

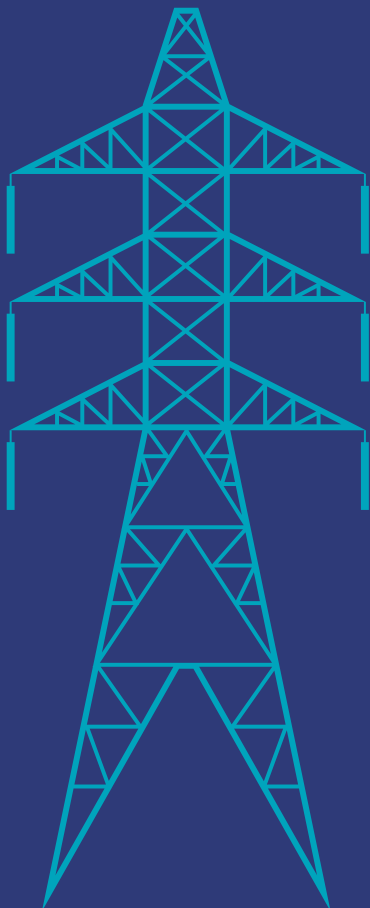


NEW IDENTITY SAME OPERATIONAL EXCELLENCE

รายงานประจำปี 2558
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)



สารบัญ



12	จุดเด่นทางการเงิน
14	สารจากประธานกรรมการ
16	สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
18	คณะกรรมการบริษัท
20	คณะผู้บริหารบริษัท
24	บทสรุป : รายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืน ปี 2557-2558
48	ข้อมูลทั่วไป
52	ปัจจัยความเสี่ยง
62	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
75	ผลิตภัณฑ์และการผลิต
82	โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ
128	รายการระหว่างกัน
130	ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน
147	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
150	รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน
151	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
152	งบการเงิน

วิสัยทัศน์

เราเป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงาน โดยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำที่ให้ความมั่นคงและยั่งยืน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าบนพื้นฐานของนวัตกรรมที่สร้างสรรค์ ในการใช้เชื้อเพลิงที่หลากหลาย



พันธกิจ



เพิ่มคุณค่าให้กับผู้ถือหุ้นและลูกค้าอย่างยั่งยืน ด้วยการสร้างความมั่นคงในการผลิตและจัดส่งไฟฟ้า การเติบโตในด้านผลการดำเนินงาน ความรู้ความสามารถของบุคลากร พร้อมด้วยความเชี่ยวชาญ อย่างเป็นโครงข่าย

ดำเนินธุรกิจโดยการพัฒนาและดำเนินงานโครงการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนในพื้นที่ที่เราดำเนินธุรกิจ

ปรัชญาพื้นฐานทางธุรกิจ

ความเป็นเลิศในการบริหารจัดการ

- ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม สุขอนามัยและความปลอดภัย
- รักษาความพึงพอใจของลูกค้าให้อยู่ในระดับสูง
- พัฒนาความมั่นคงในการจัดส่งผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง
- พัฒนาระบบการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง
- พัฒนาระบบรายงาน ตลอดจนเครื่องมือและกระบวนการในการบริหารอย่างต่อเนื่อง
- ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต
- ลดต้นทุนทางการเงิน



การเติบโตในผลการดำเนินงาน

- ขยายการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมระบบโคเจนเนอเรชันในประเทศไทย ให้กับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมที่มีความต้องการไฟฟ้าสูง และให้ความสำคัญในเรื่อง ความมั่นคงของระบบการผลิตและจัดส่งไฟฟ้า
- ขยายการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (ไอพีพี) ในประเทศไทย
- ขยายและแสวงหาการดำเนินธุรกิจต่างๆ ในประเทศเพื่อนบ้าน



