลงห้ามค้าแข่งกับกลุ่มเหมราชฯ และข้อตกลงกำหนดขอบเขตประกอบธุรกิจกับกลุ่มดับบลิวเอชเอ

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมการใช้น้ำในประเทศไทย

ประเทศไทย ถือว่าเป็นหนึ่งในประเทศผู้บริโภคที่ใช้น้ำมากที่สุดในทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ซึ่งแบ่งตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำออกได้เป็น 2 กลุ่มหลัก ได้แก่ (1) การบริโภคภาคครัวเรือน ได้แก่การใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการท่องเที่ยว และ (2) การบริโภคภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งนี้ อ้างอิงจากแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งจัดทำโดยคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ คาดว่าปริมาณการใช้น้ำภาคครัวเรือนจะเพิ่มขึ้นจากปี 2557 ถึงปี 2570 ในอัตราประมาณร้อยละ 1.9 ต่อปี และคาดว่าปริมาณการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมจะเพิ่มขึ้นจากปี 2557 ถึงปี 2570 ในอัตราประมาณร้อยละ 4.6 ต่อปี โดยพื้นที่หลักที่มีการเติบโตของการใช้น้ำมากได้แก่ พื้นที่ที่มีโรงงานและพื้นที่อุตสาหกรรม อาทิ กรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง รวมถึงพื้นที่ในภาคตะวันออกซึ่งเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมหลักของประเทศ สำหรับภาคอื่นๆ อุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากภาคเกษตรและการผลิตเพื่อใช้ในท้องถิ่น

ปริมาณการใช้น้ำในประเทศไทย แบ่งตามจุดประสงค์ในการใช้
(หน่วย : ล้าน ลบ.ม. ต่อปี)



ที่มา : แผนยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการน้ำ ปี 2558 - 2569 โดยคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

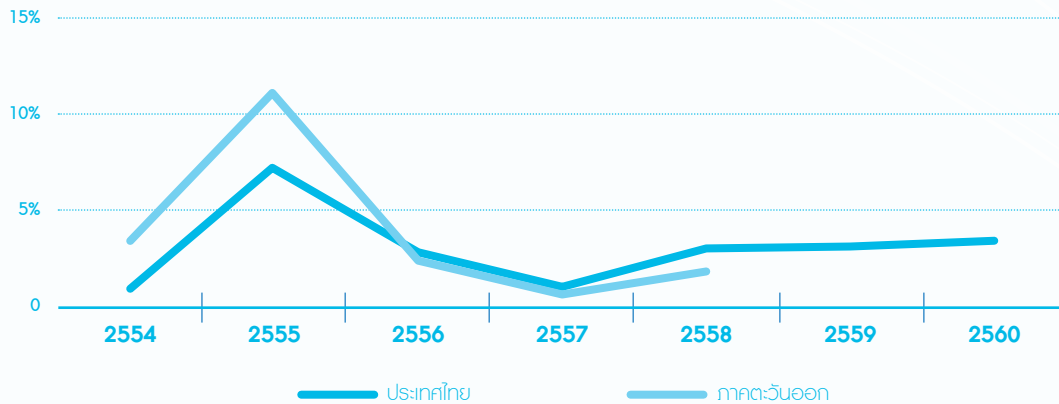
ภาวะอุตสาหกรรมการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม

ภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทยมีแนวโน้มเติบโตขึ้น อันเนื่องมาจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งสัญญาณการฟื้นตัวของเศรษฐกิจไทยบ่งชี้ได้จากดัชนีผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product หรือ GDP) ที่มีแนวโน้มดีขึ้นในช่วงปีที่ผ่านมา จากสถานการณ์ทางการเมืองที่คลี่คลายมากขึ้น นอกจากนี้เศรษฐกิจโลกปรับตัวขึ้น โดยเฉพาะเศรษฐกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นคู่ค้าที่สำคัญของประเทศไทย ทำให้ภาคการส่งออกของประเทศไทยดีขึ้น นอกจากนี้ รัฐบาลได้ประกาศนโยบายพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมรูปแบบเขตเศรษฐกิจพิเศษ (Special Economic Zone) เพื่อดึงดูดนักลงทุนจากต่างประเทศ (FDI) และเข้าร่วมประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Zone) อีกทั้งรัฐบาลยังมีนโยบายที่จะพัฒนา Eastern Economic Corridor เพื่อส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ชายฝั่งภาคตะวันออก ซึ่งมีรายได้คิดเป็นประมาณร้อยละ 20.0 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดของประเทศ และเพื่อพัฒนาระบบโลจิสติกส์ โดยเฉพาะท่าเรือแหลมฉบัง โดยมีเป้าหมายที่จะเป็นจุดศูนย์กลางสำหรับการขนส่งทางเรือ เพื่อเชื่อมต่อไปยังประเทศต่างๆในภูมิภาคอาเซียน เช่น ท่าเรือน้ำลึกทวาย ประเทศเมียนมาร์ ท่าเรือสีหนุวิลล์ ประเทศกัมพูชา และท่าเรือหวงเต่า ประเทศเวียดนาม

ทั้งนี้ ธนาคารแห่งประเทศไทย คาดการณ์ว่า GDP ของประเทศไทย จะเติบโตประมาณร้อยละ 3.9 ในปี 2561 (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2560)

ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา เขตพื้นที่ภาคตะวันออก ซึ่งเป็นพื้นที่ที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอยู่ เป็นเขตที่มีความเติบโตของเศรษฐกิจ สูงกว่าการเติบโตของเศรษฐกิจโดยรวม เนื่องจากเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม จึงมีการเติบโตของตัวเลขทั้งสำหรับการอุปโภคบริโภคในประเทศ และสำหรับการส่งออกต่างประเทศ โดยเขตพื้นที่ภาคตะวันออกมีอัตราการเติบโตในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาเฉลี่ยร้อยละ 3.9 ต่อปี เมื่อเทียบกับ อัตราการเติบโตเฉลี่ยของทั้งประเทศในช่วงเวลาเดียวกันที่ร้อยละ 2.9 ต่อปี

อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวม (GDP) ภายในประเทศและเขตพื้นที่ภาคตะวันออก

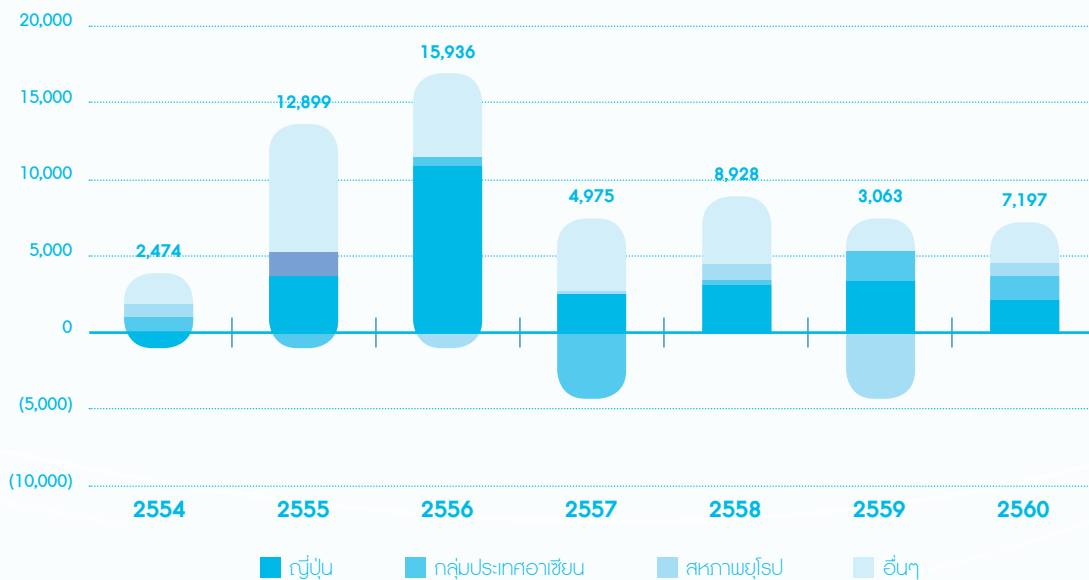


ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เนื่องจากเศรษฐกิจของประเทศเริ่มฟื้นตัวหลังจากที่สถานการณ์ทางการเมืองกลับมารู้สึกภาวะปกติ ส่งผลให้มูลค่าการลงทุนจาก ต่างประเทศฟื้นตัวขึ้นเช่นกัน โดยมูลค่าการลงทุนจากต่างประเทศในปี 2560 มีมูลค่าประมาณ 7,197 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นจาก ปี 2559 ร้อยละ 134.9

มูลค่าการลงทุนจากต่างประเทศ (FDI)

(หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ)



ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

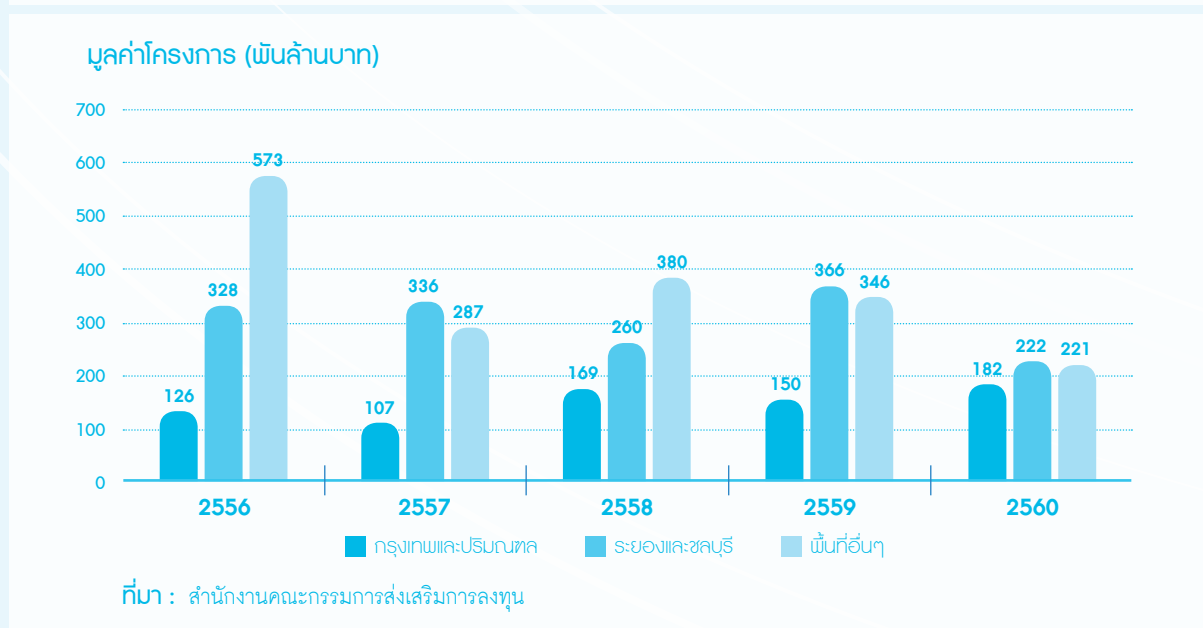
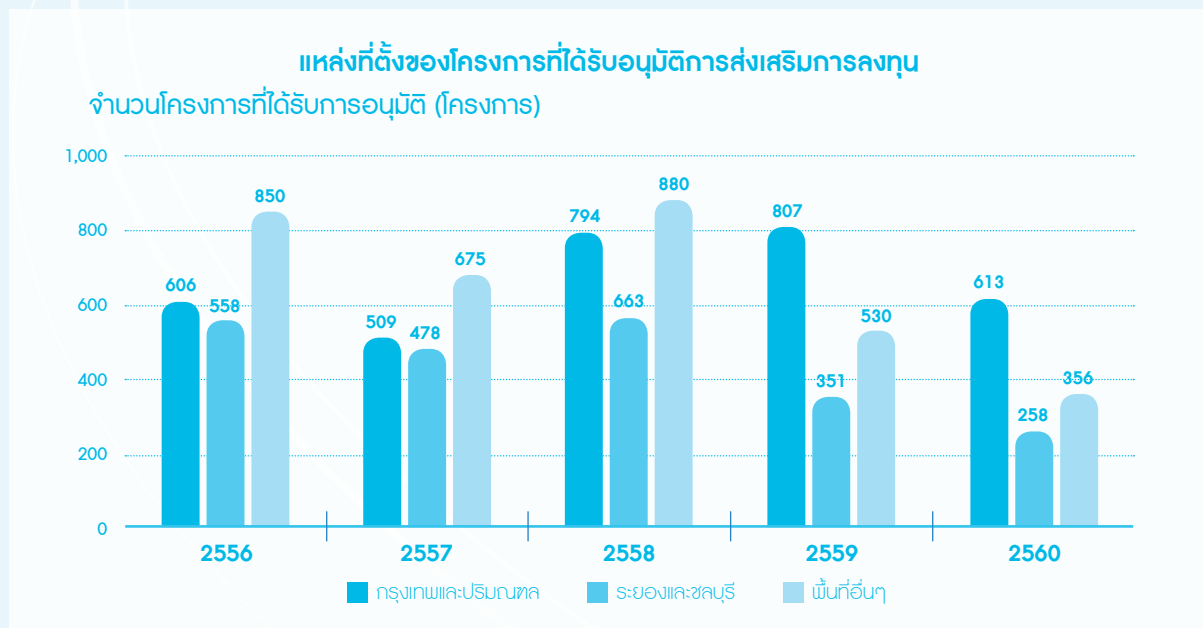
ปัจจุบันการยื่นแบบคำขอรับการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในปี 2560 มีมูลค่าทั้งหมดประมาณ 625.1 พันล้านบาท ลดลงจากปี 2559 คิดเป็นร้อยละ 27.4

ทั้งนี้ คำขอรับการส่งเสริมการลงทุนส่วนมากจะมาจากผู้ประกอบการ ที่เป็นโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดระยองและชลบุรี โดยคิดเป็นประมาณร้อยละ 21.0 ของจำนวนคำขอทั้งหมด และประมาณร้อยละ 35.5 ของมูลค่าโครงการทั้งหมดในปี 2560 เนื่องจากเขตพื้นที่ดังกล่าวเป็นฐานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและยานยนต์ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในประเทศไทย

การอนุมัติคำขอการส่งเสริมการลงทุนของประเทศไทย

คำขอที่ได้รับการอนุมัติ	2556	2557	2558	2559	2560
จำนวนโครงการ	2,014	1,662	2,237	1,688	1,227
มูลค่าคำขอ (พันล้านบาท)	1,026.4	729.4	809.3	861.3	625.1

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน





ธุรกิจพลังงาน

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจในลักษณะการเข้าถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ทั้งที่ตั้งอยู่ในประเทศและต่างประเทศ โดยมีโรงไฟฟ้าที่กลุ่มบริษัทฯ เข้าลงทุนเปิดดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 17 โครงการ ซึ่งมีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาประมาณ 2,287.40 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นกำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้นรวมประมาณ 478.34 เมกะวัตต์ นอกจากนี้ยังมีโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างก่อสร้างที่กลุ่มบริษัทฯ เข้าไปลงทุนจำนวน 4 โครงการซึ่งมีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาประมาณ 252.80 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นกำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้นรวมประมาณ 64.47 เมกะวัตต์

ตารางสรุปโครงการโรงไฟฟ้า

โครงการโรงไฟฟ้า	สถานที่ตั้ง	ประเภทโรงไฟฟ้า	ประเภทผู้ผลิต	สัดส่วนการลงทุน	กำลังการผลิตตามสัญญา	กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น	COD
-----------------	-------------	----------------	---------------	-----------------	----------------------	----------------------------------	-----

1) ข้อมูลของโครงการโรงไฟฟ้าที่กลุ่มบริษัทฯ เข้าร่วมลงทุนที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

โครงการโรงไฟฟ้าร่วมทุนกับกลุ่มโกลว์

เกิดโค-วัน	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	พลังงานความร้อนใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง	IPP	35.00%	ไฟฟ้า 660.00 MW	231.00 MW	ส.ค.-55
โกลว์ โอพีพี	HCIE	พลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	IPP	5.00%	ไฟฟ้า 713.00 MW	35.65 MW	ม.ค.-46
ห้วยเหาะพาวเวอร์	ประเทศสปป. ลาว	พลังงานน้ำ	IPP	12.75%	ไฟฟ้า 152.00 MW	19.38 MW	ก.ย.-42

โครงการโรงไฟฟ้าร่วมทุนกับกลุ่มกัลฟ์

กัลฟ์ เจพีเอ็นแอลแอล	HRIL	พลังงานความร้อนร่วมโคเจนเนอเรชั่นที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01%	ไฟฟ้า 122.50 MW ไอน้ำ 3.00 TPH น้ำเย็น 3,200.00 RT	30.64 MW 0.75 TPH 800.32 RT	พ.ค.-56
กัลฟ์ โซลาร์เคเคอส	HLP1	พลังงานแสงอาทิตย์	VSPP	25.01%	ไฟฟ้า 0.25 MW	0.06 MW	ธ.ค.-57
กัลฟ์ โซลาร์บีวี	HCIE	พลังงานแสงอาทิตย์	VSPP	25.01%	ไฟฟ้า 0.13 MW	0.03 MW	มิ.ย.-57

โครงการ โรงไฟฟ้า	สถานที่ตั้ง	ประเภทโรงไฟฟ้า	ประเภท ผู้ผลิต	สัดส่วน การลงทุน	กำลังการผลิต ตามสัญญา	กำลังการผลิตตาม สัดส่วนการถือหุ้น	COD
กัลฟ์ โซลาร์ ทีเอส 1	HESIE	พลังงาน แสงอาทิตย์	VSPP	25.01%	ไฟฟ้า 0.13 MW	0.03 MW	ส.ค.-57
กัลฟ์ โซลาร์ ทีเอส 2	ESIE	พลังงาน แสงอาทิตย์	VSPP	25.01%	ไฟฟ้า 0.09 MW	0.02 MW	ม.ค.-58

โครงการโรงไฟฟ้าร่วมกับกลุ่มกันกุล

ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 17	ดับบลิวเอชเอ เมกกะ โลจิสติกส์ เซ็นเตอร์ วังน้อย 61 อยุธยา	พลังงาน แสงอาทิตย์	VSPP	74.99%	ไฟฟ้า 1.00 MW	0.73 MW	ก.ค.-57
ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 3	ดับบลิวเอชเอ เมกกะ โลจิสติกส์ เซ็นเตอร์ บางนาตราด กม.18	พลังงาน แสงอาทิตย์	VSPP	74.99%	ไฟฟ้า 0.83 MW	0.62 MW	เม.ย.-57
ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 6	ดับบลิวเอชเอ เมกกะ โลจิสติกส์ เซ็นเตอร์ บางนาตราด กม.18	พลังงาน แสงอาทิตย์	VSPP	74.99%	ไฟฟ้า 0.83 MW	0.62 MW	เม.ย.-57
ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 1	ดับบลิวเอชเอ เมกกะ โลจิสติกส์ เซ็นเตอร์ บางนาตราด กม.18	พลังงาน แสงอาทิตย์	VSPP	74.99%	ไฟฟ้า 0.64 MW	0.48 MW	เม.ย.-57

โครงการโรงไฟฟ้าร่วมกับกลุ่ม บี.กริม เพาเวอร์

บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิว เอชเอ) 1	HCIE	พลังงานความร้อนร่วม โคเจนเนอเรชั่น ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01%	ไฟฟ้า 121.00 MW	30.26 MW	พ.ย.-59
---	------	---	-----	--------	-----------------	----------	---------

โครงการ โรงไฟฟ้า	สถานที่ตั้ง	ประเภทโรงไฟฟ้า	ประเภท ผู้ผลิต	สัดส่วน การลงทุน	กำลังการผลิต ตามสัญญา	กำลังการผลิตตาม สัดส่วนการถือหุ้น	COD
---------------------	-------------	----------------	-------------------	---------------------	--------------------------	--------------------------------------	-----

โครงการโรงไฟฟ้าร่วมทุนกับบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด

กัลฟ์ วีทีพี	ESIE	พลังความร้อนร่วม โคเจนเนอเรชั่น ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01%	ไฟฟ้า ไอน้ำ	130.0 MW 20.00 TPH	32.51 MW 5.00 TPH	พ.ค.-60
กัลฟ์ ทีเอส 1	ESIE	พลังความร้อนร่วม โคเจนเนอเรชั่น ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01%	ไฟฟ้า ไอน้ำ	130.00 MW 42.00 TPH	32.51 MW 10.50 TPH	ก.ค.-60
กัลฟ์ ทีเอส 2	ESIE	พลังความร้อนร่วม โคเจนเนอเรชั่น ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01%	ไฟฟ้า ไอน้ำ	130.00 MW 36.00 TPH	32.51 MW 9.00 TPH	ก.ย.-60
กัลฟ์ ทีเอส 3	HESIE	พลังความร้อนร่วม โคเจนเนอเรชั่น ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01%	ไฟฟ้า ไอน้ำ	125.00 MW 25.00 TPH	31.26 MW 6.25 TPH	พ.ย.-60
รวม					ไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำเย็น	2,287.40 MW 126.00 TPH 3,200.00 RT	478.34 MW 31.50 TPH 800.32 RT	

2) ข้อมูลของโครงการโรงไฟฟ้าที่กลุ่มบริษัทฯ เข้าร่วมลงทุนที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง

กัลฟ์ ทีเอส 4	HESIE	พลังความร้อนร่วม โคเจนเนอเรชั่น ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01%	ไฟฟ้า ไอน้ำ	125.00 MW 25.00 TPH	31.26 MW 6.25 TPH	ม.ค.-61
ดับบลิวเอชเอ กม. 3 โซลาร์	ดับบลิวเอชเอ กม3	พลังงาน แสงอาทิตย์	VSPP	100%	ไฟฟ้า	0.90 MW	0.90 MW	ไตรมาส 1 ปี 61
กัลฟ์ เอ็นแอลแอล 2	HRIL	พลังความร้อนร่วม โคเจนเนอเรชั่น ที่ใช้ ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01%	ไฟฟ้า ไอน้ำ	120.00 MW 10.00 TPH	30.01 MW 2.50 TPH	ม.ค.-62
ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี	HCIE	พลังงานขยะ	VSPP	33.33%	ไฟฟ้า	6.90 MW	2.30 MW	2562
รวม					ไฟฟ้า ไอน้ำ	252.80 MW 35.00 TPH	64.47 MW 8.75 TPH	

โครงการโรงไฟฟ้าที่กลุ่มบริษัท เข้าร่วมลงทุนที่ปิดดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว

1. บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด

โรงไฟฟ้าเก็คโค-วัน เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยองมีขนาดกำลังการผลิต 660 เมกะวัตต์ ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ กฟผ. ภายใต้รูปแบบของโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ โดยจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมดให้แก่ กฟผ. เป็นเวลา 25 ปี นับจากวันที่เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนสิงหาคม 2555

ทั้งนี้ บริษัท ถือหุ้นในโครงการโรงไฟฟ้า เก็คโค-วัน ผ่านบริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 99.99) ในสัดส่วนร้อยละ 35 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด ในขณะที่บริษัทในกลุ่มโกลว์ เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 65 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด

2. บริษัท โกลว์ โอเพีย จำกัด

โรงไฟฟ้าโกลว์ โอเพีย เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี (HCIE) จังหวัดชลบุรี มีขนาดกำลังการผลิต 713 เมกะวัตต์ ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ กฟผ. ภายใต้รูปแบบของโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ โดยจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมดให้แก่ กฟผ. เป็นเวลา 25 ปี นับจากวันที่เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนมกราคม 2546

ทั้งนี้ บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 99.99) ถือหุ้นในบริษัท โกลว์ โอเพีย จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด ในขณะที่กลุ่มโกลว์ ถือหุ้นในบริษัท โกลว์ โอเพีย จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 95 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด

3. บริษัท ไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด

บริษัท ไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัดเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเจ้าของและประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าห้วยเหาะ ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังน้ำมีกำลังการผลิต 152 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในแขวงอัตตะปือ ทางตอนใต้ของ สปป.ลาว โดยได้รับสัมปทานจากรัฐบาล สปป.ลาวเป็นระยะเวลา 30 ปี ในรูปแบบ Build-Operate-Transfer ซึ่งได้เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ไปเมื่อเดือนกันยายน 2542 โดยมีความสามารถในการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. จำนวน 126 เมกะวัตต์ โดยปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้กับ กฟผ. ในแต่ละปีจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่มีในแต่ละปี โดยบริษัท ไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด จะจัดทำประมาณการไฟฟ้าที่ผลิตได้ในแต่ละปีเป็นรายเดือนให้กฟผ. และ Electricite du Laos (EDL) จำนวน 2 เมกะวัตต์เป็นระยะเวลา 30 ปีนับตั้งแต่ดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

ทั้งนี้ บริษัท ถือหุ้นในบริษัท ไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด ทางอ้อมโดยถือหุ้นผ่าน บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด (ซึ่งถือหุ้นในบริษัท ไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัดในสัดส่วนร้อยละ 25) ในสัดส่วนร้อยละ 51 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด ในขณะที่กลุ่มโกลว์ถือหุ้นในบริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัดในส่วนที่เหลือ ดังนั้นจึงทำให้การถือหุ้นโดยรวมของบริษัทฯ ในบริษัท ไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด จึงคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 12.75 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด สำหรับกลุ่มโกลว์มีการถือหุ้นผ่านบริษัท ไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด ทั้งทางตรงและทางอ้อมรวมทั้งหมดคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 67.25 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด และ EDL-Generation Public Company Limited (EDL-Gen) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด

4. บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด เป็นเจ้าของและประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้ากัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล ซึ่งตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชจังหวัดระยอง เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ ในรูปแบบโครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก หรือ Small Power Producer (SPP) ประเภทสัญญา Firm ปัจจุบันมีกำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งหมด 122.5 เมกะวัตต์ จำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. จำนวน 90 เมกะวัตต์ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งมีอายุ 25 ปี จากวันเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤษภาคม 2556 นอกจากนั้น โรงไฟฟ้ากัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล ยังได้ทำสัญญาเพื่อจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเย็นให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช จังหวัดระยอง (HRIL)

ทั้งนี้ บริษัทฯ ถือหุ้นในโครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ เจพี เอ็นแอลแอล ผ่านบริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99) ในสัดส่วนร้อยละ 25.01 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด ในขณะที่บริษัทในกลุ่มกัลป์ เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 74.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด

5. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กัลป์ โซลาร์

บริษัท กัลป์ โซลาร์ จำกัด เป็นเจ้าของและประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ภายใต้รูปแบบโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) จำนวน 4 โครงการ มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 0.6 เมกะวัตต์ และจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมดให้แก่ กฟภ. และ กฟน. โดยแบ่งเป็นรายบริษัทดังนี้

1. บริษัท กัลป์ โซลาร์ เคเคเอส จำกัด มีกำลังผลิต 0.25 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในเหมราช โลจิสติกส์ พาร์ค 1 (HLP1) เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนธันวาคม 2557
2. บริษัท กัลป์ โซลาร์ บีวี จำกัดมีกำลังผลิต 0.13 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช ชลบุรี (HCIE) เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนมิถุนายน 2557
3. บริษัท กัลป์ โซลาร์ ทีเอส 1 จำกัดมีกำลังผลิต 0.13 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (HESIE) เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนสิงหาคม 2557
4. บริษัท กัลป์ โซลาร์ ทีเอส 2 จำกัดมีกำลังผลิต 0.09 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม อีสเทิร์นซีบอร์ด (ESIE) เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนมกราคม 2558

ทั้งนี้ บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99) ถือหุ้นในบริษัท กัลป์ โซลาร์ จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.01 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด ในขณะที่กลุ่มกัลป์ ถือหุ้นใน บริษัทกัลป์ โซลาร์ จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 74.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด

6. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดับบลิวเอชเอ กันกุล

กลุ่มบริษัทดับบลิวเอชเอ กันกุล เป็นเจ้าของและประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ภายใต้รูปแบบโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) จำนวน 4 โครงการ มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 3.3 เมกะวัตต์ และจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. จำนวน 2.3 เมกะวัตต์ และ กฟน. จำนวน 1.0 เมกะวัตต์ โดยแบ่งเป็นรายบริษัทดังนี้

1. บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 17 จำกัด มีกำลังผลิตติดตั้ง 1.0 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ดับบลิวเอชเอ เมกกะโล จิสติกส์ เซ็นเตอร์ วังน้อย 61 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนกรกฎาคม 2557
2. บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 3 จำกัด มีกำลังผลิตติดตั้ง 0.83 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ดับบลิวเอชเอ เมกกะโล จิสติกส์ เซ็นเตอร์ บางนาตราด กม.18 จังหวัดสมุทรปราการ เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนเมษายน 2557
3. บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 6 จำกัด มีกำลังผลิตติดตั้ง 0.83 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ดับบลิวเอชเอ เมกกะโล จิสติกส์ เซ็นเตอร์ บางนาตราด กม.18 จังหวัดสมุทรปราการ เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนเมษายน 2557
4. บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 1 จำกัด มีกำลังผลิตติดตั้ง 0.64 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ดับบลิวเอชเอ เมกกะโล จิสติกส์ เซ็นเตอร์ บางนาตราด กม.18 จังหวัดสมุทรปราการ เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนเมษายน 2557

ทั้งนี้ บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99) ถือหุ้นในกลุ่มบริษัทดับบลิวเอชเอ กันกุล คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 74.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด ในขณะที่กลุ่มกันกุล ถือหุ้นในกลุ่มบริษัทดับบลิวเอชเอ กันกุล คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.01 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด

7. บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด เป็นเจ้าของและประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าบี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช ชลบุรี (HCIE) เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ ในรูปแบบโครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก หรือ Small Power Producer (SPP) ประเภทสัญญา Firm ซึ่งกำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งหมด 121 เมกะวัตต์ จำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. จำนวน 90 เมกะวัตต์ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งมีอายุ 25 ปี นับจากวันที่เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤศจิกายน 2559 นอกจากนี้ โรงไฟฟ้าบี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 ยังได้ทำสัญญาเพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ใน HCIE

ทั้งนี้ บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99) ถือหุ้นในบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.01 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด ในขณะที่กลุ่มบี.กริม เพาเวอร์ ถือหุ้นในบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 74.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด

8. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติที่ร่วมลงทุนกับบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด

กลุ่มบริษัทฯ และบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด ร่วมเป็นเจ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติตามรูปแบบโครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ประเภทสัญญา Firm จำนวน 4 โครงการ ดังต่อไปนี้

1. บริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด โครงการโรงไฟฟ้า กัลฟ์ วิทีพี ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) (ESIE) อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งหมด 130 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำตามสัญญา 20 ตันต่อชั่วโมง โดยจะเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤษภาคม 2560
2. บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด โครงการโรงไฟฟ้า กัลฟ์ ทีเอส 1 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) (ESIE) อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งหมด 130 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำตามสัญญา 42 ตันต่อชั่วโมง โดยเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนกรกฎาคม 2560
3. บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด โครงการโรงไฟฟ้า กัลฟ์ ทีเอส 2 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) (ESIE) อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 130 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำตามสัญญา 36 ตันต่อชั่วโมง โดยเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนกันยายน 2560
4. บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 3 จำกัด โครงการโรงไฟฟ้า กัลฟ์ ทีเอส 3 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (HESIE) อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 125 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำตามสัญญา 25 ตันต่อชั่วโมง โดยเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2560

ทั้งนี้บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99) ถือหุ้นใน โรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.01 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด ในขณะที่บริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด ได้ลงทุนในสัดส่วนคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 74.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด

โครงการโรงไฟฟ้าที่กลุ่มบริษัทฯ เข้าร่วมลงทุนที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง

1. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติที่ร่วมลงทุนกับบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทฯ และบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัดร่วมเป็นเจ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติตามรูปแบบโครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ประเภทสัญญา Firm ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างจำนวน 2 โครงการ ดังต่อไปนี้

1. บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 4 จำกัด โครงการโรงไฟฟ้า กัลฟ์ ทีเอส 4 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (HESIE) อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีกำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 125 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำตามสัญญา 25 ตันต่อชั่วโมง โดยจะเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนมกราคม 2561

2. บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด โครงการโรงไฟฟ้า กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช จังหวัดระยอง (HRI) มีกำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 120 เมกะวัตต์และกำลังการผลิตไอน้ำตามสัญญา 10 ตันต่อชั่วโมง โดยจะเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนมกราคม 2562
2. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทดับบลิวเอชเอ โซลาร์ กม. 3
โครงการโรงไฟฟ้าดับบลิวเอชเอ โซลาร์ กม. 3 ตั้งอยู่ในคลังสินค้าดับบลิวเอชเอ เมกา โลจิสติกส์ เซ็นเตอร์ (ชลหารพิจิตร กม.3) มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาทั้งหมด 0.9 เมกะวัตต์ โดยจะเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในไตรมาสที่ 1 ปี 2561
3. โครงการโรงไฟฟ้าขยะที่ร่วมลงทุนกับบริษัท โกลว์ พลังงาน (จำกัด) มหาชน และบริษัท สุธา เอเซีย จำกัด
บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี โครงการโรงไฟฟ้าขยะ ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช ชลบุรี (HCIE) จังหวัดชลบุรี มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 6.9 เมกะวัตต์ โดยจะเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในปี 2561
บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง บริษัท โกลว์ โอพีพี 3 จำกัด (บริษัทย่อยของ บมจ. โกลว์ พลังงาน) ร่วมกับ บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (บริษัทย่อยของ บมจ. ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์) และ สุธา เพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะอุตสาหกรรม โดยทั้งสามบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนที่เท่ากัน

กลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

1. กลยุทธ์ในการเติบโตควบคู่กับพันธมิตรทางธุรกิจของบริษัทฯ

จากการที่กลุ่มบริษัทฯ ได้รับโอนธุรกิจพลังงานทั้งหมดจากกลุ่มเหมราชฯ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และยังได้มีการทำข้อตกลงในสัญญาพันธมิตรทางธุรกิจ และข้อตกลงไม่คู่แข่ง กับเหมราช รวมถึงการทำสัญญาการกำหนดขอบเขตในการประกอบธุรกิจ (Non-Competition) กับทางดับบลิวเอชเอ ว่าจะไม่ประกอบธุรกิจพลังงานใดๆ ในประเทศไทย ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม และไม่อาจจะด้วยตัวเองหรือร่วมกับผู้อื่น อันอาจเป็นการแข่งขันกับทางบริษัทฯ โดยหากกรณีในกลุ่มเหมราชฯ จะดำเนินการเข้าไปลงทุนซื้อกิจการในนิคมอุตสาหกรรมอื่นในประเทศไทย และได้รับสิทธิลงทุนในธุรกิจพลังงานจะมีการนำมาเสนอต่อเพื่อให้ทางกลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ร่วมลงทุนในโครงการนั้น ๆ พิจารณาก่อนมีความประสงค์ที่จะเข้าร่วมลงทุนในโครงการดังกล่าวหรือไม่ และหากเป็นโครงการอื่น ๆ ที่ทางกลุ่มบริษัทฯ ได้รับข้อเสนอมา จะมีการนำมาเสนอต่อเพื่อให้ทางบริษัทฯ ได้พิจารณาการลงทุนดังกล่าวต่อไป

2. กลยุทธ์ในการลงทุนร่วมกับบริษัทชั้นนำทางด้านพลังงานในธุรกิจโรงไฟฟ้า

บริษัทฯ เป็นพันธมิตรกับกลุ่มเหมราชฯ ซึ่งเป็นนิคมอุตสาหกรรมที่มีทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมในการจัดตั้งโรงไฟฟ้า เนื่องจากช่วยลดปัญหาในเรื่องของการดูแลสิ่งแวดล้อมได้อย่างดีเพราะอยู่ในเขตอุตสาหกรรมที่มีการควบคุมกำกับดูแลจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทั้งในเรื่องการจัดตั้งโรงงานและในเรื่องการดูแลสภาพแวดล้อมต่าง ๆ การร่วมทุนกับบริษัทฯ ในเขตอุตสาหกรรมเหมราชฯยังมีฐานลูกค้าอุตสาหกรรมที่มีส่วนสำคัญในการเพิ่มผลประกอบการของโรงไฟฟ้า โดยเฉพาะโรงไฟฟ้าในรูปแบบของโครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก หรือ SPP เนื่องจากสามารถจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมได้โดยตรง ซึ่งลูกค้าอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ให้ความสนใจเนื่องจากกระแสไฟที่ผลิตได้และจำหน่ายโดยโรงไฟฟ้าในเขตนิคมอุตสาหกรรมมักมีเสถียรภาพที่นาพึงพอใจและมีราคาที่ต่ำกว่า นอกจากนั้นยังสามารถจำหน่ายไอน้ำ ซึ่งมีความสำคัญสำหรับกระบวนการผลิตของลูกค้าอุตสาหกรรมหลายรายอีกด้วย