เปลี่ยนเป็น

ไอน้ำ

1,206

ตันต่อชั่วโมง

น้ำเย็น

3,400

ตันความเย็น

14

โรงไฟฟ้า

พนักงานกว่า
800 คน

5,482

น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม
ลูกค้าครบเมตรต่อชั่วโมง

หน่วยผลิตไฟฟ้า

38

หน่วย

หน่วยผลิตไอน้ำ

19

หน่วย

ไฟฟ้า

3,207

เมกะวัตต์

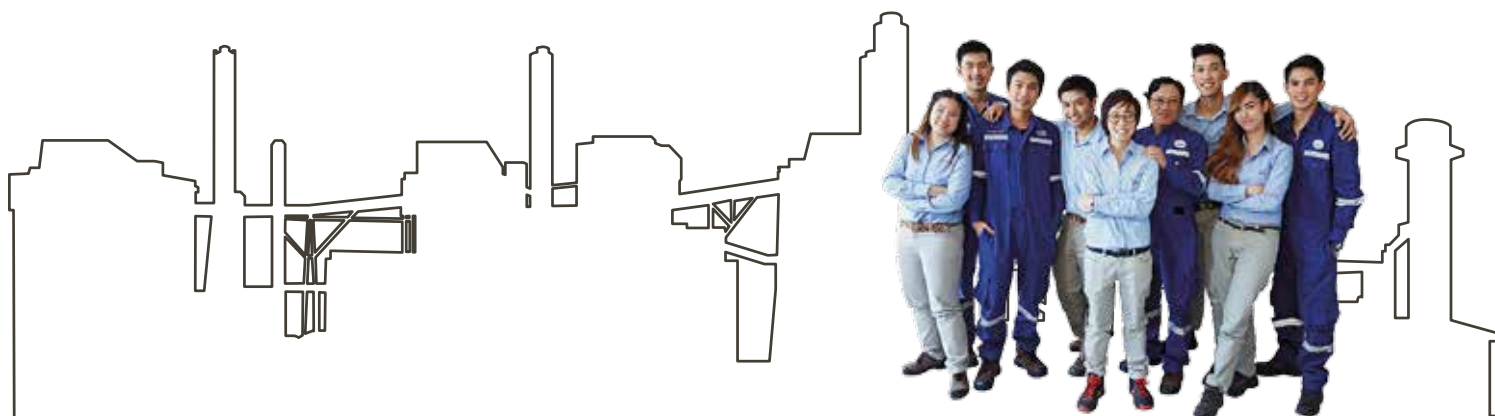
99.8–100% ความมั่นคงของเครื่องจ่าย
การจัดส่งพลังงาน

engie

Glow

ด้วยแนวคิดที่ว่าพลังงานของโลกกำลังเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จึงเป็นที่มาของการเปลี่ยนแปลงของ จีดีเอฟ สุเอซ เป็น เอ็นจี ในวันนี้ ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงในระดับโลก ไม่ว่าจะเป็นการเติบโตของธุรกิจพลังงานทดแทน, การขยายธุรกิจตามแนวทางคาร์บอนต่ำ, การลดการใช้พลังงาน และการปฏิวัติดิจิทัล ความคาดหวังของลูกค้า และความรับผิดชอบร่วมกันของเราในวันนี้ เพื่อส่งต่อให้กับคนรุ่นต่อไป ถือเป็นเรื่องที่มีความสำคัญมากยิ่งขึ้น

ถึงเวลาที่เราต้องลงมือทำ คิดบวก และร่วมกันหาหนทางที่จะเปลี่ยนวิถีการดำเนินชีวิตประจำวันอย่างที่ไม่เคยเป็นมาก่อน เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และยังเป็นช่วงที่เราต้องหาแหล่งทรัพยากร คิดค้นสิ่งใหม่ รวบรวม และต่อเติม แนวความคิดของเราทุกคน เอ็นจี มุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์พลังงานของวันพรุ่งนี้ต่อไป



ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม สุขอนามัย และความปลอดภัย

กลุ่มบริษัทโกลว์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง เริ่มตั้งแต่ ขั้นตอนการวางแผน การใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ มีการสื่อสารแบบ เปิดกว้างกับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท เรายัง มุ่งมั่นที่จะดำเนินการอย่างดีที่สุดในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่พฤติกรรมความปลอดภัย ที่ถูกต้องอย่างทั่วถึงทั้งองค์กร ทั้งนี้เพื่อสร้างวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยที่เป็นเลิศ



แผนงาน 5 ปี สู่วัฒนธรรมองค์กรด้านความปลอดภัย โดยมีเป้าหมายในการลดจำนวนอุบัติเหตุในที่ทำงานลง

2561

- เน้นการสร้างภาวะผู้นำด้านความปลอดภัย
- เน้นการมีส่วนร่วมของพนักงาน
- กำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยที่ชัดเจน
- ปรับปรุงกิจกรรมที่สนับสนุนแนวปฏิบัติที่ดีด้านความปลอดภัย
- กำหนดดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของบุคคล
- ชี้แจงและสื่อสารผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
- การยอมรับและสร้างแรงจูงใจด้านความปลอดภัย
- วิเคราะห์วัฒนธรรมองค์กรด้านความปลอดภัย
- การประเมินความเสี่ยงของโรงไฟฟ้า
- การบริหารความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา
- ปรับปรุงระเบียบปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- สำรวจพื้นที่การทำงานและปรับปรุงคุณภาพ Job Safety Analysis (JSA)