นอกจากนี้โครงการโรงไฟฟ้ายังเป็นธุรกิจที่มีการใช้น้ำอุตสาหกรรมจำนวนมากเป็นส่วนสำคัญของกระบวนการผลิต ทำให้เกิดผลเกื้อกูลต่อธุรกิจน้ำอุตสาหกรรมของบริษัทฯ ซึ่งความต้องการการใช้น้ำของธุรกิจประเภทนี้ยังมีความมั่นคงต่อเนื่องจากการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้ามักจะมียุทธศาสตร์ดำเนินงานระยะยาวกว่า 25 ปีขึ้นไปเสมอซึ่งมีส่วนให้กระแสเงินสดของธุรกิจน้ำเพื่ออุตสาหกรรมมีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น ยกตัวอย่างเช่น โครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างกับบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด จำนวน 2 โครงการ ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมของเหมราชฯ จะเริ่มทยอยดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2561 เป็นต้นไป จะมีผลทำให้ปริมาณการขายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นเช่นกัน

3. กลยุทธ์ในการเป็นผู้ประกอบการในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

เนื่องจากบริษัทในกลุ่ม บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) มีพื้นที่หลังคาของคลังสินค้า และพื้นที่หลังคาของอาคารลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมกว่า 2 ล้านตารางเมตร ซึ่งสามารถนำมาใช้ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ได้ ประกอบกับนโยบายของทางรัฐบาลที่สนับสนุนการลงทุนในโรงไฟฟ้าประเภทนี้มากขึ้น ทางบริษัทฯ ได้เล็งเห็นโอกาสในการเติบโตทางธุรกิจไฟฟ้าในส่วนนี้ต่อไปในอนาคต

นอกจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะขยายธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือกอื่นๆ โดยเริ่มจากโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ ซึ่งบริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนกับกลุ่มโกลว์และ Suez ได้รับคัดเลือกให้ขายไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรม โดยบริษัทจะจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. จำนวน 6.90 เมกะวัตต์ เป็นระยะเวลา 20 ปี อนึ่งเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรมดังกล่าว

ภาวะอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศไทย เป็นระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานที่ถูกกำกับดูแลการดำเนินงานโดย กระทรวงพลังงาน (กน.) คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เพื่อพัฒนาและจัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทยให้มีความมั่นคงและยั่งยืน แต่เดิมการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยมีการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าแต่เพียงผู้เดียว ต่อมาเนื่องจากแนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้ามีเพิ่มขึ้นจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชาชน รัฐบาลจึงได้มีการส่งเสริมให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตไฟฟ้ามากขึ้นเพื่อลดภาระของ กฟผ. ในการลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าเพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 รัฐบาลได้มีนโยบายเพิ่มบทบาทของภาคเอกชนในการผลิตไฟฟ้าและเปิดโอกาสให้เข้าร่วมประมูลการสร้างโรงไฟฟ้าได้ ทำให้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 ได้มีผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (Independent Power Producer: IPP) และผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (Small Power Producer: SPP) เข้ามามีบทบาทในการผลิตไฟฟ้าในระบบของประเทศ และต่อมาในปัจจุบันเนื่องจากการมีสนับสนุนให้มีการใช้พลังงานหมุนเวียนในการผลิตไฟฟ้า จึงได้มีผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer: VSPP) เข้ามามีบทบาทเพิ่มในอุตสาหกรรมไฟฟ้าของประเทศ

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทฯ ตั้งเป้าหมายเป็นบริษัทชั้นนำของประเทศในการให้บริการสาธารณูปโภคและพลังงาน โดยบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นภายใต้การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายในและภายนอก รวมถึงสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจ บริษัทฯ จึงได้ประเมินความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่างๆ ตลอดจนผลกระทบของความเสี่ยงต่างๆ ดังกล่าวต่อธุรกิจของบริษัทฯ โดยแบ่งออกเป็น 4 ด้านหลัก กล่าวคือ ด้านกลยุทธ์ (Strategy) ด้านการดำเนินงาน (Operation) ด้านการเงิน (Financial) และด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบและอื่นๆ (Compliance) และแบ่งแยกตามประเภทของธุรกิจหลัก (ธุรกิจน้ำและธุรกิจพลังงาน) ของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

ปัจจัยเสี่ยงด้านกลยุทธ์

ธุรกิจน้ำ

(ก) รายได้หลักของธุรกิจน้ำมาจากลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมของกลุ่มเหมราช

ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ มีรายได้ในจำนวนที่มีนัยสำคัญมาจากการประกอบธุรกิจน้ำในเขตนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมที่พัฒนาและบริหารจัดการโดยบริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) (“เหมราช”) และบริษัทย่อย (รวมเรียกว่า “กลุ่มเหมราชฯ”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 57.6 และร้อยละ 43.4 ของรายได้ทั้งหมดของบริษัทฯ ในปี 2559 และ 2560 ตามลำดับ

แม้ว่าบริษัทฯ จะได้ลงนามในสัญญาพันธมิตรทางธุรกิจ และสัญญาเช่าสิทธิกับกลุ่มเหมราชฯ เพื่อให้มีสิทธิในการประกอบธุรกิจน้ำในนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมของกลุ่มเหมราชฯ ทั้งสำหรับโครงการปัจจุบันและโครงการในอนาคต เป็นระยะเวลา 50 ปี แต่หากกลุ่มเหมราชฯ ไม่ขยายธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมในอนาคต ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ และบริษัทฯ ไม่มีลูกค้าภายนอกนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมของกลุ่มเหมราชฯ เพิ่มเติม รายได้ของบริษัทฯ อาจไม่เติบโตอย่างมีสาระสำคัญในอนาคต หรือหากสัญญาเช่าสิทธิสิ้นสุดลงเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 50 ปี โดยไม่มีการต่ออายุ และบริษัทฯ ไม่มีลูกค้าภายนอกนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมของกลุ่มเหมราชฯ มาชดเชย รายได้ของบริษัทฯ อาจลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งเหตุดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญได้ เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ จึงพิจารณาเลือกโครงการลงทุนที่ให้อัตราผลตอบแทนภายในส่วนของผู้ถือหุ้น (Equity Internal Rate of Return) ในระดับที่เหมาะสม และศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ (Feasibility Study) รวมถึงการศึกษาลักษณะจากปัจจัยต่างๆ (Sensitivity Analysis) อย่างละเอียด และหากเป็นโครงการร่วมทุน (Joint Venture) บริษัทฯ ก็มิได้เลือกผู้ร่วมลงทุนอย่างรอบคอบ โดยพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญ ฐานะทางการเงิน และประวัติผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในอดีตของผู้ร่วมลงทุนอีกด้วย

(ข) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่เพียงบางราย

เนื่องจากกลุ่มลูกค้าหลักของธุรกิจน้ำของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม ประกอบด้วยลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี กลุ่มพลังงาน และกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ และเป็นหลัก ซึ่งมีการใช้น้ำคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 42 ร้อยละ 20 และร้อยละ 11 ของรายได้จากธุรกิจน้ำทั้งหมดของบริษัทฯ ในปี 2560 ตามลำดับ นอกจากนี้ ลูกค้ารายใหญ่ของบริษัทฯ 10 รายแรก ส่วนใหญ่เป็นลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และโรงไฟฟ้า โดยรายได้ของบริษัทฯ จากลูกค้ารายใหญ่นี้คิดเป็นร้อยละ 54.2 และร้อยละ 54.4 ของรายได้จากธุรกิจน้ำของบริษัทฯ ในปี 2559 และปี 2560 ดังนั้น หากธุรกิจ หรือสถานะการลงทุนของกลุ่มอุตสาหกรรมหรือลูกค้ารายใหญ่นี้ดังกล่าวลดลง หรือชะลอตัวลง

อาจทำให้ความต้องการใช้น้ำ และระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ของลูกค้ากลุ่มดังกล่าวลดลง ซึ่งเหตุดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถในการทำกำไร และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงและผลกระทบจากปัจจัยดังกล่าว เพื่อลดความเสี่ยง 1) บริษัทได้มีการเฝ้าติดตามการใช้น้ำของลูกค้าอย่างใกล้ชิด 2) สอบถามและทบทวนแผนการใช้น้ำกับลูกค้ากลุ่มดังกล่าวเป็นระยะๆ และ 3) เพื่อเป็นการลดผลกระทบจากปัจจัยดังกล่าวในระยะยาว บริษัทฯ จึงมีนโยบายและแผนงานในการเพิ่มผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า อาทิ เช่น การให้บริการน้ำอุตสาหกรรมประเภทพิเศษ (Specific Industrial Water) หรือระบบน้ำอาร์โอ (Reverse Osmosis) เพื่อสามารถเจาะกลุ่มลูกค้าหลากหลายมากขึ้น รวมถึงการวางแผนการตลาดในการเจาะกลุ่มลูกค้าอนันตคม เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาลฯฯ ในพื้นที่ที่เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจที่สำคัญอีกด้วย

(ก) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายน้ำดิบรายใหญ่

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจให้บริการสาธารณูปโภค โดยผลิตและจัดจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งต้องใช้น้ำดิบเป็นวัตถุดิบหลักที่สำคัญ โดยค่าใช้จ่ายน้ำดิบเฉลี่ยคิดเป็นประมาณร้อยละ 65 ของต้นทุนรวม ในปัจจุบัน บริษัทฯ จัดหาน้ำดิบจากผู้จัดจำหน่ายน้ำดิบรายใหญ่ 3 ราย เป็นหลัก ได้แก่ 1) บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (“อีสต์วอเตอร์”) ซึ่งเป็นผู้ได้รับสัมปทานรายใหญ่ในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา จากกรมชลประทาน 2) กรมชลประทาน และ 3) กลุ่มเหมราชฯ ได้แก่ น้ำจากบ่อน้ำธรรมชาติพื้นที่ของกลุ่มเหมราชฯ ในสัดส่วนร้อยละ 80 ร้อยละ 10 และร้อยละ 10 ตามลำดับ โดยกลุ่มเหมราชฯ เป็นตัวกลางในการจัดซื้อน้ำดิบจากแหล่งแรก อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ สามารถจัดซื้อน้ำดิบโดยตรงจาก อีสต์วอเตอร์ และกรมชลประทานได้

ดังนั้น หากอีสต์วอเตอร์ กรมชลประทาน หรือกลุ่มเหมราชฯ ไม่สามารถจัดหาน้ำดิบให้แก่บริษัทฯ ได้ตามปริมาณ และในเวลาที่ต้องการ หรือเกิดภาวะขาดแคลนนํ้าดิบ หรือหากราคาน้ำดิบสูงขึ้น เหตุการณ์ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ มีแผนงานเพื่อลดความเสี่ยงจากการมีแหล่งน้ำดิบจากผู้บริการน้อยรายและหรือจัดหาคุณภาพของน้ำดิบ 1) บริษัทฯ มีการติดตามสถานการณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดิบตามธรรมชาติ และมีแผนในการสร้างอ่างเก็บน้ำ (Reservoirs) ในบางนิคมอุตสาหกรรมตามความเหมาะสม 2) มีแผนการจัดหาแหล่งน้ำดิบตามธรรมชาติเพิ่มเติม นอกเหนือจากแหล่งที่ใช้เป็นประจำ 3) รวมถึงมีแผนในการนำเทคโนโลยีในการบำบัดน้ำเสียให้เป็นน้ำดีเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycled Water) อีกด้วย 4) นอกจากนั้นบริษัทฯ ได้มีการติดตามและประสานงานกับลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อวางแผนการใช้น้ำและการส่งน้ำได้อย่างเพียงพอ และประสานงานกับผู้จำหน่ายน้ำดิบและเพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขอย่างสม่ำเสมอ ด้วยมาตรการป้องกันที่ดำเนินการมาแล้วข้างต้น บริษัทฯ มั่นใจได้ว่าจะมีแหล่งน้ำดิบที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอในการผลิต และจำหน่ายได้อย่างต่อเนื่อง

ธุรกิจพลังงาน

(ก) ความเสี่ยงจากการลงทุนในกิจการซึ่งบริษัทฯ ไม่มีอำนาจควบคุมกิจการ

ในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ลงทุนในธุรกิจพลังงานโดยการเข้าซื้อหุ้นในธุรกิจพลังงานต่างๆ รายได้จากธุรกิจพลังงานทั้งหมดของบริษัทฯ เกิดจากการลงทุนในบริษัทต่างๆ ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงาน และมีฐานะเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่มีอำนาจควบคุมกิจการ การบริหารงานของบริษัทซึ่งประกอบกิจการพลังงานดังกล่าว ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการของบริษัทดังกล่าว แม้ว่าผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจพลังงาน บริษัทฯ ก็อาจมีความเสี่ยงจากการลงทุนในธุรกิจพลังงานดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการลงทุนในธุรกิจพลังงานดังกล่าวในรูปแบบของส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า และเงินปันผล

ปัจจัยเสี่ยงด้านการดำเนินงาน

ธุรกิจน้ำ

(ก) ความเสี่ยงจากความสามารถในการปรับขึ้นของราคาค่าบริการสาธารณูปโภคในเขตนิคมอุตสาหกรรม

มาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) กำหนดว่า “การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (“กนอ.”) มีอำนาจกำหนดราคายา ค่าเช่า และค่าเช่าซื้อสิ่งสาธารณูปโภค หรือสิ่งสาธารณูปโภค และค่าบริการรักษาสินทรัพย์อันเกี่ยวข้องความสะดวก ตลอดจนค่าบริการในการนิคมอุตสาหกรรมนั้น ทั้งนี้ ตามความเหมาะสมในด้านธุรกิจ” ดังนั้น อำนาจในการประกาศและปรับเพิ่มค่าบริการสาธารณูปโภค เช่น ค่าน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และค่าบริการบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น ในเขตนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ จึงอยู่ที่ กนอ. โดยบริษัทฯ ไม่สามารถเรียกเก็บค่าบริการสาธารณูปโภคเกินกว่าอัตราที่ กนอ. กำหนด ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงในกรณีที่ กนอ. ไม่อนุมัติให้บริษัทฯ ปรับเพิ่มค่าบริการสาธารณูปโภคตามต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไป หรือเพื่อให้สอดคล้องกับภาวะตลาด อนึ่ง ไม่มีข้อกำหนดให้บริษัทฯ ต้องขออนุมัติอัตราค่าบริการสาธารณูปโภคที่เรียกเก็บในเขตประกอบการอุตสาหกรรม

(ข) ความเสี่ยงจากการเสื่อมสภาพและความเสียหายของระบบผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทฯ อาจมีการเสื่อมสภาพไปตามระยะเวลาการใช้งาน หรือได้รับความเสียหายในระหว่างการใช้งาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิตและจัดส่งน้ำเพื่ออุตสาหกรรม หรือระบบบริหารจัดการน้ำเสียต้องหยุดชะงักลง หากบริษัทฯ ไม่สามารถซ่อมแซมให้เสร็จสมบูรณ์ได้ภายในระยะเวลาอันสมควร นอกจากจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการสร้างรายได้ และกระแสเงินสดของบริษัทฯ แล้ว ยังอาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาเช่าสิทธิที่กำกับกลุ่มเหมราชฯ และกับลูกค้าของบริษัทฯ อีกด้วย และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญได้

เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ ได้มีการตรวจสอบระบบน้ำอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงมีการจัดแผนการซ่อมบำรุงระบบการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมอย่างเหมาะสม โดยวัตถุประสงค์ของแผนการซ่อมบำรุงจะมุ่งเน้นการซ่อมแซมระบบน้ำส่วนที่ชำรุดหรือเสียหาย รวมทั้งการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานของระบบผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในกรณีที่มีการซ่อมแซมระบบน้ำ หากมีความจำเป็นต้องหยุดกระบวนการผลิตและจัดส่งน้ำเป็นการชั่วคราว ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้ลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมทราบเป็นการล่วงหน้า และมีการจัดเตรียมแหล่งน้ำสำรองเพื่อทดแทนระบบน้ำหลักเป็นการชั่วคราว จนกว่าระบบการผลิตและจำหน่ายน้ำหลักจะซ่อมแซมเสร็จสมบูรณ์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำประกันทรัพย์สินกับบริษัทประกันภัย เพื่อรับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดจากเหตุการณ์ต่างๆ ให้ครอบคลุมทุกเส้นท่ออีกด้วย

(ค) ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุร้ายแรง ภัยแล้ง และภัยพิบัติทางธรรมชาติ

เนื่องจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น ภัยแล้ง อุทกภัย วาตภัย อัคคีภัย และแผ่นดินไหว ภัยจากโรคระบาด และอุบัติเหตุร้ายแรง เป็นสิ่งที่ยอยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัทฯ โดยในกรณีที่เกิดภัยแล้ง ภัยพิบัติทางธรรมชาติ หรืออุบัติเหตุร้ายแรงดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และอาจก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อทรัพย์สินที่ใช้ประกอบกิจการ นอกจากนี้ บรรดาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรม หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรมที่บริษัทฯ ประกอบธุรกิจอยู่ ก็อาจได้รับผลกระทบจากเหตุดังกล่าวด้วย ซึ่งก็จะส่งผลกระทบต่อรายได้และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยเช่นกัน

ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเป็นไปได้ของความเสียหายเหล่านี้ บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญอย่างยิ่งในการเลือกทำเลที่ตั้งของโครงการฯ การจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยที่เหมาะสม ตลอดจนได้มีการออกแบบให้ถนนในโครงการสูงกว่าระดับถนนสาธารณะหลักหน้าโครงการหรือระดับน้ำท่วมสูงสุดในรอบระยะเวลา 30 ปี ในท้องที่นั้นๆ นอกจากนี้บริษัทฯ เองก็ได้ทำประกันภัยที่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดจากภัยธรรมชาติและอุบัติเหตุไว้สำหรับทุกโครงการของบริษัทฯ โดยดำเนินการ

ทำประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิด (All Risk Insurance) ซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงทุกประเภท บริษัทฯ ยังเชื่อมั่นว่าบริษัทฯ ได้มีการวางแผนและกำหนดมาตรการป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยเป็นอย่างดี ดังนั้นโอกาสที่จะเกิดเหตุอุทกภัยร้ายแรงกับโครงการฯ ของบริษัทฯ จนเกินวงเงินชดเชยความเสียหายจึงมีค่อนข้างจำกัด

ธุรกิจพลังงาน

บริษัทฯ ได้ลงทุนในธุรกิจพลังงานโดยการเข้าถือหุ้นในธุรกิจพลังงาน โดยรายได้จากธุรกิจพลังงานของบริษัทฯ ในปี 2560 คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 53 ของรายได้ทั้งหมดของบริษัทฯ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยมีรายได้จากการลงทุนในบริษัท เกิดโค-วัน จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ และบริษัทฯ ไม่มีอำนาจควบคุม) มากที่สุด โดยรายได้จากธุรกิจพลังงานอื่นซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ นั้นในปัจจุบันไม่มีนัยสำคัญ บริษัทฯ รับรู้รายได้ในรูปแบบของส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าและเงินปันผล

การลงทุนในธุรกิจพลังงานนั้นมีความเสี่ยงต่างๆ ซึ่งสามารถสรุปได้โดยย่อดังนี้

(ก) ความเสี่ยงจากการขาดแคลนเชื้อเพลิง

ในการประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติและถ่านหินนั้น เชื้อเพลิงโดยเฉพาะก๊าซธรรมชาติและถ่านหินถือเป็นต้นทุนหลักของการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า หากเกิดการขาดแคลนก๊าซธรรมชาติหรือถ่านหิน หรือผู้จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติหรือถ่านหินไม่สามารถจัดหาก๊าซธรรมชาติหรือถ่านหินให้แก่โรงไฟฟ้าซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติหรือถ่านหินได้ในปริมาณที่ต้องการ ซึ่งเป็นเรื่องที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของโรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้างกล่าวก็อาจปฏิบัติผิดข้อกำหนดของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ทำได้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย หรือสัญญาจำหน่ายไฟฟ้า หรือไอน้ำ ที่ทำไว้กับลูกค้าประเภทโรงงานอุตสาหกรรมได้ ดังนั้น หากเชื้อเพลิงขาดแคลนก็อาจส่งผลกระทบต่อการรับรู้ส่วนแบ่งกำไร ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม ในส่วนของบริษัท เกิดโค-วัน จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจพลังงานที่มีสัดส่วนการลงทุนมากที่สุดนั้น ได้มีการทำสัญญาซื้อขายถ่านหินล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการขาดแคลนเชื้อเพลิงบางส่วนแล้ว

ทั้งธุรกิจน้ำและธุรกิจพลังงาน

(ก) ความเสี่ยงจากภาวะทางเศรษฐกิจ การเมือง สังคม และกฎหมายที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงซึ่งอาจมีผลกระทบต่อแผนการขยายธุรกิจและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจน้ำและธุรกิจพลังงาน ซึ่งโอกาสในการขยายธุรกิจและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับภาวะทางเศรษฐกิจ การเมือง สังคม และโครงสร้างทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หากภาวะทางเศรษฐกิจมีการเปลี่ยนแปลงไปในทางลบอย่างมีนัยสำคัญ อันประกอบด้วยความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง เงินเฟ้อ และการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ตลอดจนความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการผัดผ่อนชำระหนี้ของบริษัทฯ อื่นๆ ในอนาคต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออัตราดอกเบี้ยโดยรวม หรือการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและกฎหมาย อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลประกอบการ และแผนการขยายธุรกิจ ของบริษัทฯ ได้

(ข) ปัจจัยการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก การเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ และปัจจัยมหภาคอื่นๆ

การชะลอตัวทางเศรษฐกิจโลก การตัดสินใจถอนตัวออกจากสหภาพยุโรปของประเทศในกลุ่มสหราชอาณาจักร การเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ ความไม่แน่นอนทางการเมือง อาจส่งผลกระทบต่อการลงทุนและการลดการขยายกำลังการผลิตของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าปัจจุบันของบริษัทฯ นอกจากนี้ ปัญหาความไม่สงบทางการเมืองที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งอาจทำให้ประเทศไทยขาดความสามารถในการแข่งขันและความน่าสนใจในการดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศในอนาคต บางธุรกิจอาจพิจารณาย้าย ขยาย หรือตั้งฐานการผลิตในประเทศเพื่อนบ้านเพื่อลดความเสี่ยงนี้ ผลของความตึงเครียดทางการเมืองประกอบกับหนี้สินภาคครัวเรือนที่มีในระดับสูงจำกัดการบริโภคของภาคเอกชน ประกอบกับการบริโภคในประเทศ การผลิต รวมถึงการส่งออกที่ลดลงส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการลงทุน ซึ่งทำให้มีการลดการขยายการผลิตของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าปัจจุบันของบริษัทฯ หรือการเลื่อนการตัดสินใจลงทุนในประเทศไทย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ

แต่อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยยังเป็นแหล่งลงทุนที่น่าสนใจของต่างประเทศที่จะเข้ามาทำธุรกิจในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เนื่องจากประเทศไทยมีแรงงานที่มีคุณภาพมากกว่าและอัตราค่าจ้างไม่สูงมากนักเมื่อเปรียบเทียบกับยุโรปและสหรัฐอเมริกา รวมถึงประเทศอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชีย รวมถึงยังมีโครงสร้างพื้นฐาน นั่นคือระบบสาธารณูปโภคที่พร้อม และถึงแม้ประเทศไทยจะเผชิญกับภัยธรรมชาติในปี 2554 ภาพรวมการลงทุนในประเทศไทยก็ยังสามารถขยายตัวได้ นอกจากนี้ ในช่วงปลายปี 2557 ที่รัฐบาลได้มีการประกาศการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ สิทธิและประโยชน์จากการขอรับการส่งเสริมการลงทุน ให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและนโยบายการพัฒนาภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการของประเทศ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ในปี 2558

ปัจจัยเสี่ยงด้านการเงิน

ความสามารถในการบริหารการเงินของบริษัทขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ทั้งจากผลประกอบการ ฐานะทางการเงินของบริษัท ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยและประเทศอื่นๆ รวมถึงการระดมเงินทั้งจากตลาดเงิน/ตลาดทุน ทั้งในและต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย เพื่อให้บริษัทฯ มีศักยภาพในการดำเนินงานทางธุรกิจที่ดีขึ้น บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาแหล่งเงินทุนที่เหมาะสมและพอเพียงโดยมีต้นทุนทางการเงินอยู่ในระดับที่เหมาะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.70 เท่า ในขณะที่อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.63 เท่า ทั้งนี้เพื่อให้บริษัทฯ สามารถรักษาสภาพคล่องในการดำเนินการขยายธุรกิจและลดความเสี่ยงด้านการเงิน บริษัทฯ จึงดำเนินการโดยให้มีบุคคลที่มีสภาพแข็งแกร่ง มีหนี้สินในระดับต่ำ รักษาเงินสดในมือให้มีสภาพคล่อง ไม่มีเงินกู้ยืมจากเงินตราต่างประเทศ และพยายามจัดแหล่งเงินกู้ที่หลากหลาย ปัจจัยต่างๆ ที่กล่าวมานี้จะช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นให้บริษัทฯ ในการขยายธุรกิจและลดความเสี่ยงทางการเงิน

ทั้งนี้ ในธุรกิจพลังงาน รายได้หลักของบริษัทฯ มาจากส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม โดยบริษัทร่วมมีการลงทุนในโรงไฟฟ้าซึ่งมีแหล่งเงินทุนหรือเงินกู้ยืมที่นำมาใช้ในการพัฒนาโรงไฟฟ้า ตลอดจนต้นทุนในการดำเนินงานบางส่วน อยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนั้น หากค่าเงินของสกุลเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยมีความผันผวนอย่างมีนัยสำคัญ อาจส่งผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการรับรู้ส่วนแบ่งกำไร ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ เกิดโค-วัน จำกัด ได้มีการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน (F/X Swap) และจากอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap) เพื่อลดความเสี่ยงด้านการเงินบางส่วนแล้ว

ปัจจัยเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ

(ก) ความเสี่ยงจากการใช้และตีความกฎหมาย และประกาศต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

ประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 กำหนดให้กิจการการประปาถือเป็นกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภค ซึ่งต้องได้รับอนุญาตหรือได้รับสัมปทานจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินการเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปาเพื่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชน พ.ศ. 2554 (“ประกาศกระทรวงทรัพยากรฯ”) ซึ่งออกตามความในประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 กำหนดให้ “การประกอบกิจการประปา” ต้องได้รับสัมปทานจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยได้หารือกับกรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งเป็นหน่วยงานกำกับดูแลตามประกาศกระทรวงทรัพยากรฯ ได้ให้ความเห็นว่าการประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยนั้น เข้าข่ายกิจการประปาที่ต้องได้รับสัมปทานตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 และประกาศกระทรวงทรัพยากรฯ หรือไม่ ซึ่งสรุปใจความได้ว่ากิจการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยเป็นการจำหน่ายให้แก่ผู้ประกอบการธุรกิจใดโครงการนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมเท่านั้น ไม่ได้ผลิตและจำหน่ายให้แก่ประชาชนเป็นการทั่วๆ ไปแต่อย่างใด ไม่ถือเป็นการประกอบกิจการประปาจึงไม่อยู่ในบังคับที่ต้องได้รับสัมปทานตามนัยของประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 และประกาศกระทรวงทรัพยากรฯ

อย่างไรก็ดี หากมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมายในอนาคต (โปรดดูส่วนที่ 3.3 (ข) ข้างล่างนี้) หรือการตีความประกาศ

คณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 และประกาศกระทรวงทรัพยากรฯ เปลี่ยนแปลงไปในอนาคตบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่เกี่ยวข้องอาจต้องดำเนินการขอรับใบอนุญาตหรือสัมปทาน และหากบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่ได้รับใบอนุญาตหรือสัมปทาน ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ เหตุการณ์ดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อประกอบการประกอบธุรกิจ รายได้และฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ

(ข) การเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด กฎระเบียบ กฎหมายของ กนอ. และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการให้บริการน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และธุรกิจไฟฟ้านั้นตกอยู่ภายใต้ข้อกำหนด กฎระเบียบ กฎหมายของ กนอ. และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงแนวทางการตีความต่างๆ ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งความไม่แน่นอนดังกล่าวทำให้ธุรกิจของบริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย รวมถึงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ นโยบายทางด้านบริการสาธารณูปโภคและพลังงานของประเทศ มีการเปลี่ยนแปลงไปตามนโยบายและการบริหารงานของรัฐบาลในแต่ละยุค โดยการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านบริการสาธารณูปโภคและพลังงาน รวมถึงการออกกฎระเบียบข้อบังคับ อาทิเช่น นโยบายด้านพลังงานทดแทน อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจการลงทุน และการขยายกิจการของบริษัทฯ การประกอบธุรกิจ รายได้และฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ

ปัจจัยความเสี่ยงด้านอื่นๆ

(ก) ความเสี่ยงจากความสามารถในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯไม่เป็นไปตามนโยบาย

เนื่องจากบริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ หลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และหลังหักสำรองตามกฎหมายในแต่ละปี โดยคำนึงถึงสถานะทางการเงิน กระแสเงินสด สภาพคล่อง แผนการลงทุน และปัจจัยอื่นๆ ตามความเห็นสมควรของคณะกรรมการบริษัทฯ และการจ่ายปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ และอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย กฎระเบียบ หรือคำวินิจฉัยที่เกี่ยวข้อง โดยมีมติคณะกรรมการบริษัทฯ ที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ และจะดำเนินการรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นรับทราบในการประชุมต่อไป ความสามารถของบริษัทฯ ในการประกาศจ่ายเงินปันผลของหุ้นของบริษัทฯ จึงขึ้นอยู่กับงบการเงิน ณ วันสิ้นรอบปีบัญชีในแต่ละปี อีกทั้งอัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะกระทำได้ในจำนวนที่ไม่เกินกำไรสะสมตามที่ปรากฏในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ และต้องเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้วย

นอกจากนี้ ความสามารถในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับเงินปันผลจ่ายจากบริษัทร่วมทุนที่บริษัทฯ เข้าลงทุน ซึ่งบริษัทฯ ไม่ได้เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัทเหล่านั้น (Majority Share) จึงมิได้มีบทบาทในการบริหารจัดการ และความสามารถในการกำหนดการจ่ายเงินปันผลอย่างเต็มที่ ดังนั้น บริษัทฯ ไม่อาจรับรองได้ว่าบริษัทฯ จะสามารถจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้ตามนโยบาย

นอกจากนี้ พ.ร.บ. บริษัทมหาชนได้กำหนดว่าบริษัทฯ ไม่อาจจ่ายเงินปันผลได้หากบริษัทฯ มีผลขาดทุนสะสม แม้ว่าบริษัทฯ จะมีกำไรสุทธิในปีนั้นๆ ก็ตาม อีกทั้งในกรณีที่บริษัทฯ มีกำไรสุทธิในปีใดๆ พ.ร.บ. บริษัทมหาชนและข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดว่าในกรณีที่บริษัทฯ มีกำไรสุทธิในปีใดๆ บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรเป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5.0 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดรวมขาดทุนสะสมที่ยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองทั้งหมดจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10.0 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ หากบริษัทฯ ไม่สามารถทำกำไรได้เพียงพอ หรือหากบริษัทฯ เห็นสมควรเป็นประการอื่น บริษัทฯ อาจไม่จ่ายเงินปันผลในอนาคตได้

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท	: บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	: WHAUP
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 9/241-242 อาคารยูเอ็มทาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ : 02-719-9559 โทรสาร : 02-717-2128
เว็บไซต์	: www.wha-up.com
ประเภทธุรกิจ	: (1) ธุรกิจสาธารณูปโภค โดยจำหน่ายน้ำดิบ ผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และบริหารจัดการน้ำเสีย ให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมต่างๆ (2) ธุรกิจพลังงาน โดยลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107559000401
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	: 3,825,000,000 บาท
จำนวนหุ้นสามัญที่จำหน่ายแล้ว	: 3,825,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 02-009-9000 โทรสาร : 02-009-9991
นายทะเบียนหุ้นกู้	: ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ : 02-296-3582 โทรสาร : 02-683-1298
ผู้ตรวจสอบบัญชี	: บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด 179/74-80 ชั้น 15 ตึกบางกอก ซิตี ถนน สาทรใต้ กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ : 02-344-1000 โทรสาร : 02-286-5050
ที่ปรึกษากฎหมาย	: บริษัท บริษัท อาร์แอล เคาน์เซล จำกัด 62/15 ถนนสุขุมวิท แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กทม 10500 โทรศัพท์ : 0-2235-3339 โทรสาร : 0-2235-3076

ข้อมูลสำคัญอื่น

ไม่มีข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ

บริษัทย่อย (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ชื่อบริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะและประเภทธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	ถือหุ้นโดย	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ (ต่อหุ้น)	%การถือหุ้น
บริษัทย่อย บริษัท ดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทีลิตี้ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	WHAWT	พัฒนาบริหารและจัดการทรัพยากรน้ำ	ไทย	WHAUP	THB 100.00	THB 100.00	THB 10.00	99.99
	WHAEG	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	WHAUP	THB 9,178.00	THB 9,178.00	THB 10.00	99.99
	WUPI	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	WHAUP	THB 45.00	11.25THB	THB 5.00	99.99
บริษัทย่อยของ WHAEG บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด	WHAET	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	WHAEG	THB 5,959.00	THB 5,959.00	THB 10.00	99.99
บริษัทย่อยของ WUPI WHAUP (SC) 1 PTE. Limited WHAUP (SC) 2 PTE. Limited	WUPS1	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	WUPI	USD 1.00	USD 1.00	USD 1.00	99.99
	WUPS2	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	WUPI	USD 1.00	USD 1.00	USD 1.00	99.99

บริษัทร่วมทุน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ชื่อบริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะและประเภทธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	ถือหุ้นโดย	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ (ต่อหุ้น)	%การถือหุ้น
บริษัทร่วมทุนของ WHAEG บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด คลิน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัท ชลบุรี คลิน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัท ระยอง คลิน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์ฟูล 1 จำกัด	ESCE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	WHAEG	THB 1,039.00	THB 435.82	THB 10.00	33.33
	CCE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	ESCE	THB 989.00	THB 989.00	THB 10.00	99.99
	RCE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	ESCE	THB 50.00	THB 12.50	THB 10.00	99.99
	GHW	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	ESCE	THB 50.00	THB 12.50	THB 10.00	99.99
	WHA	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	ไทย	WHAEG	THB 11.50	THB 11.50	THB 10.00	74.99
	Gunkul 1							

ชื่อบริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะและประเภทธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	ถือหุ้นโดย	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ (ต่อหุ้น)	%การถือหุ้น
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กัมพูชา กรีนโซลาร์ฟาร์ม 3 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ กัมพูชา กรีนโซลาร์ฟาร์ม 6 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ กัมพูชา กรีนโซลาร์ฟาร์ม 17 จำกัด	WHA Gunkul 3	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	ไทย	WHAEG	THB 14.50	THB 14.50	THB 10.00	74.99
	WHA Gunkul 6	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	ไทย	WHAEG	THB 14.50	THB 14.50	THB 10.00	74.99
	WHA Gunkul 17	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	ไทย	WHAEG	THB 16.00	THB 16.00	THB 10.00	74.99

บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ชื่อบริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะและประเภทธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	ถือหุ้นโดย	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ (ต่อหุ้น)	%การถือหุ้น
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องของ WHAEG บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด บริษัท กอล์ฟ เจพี เอ็นแอล จำกัด บริษัท กอล์ฟ วีพี จำกัด บริษัท กอล์ฟ ทีเอส 1 จำกัด บริษัท กอล์ฟ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กอล์ฟ ทีเอส 3 จำกัด บริษัท กอล์ฟ ทีเอส 4 จำกัด บริษัท กอล์ฟ เอ็นแอล 2 จำกัด บริษัท กอล์ฟ โซลาร์ จำกัด	BGWHA-1	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	WHAEG	THB 1,533.56	THB 1,533.56	THB 100.00	25.01
	Gulf JP NLL	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	WHAEG	THB 1,384.00	THB 1,384.00	THB 10.00	25.01
	Gulf VTP	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	WHAEG	THB 1,610.00	THB 1,610.00	THB 10.00	25.01
	Gulf TS1	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	WHAEG	THB 1,685.00	THB 1,685.00	THB 10.00	25.01
	Gulf TS2	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	WHAEG	THB 1,690.00	THB 1,690.00	THB 10.00	25.01
	Gulf TS3	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	WHAEG	THB 1,278.00	THB 1,278.00	THB 10.00	25.01
	Gulf TS4	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	WHAEG	THB 1,278.00	THB 1,278.00	THB 10.00	25.01
	Gulf NLL 2	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	WHAEG	THB 1,010.00	THB 260.00	THB 10.00	25.01
	Gulf Solar	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	ไทย	WHAEG	THB 14.63	THB 14.63	THB 10.00	25.01
	Gulf Solar TS 1	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	ไทย	Gulf Solar	THB 3.03	THB 3.03	THB 10.00	99.99

ชื่อบริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะและประเภทธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	ถือหุ้นโดย	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ (ต่อหุ้น)	%การถือหุ้น
บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ ทีเอส 2 จำกัด	Gulf Solar TS 2	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	ไทย	Gulf Solar	THB 2.29	THB 2.29	THB 10.00	99.99
	Gulf Solar BV	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	ไทย	Gulf Solar	THB 3.13	THB 3.13	THB 10.00	99.99
	Gulf Solar KKS	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา	ไทย	Gulf Solar	THB 6.00	THB 6.00	THB 10.00	99.99
	Gulf WHA MT	ขนส่ง จำหน่ายและการใช้เชื้อเพลิงก๊าซทุกชนิดทางท่อ	ไทย	WHAUP	THB 126.40	THB 71.22	THB 10.00	35.00
บริษัท กัลฟ์ ดับเบิลยูเอช เอ็มที จำกัด	Gulf WHA MT	ขนส่ง จำหน่ายและการใช้เชื้อเพลิงก๊าซทุกชนิดทางท่อ	ไทย	Gulf WHA MT	THB 50.00	THB 12.50	THB 10.00	99.99
	Gulf WHA NGD2	ขนส่ง จำหน่ายและการใช้เชื้อเพลิงก๊าซทุกชนิดทางท่อ	ไทย	Gulf WHA MT	THB 50.00	THB 12.50	THB 10.00	99.99
	Gulf WHA NGD4	ขนส่ง จำหน่ายและการใช้เชื้อเพลิงก๊าซทุกชนิดทางท่อ	ไทย	Gulf WHA MT	THB 50.00	THB 12.50	THB 10.00	99.99
	Gulf WHA NGD4	ขนส่ง จำหน่ายและการใช้เชื้อเพลิงก๊าซทุกชนิดทางท่อ	ไทย	Gulf WHA MT	THB 50.00	THB 12.50	THB 10.00	99.99
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องของ WHAET								
บริษัท เกิดได้-วัน จำกัด	Gheco-1	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	WHAET	THB 11,624.00	THB 11,624.00	THB 10.00	35.00
	HHTC	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	WHAET	THB 422.15	THB 422.15	THB 10.00	51.00
	HHPC	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	สปป.ลาว	HHT	USD 40.00	USD 40.00	USD 80.00	25.00
	GIPP	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	WHAET	THB 2,850.00	THB 2,850.00	THB 10.00	5.00

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ Gulf WHA MT มีกลุ่มกัลฟ์ ถือหุ้นคิดสัดส่วนประมาณร้อยละ 49 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมด โดยต่อมา มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 49 ล้านบาท เป็น 126.4 ล้านบาท เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2561

พร้อมทั้งมีกลุ่มเอ็มไอทีซี เข้าร่วมลงทุนเพิ่มเติม ในสัดส่วนประมาณร้อยละ 30 ส่งผลให้บริษัท กัลฟ์ ถือหุ้นคิดสัดส่วนประมาณร้อยละ 35

⁽²⁾ บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด เมื่อ 29 มกราคม 2561 ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 1,428 ล้านบาท เป็น 1,690 ล้านบาท

⁽³⁾ บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด ลงทุนในบริษัท โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทในประเทศไทย โดยบริษัท โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด ใช้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินหลักในการดำเนินการดำเนินงาน และไม่ได้มีการจัดทำงบการเงินรวม เนื่องจากบริษัทเป็นหุ้นส่วนยุทธศาสตร์ และผู้ลงทุนอื่นมีความเชี่ยวชาญในการดำเนินงานธุรกิจทั้งหมด

ข้อมูลหลักทรัพ์และผู้ถือหุ้น

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 3,825,000,000 บาท โดยเป็นทุนที่ออกและชำระแล้ว 3,825,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 3,825,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญของบริษัทที่ตราไว้จากเดิมมูลค่าหุ้นละ 5 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท

ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถสรุปได้ดังนี้

ลำดับ	ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น
1	กลุ่ม همราช บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) ^{1/} บริษัท ดับบลิวเอชเอ โฮลดิ้ง จำกัด ^{2/} H-International (SG) Pte. Ltd. ^{3/}	2,633,999,970 72,581,665 43,500,010	68.86 1.90 1.14
	รวม	2,750,081,645	71.90
2	กองทุนเปิดเค 20 ซีเล็คท์หุ้นระยะยาวปันผล	83,339,100	2.18
3	นายสมยศ อนันตประยูร	50,240,625	1.31
4	นางสาวจรีพร จาตุศรีพิทักษ์	46,999,800	1.23
5	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	36,194,537	0.95
6	บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	31,620,000	0.83
7	กองทุนเปิดไทยพาณิชย์หุ้นระยะยาวปันผล 70/30	29,055,015	0.76
8	AIA TH-EQ1-P	24,329,660	0.64
9	AIA TH-EQ2-P	15,417,292	0.40
10	บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	14,911,900	0.39
	รวมผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก	3,082,189,574	80.58
	ผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่น	742,810,426	19.42
	รวมทั้งหมด	3,825,000,000	100.00

หมายเหตุ : ^{1/} บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจพัฒนาบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมซึ่งได้ขอเพิกถอนหลักทรัพ์จากการเป็นหลักทรัพ์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม 2559 เป็นต้นมา โดยปัจจุบันบริษัท ดับบลิวเอชเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัดถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 98.54

ทั้งนี้ บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัดเป็นบริษัทเพื่อการลงทุน (Holding Company) ซึ่งปัจจุบันถือหุ้นโดย บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 99.99

^{2/} บริษัท ดับบลิวเอชเอ โฮลดิ้ง จำกัด เป็นบริษัทเพื่อการลงทุน (Holding company) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีทุนจดทะเบียน 5,000,000 บาท เป็นหุ้นสามัญ 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท โดยมีรายชื่อผู้ถือหุ้น ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	นายสมยศ อนันตประยูร	500,000	50.0
2	นางสาวจิพร จารุกรสกุล	499,999	50.0
3	นางสาวจาวรรณ จารุกรสกุล	1	0.0
	รวม	1,000,000	100.0

^{3/} H-International (SG) Pte Ltd. เป็นบริษัทเพื่อการลงทุนโดยจัดตั้งตามกฎหมายของประเทศสิงคโปร์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ถือหุ้นโดยบริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 100.00

สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ไม่มีข้อตกลงของผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ อย่างไรก็ดี บริษัทฯ หรือบริษัทย่อย (แล้วแต่กรณี) มีการเข้าทำข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นในบริษัทร่วมของบริษัทฯ

การออกหลักทรัพ์อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีหุ้นกู้ โดยรายละเอียดสำคัญสรุปได้ดังต่อไปนี้

หุ้นกู้	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	อายุ / ครบกำหนดก่อน	อันดับความน่าเชื่อถือ โดย FITCH (Thai)
WHAUP208A	3,200	ร้อยละ 3.33% จ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน	อายุ 3 ปี กำหนดไถ่ถอน 18 สิงหาคม 2563	BBB+(tha)
WHAUP208B	800	ร้อยละ 3.33% จ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน	อายุ 2.9 ปี กำหนดไถ่ถอน 10 สิงหาคม 2563	BBB+(tha)

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ

บริษัทฯ จะพิจารณาความสามารถในการจ่ายเงินปันผลตามข้อกำหนดทางกฎหมาย ซึ่งรวมถึง พ.ร.บ. บริษัทมหาชนจำกัด ที่กำหนดว่าบริษัทมหาชนจำกัดจะสามารถจ่ายเงินปันผลจากงบการเงินเฉพาะกิจการ ในกรณีที่ไม่มีขาดทุนสะสม

โดยบริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ หลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และหลังหักสำรองตามกฎหมายในแต่ละปี โดยคำนึงถึงสถานะทางการเงิน กระแสเงินสด สภาพคล่อง แผนการลงทุน และปัจจัยอื่นๆ ตามความเห็นสมควรของคณะกรรมการบริษัท และการจ่ายปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ และอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย กฎระเบียบ หรือคำวินิจฉัยที่เกี่ยวข้อง โดยมีมติคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัท มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ และจะดำเนินการรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นรับทราบในการประชุมต่อไป

ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวต้องไม่เกินกว่ากำไรสะสมของงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ และต้องเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

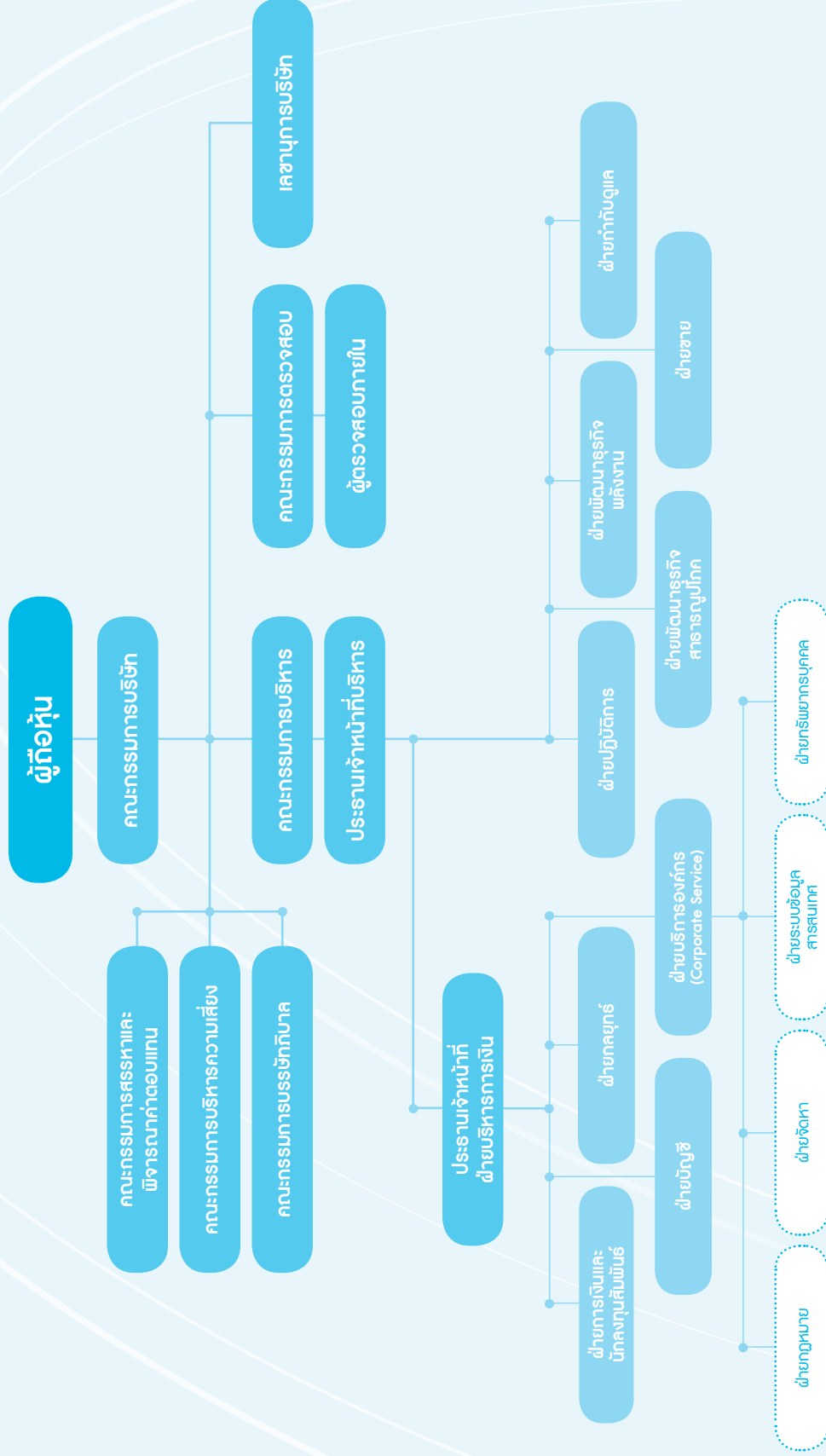
บริษัทย่อยมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 50.0 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทย่อย หลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และหลังหักสำรองตามกฎหมายในแต่ละปี ทั้งนี้ บริษัทย่อยจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น เช่น สถานะทางการเงิน กระแสเงินสด สภาพคล่อง แผนการลงทุน และปัจจัยอื่นๆ ตามความเห็นสมควรของคณะกรรมการบริษัทย่อย และการจ่ายปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ โดยมติคณะกรรมการบริษัทย่อยที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทย่อย มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ และจะดำเนินการรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นรับทราบในการประชุมต่อไป

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า

บริษัทฯ มีบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าอื่น ซึ่งการจ่ายเงินปันผลจากบริษัทร่วมจะเป็นไปตามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น และแตกต่างกันไปตามข้อกำหนดของแต่ละสัญญา ซึ่งเป็นการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นตามสัดส่วนที่แต่ละฝ่ายถือหุ้นอยู่ ทั้งนี้ รายละเอียดเป็นไปตามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น

โครงสร้างการจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการบรรษัทภิบาล และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตำแหน่งแทน ตามโครงสร้างการบริหารงานดังนี้



คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นายสมยศ อนันตประยูร	ประธานกรรมการ
นางสาวจิพร จารุกรสกุล	รองประธานกรรมการ
นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โดน	กรรมการ
นายวิวัฒน์ จิรัฐติกาลสกุล	กรรมการ
นายวิเศษ จงวัฒนา	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
นายสุรเชียร จักรธรานนท์	กรรมการ
นายเวทย์ นุชเจริญ	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
นายเอกชัย ติวุตตานนท์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
นางพรณี วรวิจิตรสงิต	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนางสาวณัฏชา รัตนจิตบรรจง เป็นเลขานุการคณะกรรมการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

นายสมยศ อนันตประยูร หรือ นางสาวจิพร จารุกรสกุล ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โดน หรือ นายวิวัฒน์ จิรัฐติกาลสกุล หรือ นายวิเศษ จงวัฒนา กรรมการสองในสามคนนี้ รวมเป็นสามคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 โดยพิจารณาจากกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการที่ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจได้รับเลือกตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้

องค์ประกอบคณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทมีดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการบริษัทไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ
2. คณะกรรมการบริษัทให้มีจำนวนตามที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด แต่ต้องมีจำนวนอย่างน้อย 5 คนและกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
3. คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยต้องมีจำนวนกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ เลือกกรรมการคนหนึ่งเป็น “ประธานกรรมการบริษัท” และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร อาจพิจารณาเลือกกรรมการอีกคนหนึ่งหรือหลายคนเป็น “รองประธานกรรมการบริษัท” ก็ได้

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการตรวจสอบ มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นายเวทย์ นุชเจริญ	ประธานกรรมการตรวจสอบ
นายเอกชัย ตูตตานนท์	กรรมการตรวจสอบ
นางพรณี วรภูมิจงสถิต	กรรมการตรวจสอบ

โดยกรรมการ 2 ท่าน ได้แก่ นายเวทย์ นุชเจริญ และนางพรณี วรภูมิจงสถิต เป็นกรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัท และมีเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบได้แก่ นางรัตนา ชินวัตร

การแต่งตั้ง และวาระการดำรงตำแหน่ง

คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นคณะกรรมการตรวจสอบ โดยกำหนดให้กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบได้อีก

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นที่นอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนสามารถอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าที่วาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทน

คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริหาร มีจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นายสมยศ อนันตประยูร	ประธานกรรมการบริหาร
นางสาวจรีพร จาตุศรีสุกล	กรรมการบริหาร
นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โดน	กรรมการบริหาร
นายวิวัฒน์ จิรัฐติกาลสุกุล	กรรมการบริหาร
นายวิเศษ จุงวัฒนา	กรรมการบริหาร

โดยมีนางสาวณัฏชา รัตนจิตบรรจง เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ให้เป็นผู้ช่วยงานด้านนโยบายและวางแผน ให้แก่คณะกรรมการของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ นำนโยบายและแผนกลยุทธ์ที่ได้รับความเห็นชอบแล้วนั้นไปดำเนินการปฏิบัติอย่างมีความรับผิดชอบ รับผิดชอบและความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติของคณะกรรมการตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบรรษัทภิบาล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบรรษัทภิบาล มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นางพรณี วรภูมิจงสถิต	ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล
นายเอกชัย ติวตานนท์	กรรมการบรรษัทภิบาล
นายวิวัฒน์ จิรัฐติกาลสกุล	กรรมการบรรษัทภิบาล

โดยมีนางสาวอนิตา กิติทวีเสถียร เป็นเลขานุการคณะกรรมการบรรษัทภิบาล

การแต่งตั้ง และวาระการดำรงตำแหน่ง

การแต่งตั้งคณะกรรมการบรรษัทภิบาลของบริษัทฯ กระทำโดยแต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการบรรษัทภิบาล ทั้งนี้ ให้กรรมการบรรษัทภิบาลมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งดังกล่าว กรรมการบรรษัทภิบาลที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจจะได้รับการเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวจริพร จารุกรสกุล	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โดน	กรรมการบริหารความเสี่ยง
นายสุรเชียร จักรรานนท์	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยมีนางสาวณัชชา รัตนจิตบรรจง เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การแต่งตั้ง และวาระการดำรงตำแหน่ง

การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ กระทำโดยแต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยประธานคณะกรรมการดังกล่าวจะต้องเป็นกรรมการอิสระ

ทั้งนี้ ให้กรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งดังกล่าว กรรมการบริหารความเสี่ยงที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจจะได้รับการเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นายเวทย์ นุชเจริญ	ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
นายสมยศ อนันตประยูร	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
นางสาวจริพร จารุกรสกุล	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

โดยมีนางสาวณัชชา รัตนจิตบรรจง เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

การแต่งตั้ง และวาระการดำรงตำแหน่ง

การแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของบริษัทฯ กระทำโดยแต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอย่างน้อยจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยประธานคณะกรรมการดังกล่าวจะต้องเป็นกรรมการอิสระ

ทั้งนี้ ให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งดังกล่าว กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจจะได้รับการเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

รายละเอียดการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบรรษัทภิบาล คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ณ วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ บรรษัท ภิบาล	คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	คณะกรรมการ สรรหาและ พิจารณา คำตอบแทน	ประชุม ผู้ถือหุ้น ปี 2560
		จำนวน 9 ท่าน ประชุม 10 ครั้ง	จำนวน 3 ท่าน ประชุม 7 ครั้ง	จำนวน 5 ท่าน ประชุม 12 ครั้ง	จำนวน 3 ท่าน ประชุม 2 ครั้ง	จำนวน 3 ท่าน ประชุม 2 ครั้ง	จำนวน 3 ท่าน ประชุม 3 ครั้ง	จำนวน 9 ท่าน ประชุม 2 ครั้ง
1. นายสมยศ อนันตประยูร	- ประธานกรรมการบริษัท - ประธานกรรมการบริหาร - กรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน	7/10	-	9/12	-	-	3/3	2/2
2. นางสาวจิพร จารุกรสกุล	- รองกรรมการบริษัท - รองกรรมการบริหาร - ประธานกรรมการ บริหารความเสี่ยง - กรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน	10/10	-	12/12	-	2/2	3/3	2/2
3. นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โดน	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร ความเสี่ยง	9/10	-	11/12	-	2/2	-	1/2
4. นายวิวัฒน์ จิรัฐติกาณสกุล	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร - กรรมการบรรษัทภิบาล	10/10	-	12/12	2/2	-	-	2/2
5. นายวิเศษ jungวัฒนา	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร	10/10	-	11/12	-	-	-	2/2
6. นายสุรเชียร จักรธรรานนท์	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร ความเสี่ยง	10/10	-	-	-	2/2	-	2/2

รายชื่อ	ตำแหน่ง	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ บริษัท ภิบาล	คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	คณะกรรมการ สรรหาและ พิจารณา ค่าตอบแทน	ประชุม ผู้ถือหุ้น ปี 2560
		จำนวน 9 ท่าน ประชุม 10 ครั้ง	จำนวน 3 ท่าน ประชุม 7 ครั้ง	จำนวน 5 ท่าน ประชุม 12 ครั้ง	จำนวน 3 ท่าน ประชุม 2 ครั้ง	จำนวน 3 ท่าน ประชุม 2 ครั้ง	จำนวน 3 ท่าน ประชุม 3 ครั้ง	จำนวน 9 ท่าน ประชุม 2 ครั้ง
7. นายเวทย์ นุชเจริญ	- กรรมการบริษัท - ประธานกรรมการ ตรวจสอบ/กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน	10/10	7/7	-	-	-	3/3	2/2
8. นายเอกชัย ติวุตตานนท์	- กรรมการบริษัท - กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ - กรรมการบรรษัทภิบาล	10/10	7/7	-	2/2	-	-	2/2
9. นางพรณี วรวิจิตรสถิต	- กรรมการบริษัท - กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการ บรรษัทภิบาล	10/10	7/7	-	2/2	-	-	2/2

ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 รายชื่อผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 7 ท่าน มีดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นายวิเศษ จงวัฒนา	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
นายเผ่าพิทยา สมุทรกลิน	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารการเงิน
นายคำสอง รัชมานี	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
นายวรานล เหล่าสุวรรณ	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจสาธารณูปโภค
นายพันธุ์พี นพรัมภา	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจพลังงาน
นางรัตนา ชินวัตร	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี
นางสาวอาภาสินี ฉานวงศ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์

เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ได้มีมติแต่งตั้งนางสาวณัฏฐา รัตนจิตบรรจง เป็นเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในนามบริษัทฯ และ/หรือ คณะกรรมการบริษัท โดยมีขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญดังนี้

1. ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่กรรมการในข้อกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ
2. ให้คำปรึกษาในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามด้านกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อพึงปฏิบัติต่างๆ รวมทั้งเป็นผู้จัดทำหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น
3. บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการ รวมทั้งติดตามให้ปฏิบัติตามมติการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการ
4. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศแก่สาธารณะให้เป็นไปตามกฎระเบียบ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
5. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - (ก) ทะเบียนกรรมการ
 - (ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - (ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
6. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
7. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนกรรมการ

(1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2560 ได้มีมติอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2560 โดยกำหนดจ่ายเป็น 3 ลักษณะ ได้แก่ ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทนกรรมการ และโบนัส มีรายละเอียดค่าตอบแทนแต่ละประเภท ดังนี้

	คำตอบแทนรายปี	ค่าเบี้ยประชุม
คณะกรรมการบริษัท	ประธาน 200,000 / ปี กรรมการ 150,000 / ปี	ประธาน 30,000 / ครั้ง กรรมการ 25,000 / ครั้ง
คณะกรรมการบริหาร	-	ประธาน 25,000 / ครั้ง กรรมการ 15,000 / ครั้ง
คณะกรรมการตรวจสอบ	-	ประธาน 25,000 / ครั้ง กรรมการ 15,000 / ครั้ง
คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	-	ประธาน 25,000 / ครั้ง กรรมการ 15,000 / ครั้ง
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน	-	ประธาน 25,000 / ครั้ง กรรมการ 15,000 / ครั้ง
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	-	ประธาน 25,000 / ครั้ง กรรมการ 15,000 / ครั้ง

ในส่วนของโบนัส กำหนดจ่ายในอัตราร้อยละ 0.2 ของรายได้รวมส่วนแบ่งกำไรในปีดังกล่าว

รายละเอียดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยสำหรับปี 2560 มีดังนี้ (หน่วย : บาท)

ลำดับ	ชื่อ	ค่าตอบแทน รายปี	ค่าเบิ่ประชุม						โบนัส	รวม
			คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการบรรษัทภิบาล	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา		
1	นายสมยศ อนันตประยูร	200,000.00	210,000.00	-	225,000.00	-	-	45,000.00	469,640.74	1,149,640.74
2	นางสาวจิพร จาตุรกุล	150,000.00	250,000.00	-	180,000.00	-	50,000.00	45,000.00	432,902.84	1,107,902.84
3	นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โตน	150,000.00	225,000.00	-	165,000.00	-	30,000.00	-	432,902.84	1,002,902.84
4	นายวิวัฒน์ จิรกุลสกุล	150,000.00	250,000.00	-	180,000.00	30,000.00	-	-	432,902.84	1,042,902.84
5	นายพิเศษ จงวัฒนา	150,000.00	250,000.00	-	165,000.00	-	-	-	328,829.00	893,829.00
6	นายสุรเชียร จักรธรรานนท์	150,000.00	250,000.00	-	-	-	30,000.00	-	277,899.26	707,899.26
7	นายเวทย์ นุชเจริญ	150,000.00	250,000.00	175,000.00	-	-	-	75,000.00	432,902.84	1,082,902.84
8	นายเอกชัย ศิวตานนท์	150,000.00	250,000.00	105,000.00	-	30,000.00	-	-	432,902.84	967,902.84
9	นางพรณี วรรณใจสิงสถิต	150,000.00	250,000.00	105,000.00	-	50,000.00	-	-	432,902.84	987,902.84

(2) ค่าตอบแทนอื่น

- ไม่มี -

คำตอบแทนผู้บริหาร

(1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ (ไม่รวมคำตอบแทนในฐานะกรรมการ) สำหรับงวดบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

	ปี 2559	ปี 2560
จำนวน (คน)	9	11 ^{/1}
คำตอบแทนรวม (ล้านบาท)	24.64	29.24

หมายเหตุ ^{/1} ผู้บริหารจำนวน 4 คน ได้แก่ นางการศศิ นานานุกูล นางสาวชนทอง ธรรมมงคล นายอภิชาติ ตรงสุขสรรค์ และนางอัมพร ชูบไทยสงค์ ลาออกเมื่อ 30 มิถุนายน 2560 ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีจำนวนผู้บริหาร 7 คน

(2) คำตอบแทนอื่น

ในปี 2560 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่สมทบให้ผู้บริหารในฐานะพนักงานของบริษัทจำนวน 1.49 ล้านบาท

บุคลากร

จำนวนบุคลากร

จำนวนบุคลากรของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (ไม่รวมผู้บริหารจำนวน 11 คน) แบ่งตามสายงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สายงาน	จำนวนบุคลากร (คน)	
	ณ 31 ธันวาคม 2559	ณ 31 ธันวาคม 2560
ฝ่ายปฏิบัติการ	57	59
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจสาธารณูปโภค	-	1
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจพลังงาน	-	4
ฝ่ายบัญชี	1	3
ฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์	1	3
ฝ่ายกฎหมาย ^{/1}	2	3
ฝ่ายบริหาร	3	6
รวม	64	79

หมายเหตุ ^{/1} ในปี 2559 และปี 2560 เลขานุการบริษัทสังกัดฝ่ายกฎหมาย

คำตอบแบบบุคลากร (ไม่รวมผู้บริหาร)

ในปี 2559 และในปี 2560 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) จำนวน 19.47 ล้านบาท และ 27.70 ล้านบาทตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 (ล้านบาท)	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 (ล้านบาท)
เงินเดือนพนักงาน ^{/1}	18.47	26.41
ค่าตอบแทนอื่นๆ ^{/2}	1.00	1.29
รวม	19.47	27.70

หมายเหตุ ^{/1} รวมโบนัสพนักงาน

^{/2} รวมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมิได้มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมาที่ยังไม่สิ้นสุด ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อสินทรัพย์ ส่วนของผู้ถือหุ้น และ/หรือ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อย่างมีนัยสำคัญ

นโยบายการพัฒนาบุคลากร

1 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

- 1.1 ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้อาจจะกระทำเป็นการภายในบริษัทฯ หรือใช้บริการของสถาบันภายนอก
- 1.2 ทุกครั้งที่มีการแต่งตั้งกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่

2 การพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการดูแลและพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างต่อเนื่อง จึงได้มุ่งเน้นให้บริษัทฯ เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้เป็นประจำ ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง และเหมาะสมกับความต้องการของบุคลากรในแต่ละฝ่าย นอกจากนี้บริษัทฯ มีแผนที่จะสนับสนุนทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาให้แก่บุคลากรเพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาโทเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในสาขาวิชาที่ทำงานอยู่

การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีว่าเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและมีการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งจะนำไปสู่ประโยชน์สูงสุดต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ตั้งแต่พนักงาน ผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทจึงได้เห็นควรให้มีการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีขึ้น โดยครอบคลุมเนื้อหาหลักการสำคัญตั้งแต่โครงสร้าง บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ จนถึงหลักการในการบริหารงานของผู้บริหารอย่างโปร่งใส ชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์กรทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานใดๆ ของบริษัทฯ เป็นไปด้วยความเป็นธรรม และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยครอบคลุมหลักการสำคัญตามหลักการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) ใน 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในสิทธิของผู้ถือหุ้นซึ่งอาจไม่จำกัดเฉพาะสิทธิที่กฎหมายกำหนดไว้ ไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ได้แก่ การซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งกำไรของบริษัทฯ การได้รับข่าวสารข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

นอกจากสิทธิขั้นพื้นฐานดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ยังได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- 1) เปิดแผนนโยบายในการสนับสนุน หรือส่งเสริมผู้ถือหุ้นทุกกลุ่ม ให้เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น
- 2) จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ โดยมีการให้ข้อมูลวัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม และมีคำชี้แจงและเหตุผลประกอบในแต่ละวาระหรือประกอบมติที่ขอตามที่ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้น หรือในเอกสารแนบวาระการประชุม เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วนล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 30 วัน ยกเว้นกรณีมีความจำเป็นเร่งด่วน บริษัทฯ จะแจ้งล่วงหน้าในระยะเวลาไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด และจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสของผู้ถือหุ้นในการศึกษาสารสนเทศของบริษัทฯ
- 3) อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ และละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสในการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้น เช่น การเข้าประชุมเพื่อออกเสียงลงมติไม่ควรมีวิธีที่ยุ่งยากหรือมีค่าใช้จ่ายมากเกินไป สถานที่จัดประชุมผู้ถือหุ้นมีความสะดวกต่อการเดินทาง เป็นต้น
- 4) ประสานที่ประชุมจะจัดสรรเวลาให้เหมาะสมและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสในการแสดงความเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมโดยกำหนดหลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าให้ชัดเจน และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบพร้อมกับการนำส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และจะเผยแพร่หลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าดังกล่าวไว้บน Website ของบริษัทฯ ด้วย
- 5) สนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นใช้หนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้ เสนอชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น
- 6) ส่งเสริมให้บริษัทฯ นำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้น การนับคะแนนและแสดงผล เพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถทำได้รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ
- 7) ส่งเสริมให้กรรมการของบริษัทฯ ทุกคนเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น

- 8) จัดให้มีการลงมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นสำหรับแต่ละรายการในกรณีที่ว่าวาระนั้นมีหลายรายการ เช่น วาระการแต่งตั้งกรรมการ
- 9) ส่งเสริมให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้น และเปิดเผยให้ที่ประชุมทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม
- 10) สนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระที่สำคัญ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยง การทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เป็นต้น เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง
- 11) จัดให้รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นมีการบันทึกการชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนน วิธีการแสดงผลคะแนนให้ที่ประชุมทราบก่อนดำเนินการประชุม รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นตั้งประเด็นหรือซักถาม และบันทึกคำถามคำตอบ ผลการลงคะแนนในแต่ละวาระว่ามีผู้ถือหุ้นเห็นด้วย คัดค้าน หรือออกเสียงอย่างไร รวมทั้งบันทึกรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุมด้วย และเปิดเผยรายงานการประชุมบน website ของบริษัทภายใน 14 วัน นับแต่วันที่มีการประชุมผู้ถือหุ้น

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ มีนโยบายจัดการให้ผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้ถือหุ้นรายย่อย รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยมีแนวปฏิบัติดังต่อไปนี้

- 1) ส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีระเบียบวาระและความเห็นของคณะกรรมการต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเผยแพร่ผ่านทาง website ของบริษัทอย่างน้อย 30 วัน ยกเว้นกรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนบริษัทฯ จะแจ้งล่วงหน้าในระยะเวลาไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด ก่อนวันนัดประชุมผู้ถือหุ้น และควรจัดทำหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นเป็นภาษาอังกฤษทั้งฉบับ และเผยแพร่พร้อมกับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นที่เป็นฉบับภาษาไทย
- 2) แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการประชุม ขั้นตอนการออกเสียงลงมติ รวมทั้งสิทธิการออกเสียงลงคะแนนตามแต่ละประเภทของหุ้น
- 3) กำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดยหนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมภายหลังจากได้เริ่มประชุมแล้ว มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนสำหรับวาระที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาและยังไม่ได้มีการลงมติ และนับเป็นองค์ประชุมตั้งแต่วาระที่ได้เข้าประชุมและออกเสียงเป็นต้นไป
- 4) กำหนดหลักเกณฑ์ในการให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นให้ชัดเจนเป็นการล่วงหน้า เพื่อแสดงถึงความเป็นธรรมและความโปร่งใสในการพิจารณาว่าจะเพิ่มวาระที่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอหรือไม่ นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร ไม่ควรเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- 5) กำหนดวิธีการให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยสามารถเสนอชื่อผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อ
- 6) เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน
- 7) กำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการเป็นประจำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยในรายงานประจำปี
- 8) กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ทุกคนในบริษัทฯ ทราบปฏิบัติ และห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายในทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 1 เดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีและเป็นเวลา 24 ชั่วโมงภายหลังข้อมูลสารสนเทศสำคัญถูกเปิดเผย

- 9) กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียอย่างน้อยก่อนการพิจารณาว่าระนั้น และบันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการ และดูแลให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่อาจทำให้กรรมการรายดังกล่าวไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระ ควรดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระนั้นๆ

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการดูแลและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ยังได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายตามแนวทางดังต่อไปนี้

(1) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักว่า พนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทฯ ที่มีคุณค่ายิ่ง จึงเป็นนโยบายของบริษัทฯ ที่จะให้การปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทน การแต่งตั้ง โยกย้าย ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายดังกล่าว บริษัทจึงมีหลักปฏิบัติดังนี้

- 1) ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพ และให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชน
- 2) ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อพนักงาน รวมทั้งมีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน และให้ความสำคัญในการดูแลสวัสดิการของพนักงาน
- 3) ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน
- 4) ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงาน โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาความสามารถของพนักงานให้พร้อมรองรับการเติบโตขององค์กร
- 5) การแต่งตั้ง โยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงาน กระทำด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถ และความเหมาะสมของพนักงานนั้น
- 6) รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงาน
- 7) ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด

(2) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ตามหลักการของวิชาชีพ ด้วยความระมัดระวังรอบคอบ และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม
- 2) นำเสนอรายงานสถานการณ์ของบริษัทฯ ผลประกอบการ ฐานะข้อมูลทางการเงิน การบัญชี และรายงานอื่นๆ โดยสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง
- 3) แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบอย่างเท่าเทียมกันถึงแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ ทั้งในด้านบวกและด้านลบ ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นไปได้ มีข้อมูลสนับสนุนและมีเหตุผลเพียงพอ
- 4) ห้ามไม่ให้แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเอง และผู้อื่นโดยใช้ข้อมูลใดๆ ของบริษัทฯ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณะหรือดำเนินการใด ๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ

(3) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของลูกค้า จึงได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติต่อลูกค้าดังนี้

- 1) จัดให้มีระบบการควบคุมดูแลเรื่องกระบวนการผลิต ให้แก่ลูกค้า รวมถึงให้ความสำคัญในการปรับปรุงและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต และการตรวจสอบคุณภาพสินค้าอยู่เสมอ
- 2) จัดให้มีระบบการควบคุมดูแลการปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ให้ไว้กับลูกค้าอย่างเคร่งครัด และด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เอาใจใส่ และสม่ำเสมอ
- 3) จัดให้มีระบบการควบคุมดูแลรักษาข้อมูลความลับของลูกค้าเสมือนเป็นความลับของบริษัทฯ และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

- 4) เอาใจใส่ในเรื่องความปลอดภัยและสุขอนามัยของลูกค้า รวมทั้งการแก้ไขปัญหาในทุกเรื่องที่ลูกค้าร้องเรียนหรือให้ข้อเสนอแนะ โดยบริษัทจะสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าในสินค้าและบริการของบริษัทฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แล้วนำผลที่ได้มาปรับปรุง แก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ ต่อไป
- (4) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อลูกค้า และ/หรือ เจ้าหนี้

บริษัทฯ มีนโยบายให้พนักงานปฏิบัติต่อลูกค้า และ/หรือเจ้าหนี้ทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม ซื่อสัตย์ และไม่เอาเปรียบลูกค้า โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ พื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การเจรจาแก้ปัญหาตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ทางธุรกิจ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

 - 1) ไม่เรียก หรือรับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับลูกค้า และ/หรือ เจ้าหนี้
 - 2) กรณีที่มีข้อมูลว่ามีการเรียก หรือรับ หรือการจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตเกิดขึ้น ต้องเปิดเผยรายละเอียดต่อลูกค้า และ/หรือ เจ้าหนี้ และร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยยุติธรรมและรวดเร็ว
 - 3) ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญห
 - 4) บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อเจ้าหนี้เสมือนคู่ค้าที่มีความสำคัญยิ่ง ดังนั้น จึงมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อผูกพันทั้งหลายตามสัญญาที่มีอยู่กับเจ้าหนี้ตลอดจนไม่ปกปิดข้อมูลหรือข้อเท็จจริง อันจะทำให้เจ้าหนี้เกิดความเสียหาย และหากมีเหตุอันจะทำให้ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันในสัญญา บริษัทฯ จะแจ้งเจ้าหนี้ล่วงหน้าเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว ซึ่งรวมถึงเงื่อนไขค่าประกัน การบริหารเงินทุน และการผิวนิตยารหนี้ร่วมกัน
 - 5) บริษัทฯ มีนโยบายและระเบียบปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ในการคัดเลือกคู่ค้าหรือผู้รับเหมา โดยมีการประเมินแบ่งตามประเภทผู้จำหน่ายสินค้า และผู้รับจ้าง/รับเหมาตามระเบียบปฏิบัติการประเมินผู้ขายโดยกำหนดหลักเกณฑ์การประเมินเพื่อจัดกลุ่มคู่ค้าหรือผู้รับเหมาและนำมาใช้ในการพิจารณาคัดเลือกคู่ค้าโดยจะมีการประเมินและพิจารณาปรับปรุงหลักเกณฑ์ดังกล่าวปีละ 1 ครั้ง
 - 6) บริษัทฯ มีนโยบายในการสนับสนุนธุรกิจท้องถิ่นโดยจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้รับเหมาหรือผู้จัดจำหน่าย จากบริษัทในท้องถิ่นที่มีคุณภาพ
- (5) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อสังคมและ/หรือ ชุมชน

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ และสังคม และยึดมั่นการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี และปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน โดยบริษัทจะมุ่งมั่นในการพัฒนาส่งเสริมและยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคมและชุมชนอันเป็นที่บริษัทตั้งอยู่ให้มีคุณภาพดีขึ้นพร้อมๆ กับการเติบโตของบริษัทฯ และมีนโยบายที่จะส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ในสังคม ชุมชน และบริเวณใกล้เคียงทั้งในด้านการศึกษา การดูแลสุขภาพความปลอดภัย และอื่นๆ
- (6) นโยบายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

การให้บริการน้ำซึ่งเป็นธุรกิจของบริษัทฯ ควบคู่ไปกับการดูแลสุขภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายที่ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เสริมสร้างคุณภาพ อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการของบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีประโยชน์ทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และโปร่งใส ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนข้อมูลอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ดังนี้

 - 1) มีกลไกที่จะดูแลให้มั่นใจได้ว่าข้อมูลที่เปิดเผยต่อนักลงทุนถูกต้อง ไม่ทำให้สำคัญผิด และเพียงพอต่อการตัดสินใจของนักลงทุน

- 2) คณะกรรมการจะรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว รวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล โดยรายงานผ่านช่องทางต่างๆ เช่น รายงานประจำปี และ website ของบริษัทฯ เป็นต้น
- 3) คณะกรรมการจะจัดให้มีการรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงความคืบหน้า รายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี
- 4) ดูแลให้มีการเปิดเผยค่าสอบบัญชี และค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการไว้ด้วย
- 5) ดูแลให้มีการเปิดเผยบทบาท และหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา และความเห็นจากการทำหน้าที่ รวมถึงการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องของกรรมการไว้ในรายงานประจำปี
- 6) เปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการ และผู้บริหารระดับสูงที่สะท้อนถึงภาระหน้าที่ และความรับผิดชอบของแต่ละคน รวมทั้งรูปแบบหรือลักษณะของค่าตอบแทนด้วย ทั้งนี้ จำนวนเงินค่าตอบแทนที่เปิดเผย ควรรวมถึงค่าตอบแทนที่กรรมการแต่ละท่านได้รับจากการเป็นกรรมการของบริษัทย่อยด้วย
- 7) นอกจากการเผยแพร่ข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนดและผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีแล้ว คณะกรรมการจะพิจารณาให้มีการเปิดเผยข้อมูลทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษผ่านช่องทางอื่นด้วย เช่น website ของบริษัทฯ โดยจะกระทำอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจะนำเสนอข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน
- 8) กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ทุกท่านจะต้องรายงานให้บริษัททราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องซึ่งเป็นส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนดรวมทั้งได้ปรับปรุงและรายงานให้บริษัททราบภายใน 30 วัน นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการมีส่วนได้เสียดังกล่าว และบริษัทได้บรรจุรายละเอียดรายงานการมีส่วนได้เสียดังกล่าวข้างต้นไว้ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้ได้รับทราบเป็นรายไตรมาส

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

5.1 โครงสร้างของคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทฯ มีจำนวนอย่างน้อย 5 คน โดยมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และมีจำนวนกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ด. ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทฯเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากหลากหลายสาขาอาชีพ ทั้งด้านธุรกิจ บัญชีและการเงิน ซึ่งเกี่ยวข้องและสนับสนุนธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัทมีคณะกรรมการชุดย่อยอีก 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบรรษัทภิบาล

กรรมการอิสระของบริษัทฯ ทุกท่านมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหารและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ และไม่มีกรรมการอิสระท่านใดดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทยมากกว่า 5 บริษัท

นโยบายของบริษัทฯ เกี่ยวกับการกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการนั้นเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งกำหนดว่าในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นอัตรา 1 ใน 3 โดยพิจารณาจากกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และกรรมการที่ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจได้รับเลือกตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดให้มีการแต่งตั้ง คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการดังกล่าวไว้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการคนโคคนหนึ่งมีอำนาจโดยไม่จำกัด และได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจการของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ

ความเป็นอิสระของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 คน โดยมีกรรมการอิสระจำนวน 3 คน คิดเป็น 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ พ.จ. 39/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ แต่เนื่องจากประธานกรรมการไม่ได้เป็นกรรมการอิสระตามข้อแนะนำในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่าในกรณีที่ประธานกรรมการไม่ได้เป็นกรรมการอิสระ คณะกรรมการบริษัทควรประกอบด้วยกรรมการอิสระมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ เห็นว่า โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทดังกล่าวมีความโปร่งใสเพียงพอ และสามารถปกป้องผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและบริษัทฯ ได้ เนื่องจากมีจำนวนกรรมการอิสระ 3 คน ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. อีกทั้งกรรมการอิสระทุกคน และกรรมการตรวจสอบ เป็นบุคคลภายนอกที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์อันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนมีความเป็นกลางและไม่มีส่วนได้เสียกับกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และเข้าร่วมประชุม รวมทั้งแสดงความคิดเห็นในการประชุมคณะกรรมการอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ เมื่อบริษัทฯ เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ฯ เช่น เกณฑ์การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เกณฑ์การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เป็นต้น ซึ่งเกณฑ์ดังกล่าวได้กำหนดให้นำเรื่องที่มีนัยสำคัญเข้าขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และต้องแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการตรวจสอบเปรียบเสมือนตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายย่อย ดังนั้น การที่ผู้ถือหุ้นทราบถึงความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ จะทำให้ผู้ถือหุ้นได้รับข้อมูลอย่างเหมาะสมเพื่อประกอบการตัดสินใจการลงทุนในเรื่องนั้นๆ

อีกทั้งกรรมการทุกท่านมีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หน้าที่ตามหลักซื่อสัตย์และไว้วางใจ (Fiduciary Duty) ตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์ พ.ร.บ. บริษัทมหาชน และนโยบายต่างๆ ของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงนโยบายกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) และจรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) ฯลฯ ซึ่งกำหนดให้กรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนโยบายต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

5.2 คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบรรษัทภิบาล เพื่อกลั่นกรองการดำเนินงานภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ อันจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของคณะกรรมการบริษัท โดยองค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ใน องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบรรษัทภิบาล

5.3 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

5.3.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์มุ่งมั่นในอันที่จะรักษาและคงไว้ซึ่งมาตรฐานระดับสูงของการกำกับดูแลกิจการที่ดีในบริษัทฯ โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งได้นำหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และได้ประชาสัมพันธ์ทั่วทั้งองค์กรให้เป็นที่ยอมรับและถือปฏิบัติเรื่อยมา อีกทั้งยังได้จัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานและการดำเนินงาน (Standard Operating Procedures) เพื่อใช้ควบคุมการปฏิบัติงานและการดำเนินการภายในองค์กร นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้อนุมัติและประกาศใช้กฎและระเบียบภายในใหม่ ๆ เป็นระยะ ๆ โดยมุ่งพัฒนาปรับปรุงการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯอย่างต่อเนื่อง

5.3.2 จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ มีความเชื่ออย่างยิ่งว่า การดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมเป็นหนึ่งในหลักสำคัญในการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ เพื่อเป็นการรักษาสภาพประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุก ๆ กลุ่ม และเพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและสนับสนุนจริยธรรมทางธุรกิจที่ดีทั่วทั้งองค์กร บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และกำหนดให้

กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด รวมทั้งได้ประชาสัมพันธ์ทั่วทั้งองค์กรให้เป็นที่เข้าใจผ่านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และระบบอินทราเน็ตของบริษัทฯ รวมทั้งได้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

จรรยาบรรณดังกล่าวได้ร่างขึ้นตามหลักความซื่อสัตย์สุจริต หลักความโปร่งใสหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมทางสังคมที่ดี

5.3.4 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

การทำรายการระหว่างบริษัทกับบุคคลใดที่เกี่ยวข้องกันอันอาจนำมาซึ่งผลประโยชน์ที่ขัดแย้งกันได้นั้น จะต้องผ่านการพิจารณาอย่างถี่ถ้วนโดยคณะกรรมการตรวจสอบ และหากเป็นรายการระหว่างกันที่สำคัญการเข้าทำรายการนั้นต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะและขนาดของรายการตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน กรรมการ หรือผู้บริหารบริษัท ท่านใดที่มีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องจะไม่เข้าร่วมในกระบวนการตัดสินใจรายการดังกล่าว

ทั้งนี้ รายการดังกล่าวต้องกระทำขึ้นภายใต้เงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป โดยกำหนดราคาที่เป็นธรรมและอยู่บนพื้นฐานเสมือนหนึ่งกระทำโดยบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (fair and at arms' length basis) และในกรณีที่ไม่สามารถกำหนดราคาได้ บริษัทฯ จะอ้างอิงตามรายงานของผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ เพื่อกำหนดราคาที่เป็นธรรมทั้งสำหรับบริษัทฯ และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

5.3.5 ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพโดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (ในด้านต่าง ๆ 5 องค์ประกอบ คือ ด้านองค์กรและสภาพแวดล้อม ด้านการบริหารความเสี่ยง ด้านการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และด้านระบบการติดตาม ตามกรอบแนวทางปฏิบัติด้านการควบคุมภายในของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission: COSO)) ที่เพียงพอและรายงานคณะกรรมการบริษัท

การตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้จัดตั้งหรือจัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระ โดยมีหัวหน้างานตรวจสอบภายในควบคุมดูแลกระบวนการตรวจสอบภายใน และรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินความเพียงพอ และความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแบบการตรวจสอบประจำปีซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบอย่างสม่ำเสมอเป็นรายไตรมาส เพื่อปรับปรุงและเพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานของบริษัทฯ

ทั้งนี้ การแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

5.3.6 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้กรรมการบริษัท และบุคคลที่ได้รับมอบหมายซึ่งเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจของบริษัทฯ เข้าเป็นตัวแทนของบริษัทฯ เพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในย่อยหรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ เพื่อกำกับดูแลการบริหารจัดการและรายงานผลการดำเนินงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบเป็นรายไตรมาส

ทั้งนี้ สัดส่วนตัวแทนของบริษัทฯ ที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม อย่างน้อยจะเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ นอกจากนี้ การกำหนดนโยบายที่สำคัญและการออกเสียงในวาระที่สำคัญของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจะต้องได้รับความเห็นชอบจากประธานกรรมการบริษัท

5.4 การประชุมของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย

5.4.1 คณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมออย่างน้อย 4 ครั้งในแต่ละปี ซึ่งแต่ละครั้งจะมีการกำหนดวาระการประชุมล่วงหน้าไว้ชัดเจนและอาจมีการประชุมครั้งพิเศษเพื่อพิจารณาเรื่องที่มีความสำคัญเร่งด่วน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทอาจเข้าร่วมประชุมด้วย เพื่อให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์และรับทราบนโยบายโดยตรง นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายให้คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและไม่ใช้กรรมการบริหารได้มีการประชุมร่วมกัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและไม่ใช้กรรมการบริหารมีโอกาสที่จะได้ประชุมกันเองเพื่ออภิปรายหรือเกี่ยวกับประเด็นต่าง ๆ ที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่ายบริหารหรือฝ่ายจัดการเข้าร่วมด้วย

ในการกำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการนั้น คณะกรรมการบริหารจะพิจารณาเรื่องที่กำหนดเป็นวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยเปิดโอกาสให้กรรมการบริหารทุกคนสามารถเสนอเรื่องต่างๆ เพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นวาระการประชุมได้ ตลอดจนสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ และ เลขานุการบริษัทจะนำเรื่องดังกล่าวมากำหนดเป็นวาระการประชุมคณะกรรมการและจัดทำหนังสือนัดประชุมคณะกรรมการต่อไป ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการคนหนึ่งมีหนึ่งเสียง กรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุมหรือสละสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

5.4.2 คณะกรรมการบริหาร

บริษัทฯ จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารอย่างสม่ำเสมออย่างน้อย 4 ครั้งในแต่ละปี เป็นรายไตรมาส ซึ่งได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า การอุทิศตนให้แก่บริษัทฯ ของกรรมการบริหารแต่ละท่านนั้น ไม่ควรมุ่งเน้นเพียงการใช้เวลาเข้าร่วมการประชุมเท่านั้น แต่ควรจะรวมไปถึงผ่านทางการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น คำแนะนำ ประสบการณ์ และเครือข่ายความสัมพันธ์ เพื่อยังประโยชน์เพิ่มขึ้นแก่ธุรกิจของบริษัท

5.4.3 คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ จัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อย 4 ครั้งในแต่ละปี เป็นรายไตรมาสซึ่งได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

5.4.4 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

บริษัทฯ จัดการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนอย่างสม่ำเสมอก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

5.4.5 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

5.4.6 คณะกรรมการบรรษัทภิบาล

บริษัทฯ จัดการประชุมคณะกรรมการบรรษัทภิบาลอย่างสม่ำเสมอก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

5.5 การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี เพื่อร่วมกันพิจารณาและสรุปผลการประเมินงานและนำมาทบทวนการปฏิบัติงาน ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ และร่วมกันหาแนวทางปรับปรุง แก้ไข เพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการในรูปแบบการประเมินตนเองของกรรมการทั้งคณะ และนำแนวทางการประเมินจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะและโครงสร้างของคณะกรรมการ ซึ่งผลการประเมินจะเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่และการดำเนินงานเกี่ยวกับคณะกรรมการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ แบบประเมินจะแบ่งหัวข้อเป็นดังนี้

1. ความพึงพอใจเกี่ยวกับ
 - (1) ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการโดยรวม
 - (2) ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ
 - (3) การดำเนินการแก้ไขปัญหาของฝ่ายจัดการ
2. ความเข้าใจในเรื่องเกี่ยวกับ
 - (1) บทบาทหน้าที่ของตน
 - (2) ภารกิจของบริษัทฯ
 - (3) กลยุทธ์ของบริษัทฯ
3. คณะกรรมการและฝ่ายบริหารมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน
4. บริษัทย่อยและอนุกรรมการต่างๆ ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
5. คณะกรรมการได้จัดสรรเวลาในการพิจารณาเรื่องต่างๆ เหล่านี้อย่างเพียงพอและเหมาะสม
 - (1) นโยบายและทิศทางของบริษัทฯ
 - (2) ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ
 - (3) แนวทางแก้ไขการดำเนินงาน หากไม่เป็นไปตามที่กำหนด
6. คณะกรรมการมีการเตรียมตัวก่อนการประชุมทุกครั้ง
7. คณะกรรมการสามารถแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ
8. คณะกรรมการแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นกลาง
9. ประธานกรรมการเปิดโอกาสและสนับสนุนให้กรรมการทุกท่านแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ
10. คณะกรรมการเห็นว่าผู้ลงทุนมีความเชื่อมั่นในคณะกรรมการ
11. การปฏิบัติเรื่องการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นที่ยอมรับในหมู่พนักงานบริษัทและพนักงานบริษัท

ทั้งนี้ เลขานุการบริษัทจะจัดส่งแบบประเมินให้กรรมการบริษัททุกท่านประเมินในทุกสิ้นปี และเป็นผู้รวบรวมและรายงานสรุปผลต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณารับทราบและหารือกันเป็นประจำทุกปี

5.6 คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ กำหนดนโยบายการพิจารณาคำตอบแทนกรรมการ โดยจะพิจารณาจากหน้าที่ ความรับผิดชอบ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานที่เชื่อมโยงกับผลประกอบการ และปัจจัยแวดล้อมอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนพิจารณาเปรียบเทียบกับอัตราค่าตอบแทนของบริษัทอื่นๆ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือใกล้เคียง ทั้งนี้ คำตอบแทนของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยจะได้รับการพิจารณาและกลั่นกรองจากคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณานำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

5.7 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

- (1) ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้จะกระทำเป็นการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอก
- (2) ทุกครั้งที่มีการแต่งตั้งกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่

5.8 แผนการสืบทอดตำแหน่ง

บริษัทฯ เล็งเห็นความจำเป็นและความสำคัญของการจัดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง จึงได้ทำแผนสืบทอดตำแหน่งที่ครอบคลุมตำแหน่งผู้บริหารที่สำคัญ โดยทำการคัดเลือกบุคคลที่จะปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้บริหารดังกล่าว ทำการพัฒนาฝึกอบรม เพื่อเตรียมความพร้อมให้สามารถรองรับตำแหน่งได้ในอนาคต และเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีผู้บริหารที่มีความรู้ ความสามารถ ที่จะสืบทอดตำแหน่งที่สำคัญต่อไปในอนาคต

5.9 การปฏิรูปนิเทศกรรมการใหม่

ในการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการบริษัท กรรมการควรจะต้องทราบถึงลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือมีการเข้ามาใหม่ บริษัทฯ จะจัดให้มีการปฏิรูปนิเทศกรรมการใหม่ เพื่อแนะนำให้ทราบถึงลักษณะและแนวทางการดำเนินงานในภาพรวมของบริษัท รวมทั้งให้ข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญและจำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ และแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ เลขานุการบริษัทเป็นประสานงานการจัดการปฏิรูปนิเทศ

5.10 นโยบายการจำกัดจำนวนบริษัท และจำนวนวาระในการดำรงตำแหน่งของกรรมการ

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายให้กรรมการของบริษัทดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทในบริษัทจดทะเบียนได้คนละไม่เกิน 5 แห่ง โดยไม่มีข้อยกเว้น

นอกจากนี้ ห้ามมิให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น ๆ ที่ประกอบธุรกิจเดียวกัน หรือใกล้เคียง ยกเว้นบริษัทร่วม และ/หรือบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทในเครือ เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กรรมการอิสระสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการติดต่อกันทุกวาระได้ไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

5.11 การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดตั้งคณะทำงาน ซึ่งประกอบไปด้วยผู้บริหารของบริษัท โดยคณะทำงานดังกล่าวจะร่วมกันประชุมและประเมินความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ทั้งที่เกิดจากปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในอย่างสม่ำเสมอ และจะทำการวิเคราะห์ถึงปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ โอกาสเกิดและระดับความรุนแรงของผลกระทบ พร้อมทั้งร่วมกันกำหนดมาตรการบริหารความเสี่ยงและผู้รับผิดชอบ โดยคณะทำงานที่ได้รับมอบหมายจะคอยดูแลติดตามความเสี่ยงตามแผนที่ได้วางไว้ โดยความร่วมมือและประสานงานจากหน่วยงานฝ่ายต่างๆ และรายงานผลให้กับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงรับทราบ จากนั้น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะทำหน้าที่ประเมินประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงแล้วรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อช่วยให้ทราบจุดอ่อนและปรับปรุงนโยบายให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น

คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการบรรษัทภิบาล คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

มติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 วันที่ 11 สิงหาคม 2559 มีมติกำหนด อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ กรรมการบริษัทเป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมาย ข้อบังคับและวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ และกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ
2. กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ ทิศทางของธุรกิจ นโยบาย เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารจัดการ และอำนาจอนุมัติของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่ฝ่ายจัดการนำเสนอ และกำกับดูแลการบริหารงานและผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ หรือบุคคลใดๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่บริษัทฯ และผู้ถือหุ้น
3. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายจัดการ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้บรรลุกลยุทธ์และเป็นไปตามแผนงานและงบประมาณ
4. กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของพนักงานบริษัทฯ รวมถึงดูแลระบบกลไกการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารที่เหมาะสม

5. ดำเนินการให้บริการ และบริษัทย่อยมีระบบงานบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม
6. พิจารณานุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่จำเป็นต้องพิจารณาโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) การลงทุนในธุรกิจใหม่ และการดำเนินงานใดๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
7. พิจารณาและ/หรือให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่จำเป็นต้องพิจารณาโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
8. พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ
9. สอบทานกระบวนการและนโยบายในการบริหารความเสี่ยงและติดตามผลการปฏิบัติงาน
10. ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ และบริษัทย่อย
ทั้งนี้ ในกรณีที่กรรมการรายใดมีส่วนได้เสียในธุรกรรมใดที่ทำกับบริษัทฯ หรือมีส่วนได้เสียในการถือหุ้นในบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้กรรมการรายดังกล่าวแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ชักช้า
11. จัดให้มีนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามหลักธรรมาภิบาล และการปรับใช้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ
12. สอบทานนโยบายในการกำกับดูแลกิจการ และความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านการคอร์รัปชัน (Anti-Corruption) ของบริษัทฯ และพิจารณานุมัติรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการ และความรับผิดชอบต่อสังคม และการต่อต้านการคอร์รัปชันประจำปี ที่จัดทำโดยคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมาย
13. แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และ/หรือคณะกรรมการชุดย่อยอื่นใด เพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ ตามความเหมาะสม
14. แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
15. ขอความเห็นทางวิชาชีพจากองค์กรภายนอกหากมีความจำเป็นเพื่อประกอบการตัดสินใจที่เหมาะสม
16. จัดทำรายงานประจำปี และรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
17. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัทฯ
18. พิจารณานุมัติเรื่องต่างๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ อย่างเป็นธรรม
19. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัทฯ ได้

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณานุมัติไว้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบเป็นคณะกรรมการอิสระที่จัดตั้งขึ้นเพื่อช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายใน และการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ โดยมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบที่สำคัญดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบควบคุมภายใน (internal control) และระบบตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. จัดทำรายงานผลการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้
 - ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - ความเห็นเกี่ยวกับรายงานที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้จากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter) และ
 - รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้มอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ด้วยความเห็นชอบของจากคณะกรรมการตรวจสอบ
8. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - (ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ข) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - (ค) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

หากคณะกรรมการของบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาตามวรรคหนึ่ง กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามวรรคหนึ่งต่อสำนักงาน กํากับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
9. ทบทวนและเสนอให้แก้ไขเพิ่มเติมขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่เห็นสมควร
10. ทบทวนข้อบังคับ และผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

มติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 วันที่ 11 สิงหาคม 2559 ได้อนุมัติขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริหาร โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 1 พิจารณาและจัดทำนโยบาย กลยุทธ์ทางธุรกิจ เป้าหมายและแผนการดำเนินงาน เป้าหมายทางการเงิน และงบประมาณของบริษัทฯ โดยพิจารณาถึงปัจจัยทางธุรกิจอย่างเหมาะสม เพื่อนำเสนอและขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท และในกรณีที่สถานการณ์เปลี่ยนแปลง คณะกรรมการบริหารจะพิจารณาทบทวนการใช้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติให้เหมาะสมกับสถานการณ์นั้นๆ
- 2 กำกับดูแล ตรวจสอบ และติดตามการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย กลยุทธ์ทางธุรกิจ เป้าหมายและแผนการดำเนินงาน เป้าหมายทางการเงิน และงบประมาณของบริษัทฯ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสอดคล้องต่อสภาพธุรกิจ พร้อมให้คำปรึกษา แนะนำ การบริหารจัดการแก่ผู้บริหารระดับสูง
- 3 กำหนดโครงสร้างองค์กรและนโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการบริษัทฯ การแต่งตั้งโยกย้ายผู้บริหารของแต่ละธุรกิจ พิจารณาและติดตามแผนงานการสร้างผู้บริหารทดแทน รวมถึงแผนงานด้านกำลังคนและการกำหนดหลักเกณฑ์การจ่ายผลตอบแทน และหลักเกณฑ์การประเมินผลงานของผู้บริหาร
- 4 ศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโครงการใหม่ และมีอำนาจในการพิจารณาและอนุมัติให้บริษัท ลงทุนหรือร่วมลงทุนกับบุคคล นิติบุคคล หรือองค์กรทางธุรกิจอื่นใด ในรูปแบบที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควรเพื่อดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท ตลอดจนถึงการพิจารณาและอนุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุนดังกล่าว การเข้าทำนิติกรรมสัญญา และ/หรือการดำเนินการใดๆที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวจนเสร็จการตามวงเงินที่ได้กำหนดไว้ และ/หรือที่กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือตามข้อบังคับบริษัทฯ
- 5 ติดตามผลการดำเนินงานและความก้าวหน้าของโครงการลงทุนของแต่ละธุรกิจ และรายงานผลรวมทั้งปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นและแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขให้คณะกรรมการบริษัททราบ
- 6 พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะหรือความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับโครงการข้อเสนอหรือการเข้าทำธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทรวมถึงพิจารณาทางเลือกในการระดมทุน เมื่อมีความจำเป็น และเกินกว่าวงเงินที่ได้กำหนดไว้และ/หรือที่กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องหรือข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นและ/หรือคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ
- 7 พิจารณาและอนุมัติการเข้าทำธุรกรรมทางการเงินกับสถาบันการเงินในการเปิดบัญชี กู้ยืม ขอสินเชื่อ จำนำ จำนอง ค้ำประกันและการอื่น รวมถึงการซื้อขายและจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่ดินใดๆ ตามวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ตลอดจนถึงการเข้าทำนิติกรรมสัญญา ยื่นคำขอ/คำเสนอ ติดต่อกับส่วนราชการ เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิต่างๆ ของบริษัท และ/หรือการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าวจนเสร็จการตามวงเงินที่ได้กำหนดไว้ และ/หรือที่กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง หรือข้อบังคับบริษัทฯ
- 8 พิจารณาและอนุมัติระเบียบ ข้อบังคับ แนวนโยบายการบริหารงาน และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ หรือ การดำเนินการใดๆ อันมีผลผูกพันบริษัทฯ
- 9 แต่งตั้ง และ/หรือ มอบหมายให้กรรมการบริหาร หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคน กระทำการใดๆ ที่อยู่ภายในขอบอำนาจของคณะกรรมการบริหาร ตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร โดยที่คณะกรรมการบริหารอาจยกเลิกเพิกถอนหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้
- 10 มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบใดๆ ตามที่ได้รับมอบหมายหรือตามนโยบายที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 11 พิจารณาและอนุมัติคู่มืออำนาจดำเนินการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้ง และ/หรือ ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจทราบถึงขอบเขตความรับผิดชอบและอำนาจของตนเอง และเพื่อให้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงาน โดยมีหลักฐานอ้างอิง และเป็นไปตามขั้นตอนอย่างมีระบบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบรรษัทภิบาล

มติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 วันที่ 11 สิงหาคม 2559 ได้อนุมัติขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบรรษัทภิบาล โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. พิจารณา ทบทวน และปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยจัดทำ เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติที่ดี
2. พิจารณา ทบทวน และปรับปรุงจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์ อักษรเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติที่ดี
3. กำหนดนโยบายและวางแผนเกี่ยวกับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบต่อสังคม
4. เป็นตัวแทนบริษัทฯ ในการสื่อสารและการดำเนินกิจกรรมด้านบรรษัทภิบาลทั้งกับผู้บริหาร พนักงาน และหน่วยงานภายนอก
5. ติดตามความคืบหน้า ทบทวน และปรับปรุงผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ รวมทั้งจัดทำสรุปเพื่อรายงาน ต่อคณะกรรมการทุกไตรมาส

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

มติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 วันที่ 11 สิงหาคม 2559 ได้อนุมัติขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. อนุมัตินโยบายบริหารความเสี่ยง กรอบการบริหารความเสี่ยง และระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบริษัท ตามที่ได้รับ มอบหมายอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท
2. กำกับดูแลและสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายในการ ดำเนินงาน รวมถึงสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
3. กำกับดูแลการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง และกรอบการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้บริษัทมีระบบการบริหาร ความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กรและมีการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง
4. พิจารณารายงานความเสี่ยงจากฝ่ายบริหารความเสี่ยงเพื่อติดตามความเสี่ยงที่สำคัญในระดับองค์กร รวมถึงให้ข้อคิดเห็น ในความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น แนวทางการกำหนดมาตรการควบคุม หรือแผนการจัดการความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
5. รายงานคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเสี่ยงและแผนการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญต่อองค์กร ในกรณีที่มีปัจจัย หรือ เหตุการณ์สำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบและพิจารณา โดยเร็วที่สุด
6. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับข้อมูลความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่สำคัญ เพื่อให้คณะกรรมการ ตรวจสอบนำไปประกอบการพิจารณาอนุมัติแผนการตรวจสอบภายใน เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าบริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งมีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่าง เหมาะสม และมีการปฏิบัติทั่วทั้งองค์กร
7. ส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงภายในบริษัทฯ
8. ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
9. ปฏิบัติงานอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
10. ทำหน้าที่สอบทาน ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการดำเนินการบริหารความเสี่ยงของบริษัทแก่ฝ่ายบริหาร โดยมีอำนาจ เรียกเอกสารและบุคคลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา รวมทั้งรับผิดชอบในการทดสอบและประเมิน ความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันอย่างต่อเนื่อง

11. นำมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ และตรวจสอบ ติดตาม ทบทวน และปรับปรุง มาตรการต่อต้านการทุจริตอย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลการประเมินให้คณะกรรมการบริษัททราบต่อไป

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

มติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 วันที่ 11 สิงหาคม 2559 ได้อนุมัติขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. พิจารณานำเสนอโครงสร้าง องค์ประกอบ และคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ
2. พิจารณาหลักเกณฑ์และกระบวนการในการสรรหา และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการ ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในกรณีที่ตำแหน่งว่างลงเนื่องจากครบวาระ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทในกรณีอื่นๆ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอรายชื่อบุคคลเข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการบริษัท โดยมีกำหนดระยะเวลาอย่างเพียงพอก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น
3. พิจารณาและเสนอแนะรายชื่อกรรมการบริษัทที่จะดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการย่อยชุดต่างๆ ของบริษัท
4. พิจารณากลั่นกรองผู้ที่เหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ในกรณีที่มีตำแหน่งดังกล่าวว่างลง
5. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ และทบทวนอย่างสม่ำเสมอ
6. พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการ กรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ให้มีความเหมาะสม และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
7. พิจารณากำหนดเกณฑ์ในการประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
8. ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการกำหนดค่าตอบแทนและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
9. พิจารณาหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการ กรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท รวมทั้ง ค่าเบี้ยประชุม โบนัสประจำปี สวัสดิการ และผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ โดยนำเสนอค่าตอบแทนให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

มติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 วันที่ 11 สิงหาคม 2559 ได้อนุมัติขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 1 กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ โครงสร้าง และอำนาจบริหารงาน รวมทั้งรับผิดชอบในการจัดทำแผนกลยุทธ์ และแผนงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่ายบริหารนำเสนอ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- 2 ติดตาม ควบคุม กำกับดูแล และดำเนินการ และ/หรือ บริหารงานทั่วไปให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 3 เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทฯ ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- 4 มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้อง และเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ
- 5 พิจารณานุมัติแผนการปฏิบัติการของแต่ละฝ่ายงานของบริษัทฯ และพิจารณานุมัติคำขอจากฝ่ายงานต่างๆ ของบริษัทฯ ตามที่กำหนดในตารางมอบหมายอำนาจอนุมัติในการดำเนินงานและการเข้าทำธุรกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ
- 6 อำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การ ปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย และผลประโยชน์ของบริษัทฯ และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร

- 7 มอบอำนาจช่วง และ/หรือ มอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือ การมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจ และ/หรือ ให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทฯ ได้กำหนดไว้
- 8 อนุมัติการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้า เช่น ซื้อขายสินค้าด้วยราคาตลาด การคิดค่าธรรมเนียม บริการในอัตราค่าธรรมเนียมปกติ และการให้เครดิตเหมือนลูกค้าทั่วไป เป็นต้น ทั้งนี้ภายใต้นโยบายที่ได้รับอนุมัติ จากคณะกรรมการบริษัท
- 9 มีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทย่อย และฝ่ายงานต่างๆ ในบริษัท
- 10 ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายเป็นคราวๆ ไป

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและกรรมการชุดย่อย

1. องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดและมีจำนวนกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย และกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ หรือไม่ก็ได้

ในการแต่งตั้งกรรมการบริษัท จะพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ หรือพิจารณาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ที่มีประสบการณ์ในธุรกิจที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม การแต่งตั้งกรรมการใหม่จะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- (1) ให้ถือว่าผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- (3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมาจะมีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วน 1 ใน 3 โดยพิจารณาจากกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการที่ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจได้รับเลือกตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเสนอชื่อในการคัดเลือกเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการตามความข้างต้นจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

ทั้งนี้ กรรมการบริษัทที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ ทจ. 28/2551 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2551 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

2. องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยจะพิจารณาคัดเลือกจากกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัทที่สามารถบริหารงานในเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติธุรกิจและงานบริหารของบริษัท และสามารถกำหนดนโยบาย แผนธุรกิจงบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน รวมถึงการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

3. องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี บริษัทฯ มีนโยบายในการสรรหากรรมการตรวจสอบที่สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ ทจ. 28/2551 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2551 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่า หรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม คำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ดังต่อไปนี้ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ลังคดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในทางหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

10. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และ

11. ไม่เป็นกรรมการของ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

นอกจากนี้ กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน จะต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ นอกจากนี้ บริษัทจะพิจารณาคคุณสมบัติในด้านอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ในธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และความมีจริยธรรม เป็นต้น

สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบเพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทน

4. องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

การแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของบริษัทฯ กระทำโดยแต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอย่างน้อยจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต้องเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ ให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งดังกล่าว กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้

5. องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ กระทำโดยแต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ ให้กรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งดังกล่าว กรรมการบริหารความเสี่ยงที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้

6. องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบรรษัทภิบาล

การแต่งตั้งคณะกรรมการบรรษัทภิบาลของบริษัทฯ กระทำโดยแต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการบรรษัทภิบาล ทั้งนี้ ให้กรรมการบรรษัทภิบาลมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งดังกล่าว กรรมการบรรษัทภิบาลที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจให้บริการสาธารณูปโภค ธุรกิจการให้บริการด้านพลังงาน ธุรกิจพลังงานทดแทน และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

นโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานและการบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

1. บริษัทฯ จะส่งบุคคลที่เป็นตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในแต่ละบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามสัดส่วนการถือหุ้นในแต่ละบริษัท โดยการส่งตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในแต่ละบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจะต้องได้รับการพิจารณาและเห็นชอบโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

2. คณะกรรมการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมแต่ละบริษัทจะมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญ ได้แก่

- (1) ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติคณะกรรมการของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต (Duty of Loyalty) ความระมัดระวัง (Duty of Care) มีความรับผิดชอบ (Accountability) และมีจริยธรรม (Ethic)
- (2) ดำเนินการติดตาม รวมถึงให้คำแนะนำที่จำเป็น เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นไปตามสัญญาและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (3) ติดตามผลการดำเนินงานด้านต่างๆ ของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างต่อเนื่อง รวมถึงให้คำแนะนำที่จำเป็น เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด และสามารถจัดการอุปสรรคปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันเวลาและเหมาะสม
- (4) พิจารณา ติดตาม รวมถึงให้คำแนะนำที่จำเป็นเพื่อให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีระบบควบคุมภายใน รวมถึงระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในการดำเนินธุรกิจ
- (5) พิจารณา ติดตาม และดำเนินการที่จำเป็นในการจัดให้มีการทบทวนและปรับปรุงนโยบายและแผนงานที่สำคัญต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ให้เป็นปัจจุบันและเหมาะสมกับสภาพธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ
- (6) คณะกรรมการของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการก็ได้ ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวจะไม่รวมถึงการมอบอำนาจหรือการมอบอำนาจช่วงที่ทำให้กรรมการหรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการสามารถอนุมัติรายการที่ตนเองหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วม

3. บริษัทฯ จะกำหนดแผนงานและดำเนินการที่จำเป็น เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน รวมถึงข้อมูลต่างๆ ที่ต้องเปิดเผยแก่หน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง นักลงทุนภายนอก รวมถึงสาธารณชน ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และน่าเชื่อถือ

4. ในกรณีที่บริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมมีความจำเป็นต้องเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทฯ จะติดตามให้บริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมเข้าทำรายการด้วยความโปร่งใสและเป็นธรรม โดยบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ว่าด้วยการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มา/จำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ซึ่งกำหนดโดยหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

5. บริษัทฯ จะดำเนินการที่จำเป็นและติดตามให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีระบบในการเปิดเผยข้อมูลและระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมในการดำเนินธุรกิจ

6. บริษัทฯ กำหนดระเบียบปฏิบัติให้การเสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วย เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้

1. วาระในการประชุมผู้ถือหุ้นที่จะต้องลงมติให้เป็นไปตามสัญญาร่วมทุนที่บริษัทฯ เป็นคู่สัญญา การออกเสียงคะแนนให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาร่วมทุนดังกล่าว
2. วาระประจำดังต่อไปนี้ในการประชุมสามัญประจำปี ให้คณะกรรมการบริหารสามารถพิจารณาออกเสียงลงคะแนนได้
 - พิจารณารับรองรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นครั้งที่ผ่านมา
 - พิจารณารายงานของคณะกรรมการและผลการดำเนินงานของบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา
 - พิจารณานุมัติงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน ประจำปี
 - พิจารณาการจัดสรรเงินทุนสำรองและจ่ายเงินปันผล
 - พิจารณาแต่งตั้งกรรมการใหม่แทนกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ รวมตลอดจนค่าตอบแทนกรรมการ
 - พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการดูแลมิให้กรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้ เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

1. บริษัทฯ จะให้ความรู้แก่กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่าเกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

2. บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า จัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ มายังเลขานุการของบริษัทฯ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทุกครั้ง โดยให้จัดทำและนำส่งภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการและ/หรือผู้บริหาร หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 สามวันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น

3. บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่การเงินหรือเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและสถานะของบริษัทฯ จนกว่าบริษัทฯ จะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว ตลอดระยะเวลาปลอดการใช้ข้อมูลภายในที่ยังมิได้เปิดเผยแก่สาธารณชน ("Embargo Period") ซึ่งหมายถึง ระยะเวลา 1 เดือน ก่อนและจนถึงวันประกาศผลการดำเนินงานทางการเงินของบริษัทฯ รายไตรมาสและประจำปี โดยบริษัทฯ จะแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า งดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ อย่างเป็นทางการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน และควรระงับอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ภายหลังจากที่สารสนเทศของบริษัทฯ ได้ถูกเผยแพร่ รวมทั้งห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

4. บริษัทฯ กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งเริ่มตั้งแต่การดักเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

คำตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

ในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีคือ บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอเปเอส จำกัด สำหรับการสอบบัญชีงบการเงินเป็นจำนวนเงินรวม 2,690,000 บาท และ ค่าบริการอื่น (Non-Audit fee) เป็นจำนวนเงิน 105,450 บาท

ทั้งนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ

ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities : CSR)

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอยู่ภายใต้กรอบของธรรมาภิบาลที่ดี มีความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ โดยมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้างสมดุลทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ บริษัทฯ ตั้งมั่นที่จะดำรงตนให้เป็นบริษัทที่เป็นแบบอย่างที่ดีของสังคม (Good Corporate Citizen) ในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน และสามารถบริหารจัดการกิจการให้เติบโตอย่างมั่นคงและเป็นที่ยอมรับในสังคม บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งสามารถสร้างผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงผลกระทบในการดำเนินธุรกิจที่มีต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ในทุกด้าน

จากการที่บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมจึงได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไว้ในคู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจ โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า คู่สัญญา ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งยังส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี หลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงการต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ โดยมีนโยบายต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(1) นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้อง ด้วยความสุจริต เป็นธรรม โปร่งใส เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ และสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งบริษัทฯ จะคำนึงถึงผลประโยชน์และผลกระทบต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงมีการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

(2) นโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ มีนโยบายดำเนินธุรกิจด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) ภายใต้อาณัติพื้นฐานทางจริยธรรม เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาเป็นแนวทาง เพื่อรักษาคุณภาพของการดำเนินงานทั้งทางด้านเศรษฐกิจ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจที่ประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืน

(3) นโยบายกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจที่เป็นสากล โดยกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ต้องปฏิบัติตามให้อยู่ในกรอบของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และต้องไม่มีส่วนรู้เห็น ช่วยเหลือ หรือกระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิด ฝ่าฝืนกฎหมาย กฎระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(4) นโยบายการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ ส่งเสริมให้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับในองค์กรใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสมและเพียงพอ และเกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงสื่อสาร ให้ความรู้ สนับสนุนและสร้างจิตสำนึกแก่พนักงาน รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ในการบริหารการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ที่จะเข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติ (Collective Action Coalition) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ซึ่งขณะนี้บริษัทฯ อยู่ระหว่างการศึกษาเพื่อสมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าว

2. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยมีความต้องการที่จะสร้างความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยบริษัทฯ จะไม่ทำการใดที่เป็นการละเมิดสิทธิเสรีภาพของบุคคลทั้งทางตรงและทางอ้อม ตลอดจนมีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีการดูแลไม่ให้อำนาจของบริษัทฯ เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น ไม่สนับสนุนการบังคับใช้แรงงาน (Forced Labour)ต่อต้านการใช้แรงงานเด็ก (Child Labour) ให้ความเคารพนับถือและปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายด้วยความเป็นธรรมบนพื้นฐานของศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่แบ่งแยกถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ เพศ อายุ สีผิว ศาสนา สภาพร่างกาย ฐานะ ชาติตระกูล ตลอดจนส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชนภายใน บริษัทฯ และส่งเสริมให้ผู้ร่วมทุน คู่ค้า และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ปฏิบัติตามหลักการสิทธิมนุษยชนตามมาตรฐานสากล และคุ้มครองสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับความเสียหายจากการละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยพิจารณาชดเชยค่าเสียหายให้ไม่ต่ำกว่าอัตราที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น

3. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะให้พนักงานทุกคนอยู่ร่วมกันภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานที่มีความสุขและยอมรับซึ่งกันและกัน และมีการปฏิบัติต่อพนักงานทุกระดับเสมือนพี่น้อง ไม่มีการเอารัดเอาเปรียบซึ่งกันและกัน ตลอดจนในด้านการดูแลพนักงาน บริษัทฯ มีการบริหารทรัพยากรบุคคลในทุกขั้นตอน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ตั้งแต่การสรรหาบุคลากร การพัฒนาบุคลากร รวมทั้งมีการอบรมให้พนักงานอย่างต่อเนื่อง มีการกำหนดผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม และการจัดสวัสดิการอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานทุกคนมีโอกาสดำเนินการก้าวหน้า มีการเรียนรู้ในทุกระดับขององค์กร และพัฒนาทักษะเพื่อยกระดับการทำงานให้มีความเป็นมืออาชีพบนสภาพแวดล้อมการทำงานที่เหมาะสม โดยนโยบายต่างๆ ของบริษัทฯ มีดังต่อไปนี้

(1) การจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการแก่พนักงาน

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นธรรม รวมถึงสร้างความมั่นคงในสายอาชีพและมีโอกาสก้าวหน้าในอาชีพอย่างเป็นธรรม และจัดให้มีสวัสดิการด้านต่างๆ สำหรับพนักงานของบริษัทฯ ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น มีประกันสุขภาพและอุบัติเหตุให้แก่พนักงาน รวมทั้งเงินช่วยเหลือประเภทต่างๆ เช่น เงินช่วยเหลือพนักงานสำหรับค่าพินิจาปนกิจบิดามารดาที่เสียชีวิตของพนักงาน ทุนการศึกษาสำหรับบุตรพนักงาน เป็นต้น

(2) การพัฒนาความรู้ ศักยภาพของพนักงาน และการฝึกอบรม

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยสนับสนุนให้พนักงานมีการพัฒนาความรู้ความสามารถศักยภาพ มีทัศนคติที่ดี มีคุณธรรมและจริยธรรม และการทำงานเป็นทีม โดยผ่านกระบวนการฝึกอบรม การสัมมนาการดูงาน เพื่อให้พนักงานได้รับการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้สนับสนุนการพัฒนางานองค์กรและทรัพยากรบุคคล โดยเน้นกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ การกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานให้ชัดเจน การกำหนดผลตอบแทนที่เหมาะสม การพัฒนาระบบการประเมินและเพิ่มสมรรถนะการทำงานของพนักงาน

(3) นโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บริษัทฯ กำหนดนโยบายที่สนับสนุนให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี บริษัทฯ มุ่งเน้นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างเต็มความสามารถ และจะเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย อีกทั้งมีการให้ความรู้ผ่านการฝึกอบรมและส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพอนามัยที่ดี (และไม่ทำการใดที่เป็นผลร้ายต่อสุขภาพอนามัยแก่ลูกค้าหรือผู้รับบริการ) รวมถึงดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะและมีความปลอดภัยอยู่เสมอ

4. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ มีนโยบายมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจต่อลูกค้า (ซึ่งมีฐานะเป็นผู้บริโภคคนหนึ่ง) ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ยึดถือปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาที่ได้ทำไว้กับลูกค้าและเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องของการควบคุมคุณภาพความปลอดภัยตลอดกระบวนการผลิต โดยบริษัทฯ ตระหนักดีว่า “คุณภาพและความปลอดภัยทางด้านน้ำ” เป็นพื้นฐานสำคัญของการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนความพร้อมของบุคลากรที่มีคุณภาพ ควบคู่ไปกับมาตรการเข้มงวดในการประกันคุณภาพตลอดกระบวนการผลิต ตั้งแต่วัตถุดิบต้นทางไปจนถึงผลผลิตปลายทาง

5. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีนโยบายด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม โดยที่ผ่านมามีบริษัทฯ มีการบริหารจัดการ โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกกระบวนการทางธุรกิจ อาทิเช่น การสำรวจและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมก่อนการก่อสร้างอย่างเข้มงวด มีการวางระบบและระเบียบในการดำเนินงาน ไม่ให้สร้างผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ ตลอดจนมีการใช้ระบบการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมมาตรฐานสากล ISO 14001 มาใช้ในการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการจัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีการนำผลพลอยได้หรือของเหลือจากการผลิตกลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด รวมทั้งมีการบำบัดของเสียจากกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และมีการประเมินระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

6. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ และสังคม และยึดมั่นการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี และปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน โดยบริษัทฯ จะมุ่งมั่นในการพัฒนาส่งเสริมและยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม และชุมชนอันเป็นที่บริษัทฯ ตั้งอยู่ให้มีคุณภาพดีขึ้นพร้อมๆ กับการเติบโตของบริษัทฯ ซึ่งเป็นหนึ่งในจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีนโยบายการดำเนินธุรกิจภายใต้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม โดยมีระบบการผลิตและการดำเนินงานที่ใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีการควบคุมป้องกันมิให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ได้ดำเนินการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผล และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยึดถือนโยบายที่ต้องดูแลและสานสัมพันธ์กับชุมชนใกล้เคียง จึงสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ โดยดำเนินโครงการต่างๆ ที่คำนึงถึงความเหมาะสมและประโยชน์ที่ชุมชนและสังคมจะพึงได้รับเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

7. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของทรัพยากรน้ำซึ่งเป็นทรัพยากรสิ้นเปลือง ควบคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม บริษัทฯ จึงกำหนด “นโยบายใช้น้ำอย่างประหยัด” เพื่อแสดงเจตจำนงและความมุ่งมั่นในการใช้ทรัพยากรในการดำเนินธุรกิจและการผลิตของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และยังมุ่งเน้นการประหยัดพลังงานโดยการใช้นวัตกรรมและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงจากพลังงานทางเลือกอื่นๆ (Alternative Energy) นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายในการเผยแพร่ให้ความรู้และแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานกับกลุ่มลูกค้า ตลอดจนหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

8. แนวทางปฏิบัติด้านทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทฯ มีนโยบายชัดเจนที่จะไม่กระทำการใดๆ ที่จะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ไม่ว่าจะเป็นทางด้านลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือเครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า และทรัพย์สินปัญญาด้านอื่นที่กฎหมายกำหนด อาทิ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทุกชนิดจะต้องผ่านการตรวจสอบและลงโปรแกรมโดยฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเท่านั้น เพื่อป้องกันการใช้ซอฟต์แวร์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์ เป็นต้น

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ความเห็นของคณะกรรมการต่อระบบควบคุมภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการมีระบบควบคุมภายในที่ดี และเป็นไปตามหลักการดูแลกำกับดูแลกิจการที่ดี กล่าวคือ การมีระบบการปฏิบัติงานที่โปร่งใส ยุติธรรม เชื่อถือได้ และมีการถ่วงดุลอำนาจซึ่งสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งจะนำไปสู่ ประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น พนักงาน คู่ค้า ชุมชน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 6/2558 เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่สอบทานความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ รวมถึงการตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจที่เป็นไปตามกฎหมาย และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่บังคับใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2 / 2561 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาและจัดทำแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร และอ้างอิงรายงานการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในที่จัดทำโดยบริษัท ตรวจสอบภายใน ธรรมนิติ จำกัด โดยคณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอ และเหมาะสมสอดคล้องกับแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่

1. การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)
2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)
5. ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง บริษัท ตรวจสอบภายใน ธรรมนิติ จำกัด (“ธรรมนิติ”) ให้ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ และธรรมนิติมอบหมายให้ นายศักดิ์ศรี อำพัน เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในประจำปีของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคูณสมบัติของธรรมนิติและนายศักดิ์ศรี อำพันแล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระและมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในมาเป็นระยะเวลามากกว่า 18 ปี นอกจากนี้ นายศักดิ์ศรี อำพัน มีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบจึงเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวทั้งนี้ การพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายในมีดังต่อไปนี้

หัวหน้าตรวจสอบภายใน บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด

หัวข้อ	ผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นบุคคลภายนอก
ผู้ตรวจสอบภายใน	นายศักดิ์ศรี อำพัน (ผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบภายใน) บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด
คุณวุฒิ	ปริญญาตรีคณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ประสบการณ์ของผู้ตรวจสอบภายใน	มีประสบการณ์ทำงานมากกว่า 25 ปี โดยมีประสบการณ์ทำงานกับธรรมนิติมาตั้งแต่ปี 2535 จนถึงปัจจุบัน
ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบต่อ ประสบการณ์ของผู้ตรวจสอบภายใน	นายศักดิ์ศรี อำพัน จัดเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ ตรวจสอบภายในให้แก่บริษัทฯ
หน้าที่ความรับผิดชอบ	ตรวจสอบภายในระบบต่าง ๆ ของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบกำหนด หรือเห็นสมควร รวมถึงร่วมเสนอแผนการตรวจสอบภายในประจำปีให้ คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา

รายละเอียดเกี่ยวกับกรมการบริษัท และบริษัทย่อย

[illegible]

[illegible]

รายการระหว่างกัน

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและลักษณะความสัมพันธ์

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งสามารถสรุปลักษณะความสัมพันธ์ได้ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) (“เหมราช” หรือ “HRD”)	- ดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และบริหารจัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรม	- เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว (ทั้งทางตรงและทางอ้อม) - มีการรวมการร่วมกันกับบริษัทฯ 4 ท่าน ได้แก่ 1) นายสมยศ อนันตประยูร 2) นางสาวจิรพร จารุกรสกุล 3) นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โดน 4) นายวิวัฒน์ จิรัฐติกาลสกุล
บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท (ระยอง) จำกัด (“ESIE”)	- ดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และบริหารจัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรม	- เป็นบริษัทย่อยของเหมราช ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 60 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว (ทั้งทางตรงและทางอ้อม) - มีการรวมการร่วมกันกับบริษัทฯ 3 ท่าน ได้แก่ 1) นายสมยศ อนันตประยูร 2) นางสาวจิรพร จารุกรสกุล 3) นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โดน
บริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (“HEIE”)	- ดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และบริหารจัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรม	- เป็นบริษัทย่อยของเหมราช ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว (ทั้งทางตรงและทางอ้อม)
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซิบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (“HESIE”)	- ดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และบริหารจัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรม	- มีการรวมการร่วมกันกับบริษัทฯ 4 ท่าน ได้แก่ 1) นายสมยศ อนันตประยูร 2) นางสาวจิรพร จารุกรสกุล 3) นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โดน 4) นายวิวัฒน์ จิรัฐติกาลสกุล
บริษัท เหมราช ระยอง ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด (“HRIL”)	- ดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และบริหารจัดการโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม	
บริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด (“HSIL”)	- ดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และบริหารจัดการโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เอช-คอนสตรัคชั่น แมนเนจเม้นท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ("HCME")	- ดำเนินธุรกิจบริการออกแบบ และ ควบคุมงานก่อสร้าง	- เป็นบริษัทย่อยของเหมราช ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว (ทั้งทางตรงและทางอ้อม) - มีการรวมการร่วมกันกับบริษัทฯ 3 ท่าน ได้แก่ 1) นายสมยศ อนันตประยูร 2) นางสาวจิรพร จารุกรสกุล 3) นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โดน
บริษัท เอสเอ็มอี แพลทฟอร์ม จำกัด ("SME")	- ดำเนินธุรกิจโลจิสติกส์ จำหน่ายและให้เช่าอาคารโรงงานอาคารและคลังสินค้าสำเร็จรูป	- เป็นบริษัทย่อยของเหมราช ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว (ทั้งทางตรงและทางอ้อม)

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ปี 2560 บริษัทฯ และเหมราช ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างทางธุรกิจ เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินธุรกิจและลดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของแต่ละบริษัท และเพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทฯ ในอนาคต โดยในวันที่ 30 มีนาคม 2559 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาพันธมิตรทางธุรกิจกับเหมราชและสัญญาเช่าสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำและบริหารจัดการน้ำเสียกับกลุ่มเหมราชฯ นอกจากนี้ ในไตรมาสที่ 2 ของปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับโอนธุรกิจพลังงานมาจากกลุ่มเหมราชฯ และกลุ่มดับบลิวเอชเอ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของเหมราช

รายการระหว่างกันในปี 2559 และปี 2560 สามารถสรุปได้ดังนี้

1) การรับบริหารจัดการธุรกิจน้ำ

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2559	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2560		
รายได้ค่าบริการจัดการ • ESIE • SME	2.39 0.36	3.30 0.50	บริษัทฯได้ทำสัญญารับบริหารจัดการธุรกิจน้ำโดยให้ บริการบำบัดน้ำเสียแก่ ESIE และให้บริการผลิตน้ำเพื่อ อุตสาหกรรมและบำบัดน้ำเสียแก่ SME (สำหรับบริการให้ บริการน้ำใน HLP) โดยสัญญา มีอายุ 3 ปี และมีผลบังคับ ใช้ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2559 เนื่องจากทั้ง 2 บริษัท ไม่มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านธุรกิจน้ำ ซึ่งเป็นผล จากการปรับโครงสร้างธุรกิจ โดยบริษัทฯ ได้เรียกเก็บค่า บริการตามอัตราค่าใช้จ่ายทางตรง บวกอัตรา ร้อยละ 8 ซึ่งเป็นอัตราที่สามารถเทียบเคียงได้กับอัตรา	คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความจำเป็นและสมเหตุผล โดยเป็น รายการธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขการค้ำไว้ไป และอัตรา ค่าบริการงานดังกล่าว สามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทอื่น ที่ให้บริการในลักษณะเดียวกัน
รายได้กำไรรับ • ESIE • SME	0.27 0.04	0.28 0.04		

2) การจัดซื้อน้ำดิบ

2.1 การจัดซื้อน้ำดิบใน ESIE

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2559	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2560		
ต้นทุนน้ำดิบ				
• ESIE	115.21	107.39	<ul style="list-style-type: none"> ปี 2551 บริษัทฯ ทำสัญญาซื้อขายน้ำดิบจาก ESIE ตามสัญญาเช่าสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระยะเวลาสัญญา 25 ปี บริษัทฯ ตกลงซื้อน้ำดิบจากผู้ให้เช่าสิทธิในอัตราค่าต้นทุนน้ำดิบของผู้ให้เช่าสิทธิ บริษัทฯ บวกอัตรากำไรร้อยละ 15 โดยค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเป็นความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า อย่างไรก็ดี บริษัทฯ อยู่ในระหว่างการเจรจาทำสัญญาซื้อน้ำดิบโดยตรงจากบริษัท จัดการและพัฒนาพลังงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำกัด (มหาชน) ("EASTW") 	คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็นและสมเหตุผลและก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยเป็นรายการธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขการดำเนินงานเกิดน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และทั้งสองฝ่าย อันได้แก่บริษัทฯ และกลุ่มบริษัทฯ จะได้รับผลประโยชน์ร่วมกันจากการจัดหาน้ำดิบดังกล่าว

2.2 การจัดซื้อน้ำดิบในนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมแห่งอื่น

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2559	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2560	
ต้นทุนน้ำดิบ			<p>คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความจำเป็นและสมเหตุผลและก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยเป็นรายการธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขการตัดทอนไปเนื่องจากน้ำดิบเป็นวัตถุดิบหลักในการนำมาผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และทั้งสองฝ่าย อันได้แก่บริษัทฯ และกลุ่มบริษัทฯ จะได้รับผลประโยชน์ร่วมกันจากการจัดหาน้ำดิบดังกล่าว</p>
• HRD	30.01	32.76	
• HEIE	425.47	469.50	
• HESIE	32.92	62.66	
• HRIL	24.06	32.72	
• HSIL	2.59	3.49	
เจ้าหนี้การค้าและ ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย			<p>• ปี 2551 บริษัทฯทำสัญญาซื้อขายน้ำดิบจาก HRD HEIE และ HESIE ตามสัญญาเช่าสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระยะเวลาดำเนินการ 25 ปี บริษัทฯตกลงซื้อน้ำดิบจากผู้ให้เช่าสิทธิในอัตราค่าต้นทุนน้ำดิบของผู้ให้เช่าสิทธิ บวกอัตรากำไรร้อยละ 15 โดยค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเป็นความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าสิทธิ</p> <p>• ต่อมาเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2559 บริษัทฯ ได้ยกเลิกสัญญาซื้อขายน้ำดิบฉบับดังกล่าว และเข้าทำบันทึกข้อตกลงแก้ไขสัญญาซื้อขายน้ำดิบ กับ HRD HEIE HESIE ระยะเวลาดำเนินการ 50 ปี โดยเป็นไปตามข้อตกลงในสัญญาเช่าสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำดิบเพื่ออุตสาหกรรม และบริหารจัดการน้ำเสีย เพื่อนำน้ำดิบมาจำหน่าย และมาผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมให้กับลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมเนื่องจากบริษัทฯ อยู่ในระหว่างดำเนินการเพื่อทำสัญญากับ EASTW ซึ่งอัตราน้ำดิบตามสัญญาฉบับนี้ เท่ากับอัตราค่าต้นทุนน้ำดิบของผู้ให้เช่าสิทธิ บวกค่าเฉลี่ยของส่วนต่างระหว่างราคาต้นทุนของผู้ให้เช่าสิทธิ และราคาที่บริษัทฯ ต้องจ่ายหากซื้อน้ำดิบโดยตรง โดยบริษัทฯ มีหน้าที่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์และทรัพย์สินต่างๆ ของระบบน้ำดิบ</p>
• HRD	2.90	3.09	
• EE	45.00	40.85	
• HESIE	2.65	7.69	
• HRIL	2.89	3.22	
• HSIL	0.27	0.29	

2.2 การจัดซื้อน้ำดิบเป็นวัตถุดิบและเขตประกอบการอุตสาหกรรมแห่งอื่น (ต่อ)

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2559	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2560		
			<ul style="list-style-type: none"> เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2559 บริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อขายน้ำดิบ กับ HAIL และ HSL ระยะเวลาดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม 50 ปี โดยเป็นไปตามข้อตกลงในสัญญาเช่าสิทธิการบริหารจัดการน้ำเสีย เพื่อนำน้ำดิบมาจำหน่ายและมาผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมให้กับลูกค้าในเขตประกอบการอุตสาหกรรม เนื่องจากบริษัทฯ อยู่ในช่วงระหว่างดำเนินการเพื่อทำสัญญาตรงกับ EASTW และกรมชลประทาน ซึ่งอัตราน้ำดิบตามสัญญามีนี้นั้นเท่ากับอัตราค่าต้นทุนน้ำดิบของผู้ให้เช่าสิทธิ โดยบริษัทฯ มีหน้าที่รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์และทรัพย์สินต่างๆ ของระบบน้ำดิบ 	

3) การเข้าที่ดินเพื่อใช้ในการดำเนินงาน

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2559	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2560		
ค่าเข้าที่ดิน				
• HRD	1.81	2.40	บริษัทฯ และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดินจาก HRD HESIE HEIE และ HESIE4 เพื่อใช้สถานที่ในการดำเนินธุรกิจผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม โดยกำหนดอัตราค่าเช่าต่อไร่ต่อปี ในอัตราที่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาด ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ทุกๆ 5 ปี จ่ายชำระเป็นรายเดือน โดยเป็นอัตราค่าเช่าที่ดินอุตสาหกรรมอื่นเรียกเก็บจากลูกค้าทั่วไป โดยสัญญาเช่าแต่ละสัญญามีอายุ 30 ปี โดย HRD HESIE และ HEIE เริ่มตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2559 ถึงวันที่ 29 มีนาคม 2589 ส่วน HESIE4 เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2560 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2590 และสามารถต่ออายุสัญญาได้อีก 20 ปี	คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความจำเป็นและสมเหตุผล และเป็นไปได้เพื่อดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยอัตราค่าเช่าเป็นอัตราค่าเช่าที่ดินอุตสาหกรรมอื่นเรียกเก็บลูกค้าทั่วไป
• HEIE	1.10	1.46		
• HESIE	1.71	2.27		
• HESIE4	-	1.10		
เจ้าหนี้การค้าและ ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
• HRD	0.19	-		
• HEIE	-	-		
• HESIE	0.18	-		
• HESIE4	-	1.10		

4) ค่าใช้จ่ายด้านการจัดการ

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2559	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2560		
ค่าใช้จ่ายด้าน การบริหารจัดการ <ul style="list-style-type: none"> • HRD 	5.85	9.15	<ul style="list-style-type: none"> • ปี 2558 บริษัทฯและบริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“WHAEG”) ได้ทำสัญญาจ้างบริหารจัดการการกับ HRD ให้เป็นผู้บริหารจัดการด้านการเงิน บัญชี จัดทำบุคลากร และการจัดจำหน่าย อีกทั้งอัตราค่าบริการจัดการในสัญญาของบริษัทฯ อีกทั้งโครงสร้างทางธุรกิจของบริษัทฯ • เนื่องจากมีการปรับโครงสร้างทางธุรกิจของบริษัทฯ จึงได้มีการโอนพนักงานทั้งฝ่ายผลิต ฝ่ายให้บริการ บำบัดน้ำเสีย ฝ่ายบัญชี และเพื่อให้เป็นไปตามแผนการปรับโครงสร้างการบริหารจัดการของบริษัทฯ จึงได้มีการจัดจ้าง รวมถึงนโยบายที่จะจัดจ้าง ผู้บริหารในฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายกฎหมาย ฝ่ายทรัพยากรบุคคล และฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บริษัทฯ จึงได้มีการพิจารณายกเลิกสัญญาระหว่าง WHAWTและWHAEG กับHRD และจัดทำสัญญาใหม่ระหว่างบริษัทฯ กับ HRD เพื่อให้บริการในด้านการเงิน สารสนเทศ และด้านธุรการอื่นๆ 	<p>คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความจำเป็นและสมเหตุผล เนื่องจากขอบเขตการให้บริการตามสัญญาบริหารจัดการสอดคล้องกับโครงสร้างองค์กรและนโยบายการบริหารจัดการการใหม่</p> <p>ดังกล่าวเป็นอัตราที่เหมาะสม</p>
เจ้าหนี้การค้าและ ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย <ul style="list-style-type: none"> • HRD 	1.98	4.19		

4) ค่าใช้จ่ายด้านบริหารจัดการ (ต่อ)

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชี 31 ธันวาคม 2559	รอบบัญชี 31 ธันวาคม 2560		
เจ้าหน้าที่การค้า • HCME	1.28	7.36	<p>โดยอัตราค่าบริการจัดการคำนวณจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจดังกล่าว บวกด้วยอัตราร้อยละ 8 ซึ่งสามารถเทียบเคียงอัตราค่าจ้างของบริษัทที่ให้บริการในลักษณะเดียวกันในตลาด</p> <p>บริษัทฯ ทำสัญญาจ้าง HCME บริหารจัดการและควบคุมงานก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างระบบน้ำที่เกิดขึ้นในแต่ละโครงการเนื่องจาก HCME มีความเชี่ยวชาญ และมีความสามารถในการเกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมโดยบริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาดังกล่าวเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2560 และจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ปัจจุบัน HCME กำลังอยู่ในระหว่างควบคุมการก่อสร้าง ระบบผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรม HCME4 โดยค่าบริการคำนวณจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องบวกอัตราค่าจ้างที่สามารถเทียบเคียงกับบริษัทที่ดำเนินธุรกิจลักษณะเดียวกัน</p>	<p>รายการดังกล่าว เป็นรายการที่มีความจำเป็นในการดำเนินธุรกิจ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทมีการขยายธุรกิจจึงมีการก่อสร้างระบบน้ำเพื่อใช้ในการผลิต และให้บริการเพิ่มขึ้น จึงต้องจ้างวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความจำเป็นและสมเหตุผล และเป็นประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ</p>

5) การเข้าสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมของ ESIE

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะ-รายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2559	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2560		
คำสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่าย-ดัดบัญชี • ESIE	8.69	8.69	ปี 2551 บริษัทฯเข้าทำสัญญาเช่าสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม กับ บริษัท ESIE เป็นระยะเวลา 25 ปีเพื่อให้บริการน้ำเพื่ออุตสาหกรรมแก่ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม และจะทยอยตัดจ่ายจนจบสัญญา	คณะกรรมการพิจารณาและเห็นว่า เป็นรายการซึ่งที่เกิดขึ้นก่อนแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบนอกจากนี้ ESIE เป็นบริษัทร่วมลงทุนระหว่างบริษัทฯกับนิติบุคคลอื่น คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความจำเป็นและสมเหตุผล เป็นประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ

6) การเข้าสิทธิเพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะ-รายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2559	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2560		
คำสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่าย (สัญญาฉบับเดิม) - ดัดบัญชี • HRD • HEIE • HESIE	0.61 1.23 1.53	- - -	• ปี 2551 บริษัทฯทำสัญญาเช่าสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม กับ บริษัท HRD HEIE และ HESIE เป็นระยะเวลา 25 ปีเพื่อให้บริการน้ำเพื่ออุตสาหกรรมแก่ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม โดย ต่อมาเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2559 ยกเลิกสัญญาทั้ง 3 ฉบับ และเข้าทำสัญญาฉบับใหม่	คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและมีความเห็นว่า รายการดังกล่าว มีความจำเป็นและสมเหตุผล และอัตราค่าตอบแทนค่าเช่าสิทธิรายปีของสัญญาฉบับใหม่เป็นอัตราที่ใกล้เคียงกับอัตราค่าเช่าสิทธิที่มีลักษณะเดียวกันของธุรกิจที่คล้ายคลึงกันและธุรกิจอื่นในตลาดและค่าตอบแทนดังกล่าวคิดเป็นร้อยละของรายได้จาก

6) การเข้าสิทธิเพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ (ต่อ)

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2559	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2560		
คำตอบแทนค่าเข้าสิทธิ รายปี (สัญญา ฉบับใหม่) <ul style="list-style-type: none"> • HRD • HEIE • HESIE • HRIL • HSIL 	0.55 3.13 0.77 0.49 0.89	0.81 3.91 1.21 0.73 1.39	<ul style="list-style-type: none"> • ค่าตอบแทนค่าเช่าสิทธิรายปี เป็นข้อตกลงตามสัญญาเช่าสิทธิดำเนินการ และจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย ซึ่งบริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญากับกลุ่มบริษัทฯ โดยอัตราค่าตอบแทนค่าเช่าสิทธิรายปีจากการประกอบธุรกิจน้ำ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ปีที่ 1-3 อัตราร้อยละ 1 ต่อปีของรายได้จากการประกอบธุรกิจน้ำในโครงการฯ • ปีที่ 4 เป็นต้นไป อัตราร้อยละ 3 ต่อปี ของรายได้จากการประกอบธุรกิจน้ำในโครงการฯ ซึ่งอัตราค่าตอบแทนค่าเช่าสิทธิดังกล่าว สามารถเทียบเคียงได้กับอัตราค่าตอบแทนการให้สิทธิของธุรกิจที่คล้ายคลึงกันและธุรกิจอื่นในตลาด 	การประกอบธุรกิจน้ำในโครงการ ซึ่งเป็นหลักเกณฑ์ที่สมเหตุสมผล เนื่องจากผันแปรตามรายได้ที่เกิดขึ้นจริง และเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากการรับโครงสร้างทางธุรกิจ
เจ้าหนี้การค้าและ ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย <ul style="list-style-type: none"> • HRD • HEIE • HESIE • HRIL • HSIL 	0.08 0.66 0.10 0.10 0.07	0.16 0.29 0.12 0.06 0.11		

7) การได้รับความช่วยเหลือทางการเงิน

7.1 การรับความช่วยเหลือทางการเงินจาก HRD

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2559	รอบปีบัญชี 31 ธันวาคม 2560		
รับการช่วยเหลือทางการเงินจาก HRD <ul style="list-style-type: none"> เงินกู้ยืมระยะสั้น ดอกเบี้ยจ่าย ดอกเบี้ยค้างจ่าย 	- 123.75 -	- - -	<ul style="list-style-type: none"> ปี 2558 บริษัทฯ รับเงินกู้ยืมเงินจาก HRD เพื่อใช้ในการดำเนินงานและร่วมลงทุนในธุรกิจไฟฟ้า ต่อมาในเดือนมีนาคม และเดือน พฤษภาคม ปี 2559 บริษัทฯ ได้รับเงินกู้ยืมเพิ่มเติมเพื่อลงทุนเช่าสิทธิธุรกิจน้ำ และรับโอนธุรกิจไฟฟ้าตามลำดับ ตามแผนการปรับโครงสร้างทางธุรกิจ โดยคิดอัตราดอกเบี้ย MUR ลบร้อยละ 0.5 ต่อปี ซึ่งเป็นอัตราที่เท่ากับอัตราดอกเบี้ยที่ हमारा ให้ความช่วยเหลือทางการเงินกับบริษัทในเครืออื่นๆ ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินกู้และดอกเบี้ยดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว โดยใช้เงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง 	คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาและมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความจำเป็นและสมเหตุผล และเป็นเพื่อการปรับปรุงโครงสร้างธุรกิจของบริษัทฯ และเป็นประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (หรือ “บริษัทฯ”) ประกาศกำไรสุทธิประจำปี 2560 สร้างสถิติใหม่ด้วยจำนวน 1,980.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 436.1 เมื่อเทียบกับปี 2559

1. ผลการดำเนินงานสำหรับปี 2560

งบการเงินรวม	ปี 2559	ปี 2560	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายและการให้บริการ	1,467.5	1,633.8	166.2	11.3
รายได้จากการดำเนินงาน ¹	1,317.2	1,570.2	253.0	19.2
รายได้จากธุรกิจน้ำ ²	150.3	63.5	(86.8)	(57.7)
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(949.5)	(1,092.4)	(142.9)	15.0
กำไรขั้นต้น	518.0	541.4	23.4	4.5
กำไรขั้นต้นจากการดำเนินงาน³	367.7	477.9	110.1	30.0
รายได้อื่น ⁴	91.9	134.4	42.5	46.2
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(69.3)	(152.9)	(83.6)	120.6
ต้นทุนทางการเงิน	(404.0)	(459.9)	(55.9)	13.8
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	962.5	1,936.1	973.7	101.2
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	(44.6)	(18.2)	26.5	(59.3)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(685.0)	(0.0)	685.0	(100.0)
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	369.4	1,980.9	1,611.4	436.1
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	6.2	574.3	568.2	9,224.6
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ก่อนรวมกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	363.3	1,406.6	1,043.3	287.2

¹ รายได้จากการดำเนินงาน ประกอบด้วยรายได้การจำหน่ายน้ำดิบ รายได้การจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และรายได้การบริหารจัดการน้ำเสีย

² รายได้จากธุรกิจน้ำประกอบด้วย ค่าธรรมเนียมจากการขอใช้น้ำเพิ่มซึ่งเกิดจากการที่ลูกค้ามีความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้นเกินกว่าที่จัดสรรให้ และค่าธรรมเนียมจากการบริหารจัดการน้ำ

³ กำไรขั้นต้นจากการดำเนินงานไม่รวมรายได้จากธุรกิจน้ำ

⁴ รายได้อื่นของบริษัทฯ ประกอบด้วยดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัท เกิดได้-วัน จำกัดและเงินปันผลรับจากเงินลงทุนในโรงไฟฟ้าโกลว์ไอพีพี

ประเด็นสำคัญ

- บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการจำหน่ายหุ้นสามัญให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ในเดือนเมษายน 2560 ที่ผ่านมา โดยบริษัทฯ ได้รับเงินจากการระดมทุนจำนวน 3,181 ล้านบาท โดยนำไปชำระคืนเงินกู้จากสถาบันการเงินจำนวน 2,500 ล้านบาท เงินลงทุนในโครงการอนาคตจำนวน 520 ล้านบาท และเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานจำนวน 161 ล้านบาท
- รายได้จากการดำเนินงานของธุรกิจน้ำมีจำนวนเท่ากับ 1,570.2 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.2 ตามแผน สะท้อนถึงการเติบโตของทั้งปริมาณการจำหน่ายน้ำและราคาที่เพิ่มขึ้น
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ธุรกิจพลังงาน) จำนวนเท่ากับ 1,936.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 101.2 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันในปีก่อนหน้า ซึ่งรวมกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 574.3 ล้านบาท

- โรงไฟฟ้าเกิดไค-วัน มีส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในสัดส่วนของบริษัทฯ จำนวน 1,406.6 ล้านบาท และสามารถเดินเครื่องโดยมีจำนวนชั่วโมงที่สามารถผลิตไฟฟ้าได้ (Contracted Available Hour - CAH) เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญาสำหรับปี 2560 ถึงแม้จะมีการปิดซ่อมบำรุงตามแผนในไตรมาส 1 ปี 2560 ก็ตาม
- โรงไฟฟ้าปิ.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 ดำเนินการผลิตเต็มปี 2560 ซึ่งได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2559 อีกทั้งยังมีโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) จำนวน 4 โรง (โรงไฟฟ้ากัลป์ วีทีพี โรงไฟฟ้ากัลป์ ทีเอส 1 โรงไฟฟ้ากัลป์ ทีเอส 2 และโรงไฟฟ้ากัลป์ ทีเอส 3) ซึ่งได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2560 เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามแผนงานที่กำหนดไว้
- นอกจากนี้ ยังมีรายได้จากการบันทึกเงินชดเชยจากประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักของโรงไฟฟ้า เกิดไค-วัน และโรงไฟฟ้ากัลป์ เจพี เอ็นแอลแอล ในสัดส่วนของบริษัทฯ จำนวน 144 ล้านบาท
- ตั้งแต่เดือน มีนาคม ปี 2559 บริษัทฯ ได้เข้าไปซื้อธุรกิจน้ำและพลังงานจากบริษัทในกลุ่มบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“กลุ่มดับบลิวเอชเอ”) เพื่อเตรียมความพร้อมที่จะเป็นเรือธงของกลุ่มในธุรกิจสาธารณูปโภคและพลังงาน ซึ่งส่งผลให้ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ดีขึ้นมากเมื่อเทียบกับไตรมาสที่ 1 ในปี 2559
- มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 5 บาทเป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท เริ่มมีผลตั้งแต่วันที่ 13 กรกฎาคม 2560 ที่ผ่านมา
- บริษัทฯ ได้มีการออกหุ้นกู้อายุ 3 ปี จำนวน 4,000 ล้านบาท เพื่อชำระคืนเงินกู้ก่อนกำหนดจากสถาบันทางการเงินเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ที่ผ่านมา
- ณ สิ้นปี 2560 บริษัทฯ มีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อกับ 7,338.8 ล้านบาท และมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.58 เท่า

เหตุการณ์สำคัญภายหลังปี 2560 :

บริษัทฯ ได้สิทธิ์พัฒนาโครงการวางท่อจัดจำหน่าย และค้าปลีกก๊าซธรรมชาติในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช 6 แห่ง โปรเจกต์แรก “ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซิเบอร์ด เอ็นจิเนีย 2” โดยมีแผนที่จะเปิดดำเนินการในไตรมาส 3 ปี 2561

ผลการดำเนินงานรายธุรกิจ

ธุรกิจน้ำ

บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและการให้บริการในปี 2560 มีจำนวนเท่ากับ 1,633.8 ล้านบาท โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

รายได้	งบการเงินรวม			
	ปี 2559	ปี 2560	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้การจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	1,013.0	1,155.2	142.2	14.0
รายได้การจำหน่ายน้ำดิบ	196.3	262.9	66.6	33.9
รายได้การบริหารจัดการน้ำเสีย	108.0	152.1	44.2	40.9
รายได้อื่นจากธุรกิจน้ำ ¹	150.3	63.5	(86.8)	(57.7)
รายได้จากการขายและการให้บริการ	1,467.5	1,633.8	166.2	11.3

¹ รายได้อื่นจากธุรกิจน้ำประกอบด้วย ค่าธรรมเนียมจากการขอใช้น้ำเพิ่มซึ่งเกิดจากการที่ลูกค้ามีความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้นเกินกว่าที่จัดสรรให้ และค่าธรรมเนียมจากการบริหารจัดการน้ำ

การเติบโตมีสาเหตุมาจาก :

i) ปริมาณการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำเพื่ออุตสาหกรรมรวมถึงปริมาณการบริหารจัดการน้ำเสียที่เพิ่มมากขึ้น;

ปริมาณน้ำ	ปี 2559	ปี 2560	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	
	ล้านลูกบาศก์เมตร	ล้านลูกบาศก์เมตร	ล้านลูกบาศก์เมตร	ร้อยละ
ปริมาณการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	56.5	65.6	9.2	16.2
ปริมาณการบริหารจัดการน้ำเสีย	25.2	34.1	9.0	35.6

โดยมีสาเหตุหลักมาจาก

ก. ปริมาณความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากลูกค้าปัจจุบันและลูกค้าใหม่

ข. การซื้อธุรกิจการจัดหาและจำหน่ายน้ำดิบ การผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและการบริหารจัดการน้ำเสียจากกลุ่มดับบลิวเอชเอในเดือนมีนาคม 2559 โดยธุรกิจที่ซื้อมามีดังนี้:

ที่ตั้ง	ประเภทน้ำที่รับโอน	วันที่การโอนธุรกิจ
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก ("HEIE")	น้ำดิบ / น้ำเสีย	30 มีนาคม 2559
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ("HESIE")	น้ำดิบ / น้ำเสีย	30 มีนาคม 2559
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ("HCIE")	น้ำดิบ / น้ำเสีย	30 มีนาคม 2559
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ² ("HCIE2")	น้ำเสีย	30 มีนาคม 2559
เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี ("HSIL")	น้ำเพื่ออุตสาหกรรม / น้ำเสีย	30 มีนาคม 2559
เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง ("HRIL")	น้ำเพื่ออุตสาหกรรม / น้ำเสีย	30 มีนาคม 2559
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ² ("HESIE2")	น้ำเสีย	30 มีนาคม 2559

ค. การเปิดดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559 รวมถึงโรงไฟฟ้าขนาดเล็กจำนวน 4 โรง คือ โรงไฟฟ้าถ่านหิน วัชพืช โรงไฟฟ้าถ่านหิน ทีเอส 1 โรงไฟฟ้าถ่านหิน ทีเอส 2 และโรงไฟฟ้าถ่านหิน ทีเอส 3 ซึ่งได้เปิดดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ในปี 2560 ส่งผลให้ปริมาณน้ำดิบและน้ำเพื่ออุตสาหกรรมรวมถึงการจัดการน้ำเสียเพิ่มขึ้นตั้งแต่ช่วงเวลาดังกล่าวเป็นต้นมา

ii) ราคาการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและราคาการบริหารจัดการน้ำเสียที่เพิ่มขึ้นโดยราคาการจำหน่ายน้ำและบริหารจัดการน้ำเสียรวมเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 3.0 จากปีก่อนหน้า

iii) รายได้อื่นจากธุรกิจน้ำ ซึ่งส่วนมากมาจากค่าธรรมเนียมจากการขอใช้น้ำเกินกว่าที่จัดสรร (Excessive Charge) ในปี 2560 มีจำนวนเท่ากับ 63.5 ล้านบาท

อัตราค่าไถ่ขั้นต้น (ไม่รวมรายได้อื่นจากธุรกิจน้ำ) เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 27.9 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 30.4 ในปี 2560 สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มปริมาณการขายของบริษัทและการปรับขึ้นราคาขายน้ำและการให้บริการ รวมถึงการควบคุมค่าใช้จ่ายในการบริหารงานต่างๆ ในปี 2560 บริษัทมีกำไรขั้นต้นจำนวน 541.4 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.5 เมื่อเทียบกับปี 2559

ธุรกิจพลังงาน

ในปี 2560 บริษัทมีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า และเงินปันผลรับจากธุรกิจพลังงาน รวมทั้งสิ้น 1,995.4 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 102.6 จากปี 2559 ซึ่งรวมกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 574.3 ล้านบาท

ประเภทโรงไฟฟ้า	ปี 2559	ปี 2560	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	%
IPP	1,059.8	1,488.4	428.6	40.4
SPP	(18.8)	431.7	450.6	2,391.3
พลังงานทางเลือก	6.6	6.0	(0.6)	(9.2)
โครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและพัฒนา	(62.6)	69.2	131.8	210.6
ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในบริษัทร่วม	985.0	1,995.4	1,010.4	102.6
และการร่วมค้าและเงินปันผลรับ				
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	6.2	574.3	568.2	9,224.6
ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในบริษัทร่วม				
และการร่วมค้า และเงินปันผลรับก่อน				
รวมกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	978.8	1,421.0	442.2	45.2

โดยมีรายละเอียดของส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าและเงินปันผลรับ จำแนกตามประเภทโรงไฟฟ้า ดังนี้

บริษัทฯ ซึ่งเป็นบริษัทร่วมพัฒนาในธุรกิจพลังงาน ปัจจุบันมีกำลังการผลิตตามสัดส่วนการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ตามสัญญาแล้วจำนวน 478.4 เมกะวัตต์ และที่อยู่ระหว่างก่อสร้างจำนวน 64.5 เมกะวัตต์ บริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการในธุรกิจโรงไฟฟ้าที่สำคัญทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ กลุ่มโกลว์ กลุ่มกัลฟ์ กลุ่มบริษัทบี.กริม กลุ่มซูเอซ และกลุ่มกันกุล โดยบริษัทฯ รับผิดชอบการดำเนินงานในธุรกิจโรงไฟฟ้าในรูปของ 1) ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า 2) เงินปันผลรับ ซึ่งส่วนแบ่งกำไรจะรับรู้กำไรสุทธิตามสัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) โดยเป็นส่วนแบ่งกำไรสุทธิหลังหักค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในบริษัทร่วมและการร่วมค้าดังกล่าว

ทั้งนี้การเติบโตส่วนใหญ่เกิดขึ้นมาจาก

- การได้มาซึ่งธุรกิจโรงไฟฟ้าของกลุ่ม WHA ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยการลงทุนในกลุ่มโกลว์ และกลุ่มกันกุล
- เงินลงทุนในกลุ่มโกลว์ ที่รับโอนมาเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2559

โรงไฟฟ้า	ประเภทโรงไฟฟ้า	ประเภทผู้ผลิต	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น (เมกะวัตต์)
เกิดไค-วัน	พลังงานความร้อนใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง	IPP	35.00	660.0	231.0
โกลว์ไอพีพี	พลังงานความร้อนใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	IPP	5.00	713.0	35.7
ไฟฟ้า ห้วยเหาะ	พลังงานน้ำ	IPP	12.75	152.0	19.4
รวม				1,525.0	286.1

ข) เงินลงทุนในกลุ่มกั้นกุล ที่รับโอนมาเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2559

โรงไฟฟ้า	ประเภทโรงไฟฟ้า	ประเภทผู้ผลิต	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น (เมกะวัตต์)
ดับบลิวเอชเอ กั้นกุล กรีนโซลาร์รูฟ 17	พลังงานแสงอาทิตย์	VSP	74.99	1.0	0.7
ดับบลิวเอชเอ กั้นกุล กรีนโซลาร์รูฟ 3	พลังงานแสงอาทิตย์	VSP	74.99	0.8	0.6
ดับบลิวเอชเอ กั้นกุล กรีนโซลาร์รูฟ 6	พลังงานแสงอาทิตย์	VSP	74.99	0.8	0.6
ดับบลิวเอชเอ กั้นกุล กรีนโซลาร์รูฟ 1	พลังงานแสงอาทิตย์	VSP	74.99	0.6	0.5
รวม				3.2	2.4

- i) โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 ได้ดำเนินการผลิตเต็มปี 2560 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 เป็นต้นมา
- ii) โครงการที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ

โรงไฟฟ้า	ประเภทโรงไฟฟ้า	ประเภทผู้ผลิต	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น (เมกะวัตต์)	กำหนดการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์
กัลฟ์ วิถีพี	พลังความร้อนร่วมโคเจนเนอเรชั่นที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01	130.0	32.5	พ.ค. 2560
กัลฟ์ ทีเอส 1	พลังความร้อนร่วมโคเจนเนอเรชั่นที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01	130.0	32.5	ก.ค. 2560
กัลฟ์ ทีเอส 2	พลังความร้อนร่วมโคเจนเนอเรชั่นที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01	130.0	32.5	ก.ย. 2560
กัลฟ์ ทีเอส 3	พลังความร้อนร่วมโคเจนเนอเรชั่นที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01	125.0	31.3	พ.ย. 2560
รวม					515.0	128.8

ธุรกิจโรงไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP)

- ในปี 2560 บริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนใน บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด จำนวน 1,406.6 ล้านบาทในสัดส่วนของบริษัทฯ รวมกำไรสุทธิเปลี่ยนแปลงจำนวน 321.5 ล้านบาท
 - สามารถเดินเครื่องโดยมีจำนวนชั่วโมงที่สามารถผลิตไฟฟ้าได้ (Contracted Available Hour - CAH) เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญาสำหรับปี 2560 ถึงแม้จะมีการปิดซ่อมบำรุงตามแผนจำนวน 54 วันในไตรมาส 1 ปี 2560 ก็ตาม

- เกิดไค-วันได้บันทึกเงินชดเชยจากการประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักจำนวน 290 ล้านบาทในปี 2560 (ในสัดส่วนของบริษัทฯ มีจำนวน 101.5 ล้านบาท)
- ในปี 2560 บริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนใน บริษัท ไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด จำนวน 29.6 ล้านบาท

ธุรกิจโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)

โรงไฟฟ้า	วันเปิดดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ (COD)	ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า (ล้านบาท)	กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน (ล้านบาท)	ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า ก่อนรวมกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน (ล้านบาท)
กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล	พฤษภาคม 2556	139.7	27.3	112.4
บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1	พฤศจิกายน 2559	111.0	42.4	68.6
กัลฟ์ วิทีพี	16 พฤษภาคม 2560	66.5	34.1	32.3
กัลฟ์ ทีเอส 1	8 กรกฎาคม 2560	71.6	33.6	38.0
กัลฟ์ ทีเอส 2	1 กันยายน 2560	60.7	36.1	24.6
กัลฟ์ ทีเอส 3	1 พฤศจิกายน 2560	32.7	30.9	1.8
รวม		482.2	204.4	277.7

- กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอลได้บันทึกเงินชดเชยจากการประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักจำนวน 170 ล้านบาทในปี 2560 (ในสัดส่วนของบริษัทฯ มีจำนวน 42.5 ล้านบาท)

ธุรกิจพลังงานทางเลือก

- ปัจจุบันบริษัทฯ มีกำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้นในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) จำนวน 2.6 เมกะวัตต์ และมีส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนจำนวน 6.0 ล้านบาท

โครงการที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและพัฒนา

- โรงไฟฟ้า 4 ใน 6 โรง SPP ภายใต้การร่วมทุนกับบริษัท กัลฟ์ เอ็มพี จำกัด ซึ่งได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) ภายในปีนี้แล้ว ในขณะที่โรงไฟฟ้า กัลฟ์ ทีเอส 4 และโรงไฟฟ้ากัลฟ์ เอ็นแอลแอล2 มีกำหนดดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในปี 2561 และปี 2562 ตามลำดับ
- โครงการโรงไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ดับบลิวเอชเอ KM.3 โซลาร์ มีกำลังการผลิตตามสัญญารวม 0.9 เมกะวัตต์ ซึ่งมีกำหนดดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในไตรมาส 1 ปี 2561
- นอกจากนี้ยังมีโครงการโรงไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (CCE) ซึ่งมีกำลังการผลิตตามสัญญารวม 6.9 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นกำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น 2.3 เมกะวัตต์ ซึ่งมีกำหนดดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในปี 2562
- บริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและพัฒนาในปี 2560 จำนวน 21.9 ล้านบาท ประกอบด้วยส่วนแบ่งผลขาดทุนจากการดำเนินงาน 25.4 ล้านบาท และกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 47.3 ล้านบาท

โรงไฟฟ้า	ประเภทโรงไฟฟ้า	ประเภทผู้ผลิต	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น (เมกะวัตต์)	กำหนดการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์
กัลฟ์ ทีเอส 4	พลังความร้อนร่วม โคเจนเนอเรชั่นที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01	125.0	31.3	ม.ค. 2561
ดับบลิวเอชเอ KM.3 โซลาร์	พลังงานแสงอาทิตย์	VSPP	100	0.9	0.9	ไตรมาส 1 ปี 2561
กัลฟ์ เอ็นแอลแอล 2	พลังความร้อนร่วม โคเจนเนอเรชั่นที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	SPP	25.01	120.0	30.0	ม.ค. 2562
ชลบุรี คลื่นเอ็นเนอร์ยี	พลังงานจากขยะ	VSPP	33.33	6.9	2.3	ไตรมาส 4 ปี 2562
รวม				252.8	64.5	

ภาพรวมของผลการดำเนินงาน

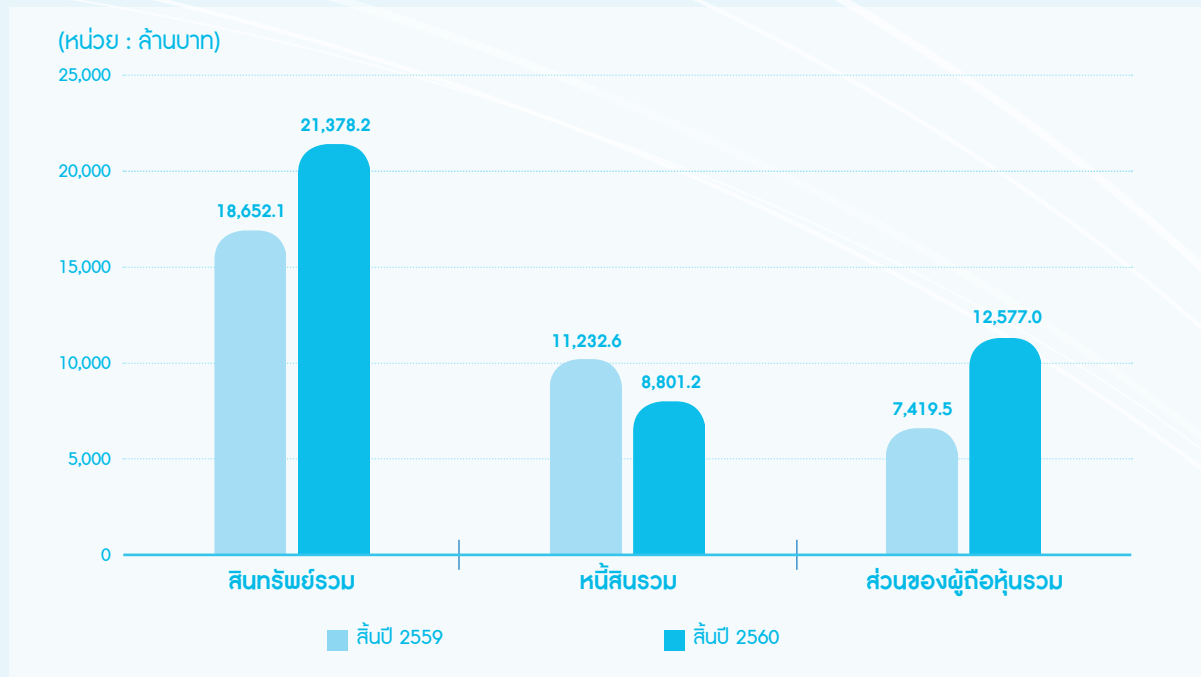
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เพิ่มขึ้นจาก 69.3 ล้านบาท มาเป็น 152.9 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีการขยายประเภทของธุรกิจ รวมถึงการเพิ่มของจำนวนพนักงานและผู้บริหารเพื่อสนับสนุนการเติบโตของธุรกิจ
- ต้นทุนทางการเงิน เพิ่มขึ้นจาก 404.0 ล้านบาทในปี 2559 มาเป็นจำนวน 459.9 ล้านบาทในปี 2560 สาเหตุหลักมาจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อซื้อธุรกิจสาธารณูปโภคและพลังงานจากกลุ่ม WHA เมื่อปี 2559 อย่างไรก็ตามในปี 2560 บริษัทฯ มีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเท่ากับ 7,930.3 ล้านบาท ลดลงจาก 10,421.0 ล้านบาทในปี 2559 จากการชำระคืนเงินกู้ก่อนกำหนดจากสถาบันทางการเงินในจำนวน 2,500 บาท โดยมีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิจำนวน 7,338.8 ล้านบาท ลดลงจาก 10,273.9 ล้านบาทในปี 2559 และมีอัตราหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.58 เท่า

ดังนั้นบริษัทฯ มีกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าใช้จ่ายตัดจ่าย (EBITDA) ณ สิ้นปี 2560 จำนวนเท่ากับ 2,639.2 ล้านบาท เปรียบเทียบกับจำนวน 1,633.1 ล้านบาทในปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 58.7 ในขณะที่อัตรากำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าใช้จ่ายตัดจ่าย (EBITDA Margin) ปรับตัวดีขึ้นจากร้อยละ 65.9 ในปี 2559 มาเป็นร้อยละ 71.2 ในปี 2560

กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ในปี 2560 มีจำนวนเท่ากับ 1,980.9 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 436.1 จากปี 2559 โดยมียอดกำไรสุทธิดีขึ้นจากร้อยละ 14.7 จากปี 2559 มาเป็นร้อยละ 53.5 ในปี 2560 อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ก่อนรวมกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน จำนวน 1,406.6 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 287.2 จากปี 2559

2. ฐานะทางการเงิน



ฐานะทางการเงินรวมของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2560 สามารถสรุปได้ดังนี้

สินทรัพย์

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 21,378.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 2,726.1 ล้านบาทจาก ณ สิ้นปี 2559 ที่มีจำนวน 18,652.1 ล้านบาท จากการเพิ่มการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจำนวน 8 แห่งที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง

ส่วนประกอบหลักของสินทรัพย์ในการเงินรวมของบริษัทฯ คือ (i) เงินลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 10,626.5 ล้านบาท (ii) อาคารและอุปกรณ์สุทธิจำนวน 3,089.1 ล้านบาท (iii) ค่าความนิยมจำนวน 2,772.9 ล้านบาท (iv) สินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิจำนวน 1,991.8 ล้านบาท (v) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 1,013.8 ล้านบาท

หนี้สิน

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 8,801.2 ล้านบาท ลดลง 2,431.4 ล้านบาทจาก ณ สิ้นปี 2559 ที่มีจำนวน 11,232.6 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการคืนชำระหนี้ให้แก่สถาบันทางการเงินเป็นจำนวน 2,500 ล้านบาท

โดยหนี้สินรวมของบริษัทฯ ส่วนใหญ่ ประกอบด้วยเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 3,936.9 ล้านบาท หนี้กู้จำนวน 3,993.4 ล้านบาท และประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำจำนวน 304.6 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นรวมทั้งสิ้น 12,577.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 5,157.5 ล้านบาท จาก ณ สิ้นปี 2559 ที่มีจำนวน 7,419.5 ล้านบาท ส่วนสำคัญมาจากการเพิ่มขึ้นของส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 2,557.8 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของกำไรสะสมจำนวน 1,974.6 ล้านบาท

บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินรวมสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2560 เท่ากับ 0.70 เท่า เพิ่มขึ้นจาก 1.51 เท่า ณ สิ้นปี 2559 ในขณะที่อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิ ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2560 เท่ากับ 0.58 เท่า เพิ่มขึ้นจาก 1.38 เท่า ณ สิ้นปี 2559

3. อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	สำหรับสิ้นปี	
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2560
อัตรากำไรขั้นต้น ¹ (ร้อยละ)	35.3%	33.1%
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	14.7%	53.5%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	4.2%	19.8%
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.51x	0.70x
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.38x	0.58x

¹ อัตรากำไรสุทธิ คำนวณจากกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ หักด้วยรายได้จากการขายและการให้บริการ และ ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าและรายได้อื่นๆ

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ในการจัดทำรายงานทางการเงินประจำปี 2560

คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในฐานะกรรมการของบริษัทฯ ในการกำกับดูแลให้รายงานทางการเงินประจำปีบัญชี 2560 ที่จัดทำขึ้น มีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ โปร่งใส อย่างเพียงพอ รวมทั้งได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ตลอดจนมีการพิจารณาถึงความสมเหตุสมผล และความรอบคอบในการจัดทำงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปีบัญชี 2560 ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการอิสระผู้ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องเพียงพอ มีการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างโปร่งใส ถูกต้อง และครบถ้วน รวมทั้งให้มีการบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในและการกำกับดูแลที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ นโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่างบการเงินและข้อมูลทางการเงินประจำปี 2560 ที่คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานร่วมกับฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชี ได้มีการแสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว และได้ปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอและปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง



นางสาวจรีพร จารุกรสกุล
ประธานกรรมการบริษัท



นายวิเศษ จุงวัฒนา
กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) มีองค์ประกอบประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ปราศจากบทบาติด้านงานบริหาร ตามรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. นายเวทย์ นุชเจริญ | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายเอกชัย ติวตานนท์ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นางพรณี วรภูมิจงสกลิต | กรรมการตรวจสอบ |

กรรมการตรวจสอบแต่ละรายเป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดและกฎระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งหน้าที่ตน และในฐานะคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบภายใต้กฎเกณฑ์ทางการและตามเงื่อนไขกฎบัตรที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้

คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดประชุมอย่างเป็นทางการขึ้น 7 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำปีการเงิน 2560 โดยการประชุมดังกล่าวได้เชิญผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชีภายนอก และฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมถึงผู้อำนวยการสายงานการเงินและการบัญชี โดยมีกรรมการผู้จัดการใหญ่เข้าร่วมประชุมด้วยเป็นครั้งคราวตามคำขอของคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้กรรมการตรวจสอบยังได้หารือกับผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีภายนอกในลักษณะที่ปราศจากผู้บริหารของบริษัทฯร่วมอยู่ โดยจัดประชุมอย่างเป็นทางการ ทั้งได้มีการหารือหรือรอบตามความเห็นสมควรด้วย

การปฏิบัติการกิจโดยคณะกรรมการตรวจสอบครอบคลุมหัวข้อดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2560 เพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้องสมบูรณ์และมีการเปิดเผยสาระสำคัญอย่างเพียงพอ การสอบทานนี้ได้ใช้ข้อมูล คำชี้แจง และความเห็นจากฝ่ายจัดการ และผู้สอบบัญชีภายนอกเป็นปัจจัยพื้นฐานโดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ข้อสรุปเช่นกันกับผู้สอบบัญชีภายนอกว่าการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่สภาวิชาชีพบัญชีแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้ถือปฏิบัติเพื่อความสอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีสากล

2. สอบทานระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นระบบที่เหมาะสม และบังเกิดผลในภาคปฏิบัติตามที่มุ่งหมาย การสอบทานนี้ได้ใช้ผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายในควบคู่กับการหารือผลการตรวจกับผู้สอบบัญชีภายนอกซึ่งไม่พบข้อบกพร่องที่สำคัญทั้งในกรณีของบริษัทฯและบริษัทย่อย คณะกรรมการตรวจสอบและผู้ตรวจทั้งสองคณะจึงมีความเห็นร่วมกันว่าระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่ปัจจุบันใช้ปฏิบัติ มีความเหมาะสมตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งมีประสิทธิภาพในการปกป้องทรัพย์สินและการเปิดเผยข้อมูลของกิจการอย่างถูกต้องเพียงพอ

3. สอบทานว่าการดำเนินงานตรวจสอบภายในกระทำอย่างมีประสิทธิภาพและด้วยความเป็นอิสระ การตรวจสอบภายในของบริษัทฯและบริษัทย่อยนั้นได้มอบหมายให้สำนักงานบัญชีตรวจสอบภายในที่มีชื่อเสียงและมีความเป็นอิสระแห่งหนึ่งเป็นผู้ดำเนินการ โดยถือปฏิบัติตามแผนงานต่อเนื่องที่คณะกรรมการตรวจสอบและฝ่ายจัดการได้ร่วมพิจารณาและให้ความเห็นชอบด้วยแล้ว ทั้งนี้ผู้ตรวจสอบภายในจะนำส่งรายงานให้แก่ทั้งคณะกรรมการตรวจสอบและฝ่ายจัดการของบริษัทฯเป็นรายไตรมาส โดยสามารถเข้าถึงคณะกรรมการตรวจสอบได้ในทุกขณะ ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบเชื่อว่าระบบควบคุมภายในของแต่ละกิจการนั้นเหมาะสม มีความเป็นอิสระ และบรรลุผล

4. สอบทานว่าได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบทางการ อันรวมถึงกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนระเบียบกฎเกณฑ์ต่างๆของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อีกทั้งระเบียบข้อบังคับภายในและพันธสัญญากับภายนอกด้วย ในการสอบทานเรื่องนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับผู้ตรวจสอบภายใน และมีได้พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญแต่อย่างใด

5. สอบถามและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน และต่อรายการที่อาจจะเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงประเด็นการเปิดเผยข้อมูลรายการดังกล่าว อันมีข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นปัจจัยสำคัญ ในหัวข้อนี้คณะกรรมการตรวจสอบตลอดจนผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีภายนอก ต่างเห็นพ้องต้องกันว่ารายการที่กล่าวถึงได้มีการเปิดเผยอย่างเหมาะสมครบถ้วนไว้ในงบการเงินและในหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว โดยเป็นรายการธุรกิจปกติที่เป็นประโยชน์ต่อกิจการของบริษัทฯ

6. พิจารณาและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2561
 โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อการนำเสนอและขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีต่อไปแล้ว ทั้งนี้จากการได้พิจารณาถึงผลงาน ความเป็นอิสระ รวมถึงระดับค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีภายนอกในระยะเวลาที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจในผู้ตรวจสอบของบริษัทฯ ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ เอบีเอส จำกัด ในทุกด้านที่กล่าว ดังนั้นคณะกรรมการตรวจสอบจึงได้เสนอแนะให้แต่งตั้งนายชาญชัย ชัยประสิทธิ์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3760) นายพิสิฐ ทางธนกุล (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4095) นางสาวณัชช อภิชาติเสถียร (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5266) ให้เป็นผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัทฯ ประจำปี 2561 ในอัตราค่าตอบแทนสำหรับการสอบบัญชีงบการเงินเป็นจำนวนเงินรวม 2,590,000 บาท และ ค่าบริการอื่น (Non-Audit fee) ของผู้สอบบัญชีอื่น เป็นจำนวนเงิน 75,000 บาท

อนึ่งผู้สอบบัญชีภายนอกที่ได้รับการเสนอแต่งตั้งข้างต้น มิได้มีความสัมพันธ์ทางครอบครัว หรือมีผลประโยชน์ทางการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นลูกจ้างบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือมีความสัมพันธ์ทางการลงทุนหรือทางธุรกิจ กับบริษัทฯหรือบริษัทย่อย ยกเว้นการดำรงฐานะผู้สอบบัญชีภายนอกเท่านั้น

โดยสรุปแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบตามกฎหมายที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวัง ความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ โดยให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการสอบทานว่าบริษัทฯได้นำเสนอข้อมูลด้านการเงินและด้านปฏิบัติกรอย่างถูกต้องเป็นธรรม มีระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง และการจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจที่เหมาะสมและได้ผล การดำเนินกิจการได้ยึดถือตามกฎหมายที่ข้อบังคับของกฎหมาย และพันธะทางธุรกิจ ทั้งได้มีการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างถูกต้องโปร่งใส ทั้งนี้บริษัทฯได้ให้ความสำคัญและถือปฏิบัติตามหลักบริษัทภิบาลอย่างจริงจัง



นายวทัญญู นุชเจริญ

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



แนวทางการตรวจสอบในภาพรวม

ความมีสาระสำคัญ

ความมีสาระสำคัญโดยรวมสำหรับงบการเงินรวมเท่ากับ 102 ล้านบาท ซึ่งเป็นร้อยละ 5 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ของกลุ่มกิจการ

ขอบเขตการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ โดยมุ่งตรวจสอบกิจการที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 80 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ของกลุ่มกิจการ และเป็นร้อยละ 84 ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มกิจการ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ความมีสาระสำคัญ

ขอบเขตของการตรวจสอบของข้าพเจ้ากำหนดตามความมีสาระสำคัญ ข้าพเจ้ากำหนดแผนการตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ การแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด การแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงจะถูกพิจารณาว่ามีสาระสำคัญถ้าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงรายการใดรายการหนึ่งหรือทุกรายการ จะสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ามีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเชิงเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวม

ข้าพเจ้าได้พิจารณาความมีสาระสำคัญตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพ โดยกำหนดความมีสาระสำคัญโดยรวมสำหรับการเงินรวมเป็นจำนวนเงินตามเกณฑ์ดังที่อธิบายไว้ในตาราง ข้าพเจ้าใช้ความมีสาระสำคัญและพิจารณาปัจจัยเชิงคุณภาพในการกำหนดขอบเขตการตรวจสอบ รวมถึงลักษณะ ช่วงเวลา และขอบเขตของวิธีการตรวจสอบ และเพื่อประเมินผลกระทบของการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง ทั้งในแง่ของแต่ละรายการและผลรวมของทุกรายการต่อบการเงินโดยรวม

ความมีสาระสำคัญโดยรวมสำหรับการเงินรวม	102 ล้านบาท
วิธีการกำหนดความมีสาระสำคัญ	ร้อยละ 5 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ของกลุ่มกิจการ
เหตุผลในการใช้ข้อมูลอ้างอิงในการกำหนดความมีสาระสำคัญ	ข้าพเจ้าเลือกใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการกำหนดความมีสาระสำคัญเนื่องจากการประเมินผลการดำเนินงานของกิจการกำหนดจากกำไรก่อนภาษีเงินได้ โดยปกติข้อมูลอ้างอิงร้อยละ 5 นี้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปซึ่งใช้ในการปฏิบัติงานตรวจสอบและไม่มีรายการที่ผิดปกติที่สำคัญที่ต้องปรับปรุงข้อมูลอ้างอิงนี้

ข้าพเจ้าได้ตกลงกับคณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าจะรายงานการแสดงผลข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงที่พบระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ขอบเขตการตรวจสอบ

ข้าพเจ้ากำหนดขอบเขตการตรวจสอบเพื่อปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ เพื่อให้ข้าพเจ้าแสดงความเห็นต่อบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ โดยข้าพเจ้าพิจารณาถึงโครงสร้างของกลุ่มกิจการ กระบวนการและการควบคุมทางด้านบัญชี และอุตสาหกรรมของบริษัทที่ดำเนินการอยู่

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้ระบุเรื่องการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบและได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม</p> <p>อ้างอิงถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.12 เรื่องนโยบายการบัญชี และข้อ 13 เรื่องค่าความนิยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมมูลค่า 2,773 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการซื้อธุรกิจพลังงานและธุรกิจน้ำ</p> <p>กลุ่มกิจการต้องทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจเป็นประจำทุกปี โดยไม่คำนึงว่าจะมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้นหรือไม่ ตามข้อกำหนดตามมาตรฐานการบัญชีไทยฉบับที่ 36 เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับเรื่องนี้ เนื่องจากผู้บริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการข้อมูลในอนาคต เพื่อประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งรวมค่าความนิยมไว้ด้วย</p> <p>มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนดังกล่าวพิจารณาจากมูลค่ายุติรวมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายโดยใช้เทคนิคมูลค่าปัจจุบัน ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคาดการณ์กระแสเงินสดสุทธิในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันสุทธิ ได้แก่ กำไรขั้นต้น อัตราการเติบโตและอัตราคิดลด</p> <p>ผู้บริหารสรุปผลว่าไม่มีการด้อยค่าของค่าความนิยม เนื่องจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่าราคาตามบัญชี</p>	<p>ข้าพเจ้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารของกลุ่มกิจการ และได้ทำความเข้าใจวิธีการจัดทำประมาณการดังกล่าว</p> <p>จากนั้นข้าพเจ้าได้สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเพื่อประเมินเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของวิธีการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคาดการณ์ของผู้บริหารเกี่ยวกับกำไรขั้นต้นและอัตราการเติบโต โดยอ้างอิงจากการวิเคราะห์แนวโน้มข้อมูลในอดีตและแผนธุรกิจในอนาคต</p> <p>สำหรับอัตราคิดลดซึ่งใช้วิธีต้นทุนเงินทุนถัวเฉลี่ย ข้าพเจ้าได้สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบโดยเฉพาะเจาะจงเพื่อวิเคราะห์เกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของข้อสมมติฐาน โดยอ้างอิงจากผลประกอบการล่าสุดและเปรียบเทียบกับข้อมูลในอุตสาหกรรมเดียวกัน</p> <p>นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทดสอบการคำนวณตัวเลขสำคัญที่ได้จากการประมาณการตามข้อสมมติฐานข้างต้น เพื่อคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชี</p> <p>จากวิธีการตรวจสอบข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติฐานที่สำคัญดังกล่าวถูกนำมาใช้ในระดับที่สอดคล้องกับข้อมูลทางการตลาดและอุตสาหกรรม</p>

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการถ่วงดุลอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้า

จะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบและข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไฟร์วอลล์เซอร์วิสเซส เอบีเอส จำกัด



ชาญชัย ชัยประสิทธิ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3760

กรุงเทพมหานคร

20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	591,566,584	147,476,373	398,698,337
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	8	259,676,932	347,889,200	221,846,445
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27.3	1,013,765,000	1,432,900,000	1,556,015,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		216,733,643	207,257,412	206,869,330
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,081,742,159	2,135,522,985	2,383,429,112
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	9.1	10,626,537,022	8,202,340,466	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9.2	-	-	9,290,749,955
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	9.3	392,305,890	247,595,655	6,247,500
เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ		281,302,895	295,175,582	-
อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	10	3,089,109,352	2,823,597,831	2,829,820,636
สิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม - สุทธิ	11	134,690,279	143,382,279	134,690,279
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	12	1,991,767,810	2,025,436,573	1,991,767,810
ค่าความนิยม	13	2,772,877,526	2,772,877,526	610,669,873
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	14	1,669,200	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		6,184,183	6,184,183	6,166,683
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		19,296,444,157	16,516,572,595	14,870,130,236
รวมสินทรัพย์		21,378,186,316	18,652,095,580	17,253,559,348

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	15	336,191,240	276,049,082	289,242,524
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		26,789,545	35,508,122	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	-	2,491,534,108	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		23,050,924	21,512,248	15,192,156
รวมหนี้สินหมุนเวียน		386,031,709	2,824,603,560	2,775,726,300
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	3,936,901,708	7,929,904,298	3,936,901,708
หุ้นกู้	16	3,993,421,481	-	3,993,421,481
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	14	149,217,718	181,722,647	121,457,141
ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ	17	304,598,534	279,866,229	304,598,534
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	18	10,986,346	8,324,585	10,986,346
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		20,050,856	8,191,169	15,853,470
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		8,415,176,643	8,408,008,928	8,377,179,813
รวมหนี้สิน		8,801,208,352	11,232,612,488	11,152,906,113

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ จำนวน 3,825,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท	19	3,825,000,000	3,825,000,000	3,825,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ จำนวน 3,825,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2559 : หุ้นสามัญจำนวน 3,200,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับชำระแล้ว หุ้นละ 1 บาท)	19	3,825,000,000	3,200,000,000	3,825,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	19	2,557,841,248	-	2,557,841,248
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้วเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย				
ยังไม่ได้จัดสรร	20	73,100,541	36,251,431	73,100,541
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		2,566,235,433	622,168,981	833,464,285
		3,554,800,669	3,561,062,586	1,276,499,914
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		12,576,977,891	7,419,482,998	8,565,905,988
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		73	94	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		12,576,977,964	7,419,483,092	8,565,905,988
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		21,378,186,316	18,652,095,580	17,253,559,348
		15,799,269,359		

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	1,440,176,035	1,303,820,276	1,149,924,278	935,084,599
รายได้จากการให้บริการ	193,580,591	163,698,886	210,980,591	163,698,886
รวมรายได้	1,633,756,626	1,467,519,162	1,360,904,869	1,098,783,485
ต้นทุนจากการขาย	(956,590,900)	(851,268,763)	(921,642,628)	(749,283,482)
ต้นทุนจากการให้บริการ	(135,789,788)	(98,241,948)	(135,789,788)	(98,241,948)
รวมต้นทุน	(1,092,380,688)	(949,510,711)	(1,057,432,416)	(847,525,430)
กำไรขั้นต้น	541,375,938	518,008,451	303,472,453	251,258,055
รายได้อื่น	134,402,138	91,914,619	973,200,247	199,426,005
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(140,257,591)	(60,368,037)	(110,523,682)	(45,222,644)
ค่าตอบแทนผู้บริหารและกรรมการ	(12,688,263)	(8,964,818)	(12,688,263)	(8,964,818)
ต้นทุนทางการเงิน	21	(459,867,463)	(403,963,428)	(446,138,783)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในการร่วมค้า	9.1 , 9.3	1,936,106,033	962,451,696	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,999,070,792	1,099,078,483	707,321,972	17,983,853
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	23	(18,155,187)	(44,611,171)	29,660,218
กำไรสำหรับปี	1,980,915,605	1,054,467,312	736,982,190	27,094,300
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	18	5,247,028	(7,647,316)	(350,870)
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	14	(1,049,406)	1,529,463	70,174
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		4,197,622	(6,117,853)	(280,696)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	9.3	(10,459,539)	(9,433,707)	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(10,459,539)	(9,433,707)	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		(6,261,917)	(15,551,560)	(280,696)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		1,974,653,688	1,038,915,752	736,701,494
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		1,980,915,562	369,474,854	736,982,190
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของอื่นจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		-	684,992,413	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		43	45	-
กำไรสำหรับปี		1,980,915,605	1,054,467,312	736,982,190
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		1,974,653,645	353,923,294	736,701,494
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของอื่นจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		-	684,992,413	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		43	45	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		1,974,653,688	1,038,915,752	736,701,494
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	24	0.54	0.16	0.20

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

		งบการเงินรวม									
		ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่					ส่วนที่เกี่ยวข้องกับส่วนของผู้ถือหุ้น				
		กำไรสะสม					กำไรสุทธิ(ขาดทุน)				
		จัดสรรแล้ว					ส่วนเกินทุน				
		เป็นทุนสำรอง					จากการรวมธุรกิจ				
		ตามกฎหมาย					ภายใต้การควบคุม				
		ยังไม่ได้จัดสรร					เดียวกัน				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				
		บาท					บาท				

แบบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้เจ้าของ (ต่อ)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

[illegible]

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบกระแสเงินสด

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท	พ.ศ. 2560 บาท	พ.ศ. 2559 บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,999,070,792	1,099,078,483	707,321,972	17,983,853
รายการปรับปรุง				
(กลับรายการ)หนี้สงสัยจะสูญ	26,056,813	(1,840,489)	17,710,814	(1,840,489)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและส่วนได้เสียในการร่วมค้า	9.1, 9.3	(1,936,106,033)	(962,451,696)	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(784,116)	-	-
ขาดทุนจากการชำระบัญชีในการร่วมค้า	144,020	-	-	-
ค่าเสื่อมราคา	10	136,960,168	121,123,214	112,688,657
ขาดทุนจากการลดจำหน่ายสินทรัพย์	10	33,334	-	33,334
ค่าจำหน่ายสิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	11	8,692,000	12,062,192	8,692,000
ค่าจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	35,702,563	27,032,888	35,702,563
ค่าจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	13,910,695	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	7,908,789	133,325	2,310,891
รายได้เงินปันผล	-	(59,251,404)	(22,500,751)	(928,747,934)
ดอกเบี้ยรับ	-	(74,446,662)	(61,120,911)	(44,147,952)
ต้นทุนทางการเงิน	21	459,867,463	403,963,428	446,138,783
		618,504,530	628,606,262	374,886,503
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	-	33,509,161	(160,029,472)	(32,043,067)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	(2,195,991)	(165,149,987)	4,246,546
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	(17,500)	(6,166,683)	(17,500)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	5,397,571	(8,288,913)	4,255,386
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	1,538,677	13,628,901	2,153,520
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	18	-	(165,940)	-
ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ	17	(8,052,901)	(5,836,571)	(8,052,901)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	11,859,687	(789,015)	7,956,302
เงินสดได้มาจากการดำเนินงาน				
ดอกเบี้ยจ่าย	-	660,543,234	295,808,582	353,384,789
เงินปันผลรับจากกิจกรรมดำเนินงาน	-	(408,212,855)	(206,721,111)	(394,484,173)
ภาษีเงินได้จ่าย	-	687,364,938	651,522,830	-
	-	(69,377,536)	(30,786,117)	(7,280,237)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปเป็น)กิจกรรมดำเนินงาน				
	-	870,317,781	709,824,184	(48,379,621)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27.3	(39,015,000)	(1,432,900,000)	(1,125,015,000)
เงินสดรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27.3	458,150,000	-	161,985,623
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	9.1	(1,219,487,600)	(731,180,404)	-
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9.2	-	(7,443,905,909)	(11,249,996)
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในการร่วมค้า	9.3	(138,747,500)	(69,325,013)	(6,247,500)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	1,274,997	-
เงินสดรับจากการชำระบัญชีในการร่วมค้า	-	2,151,955	-	-
ดอกเบี้ยรับ	-	128,406,847	4,786,349	54,149,632
เงินปันผลรับจากกิจกรรมลงทุน	-	59,251,404	5,001,750	928,747,934
เงินสดจ่ายซื้ออาคารและอุปกรณ์	-	(350,281,656)	(160,217,373)	(284,971,892)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	(2,033,800)	-	(2,033,800)
เงินสดจ่ายเพื่อการรับโอนธุรกิจน้ำ	-	-	(2,744,000,000)	-
เงินสดรับจากการยกเลิกสิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	11	-	235,763,639	-
เงินสดสุทธิใช้เป็นกิจกรรมลงทุน				
	-	(1,101,605,350)	(12,334,701,964)	(284,634,999)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27.4	-	11,258,612,908	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27.4	-	(12,531,112,908)	-
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	-	10,499,000,000	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	(6,500,000,000)	(6,500,000,000)	-
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายทางตรงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	-	(104,990,000)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	19	3,281,250,000	2,555,000,000	3,281,250,000
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้น	19	(98,408,752)	-	(98,408,752)
เงินสดรับจากการออกหุ้น	16	4,000,000,000	-	4,000,000,000
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้น	16	(7,463,400)	-	(7,463,400)
เงินปันผลจ่ายจากบริษัทย่อยให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(68)	(32)	-
เงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาเงิน	675,377,780	11,676,509,968	675,377,848	12,187,010,000
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ				
	444,090,211	51,632,188	342,363,228	16,249,833
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	147,476,373	95,844,185	56,335,109	40,085,276
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	591,566,584	147,476,373	398,698,337	56,335,109
รายการที่มีเงิน				
รายการที่มีเงินสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้				
1) เจ้าหนี้ค่าอาคาร และอุปกรณ์	68,219,951	15,996,578	27,308,945	15,996,585
2) ถูกหักอื่นจากการลดทุนของการร่วมค้า	-	17,104,379	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

บริษัทมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียน คือ ชั้น 24 อาคาร ยูเอ็ม ทาวเวอร์ เลขที่ 9/241-242 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย 10250

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

การประกอบธุรกิจของกลุ่มกิจการ คือ ผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม และให้บริการการบริหารจัดการน้ำเสีย และการลงทุนในกลุ่มพลังงาน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่ยกข้อยกเว้นในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร ซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือ ความซับซ้อน หรือ เกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่เมื่อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามการปรับปรุงมาตรฐานบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการปรับปรุงซึ่งมีผลบังคับใช้ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการไม่ได้ดำเนินการปรับปรุงมาตรฐานบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการปรับปรุงซึ่งมีผลบังคับใช้ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 มาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมการงาน

(1) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกกลุ่มกิจการมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการควบคุม กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อชำระหนี้ให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ โดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายออกไปโดยกลุ่มกิจการ รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของเจ้าของ

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

(2) รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้เจ้าของ และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้เจ้าของ

(3) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุม ส่วนได้เสียในกิจการที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

(4) การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมเฉพาะสัดส่วนที่ได้อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ลำดับที่สูงที่สุดที่ต้องจัดทำงบการเงินรวมก่อนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ณ วันที่มีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นปีในงบการเงินงวดก่อนที่นำมาเปรียบเทียบซึ่งเป็นไปตามแนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่หายไป หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมา และตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เช่น ค่าธรรมเนียมวิชาชีพจ่ายที่ปรึกษากฎหมาย และที่ปรึกษาอื่นในการรวมธุรกิจ ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน รวมถึงรายจ่ายในการจัดเตรียมข้อมูลให้แก่ผู้ถือหุ้น รับรู้เป็นต้นทุนของเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบการเงินรวมในงวดที่มีการรวมธุรกิจเกิดขึ้น

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน กับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวม แสดงเป็นรายการ “ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ภายใต้ “องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้เจ้าของ” ในส่วนของผู้เจ้าของ โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไป (โดยโอนไปยังกำไรสะสม)

(5) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม ซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มกิจการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมการงาน(ต่อ)

(6) การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและการะผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

(7) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

ภายใต้วิธีส่วนได้เสีย กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนนี้จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ที่ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า รวมถึงความนิยมที่ระบุได้ วันที่ซื้อเงินลงทุน

ถ้าส่วนได้เสียของเจ้าของในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้นลดลงแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กิจการต้องจัดประเภทรายการที่เศรษฐกิจในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเข้ากำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนในส่วนได้เสียของเจ้าของที่ลดลง กำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และส่วนแบ่งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมคามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใดๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมและการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วมและการร่วมค้า

กลุ่มกิจการมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้นกลุ่มกิจการจะคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)ของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในกำไรหรือขาดทุน

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะจัดบัญชีตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะจัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า บริษัทร่วมและการร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมการงาน (ต่อ)

(8) งบการเงินเฉพาะกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า จะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(1) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน และสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

(2) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตราค่ารายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

(3) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน ได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนอ งบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปี ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปี ณ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

2.7 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนระยะยาวอื่น แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผ่อนการด้อยค่า

กิจการจะทดสอบค่าเผ่อนการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเผ่อนการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากค่าเผ่อนการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.8 อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์อื่นทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง ตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงอาคาร	5 และ 10 ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	30 ปี
เครื่องมือ	5 และ 15 ปี
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	5 ปี
ท่อน้ำดิบ	25 ปี
ระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	10 - 30 ปี
ระบบบำบัดน้ำเสีย	30 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.12)

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่าย อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีในกำไรหรือขาดทุน

2.9 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.3 (1)) จะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะ ไม่มีการกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกป็นส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.10 สิทธิที่ไม่มีตัวตน

- (1) สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย (Exclusive right)

สิทธิในการจัดจำหน่ายน้ำให้แก่ลูกค้าที่อยู่ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งได้มาจากการซื้อธุรกิจ จะรับรู้ด้วยมูลค่าธรรม ฒ วันซื้อธุรกิจ ค่าสิทธิในการจัดจำหน่ายน้ำมีระยะเวลา 50 ปีนับตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญาในแต่ละ โครงการ จะไม่มีการตีราคา เพิ่ม แต่จะมีการทดสอบการด้อยค่าทุกปี และปรับปรุงหากการด้อยค่าเกิดขึ้น (ถ้ามี)

- (2) สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ และจะถูกจัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี

2.11 สิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม

สิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตลอดระยะเวลา 25 ปี ตามอายุสัญญา

2.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด เช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่ คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็ก ที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจาก ค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.13 สัญญาเช่าระยะยาว

กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เงินเพิ่มที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนคอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

2.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นเงินกู้ยืมมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราคอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างเงินที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้สินจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตลอดช่วงระยะเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ยืมในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินบางส่วนหรือทั้งหมดค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.15 ภาษีเงินได้ปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือ โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดไว้ล่วงหน้าว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการขึ้นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ ในกรณีที่มิได้มีการนำกฎหมายภาษี ไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน

อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดไว้ล่วงหน้าว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้าไว้แต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมิน โดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้กำหนดโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุในหลายรูปแบบ บริษัทมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

(1) โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งโครงการสมทบเงิน โดยใช้แผนการกำหนดอัตราการจ่ายสมทบ โดยที่สินทรัพย์ของโครงการได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริหารโดยผู้จัดการโครงการ โครงการสมทบเงินดังกล่าวได้รับเงินเข้าสมทบโครงการจากพนักงานและกลุ่มบริษัท

เงินจ่ายสมทบเข้าโครงการสมทบเงินของกลุ่มบริษัท บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกี่ยวข้อง

(2) ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

สำหรับโครงการผลประโยชน์คือโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันวันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยชีวิตทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพัน โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้นและได้แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.17 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินเพื่อการปรับโครงสร้างองค์กรประกอบด้วย ค่าเบี้ยปรับจากการยกเลิกสัญญาเช่าระยะยาวและค่าชดเชยการเลิกจ้างพนักงาน ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

2.18 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่กิจการสามารถกำหนดการจ่ายเงินปันผลได้อย่างอิสระจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสิทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

2.19 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับการขายและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการสำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายรับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของบริการที่ให้องถึงปัจจุบันเทียบกับบริการทั้งสิ้นที่ต้องให้

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

2.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในค่านีสินในงบการเงินของกลุ่มกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.21 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจสูงสุดในการตัดสินใจด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจสูงสุดในการตัดสินใจด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริษัทที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

กลุ่มกิจการดำเนินงานธุรกิจในส่วนงานด้านการขายน้ำประปา น้ำดิบ น้ำปราศจากคลอรีน บำบัดน้ำเสีย ธุรกิจพลังงาน และบริษัท โฮลดิ้ง

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการอาจมีความเสี่ยงทางการเงินซึ่งรวมถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มกิจการจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การบริหารความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลาง (ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการ) ภายใต้นโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการจะทำการระบุ ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินโดยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มกิจการ

(1) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มกิจการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นบาท ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

(2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่เพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากกรณีที่มียกเงินในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุน โดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มกิจการมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

(3) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม คู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีระดับความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมสินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

(4) ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยคือ ความเสี่ยงที่มูลค่าของเครื่องมือทางการเงินจะเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด ธุรกิจทั้งหมดที่ใช้ธนูปันธุ์ด้านอัตราดอกเบี้ยต้องได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่ายการเงินก่อนเข้าทำรายการ กลุ่มกิจการไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ

3.2 การบัญชีสำหรับธนูปันธุ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาในธนูปันธุ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งประกอบด้วยสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าดังกล่าวไม่รับรู้ในงบการเงินในวันเริ่มแรก

สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มกิจการจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลกระทบต่อสินทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินต่างประเทศ กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาเพื่อกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่จะรับชำระสินทรัพย์ หรือจ่ายชำระหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศในอนาคต ซึ่งกลุ่มกิจการจะยังไม่รับรู้รายการสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าในงบการเงินจนกว่าจะได้ชำระหรือรับชำระตามสัญญา โดยรายการกำไร(ขาดทุน)ที่เกิดขึ้นจริงจากการรับชำระหรือจ่ายชำระสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าจะแสดงรวมอยู่ในบัญชี “กำไร(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน” ในกำไรหรือขาดทุน ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาแต่ละฉบับจะคิดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา (ถ้ามี)

3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (ข้อมูลระดับ 1)
- ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1 ทั้งที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคา) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

4.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน

(1) ประเมินการการค้ำของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการค้ำของค่าความนิยมทุกปี ตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 2.12 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการ (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 13)

(2) ประเมินการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ

กลุ่มกิจการประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำโดยคิดคำนวณจากค่าตอบแทนรายปีตามสัญญาพันธมิตรทางธุรกิจ และสัญญาเช่าดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย ซึ่งได้มีการพิจารณาถึงยอดขายและการบริการราคา และปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง กลุ่มกิจการพิจารณากระแสเงินสดที่คาดว่าจะจ่ายในอนาคตคิดลดด้วยอัตราที่เหมาะสมกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

(3) อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

(4) ภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มกิจการพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่นๆสำหรับการผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ได้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 18

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

4.2 การใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี

การร่วมการงาน

กลุ่มกิจการถือหุ้นที่มีสิทธิในการออกเสียงมากกว่าร้อยละ 50 ของการร่วมการงานของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการมีการควบคุมร่วมในการงานนี้ เนื่องจากภายใต้สัญญาที่ตกลงร่วมกันได้กำหนดว่าการตัดสินใจใดๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์จากผู้ที่ร่วมกันควบคุมการงานเท่านั้น

การร่วมการงานของกลุ่มกิจการได้จัดตั้งขึ้นในรูปแบบบริษัทจำกัดและให้สิทธิในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทจำกัดนี้ แก่กลุ่มกิจการและผู้ร่วมการงานอื่น ภายใต้ข้อตกลงร่วมกัน ดังนั้นการงานนี้จึงจัดประเภทเป็น “การร่วมค้า”

5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนลงทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการ ในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อบำรุงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อบำรุงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

6 งบการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการรายงานส่วนงานดำเนินงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

ปัจจัยที่ใช้ในการกำหนดส่วนงานที่รายงาน ได้แก่ ประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ โดยแยกเป็นสามส่วนงานที่รายงาน ได้แก่ (1) ธุรกิจน้ำ (2) ธุรกิจพลังงาน และ (3) บริษัทโฮลดิ้ง

คณะกรรมการบริหารได้ประเมินผลการปฏิบัติการของส่วนงานดำเนินงานโดยวัดมูลค่าของผลการดำเนินงานตามส่วนงาน รายได้ทางการเงินและต้นทุนทางการเงินจะไม่ถูกจัดสรรไปยังส่วนงานดำเนินงาน เพราะฝ่ายบริหารการเงินส่วนกลางทำหน้าที่บริหารจัดการเกี่ยวกับการเงินของกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการมีรายได้ระหว่างส่วนงานนั้นมีการต่อรองราคากันเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน รายได้จากลูกค้าภายนอกที่รายงานแก่คณะกรรมการนั้นวัดมูลค่าลักษณะเดียวกันกับมูลค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

6.1 ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้และกำไรตามส่วนงานทางธุรกิจสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	พ.ศ. 2560				พ.ศ. 2559			
	ในประเทศไทย		ต่างประเทศ		ในประเทศไทย		ต่างประเทศ	
	ธุรกิจนำ บาท	ธุรกิจพลังงาน บาท	บริษัทโอดลิง บาท	รวม บาท	ธุรกิจนำ บาท	ธุรกิจพลังงาน บาท	รวม บาท	รวม บาท
รายได้จากการขาย	1,440,176,035	-	-	1,440,176,035	1,303,820,276	-	1,303,820,276	1,303,820,276
รายได้จากการให้บริการ	193,580,591	-	-	193,580,591	163,698,886	-	163,698,886	163,698,886
รวมรายได้	1,633,756,626	-	-	1,633,756,626	1,467,519,162	-	1,467,519,162	1,467,519,162
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน	403,631,311	(14,675,354)	(525,873)	388,430,084	463,848,146	(15,172,550)	448,675,596	448,675,596
รายได้อื่น	3,274,468	131,116,594	11,076	134,402,138	8,019,091	83,895,528	91,914,619	91,914,619
ต้นทุนทางการเงิน	(94,014,208)	(365,853,255)	-	(459,867,463)	(134,293,896)	(269,669,532)	(403,963,428)	(403,963,428)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	1,936,106,033	-	1,936,106,033	-	962,451,696	962,451,696	962,451,696
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	701,266	(18,856,453)	-	(18,155,187)	(30,759,394)	(13,851,777)	(44,611,171)	(44,611,171)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	313,592,837	1,667,837,565	(514,797)	1,980,915,605	306,813,947	747,653,365	1,054,467,312	1,054,467,312
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของอื่นจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	-	-	-	-	-	(684,992,413)	(684,992,413)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	(43)	-	-	(45)	(45)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของ	-	-	-	1,980,915,562	-	-	369,474,854	369,474,854

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีลูกค้ารายใหญ่จำนวน 5 รายในส่วนของธุรกิจสาธารณูปโภคที่มีมูลค่ารายได้จากการขายและบริการมากกว่าร้อยละ 10 เป็นจำนวนเงิน 551,320,833 บาท (พ.ศ. 2559 : ลูกค้ายรายใหญ่จำนวน 4 ราย เป็นจำนวนเงิน 443,274,030 บาท)

6 ข้อมูลด้านผลตอบแทนส่วนงาน (ต่อ)

6.2 ส่วนงานทางธุรกิจในการเงินรวม วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	พ.ศ. 2560						พ.ศ. 2559					
	ในประเภท			ต่างประเภท			ในประเภท			ในประเภท		
	ธุรกิจน้ำ			ธุรกิจพลังงาน			ธุรกิจน้ำ			ธุรกิจพลังงาน		
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	478,420,476	101,886,013	11,260,095	591,566,584	138,959,359	8,517,014	147,476,373					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	10,626,537,022	-	10,626,537,022	-	8,202,340,466	8,202,340,466					
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	3,537,880	388,768,010	-	392,305,890	-	247,595,655	247,595,655					
เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ	-	281,302,895	-	281,302,895	-	295,175,582	295,175,582					
อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	3,055,388,735	33,720,617	-	3,089,109,352	2,823,597,831	-	2,823,597,831					
สิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม - สุทธิ	134,690,279	-	-	134,690,279	143,382,279	-	143,382,279					
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	1,991,767,810	-	-	1,991,767,810	2,025,436,573	-	2,025,436,573					
ค่าความนิยม	610,669,873	2,162,207,653	-	2,772,877,526	610,669,873	2,162,207,653	2,772,877,526					
อื่น ๆ	492,277,990	1,005,750,968	-	1,498,028,958	486,653,462	1,507,559,833	1,994,213,295					
รวมสินทรัพย์	6,766,753,043	14,600,173,178	11,260,095	21,378,186,316	6,228,699,377	12,423,396,203	18,652,095,580					

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสด	1,098,580	2,589,589	646,957	2,559,589
เงินฝากธนาคาร	590,468,004	144,886,784	398,051,380	53,775,520
	591,566,584	147,476,373	398,698,337	56,335,109

เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ร้อยละ (ต่อปี)	ร้อยละ (ต่อปี)	ร้อยละ (ต่อปี)	ร้อยละ (ต่อปี)
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	0.10 - 0.625	0.10 - 0.625	0.10 - 0.625	0.10 - 0.625

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น	186,394,597	219,336,151	119,795,142	126,687,269
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(26,063,843)	(7,030)	(17,717,843)	(7,030)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	160,330,754	219,329,121	102,077,299	126,680,239
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	2,034,889	7,460,031	1,719,872	7,380,294
รายได้ค้างรับ	52,348,895	43,249,296	44,714,090	35,122,102
ลูกหนี้อื่น	27,688,313	73,471,041	3,922,174	13,575,289
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 27.2)	17,274,081	4,379,711	69,413,010	34,757,948
	259,676,932	347,889,200	221,846,445	217,515,872

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ (ต่อ)

ลูกหนี้การค้า วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	118,757,243	211,292,352	71,631,787	118,643,470
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	41,573,511	8,036,770	30,445,512	8,036,770
3 - 6 เดือน	24,543,597	-	16,197,597	-
6 - 12 เดือน	1,519,995	6,778	1,519,995	6,778
มากกว่า 12 เดือน	251	251	251	251
	186,394,597	219,336,151	119,795,142	126,687,269
หัก ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(26,063,843)	(7,030)	(17,717,843)	(7,030)
	160,330,754	219,329,121	102,077,299	126,680,239

ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	14,791,515	3,854,271	39,448,303	32,681,008
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	2,482,566	525,440	29,964,707	2,076,940
	17,274,081	4,379,711	69,413,010	34,757,948

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้า

9.1 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

รายการข้างล่างนี้แสดงรายชื่อบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทร่วมดังกล่าวมีทุนเรือนหุ้นทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้งเป็นแห่งเดียวกับสถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ

ลักษณะเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในปีพ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559

บริษัทร่วม	ประเทศที่ จดทะเบียน จัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัท (ร้อยละ)		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัท กัลฟ์ เจที เอ็นแอลแอล จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ เอ็นแอลแอล2 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ จำกัด และบริษัทย่อย	ไทย	Holding company	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ บีวี จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ ทีเอส1 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ ทีเอส2 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท บีกริมเพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท บ่อวิน คลีน เอนเนอจี จำกัด”)	ไทย	จำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส3 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	25	25
บริษัท แก๊ส-วัน จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	35	35

กลุ่มกิจการมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในการค้าประกันเงินกู้ของบริษัทร่วม โดยใช้หุ้นสามัญของบริษัทร่วมนั้น ๆ (หมายเหตุ 26)

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	8,202,340,466	7,194,086,969
การลงทุนเพิ่ม	1,219,487,600	731,180,404
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,902,074,749	928,595,923
เงินปันผลรับ	(697,365,793)	(651,522,830)
วันที่ 31 ธันวาคม	10,626,537,022	8,202,340,466

ในระหว่างปี บริษัทร่วมจำนวน 6 แห่งออกหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น กลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

9.1 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับบริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นจำนวนที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมดังกล่าว) ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและบริษัทร่วม

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

	บริษัท แก๊สโค-วัน จำกัด	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	6,425,088,493	7,256,398,850
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	33,302,621,184	34,191,778,841
หนี้สินหมุนเวียนรวม	(5,977,216,366)	(7,241,943,680)
หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม	(11,905,618,362)	(14,717,853,677)
สินทรัพย์สุทธิ	21,844,874,949	19,488,380,334

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

	บริษัท แก๊สโค-วัน จำกัด	
	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
รายได้	11,108,954,715	11,722,404,672
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,046,281,193	2,881,273,167
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(58,939,378)	(1,423,560)
กำไรสำหรับปี	3,987,341,815	2,879,849,607
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	3,987,341,815	2,879,849,607
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	570,796,516	651,350,835

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

9.1 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

การกระทบบยอรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบบยอรายการระหว่างข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทร่วม

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	บริษัท เก็คโ-วัน จำกัด	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันสิ้นปี	21,844,874,949	19,488,380,334
ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม	ร้อยละ 35	ร้อยละ 35
มูลค่าตามบัญชี	7,645,401,252	6,820,628,136

บริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากส่วนได้เสียในบริษัทร่วมดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัทร่วม แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญอีกจำนวนหนึ่ง ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้ส่วนเสีย

	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมซึ่งกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งแต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ	2,981,135,770	1,381,712,330
จำนวนรวมของส่วนแบ่งในบริษัทร่วม		
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	506,526,726	(79,351,432)

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

9.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้รวมอยู่ในการจัดทางการเงินรวมของกลุ่มกิจการ บริษัทย่อยดังกล่าวมีหุ้นทุนเป็นหุ้นสามัญเท่านั้น โดยกลุ่มกิจการถือหุ้นทางตรง สัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่กลุ่มกิจการถืออยู่เท่ากับสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือ โดยกลุ่มกิจการ

บริษัทย่อย	ประเทศที่จดทะเบียน	ลักษณะของธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยบริษัท (ร้อยละ)		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัท ดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จำกัด	ไทย	พัฒนาบริหารและจัดการทรัพยากรน้ำ	100	100	-	-
บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัทย่อย	ไทย	Holding Company	100	100	-	-
บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด	ไทย	Holding Company	-	-	100	100
บริษัท ดับบลิวเอชเอยูที อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด และบริษัทย่อย	ไทย	Holding Company	100	-	-	-
WHAUP (SG) 1 PTE. Limited	สิงคโปร์	Holding Company	-	-	100	-
WHAUP (SG) 2 PTE. Limited	สิงคโปร์	Holding Company	-	-	100	-

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	9,279,499,959	301,499,959
การลงทุนเพิ่ม	11,249,996	8,978,000,000
วันที่ 31 ธันวาคม	9,290,749,955	9,279,499,959

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

9.3 ส่วนได้เสียในการร่วมค้า

รายการด้านล่างแสดงรายชื่อการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม การร่วมค้ามีทุนเรือนหุ้นทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ ซึ่งกลุ่มกิจการได้ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้งเป็นแห่งเดียวกับสถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ

ลักษณะของส่วนได้เสียในการร่วมค้า พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559

การร่วมค้า	ประเทศที่ จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะของธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัท (ร้อยละ)		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 1 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	75	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 2 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 3 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	75	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 4 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 5 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 6 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	75	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 8 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 9 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 10 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 16 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	-	75
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 17 จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	75	75
บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัทย่อย	ไทย	Holding company	-	-	33	33
บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ไทย	โรงไฟฟ้าพลังงาน ทดแทน	-	-	33	33
บริษัท ระยอง คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ไทย	โรงไฟฟ้าพลังงาน ทดแทน	-	-	33	33
บริษัท โกลว์ หนองบัวลำภู จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	33	33
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด และบริษัทร่วม	ไทย	Holding Company	-	-	51	51
บริษัท ไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด	สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	-	13	13
บริษัท กัลป์ ดับบลิวเอชเอ เอ็มที จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด และบริษัทย่อย	ไทย	ลงทุนในโครงการ จำหน่ายและขนส่งก๊าซ	51	-	-	-
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจิเนียริ่ง 2 จำกัด	ไทย	จำหน่ายและนำส่งก๊าซ	-	-	51	-
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจิเนียริ่ง 4 จำกัด	ไทย	จำหน่ายและนำส่งก๊าซ	-	-	51	-

กลุ่มกิจการมีการควบคุมร่วมในการงานเหล่านี้ เนื่องจากภายใต้สัญญาที่ตกลงร่วมกันได้กำหนดว่าการตัดสินใจใดๆเกี่ยวกับกิจกรรมที่มีความสำคัญจะต้องได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์จากผู้ถือหุ้นร่วมกันควบคุมการงานแล้วเท่านั้น

การร่วมการงานของกลุ่มกิจการได้จัดตั้งขึ้นในรูปแบบบริษัทจำกัดและให้สิทธิในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทจำกัดเหล่านี้แก่กลุ่มกิจการและผู้ร่วมการงานอื่นภายใต้ข้อตกลงร่วมกัน ดังนั้นการงานเหล่านี้จึงจัดประเภทเป็นการร่วมค้า

การร่วมค้าทั้งหมด เป็นบริษัทจำกัดและหุ้นของบริษัทนี้ไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาด

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

9.3 ส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของส่วนได้เสียในการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	247,595,655	264,718,852	-	-
การลงทุนเพิ่ม	138,747,500	12,769,996	6,247,500	-
การจำหน่าย	-	(490,881)	-	-
การลงทุนของบริษัทร่วม	-	(53,824,378)	-	-
การชำระบัญชีในการร่วมค้า	(2,295,975)	-	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(10,459,539)	(9,433,707)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	34,031,284	33,855,773	-	-
เงินปันผลรับ	(15,313,035)	-	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม	392,305,890	247,595,655	6,247,500	-

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มบริษัทได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท กัลฟ์ ดับบลิวเอชเอ เอ็มที จำกัดมหาชนจำกัด ซึ่งประกอบด้วยบริษัทย่อย 2 บริษัท คือ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็นจำนวน 2,499,000 หุ้น หุ้นละ 2.50 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 6.25 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51 ของหุ้นสามัญทั้งหมด โดยจัดประเภทเป็นส่วนได้เสียในการร่วมค้า

ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ออกหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น กลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม จำนวน 132,500,000 บาท

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการได้รับเงินคืนทุนจากการชำระบัญชีของการร่วมค้าจำนวน 7 แห่ง รวมเป็นเงิน 2,151,955 บาท และรับรู้รายการขาดทุนจำนวน 144,020 บาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้า		
ซึ่งแต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ	392,305,890	247,595,655
จำนวนรวมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้า		
กำไรสำหรับปี	34,031,284	33,855,773
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(10,459,539)	(9,433,707)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	23,571,745	24,422,066

10 อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

	งบการเงินรวม									
	อาคารและอุปกรณ์		อุปกรณ์		ระบบผลิตน้ำเพื่อ		ระบบบำบัด		งานระหว่าง	
	อาคาร	สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องมือ	เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	ท่อน้ำดิบ	อาคารกรรม	น้ำเสีย	บ่อบำบัด	ก่อสร้าง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559										
ราคาทุน	1,955,328	45,696,186	50,196,327	348,648	579,185,217	451,040,589	-	-	125,706,583	1,254,128,878
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,635,347)	(12,124,367)	(23,658,293)	(235,096)	(113,289,304)	(83,771,806)	-	-	-	(234,714,213)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	319,981	33,571,819	26,538,034	113,552	465,895,913	367,268,783	-	-	125,706,583	1,019,414,665
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	319,981	33,571,819	26,538,034	113,552	465,895,913	367,268,783	-	-	125,706,583	1,019,414,665
การซื้อเพิ่มขึ้น	77,570	5,420,561	7,181,462	1,765,879	12,319,626	345,796	-	-	109,104,706	136,215,600
การโอนเข้า (ออก)	-	-	162,400	2,318,748	144,897,241	62,060,175	-	-	(209,438,564)	-
การเพิ่มขึ้นจากการโอนธุรกิจ	3,117,887	218,882,272	52,604,742	-	1,016,225,000	290,954,657	207,306,222	-	-	1,789,090,780
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 22)	(343,962)	(7,373,542)	(18,258,408)	(185,277)	(62,141,182)	(27,388,126)	(5,432,717)	-	-	(121,123,214)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	68,228,230	4,012,902	1,577,196,598	693,241,285	201,873,505	-	25,372,725	2,823,597,831
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559										
ราคาทุน	5,150,785	269,999,019	110,144,931	4,433,275	1,752,627,084	804,401,217	207,306,222	-	25,372,725	3,179,435,258
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,979,309)	(19,497,909)	(41,916,701)	(420,373)	(175,430,486)	(111,159,932)	(5,432,717)	-	-	(355,837,427)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	68,228,230	4,012,902	1,577,196,598	693,241,285	201,873,505	-	25,372,725	2,823,597,831

10 อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ส่วนปรับปรุง	อาคาร	สิ่งปลูกสร้าง	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องมือ	อุปกรณ์		ระบบผลิตน้ำเพื่อ	ระบบบำบัด น้ำเสีย	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
					เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ท่อน้ำดิบ				
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560										
ราคาทุน	5,150,785	269,999,019	110,144,931	4,433,275	1,752,627,084	804,401,217	207,306,222		25,372,725	3,179,435,258
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,979,309)	(19,497,909)	(41,916,701)	(420,373)	(175,430,486)	(111,159,932)	(5,432,717)		-	(355,837,427)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	68,228,230	4,012,902	1,577,196,598	693,241,285	201,873,505		25,372,725	2,823,597,831
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	68,228,230	4,012,902	1,577,196,598	693,241,285	201,873,505		25,372,725	2,823,597,831
การซื้อเพิ่มขึ้น	2,087,484	1,274,900	5,816,622	1,882,535	24,541,993	137,681	-		366,763,808	402,505,023
การโอนเข้า (ออก)	-	-	7,242,545	1,168,500	93,587,675	19,245,255	-		(121,243,975)	-
การตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(33,333)	(1)	-	-	-		-	(33,334)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 22)	(567,856)	(9,116,890)	(17,758,908)	(1,136,725)	(72,841,361)	(28,379,793)	(7,158,635)		-	(136,960,168)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	4,691,104	242,659,120	63,495,156	5,927,211	1,622,484,905	684,244,428	194,714,870		270,892,558	3,089,109,352
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560										
ราคาทุน	7,238,269	271,273,919	122,473,298	7,481,085	1,870,756,752	823,784,153	207,306,222		270,892,558	3,581,206,256
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,547,165)	(28,614,799)	(58,978,142)	(1,553,874)	(248,271,847)	(139,539,725)	(12,591,352)		-	(492,096,904)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	4,691,104	242,659,120	63,495,156	5,927,211	1,622,484,905	684,244,428	194,714,870		270,892,558	3,089,109,352

10 อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	อุปกรณ์					งานระหว่างก่อสร้าง				
	ส่วนปรับปรุงอาคาร	อาคารสิ่งปลูกสร้าง	อาคารและเครื่องมือ	เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	ระบบผลิตน้ำเพื่อจำหน่าย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม		
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท		บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559										
ราคาทุน	1,955,328	45,696,186	46,554,029	348,648	554,241,759	-	125,706,583	1,015,357,641		
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,635,347)	(12,124,367)	(20,835,492)	(235,096)	(108,754,089)	-	-	(163,432,348)		
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	319,981	33,571,819	25,718,537	113,552	445,487,670	-	125,706,583	851,925,293		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	319,981	33,571,819	25,718,537	113,552	445,487,670	-	125,706,583	851,925,293		
การซื้อเพิ่มขึ้น	77,570	5,420,561	6,080,196	1,765,879	12,319,626	-	109,104,706	135,114,334		
การโอนเข้า (ออก)	-	-	162,400	2,318,748	144,897,241	-	(209,438,564)	-		
การเพิ่มขึ้นจากการโอนธุรกิจ	3,117,887	218,882,272	52,604,742	-	1,016,225,000	207,306,222	-	1,789,090,780		
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 22)	(343,962)	(7,373,542)	(18,089,028)	(185,277)	(61,027,456)	(5,432,717)	-	(112,688,657)		
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	66,476,847	4,012,902	1,557,902,081	201,873,505	25,372,725	2,663,441,750		
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559										
ราคาทุน	5,150,785	269,999,019	105,401,367	4,433,275	1,727,683,626	207,306,222	25,372,725	2,939,562,755		
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,979,309)	(19,497,909)	(38,924,520)	(420,373)	(169,781,545)	(5,432,717)	-	(276,121,005)		
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	66,476,847	4,012,902	1,557,902,081	201,873,505	25,372,725	2,663,441,750		

10 อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ											
ส่วนปรับปรุง		อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องมือ	อุปกรณ์และติดตั้ง		ท่อใต้ดิน	ระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม	
อาคาร	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560											
ราคาทุน	5,150,785	269,999,019	105,401,367	4,433,275	1,727,683,626	594,215,736	207,306,222	25,372,725	2,939,562,755		
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,979,309)	(19,497,909)	(38,924,520)	(420,373)	(169,781,545)	(40,084,632)	(5,432,717)	-	(276,121,005)		
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	66,476,847	4,012,902	1,557,902,081	554,131,104	201,873,505	25,372,725	2,663,441,750		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560											
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	3,171,476	250,501,110	66,476,847	4,012,902	1,557,902,081	554,131,104	201,873,505	25,372,725	2,663,441,750		
การซื้อเพิ่มขึ้น	2,087,484	1,274,900	5,816,622	1,882,535	24,541,993	137,681	-	260,543,037	296,284,252		
การโอนเข้า (ออก)	-	-	7,242,545	1,168,500	93,587,675	19,245,255	-	(121,243,975)	-		
การตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(33,333)	(1)	-	-	-	-	(33,334)		
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 22)	(567,856)	(9,116,890)	(17,624,039)	(1,136,725)	(71,911,908)	(22,355,979)	(7,158,635)	-	(129,872,032)		
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	4,691,104	242,659,120	61,878,642	5,927,211	1,604,119,841	551,158,061	194,714,870	164,671,787	2,829,820,636		
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560											
ราคาทุน	7,238,269	271,273,919	117,729,735	7,481,085	1,845,813,294	613,598,672	207,306,222	164,671,787	3,235,112,983		
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,547,165)	(28,614,799)	(55,851,093)	(1,553,874)	(241,693,453)	(62,440,611)	(12,591,352)	-	(405,292,347)		
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	4,691,104	242,659,120	61,878,642	5,927,211	1,604,119,841	551,158,061	194,714,870	164,671,787	2,829,820,636		

10 อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ค่าเสื่อมราคาถูกรับรู้ในงบกำไรเบ็ดเสร็จ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนจากการขาย	79,644,411	73,856,926	79,644,411	73,856,926
ต้นทุนจากการให้บริการ	56,305,284	47,144,228	49,217,148	38,709,671
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,010,473	122,060	1,010,473	122,060
	136,960,168	121,123,214	129,872,032	112,688,657

11 สิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม - สุทธิ

บริษัททำสัญญาเพื่อได้รับสิทธิในการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระยะเวลาให้สิทธิตามสัญญามีกำหนด 25 ปี โดยสัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2576

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม รายการเปลี่ยนแปลงของสิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม		
ราคาทุน	217,300,000	559,000,000
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(73,917,721)	(167,791,890)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	143,382,279	391,208,110
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	143,382,279	391,208,110
ลดลงระหว่างปี	-	(235,763,639)
การตัดจำหน่าย	(8,692,000)	(12,062,192)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	134,690,279	143,382,279
วันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาทุน	217,300,000	217,300,000
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(82,609,721)	(73,917,721)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	134,690,279	143,382,279

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 สิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมลดลง เนื่องจากการยกเลิกสัญญาสิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเดิมที่มีอายุ 25 ปี ตามแผนการโอนธุรกิจน้ำ โดยการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน บริษัทได้ทำสัญญาสิทธิเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำฉบับใหม่ซึ่งมีอายุสัญญา 50 ปี กับคู่สัญญาเดิม (หมายเหตุ 12)

12 สิทธิประโยชน์ที่ดิน - สุทธิ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สิทธิในการดำเนินการผลิต และจำหน่ายน้ำเพื่อ อุตสาหกรรมและบริหาร จัดการน้ำเสีย		รวม
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
	บาท	บาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	-	-
การซื้อเพิ่มขึ้น	2,052,469,461	-	2,052,469,461
การตัดจำหน่าย	(27,032,888)	-	(27,032,888)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	2,025,436,573	-	2,025,436,573
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาทุน	2,052,469,461	-	2,052,469,461
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(27,032,888)	-	(27,032,888)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	2,025,436,573	-	2,025,436,573
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	2,025,436,573	-	2,025,436,573
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	2,033,800	2,033,800
การตัดจำหน่าย	(35,620,954)	(81,609)	(35,702,563)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	1,989,815,619	1,952,191	1,991,767,810
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560			
ราคาทุน	2,052,469,461	2,033,800	2,054,503,261
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(62,653,842)	(81,609)	(62,735,451)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	1,989,815,619	1,952,191	1,991,767,810

บริษัททำสัญญาเพื่อได้รับสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสียกับกลุ่มบริษัทใหญ่ ได้แก่ บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) บริษัท อีสเทิร์น อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด บริษัท เหมราช อีสเทิร์นชิปบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด บริษัท เหมราช ระยอง ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท เหมราช สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด เป็นระยะเวลา 50 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นสัญญาในแต่ละโครงการ

13 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ที่ถูกกำหนดตามส่วนงานธุรกิจ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ธุรกิจพลังงาน	2,162,207,653	2,162,207,653	-	-
ธุรกิจน้ำ	610,669,873	610,669,873	610,669,873	610,669,873
	2,772,877,526	2,772,877,526	610,669,873	610,669,873

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยใช้เทคนิคมูลค่าปัจจุบัน ซึ่งถูกจัดอยู่ในระดับ 3 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร กระแสเงินสดหลังจากปีที่ 5 ใช้ประมาณการของอัตราการเติบโตที่ไม่สูงกว่าอัตราการเติบโตเฉลี่ยของธุรกิจที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่

ข้อสมมติที่สำคัญใช้ในการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายแสดงได้ดังต่อไปนี้

	ธุรกิจพลังงาน (ร้อยละ)	ธุรกิจน้ำ (ร้อยละ)
กำไรขั้นต้น	-	22.0 - 26.0
อัตราการเติบโต	(8.4)	7.8
อัตราคิดลด	8.3	6.2

ฝ่ายบริหารพิจารณากำไรขั้นต้นจากงบประมาณโดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาประกอบกับการคาดการณ์การเติบโตของตลาด อัตราการเติบโตถ่วงถ่วงน้ำหนักที่ใช้สอดคล้องกับการคาดการณ์อัตราการเติบโตที่รวมอยู่ในรายงานของอุตสาหกรรม อัตราคิดลดที่ใช้สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้นๆ

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจะเท่ากับมูลค่าตามบัญชี หากข้อสมมติที่ใช้ในการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายเปลี่ยนแปลงเป็นดังนี้

	ธุรกิจพลังงาน (ร้อยละ)	ธุรกิจน้ำ (ร้อยละ)
กำไรขั้นต้น	-	7.3
อัตราการเติบโต	(21.2)	(17.9)
อัตราคิดลด	10.5	15.1

14 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	1,669,200	-	-	-
ที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	-	-	-	-
	1,669,200	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน	(4,700,791)	(14,770,115)	(1,926,253)	(270,862)
ที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	(144,516,927)	(166,952,532)	(119,530,888)	(150,916,671)
	(149,217,718)	(181,722,647)	(121,457,141)	(151,187,533)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(147,548,518)	(181,722,647)	(121,457,141)	(151,187,533)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	(181,722,647)	(27,101,455)	(151,187,533)	6,215,800
การรวมธุรกิจ	-	(166,923,664)	-	(166,923,664)
รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 23)	35,223,535	10,773,009	29,660,218	9,110,447
รายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,049,406)	1,529,463	70,174	409,884
วันที่ 31 ธันวาคม	(147,548,518)	(181,722,647)	(121,457,141)	(151,187,533)

14 ภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รายการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	รายการที่รับรู้ใน		รายการที่รับรู้ใน	
	1 มกราคม พ.ศ. 2559	การรวมธุรกิจ	รายการที่รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน บบาท	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น บบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงจะสูญ	369,503	-	(368,098)	-
ความแตกต่างทางด้านการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี	5,704,320	-	(5,704,320)	-
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	141,977	-	(6,522)	1,529,463
เงินสงฆ์เพื่อการรับโอนธุรกิจน้ำ	-	548,800,000	(8,292,142)	-
ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ	-	52,588,384	3,384,862	-
	6,215,800	601,388,384	(10,986,220)	1,529,463
หนี้สินภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี				
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย	-	(410,493,892)	5,406,581	-
ค่าเสื่อมราคา	-	(357,818,156)	13,570,507	-
ปรับมูลค่าธุรกรรมเงินลงทุนระยะยาว	(33,317,255)	-	2,782,141	-
	(33,317,255)	(768,312,048)	21,759,229	-
ภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี - สุทธิ	(27,101,455)	(166,923,664)	10,773,009	(181,722,647)

14 ภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รายการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม			
	รายการที่รับรู้ใน		รายการที่รับรู้ใน	
	1 มกราคม พ.ศ. 2560 บาท	รายการที่รับรู้ใน กำไรหรือขาดทุน บาท	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	1,405	5,211,363	-	5,212,768
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,664,918	1,581,758	(1,049,406)	2,197,270
เงินสดจ่ายเพื่อการรับโอนธุรกิจน้ำ	540,507,858	(10,976,000)	-	529,531,858
ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ	55,973,246	4,946,461	-	60,919,707
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม	-	7,575,700	-	7,575,700
	598,147,427	8,339,282	(1,049,406)	605,437,303
หนี้สินภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี				
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย	(405,087,311)	7,124,191	-	(397,963,120)
ค่าเสื่อมราคา	(344,247,649)	16,985,525	-	(327,262,124)
ปรับมูลค่าชุดกรรมเงินลงทุนระยะยาว	(30,535,114)	2,774,537	-	(27,760,577)
	(779,870,074)	26,884,253	-	(752,985,821)
ภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี – สุทธิ	(181,722,647)	35,223,535	(1,049,406)	(147,548,518)

14 ภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รายการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				รายการที่รับรู้ใน			
1 มกราคม พ.ศ. 2559		รายการที่รับรู้ใน		กำไรขาดทุน		31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
บาท	บาท	การรวมธุรกิจ	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	บาท	บาท
369,503	-	-	(368,098)	-	-	1,405	
5,704,320	-	-	(5,704,320)	-	-	-	
141,977	-	-	1,113,057	409,884	-	1,664,918	
-	548,800,000	(8,292,142)	-	-	-	540,507,858	
-	52,588,384	3,384,862	-	-	-	55,973,246	
6,215,800	601,388,384	(9,866,641)	409,884	598,147,427			
-	(410,493,892)	5,406,581	-	(405,087,311)			
-	(357,818,156)	13,570,507	-	(344,247,649)			
-	(768,312,048)	18,977,088	-	(749,334,960)			
6,215,800	(166,923,664)	9,110,447	409,884	(151,187,533)			

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี
 ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ
 ความแตกต่างทางต้นเวลาในการ
 รับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี
 ภาษีผูกพันประโยชน์พนักงาน
 เงินสดจ่ายเพื่อการรับโอนธุรกิจน้ำ
 ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ

หนี้สินภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี
 สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย
 ค่าเสื่อมราคา

ภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี - สุทธิ

14 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	รายการที่รับรู้ใน		รายการที่รับรู้ใน	
	1 มกราคม พ.ศ. 2560	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนึ่งสัปดาห์	1,405	3,542,163	-	3,543,568
ภาระผูกพันประโยชน์พนักงาน	1,664,918	462,178	70,174	2,197,270
เงินสงเคราะห์เพื่อการรับโอนธุรกิจ	540,507,858	(10,976,000)	-	529,531,858
ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจ	55,973,246	4,946,461	-	60,919,707
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม	-	7,575,700	-	7,575,700
	598,147,427	5,550,502	70,174	603,768,103
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย	(405,087,311)	7,124,191	-	(397,963,120)
ค่าเสื่อมราคา	(344,247,649)	16,985,525	-	(327,262,124)
	(749,334,960)	24,109,716	-	(725,225,244)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(151,187,533)	29,660,218	70,174	(121,457,141)

15 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า	80,879,613	29,594,925	36,577,370	25,990,430
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 27.2)	73,602,614	66,185,520	73,602,614	66,177,674
ดอกเบี้ยค้างจ่ายสถาบันการเงิน	149,909,923	147,388,701	149,909,923	147,388,701
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	31,349,168	32,644,012	28,702,695	31,360,827
อื่นๆ	449,922	235,924	449,922	235,924
	<u>336,191,240</u>	<u>276,049,082</u>	<u>289,242,524</u>	<u>271,153,556</u>

16 เงินกู้ยืม

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
รายการหมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	2,491,534,108
	<u>-</u>	<u>2,491,534,108</u>
รายการไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,936,901,708	7,929,904,298
หุ้นกู้	3,993,421,481	-
	<u>7,930,323,189</u>	<u>7,929,904,298</u>
	<u>7,930,323,189</u>	<u>10,421,438,406</u>

16 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 บริษัท ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 10,499 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.2 สำหรับ 2 ปีแรก อัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 1.5 ต่อปี สำหรับปีที่ 3 และอัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 1.0 ต่อปี ตั้งแต่ปีที่ 4 จนถึงครบกำหนด โดยจ่ายชำระดอกเบี้ยพร้อมเงินต้นทุกปี เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2560 และเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้ำประกันโดยหุ้นสามัญของบริษัท คับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	10,421,438,406	-
เพิ่มขึ้น	-	10,499,000,000
การจ่ายเงินกู้ยืม	(6,500,000,000)	-
ค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมเงินลดจ่าย	-	(104,990,000)
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมเงิน	15,463,302	27,428,406
วันที่ 31 ธันวาคม	3,936,901,708	10,421,438,406

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2560 บริษัท ได้ออกหุ้นกู้ประเภทไม่มีหลักค้ำประกันในสกุลเงินบาทจำนวน 2 ชุด รายละเอียด ดังต่อไปนี้

ชุดที่ 1 หุ้นกู้มูลค่า 3,200 ล้านบาท มีกำหนดไถ่ถอนเมื่อครบกำหนดวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2563 หุ้นกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.33 ต่อปี และมีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน

ชุดที่ 2 หุ้นกู้มูลค่า 800 ล้านบาท มีกำหนดไถ่ถอนเมื่อครบกำหนดวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563 หุ้นกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.33 ต่อปี และมีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	
	บาท	
วันที่ 1 มกราคม	-	
เพิ่มขึ้น	4,000,000,000	
ค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมเงินลดจ่าย	(7,463,400)	
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางตรงในการกู้ยืมเงิน	884,881	
วันที่ 31 ธันวาคม	3,993,421,481	

16 เงินกู้ยืม (ต่อ)

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	-	2,491,534,108
ครบกำหนดภายใน 2 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	7,930,323,189	4,935,991,481
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	-	2,993,912,817
	<u>7,930,323,189</u>	<u>10,421,438,406</u>

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ร้อยละ	ร้อยละ
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4.92	3.58
หุ้นกู้	3.37	-

ราคาคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	3,936,901,708	10,421,438,406	4,037,286,929	10,425,034,530
หุ้นกู้	3,993,421,481	-	3,989,300,472	-
	<u>7,930,323,189</u>	<u>10,421,438,406</u>	<u>8,026,587,401</u>	<u>10,425,034,530</u>

17 ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำ

ประมาณการหนี้สินจากธุรกิจน้ำเป็นค่าตอบแทนรายปีตามสัญญาพันธมิตรทางธุรกิจ และสัญญาเช่าดำเนินการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและบริหารจัดการน้ำเสีย เกณฑ์ในการคำนวณค่าตอบแทนรายปีคิดเป็นร้อยละ 1 ในระยะเวลา 1 - 3 ปีแรก และ ร้อยละ 3 ในระยะเวลาปีที่ 4 - 50 ปีของรายได้จากการประกอบธุรกิจน้ำในโครงการก่อนหักค่าใช้จ่ายใด ๆ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา

รายการเคลื่อนไหวของประมาณการหนี้สินระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	279,866,229	-
ประมาณการเพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	262,941,920
จ่ายชำระระหว่างปี	(8,052,901)	(5,836,571)
ดอกเบี้ยจ่าย (หมายเหตุ 21)	32,785,206	22,760,880
วันที่ 31 ธันวาคม	304,598,534	279,866,229

18 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	10,986,346	8,324,585	10,986,346	8,324,585

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	8,324,585	709,884	8,324,585	709,884
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,022,641	104,953	2,107,779	1,019,815
ต้นทุนดอกเบี้ย	203,112	28,372	203,112	28,372
การจ่ายระหว่างปี	-	(165,940)	-	(165,940)
การโอนย้ายพนักงานในกลุ่มกิจการ (ถ้าไร)ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	4,683,036	-	-	4,683,036
	(5,247,028)	7,647,316	350,870	2,049,418
วันที่ 31 ธันวาคม	10,986,346	8,324,585	10,986,346	8,324,585

18 การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานระยะยาวที่รับรู้กำไรหรือขาดทุนที่รวมอยู่ในกำไรจากการดำเนินงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,022,641	104,953	2,107,779	1,019,815
ต้นทุนดอกเบี้ย	203,112	28,372	203,112	28,372
การโอนย้ายพนักงานในกลุ่มกิจการ (กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	4,683,036	-	-	4,683,036
รวมค่าใช้จ่าย	(5,247,028)	7,647,316	350,870	2,049,418
	2,661,761	7,780,641	2,661,761	7,780,641

กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับปี ได้แสดงรวมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.41	ร้อยละ 2.44
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 6.35	ร้อยละ 6.63
การเกษียณอายุ	55 ปี	55 ปี
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 0.00 ถึง ร้อยละ 13.00	ร้อยละ 0.00 ถึง ร้อยละ 13.00

18 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ผลกระทบต่อการผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ลดลง ร้อยละ 8.72	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.90
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.42	ลดลง ร้อยละ 8.49
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 1	ลดลง ร้อยละ 9.24	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5.76

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกัน (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานการคำนวณภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุตามโครงการผลประโยชน์ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 คือ 9.8 ปี และ 8.1 ปี ตามลำดับ

19 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

รายการเคลื่อนไหวของทุนเรือนหุ้นระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ (สุทธิ)
	หุ้น	บาท	หุ้น	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม 2559	64,500,000	645,000,000	64,500,000	645,000,000	-
การเพิ่มทุน	380,500,000	3,180,000,000	255,500,000	2,555,000,000	-
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น	320,000,000	-	320,000,000	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม 2559	765,000,000	3,825,000,000	640,000,000	3,200,000,000	-
รับชำระเงินค่าหุ้นที่ออกจำหน่าย	-	-	125,000,000	625,000,000	2,656,250,000
การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น	3,060,000,000	-	3,060,000,000	-	-
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้น	-	-	-	-	(98,408,752)
วันที่ 31 ธันวาคม 2560	3,825,000,000	3,825,000,000	3,825,000,000	3,825,000,000	2,557,841,248

19 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น (ต่อ)

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท (บริษัทมหาชน) ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริษัทหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท มีอำนาจการกำหนดราคาเสนอขายหุ้นให้กับประชาชนทั่วไป โดยกำหนดราคาขายหุ้นเพิ่มทุนที่เสนอขายให้กับประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก จำนวน 125,000,000 หุ้น ในมูลค่าหุ้นละ 26.25 บาท บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นจำนวน 125,000,000 หุ้น รวมเป็นเงิน 3,281,250,000 บาท เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2560 และบริษัทจดทะเบียนหุ้นที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2560 โดยบันทึกส่วนเกินมูลค่าหุ้นที่เกิดขึ้นจำนวน 2,656,250,000 บาท และหักกลบกับค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นจำนวน 98,408,752 บาทในส่วนของผู้ถือหุ้น

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทจากเดิมหุ้นละ 5 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ดังกล่าว ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยมีผลในวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

20 ดำรงตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	36,251,431	34,896,716
จัดสรรระหว่างปี	36,849,110	1,354,715
วันที่ 31 ธันวาคม	73,100,541	36,251,431

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

21 ดัชนีทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	362,943,882	231,598,000	362,943,882	231,598,000
เงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	126,439,809	-	124,153,865
หุ้นกู้	49,524,701	-	49,524,701	-
ค่าธรรมเนียมในการจัดจำหน่าย				
หุ้นกู้ (หมายเหตุ 16)	884,881	-	884,881	-
ดอกเบี้ยจ่ายจากประมาณการหนี้สิน				
จากธุรกิจน้ำ (หมายเหตุ 17)	32,785,206	22,760,880	32,785,206	22,760,880
อื่นๆ	13,728,793	23,164,739	113	-
รวมดัชนีทุนทางการเงิน	459,867,463	403,963,428	446,138,783	378,512,745

22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนน้ำดิบ	708,695,114	630,265,782	708,695,114	564,099,842
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	72,107,293	49,281,802	72,107,293	49,281,802
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 10)	136,960,168	121,123,214	129,872,032	112,688,657
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 11, 12)	44,394,563	39,095,080	44,394,563	39,095,080
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	14,900,822	6,773,961	13,368,860	5,671,600
ค่าธรรมเนียมให้คำแนะนำและปรึกษา	9,684,346	1,594,617	9,684,346	1,225,626
ค่าตอบแทนผู้บริหารและกรรมการ	12,688,263	8,964,818	12,688,263	8,964,818

23 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน	52,385,606	51,466,580	-	-
การปรับปรุงจากปีก่อน	993,116	3,917,600	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 14)	(35,223,535)	(10,773,009)	(29,660,218)	(9,110,447)
	18,155,187	44,611,171	(29,660,218)	(9,110,447)

23 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรก่อนภาษี	1,999,070,792	1,099,078,483	707,321,972	17,983,853
กำไรที่ได้รับยกเว้นตามบัตรส่งเสริม				
การลงทุน	(69,908,531)	(63,158,705)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินในบริษัทร่วม				
และการร่วมค้า	(1,936,106,033)	(962,451,696)	-	-
	(6,943,772)	73,468,082	707,321,972	17,983,853
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2559 : ร้อยละ 20)	(1,388,754)	14,693,616	141,464,394	3,596,771
ผลกระทบ :				
ค่าใช้จ่ายที่สามารถหักได้สองเท่า	(1,560,930)	(2,357,574)	-	-
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(5,925,140)	(500,175)	(185,749,586)	(30,099,994)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	19,429	-	1,619	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	26,017,466	28,857,704	14,623,355	17,392,776
การปรับปรุงจากปีก่อน	993,116	3,917,600	-	-
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้	18,155,187	44,611,171	(29,660,218)	(9,110,447)

24 กำไรต่อหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
กำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ				
ของบริษัทใหญ่ (บาท)	1,980,915,562	369,474,854	736,982,190	27,094,300
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
ที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	3,664,041,096	2,332,281,421	3,664,041,096	2,332,281,421
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.54	0.16	0.20	0.01

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณ โดยการหารกำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

25 การผูกพัน

25.1 การผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

การผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
งานระหว่างก่อสร้าง	80,402,770	65,874,049	31,024,672	65,874,049

25.2 การผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทมีการผูกพันตามสัญญาเช่าระยะยาวเกี่ยวกับการเช่าอาคารสำนักงาน ยานพาหนะ และที่ดิน เป็นระยะเวลา 3 ปี 5 ปี และ 30 ปี ตามลำดับ โดยมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าตามสัญญาเช่าดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	11,707,062	10,063,922	10,247,709	8,604,569
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	39,588,744	35,158,987	33,503,792	29,219,970
เกินกว่า 5 ปี	246,691,053	200,661,710	200,498,087	152,863,455
	297,986,859	245,884,619	244,249,588	190,687,994

25.3 การผูกพันที่มีสาระสำคัญ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทขอยกการผูกพันจากการค้าประกัน และการขอให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาว่าร่วมดำเนินงานกับกลุ่มพลังงานเป็นจำนวนเงิน 1,006 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 2,033 ล้านบาท)

26 สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกัน

บริษัท	สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกัน	หลักประกัน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	เงินลงทุนในหุ้นสามัญในบริษัทร่วม	
	- บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็น แอล แอล จำกัด จำนวน 34.61 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็น แอล แอล จำกัด
	- บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ จำกัด จำนวน 0.37 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ โซลาร์ จำกัด
	- บริษัท บี กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด (เดิมชื่อ “บ่อวิน คลีน เอนเนอจี จำกัด”) จำนวน 3.84 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท บี กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด (เดิมชื่อ “บ่อวิน คลีน เอนเนอจี จำกัด”)
	- บริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด จำนวน 40.27 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด
	- บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด จำนวน 42.14 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด
	- บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด จำนวน 35.71 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด
	- บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 3 จำกัด จำนวน 31.96 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 3 จำกัด
	- บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 4 จำกัด จำนวน 31.96 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 4 จำกัด
บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด	- บริษัท กัลฟ์ เอ็นแอลแอล2 จำกัด จำนวน 25.26 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท กัลฟ์ เอ็นแอลแอล2 จำกัด
	เงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทร่วม	
	- บริษัท แก๊สโค-วัน จำกัด จำนวน 406.84 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท แก๊สโค-วัน จำกัด
	เงินลงทุนระยะยาวอื่น	
	- บริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด จำนวน 14.25 ล้านหุ้น	การกู้ยืมเงินให้กับบริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิหรือความเสี่ยงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้น ได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

27.1 รายได้และค่าใช้จ่าย

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทใหญ่ชั้นสูงสุด				
รายได้จากการขายและบริการ	56,800	26,400	56,800	26,400
ค่าไฟฟ้า	99	-	-	-
ค่าบริการ	48,406	-	-	-
ค่าเช่า	72,610	-	-	-
	<u>177,915</u>	<u>26,400</u>	<u>56,800</u>	<u>26,400</u>
บริษัทใหญ่				
รายได้จากการขายและบริการ	-	66,252	-	66,252
ต้นทุนน้ำดิบ	32,755,930	30,009,778	32,755,930	30,009,778
ค่าไฟฟ้า	2,406,631	-	2,406,631	-
ค่าบริการ	191,885	-	191,885	-
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่าย	-	612,493	-	612,493
ค่าบริหารงาน	9,150,000	6,334,200	9,150,000	5,850,000
ค่าเช่าที่ดิน	2,397,430	1,810,962	2,397,430	1,810,962
ดอกเบี้ยจ่าย	-	126,439,885	-	123,754,515
	<u>46,901,876</u>	<u>165,273,570</u>	<u>46,901,876</u>	<u>162,104,000</u>

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

27.1 รายได้และค่าใช้จ่าย (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทร่วม				
รายได้จากการขายและบริการ	105,689,477	65,191,361	105,689,477	65,191,361
ดอกเบี้ยรับ	71,336,339	59,357,392	-	-
	<u>177,025,816</u>	<u>124,548,753</u>	<u>105,689,477</u>	<u>65,191,361</u>
บริษัทย่อย				
รายได้จากการขายและบริการ	-	-	305,389,147	227,667,757
ดอกเบี้ยรับ	-	-	42,028,211	28,437,836
รายได้ค่าบริการ	-	-	-	17,400,000
เงินปันผลรับ	-	-	928,747,934	150,499,970
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	399,349
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,276,165,292</u>	<u>424,404,912</u>
การร่วมค้า				
รายได้จากการขายและบริการ	287,500	-	287,500	-
ดอกเบี้ยรับ	507,792	-	507,792	-
	<u>795,292</u>	<u>-</u>	<u>795,292</u>	<u>-</u>
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
รายได้จากการขายและบริการ	6,705,411	7,353,928	6,705,411	7,353,928
รายได้ค่าบริการ	-	2,745,000	-	2,745,000
เงินปันผลรับ	59,251,404	5,001,750	-	-
ต้นทุนน้ำดิบ	675,939,183	600,256,005	675,939,183	534,090,065
ค่าไฟฟ้า	9,888,737	16,698,664	9,888,737	16,698,664
ค่าบริการ	1,007,393	560,578	1,007,393	560,578
ค่าดำเนินการนำสิทธิดำเนินการผลิตและจำหน่าย	8,692,000	11,449,699	8,692,000	11,449,699
ค่าเช่าที่ดิน	4,824,502	2,816,855	3,365,149	1,714,494
ค่าฝึกอบรม	42,675	-	42,675	-
	<u>766,351,305</u>	<u>646,882,479</u>	<u>705,640,548</u>	<u>574,612,428</u>

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

27.2 ยอดค้างชำระที่เกิดขึ้นจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
<u>ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทใหญ่ชั้นสูงสุด	11,556	4,708	11,556	4,708
บริษัทร่วม	16,602,386	2,881,374	16,602,386	2,881,374
บริษัทย่อย	-	-	52,138,929	30,378,237
การร่วมค้า	307,625	-	307,625	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	352,514	1,493,629	352,514	1,493,629
	<u>17,274,081</u>	<u>4,379,711</u>	<u>69,413,010</u>	<u>34,757,948</u>
<u>รายได้ค้างรับ</u>				
บริษัทร่วม	25,313,891	-	-	-
บริษัทย่อย	-	-	11,002,263	9,580,991
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	320,250	305,000	320,250	305,000
	<u>25,634,141</u>	<u>305,000</u>	<u>11,322,513</u>	<u>9,885,991</u>
<u>ดอกเบี้ยค้างรับ</u>				
บริษัทร่วม	1,821,314	56,334,562	-	-
บริษัทย่อย	-	-	2,988,445	13,543,189
การร่วมค้า	553,064	-	553,064	-
	<u>2,374,378</u>	<u>56,334,562</u>	<u>3,541,509</u>	<u>13,543,189</u>
<u>เงินทดรองจ่าย</u>				
บริษัทย่อย	-	-	380,620	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	-	32,100	-	32,100
	<u>-</u>	<u>32,100</u>	<u>380,620</u>	<u>32,100</u>
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
บริษัทใหญ่ชั้นสูงสุด	-	245,758	-	245,758
บริษัทใหญ่	2,763,678	2,959,541	2,763,678	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	1,919,358	2,641,820	1,919,358	5,601,361
การร่วมค้า	-	17,104,379	-	-
	<u>4,683,036</u>	<u>22,951,498</u>	<u>4,683,036</u>	<u>5,847,119</u>

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

27.2 ยอดค้างชำระที่เกิดขึ้นจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทใหญ่	3,810,498	3,630,455	3,810,498	3,630,455
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	69,792,116	62,555,065	69,792,116	62,547,219
	<u>73,602,614</u>	<u>66,185,520</u>	<u>73,602,614</u>	<u>66,177,674</u>
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
บริษัทใหญ่ชั้นสูงสุด	1,411,717	-	1,411,717	-
บริษัทใหญ่	3,816,933	2,799,852	3,816,933	2,286,252
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	3,774,310	14,840,462	3,766,464	14,840,462
	<u>9,002,960</u>	<u>17,640,314</u>	<u>8,995,114</u>	<u>17,126,714</u>

27.3 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม และมีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 0.5 ต่อปี รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	1,432,900,000	-	592,985,623	-
เงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้น	39,015,000	1,432,900,000	1,125,015,000	783,346,506
รับคืนเงินให้กู้ยืม	(458,150,000)	-	(161,985,623)	(190,360,883)
วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,013,765,000</u>	<u>1,432,900,000</u>	<u>1,556,015,000</u>	<u>592,985,623</u>

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

27.4 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาท ที่ไม่มีหลักทรัพย์ใช้ค้ำประกันมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม และมีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบร้อยละ 0.5 ต่อปี

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	-	1,272,500,000	-	762,000,000
ผู้เพิ่ม	-	11,258,612,908	-	11,303,612,908
ชำระคืน	-	(12,531,112,908)	-	(12,065,612,908)
วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	-

27.5 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ผู้บริหารสำคัญของบริษัท รวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) คณะผู้บริหารระดับสูง เลขานุการบริษัท และหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	43,068,862	8,964,818	43,068,862	8,964,818
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,758,627	1,131,183	1,758,627	1,131,183
	44,827,489	10,096,001	44,827,489	10,096,001

28 สิทธิประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการได้รับสิทธิประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมประเภทกิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐานจำนวน 1 บัตรส่งเสริม

สิทธิประโยชน์ที่สำคัญ

- 1) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ประกอบกิจการนั้น ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามวรรคหนึ่ง ผู้ได้รับการส่งเสริม จะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- 2) ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
- 3) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติมีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามข้อ 1
- 4) ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา 2 เท่า ของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- 5) ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อจำกัดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้จากการขายและให้บริการสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถแยกรายละเอียดได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2560 (พันบาท)			พ.ศ. 2559 (พันบาท)		
	ได้รับ การส่งเสริม การลงทุน	ไม่ได้รับ การส่งเสริม การลงทุน	รวม	ได้รับ การส่งเสริม การลงทุน	ไม่ได้รับ การส่งเสริม การลงทุน	รวม
รายได้จากการขาย	378,536	1,061,640	1,440,176	369,360	934,460	1,303,820
รายได้จากการให้บริการ	-	193,581	193,581	-	163,699	163,699
	378,536	1,255,221	1,633,757	369,360	1,098,159	1,467,519



บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ :

เลขที่ 9/241-242 อาคารยูเอ็มทาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนรามคำแหง

แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ +66 (0) 2-719-9559 โทรสาร +66 (0) 2-717-2128

www.wha-up.com



www.wha-up.com