2557





โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2

ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรม เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2 เป็นโรงไฟฟ้าแห่งแรกของกลุ่มบริษัทโกลว์ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยให้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-Factory) ที่ยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมุ่งเน้นในเรื่องของการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิต รวมทั้งการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน และยังแสดงความมุ่งมั่นร่วมกับสมาชิกสมาคมเพื่อนชุมชน ในการแสดงพันธสัญญาก้าวสู่การเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศภายในปี 2562



คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

กลุ่มบริษัทโกลว์ได้รับประกาศนียบัตรคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร จัดโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรนี้ เป็นวิธีในการแสดงข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินงานของบริษัท และจำแนกสาเหตุของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีนัยสำคัญ (GHG) เพื่อแสวงหาวิธีการที่มีประสิทธิภาพในการจัดการกับการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในระดับโรงงาน ระดับอุตสาหกรรม และระดับประเทศ

พัฒนาความมั่นคงในการจัดส่งผลิตภัณฑ์ อย่างต่อเนื่อง และรักษาความพึงพอใจของลูกค้า ให้อยู่ในระดับสูง

การให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่องในด้านความพร้อมและความเชื่อถือได้ในการจัดส่งพลังงานถือเป็นความสำคัญพื้นฐานในเป้าหมายของบริษัท เพื่อสร้างความพึงพอใจและรักษาสถานลูกค้าเดิม รวมทั้งเพิ่มจำนวนลูกค้าใหม่ โดยถือเป็นพันธกิจของบริษัทที่จะจัดหาพลังงานที่มีเสถียรภาพให้กับลูกค้า มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมถึงระบบสายส่งและการจ่ายไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับหลักปฏิบัติด้านวิศวกรรมที่ดีที่สุด ลดการสูญเสียให้น้อยที่สุด รวมทั้งหลีกเลี่ยงการเกิดเหตุที่ไม่คาดคิดและขจัดภาวะที่ไม่ปลอดภัยในโรงไฟฟ้า

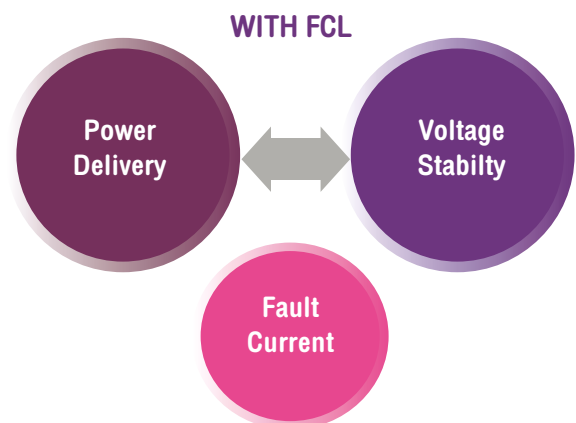
ระบบที่ช่วยจำกัดกระแสผิดพลาด (Fault Current Limiter: FCL)



Fault Current Limiter ช่วยการออกแบบระบบใหม่และการใช้งานระบบที่มีอยู่เดิมมีความยืดหยุ่นมากขึ้น ซึ่งสามารถลดข้อจำกัดในเรื่อง Fault Current ด้วยการออกแบบและควบคุมค่าของ Fault Current ได้อย่างเหมาะสม ระบบนี้ได้ช่วยให้เราขยายหรือปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้า และรักษาแรงดันไฟฟ้าให้มีความเสถียรโดยใช้นวัตกรรมรูปแบบใหม่ในการลด Fault Current

ประโยชน์ในการติดตั้ง FCL ในสถานีส่งไฟฟ้าเดิม

- ป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นจาก Fault Current ด้วยการจำกัดความรุนแรงของ Fault Current ลง
- การควบคุมระดับ Fault Current จะช่วยยืดอายุการใช้งานของสถานีไฟฟ้าหรืออุปกรณ์เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- การติดตั้ง Fault Current Limiter จะช่วยเพิ่มความสามารถและเสถียรภาพของระบบไฟฟ้าที่มีอยู่เดิมได้รวดเร็วกว่าการก่อสร้างหรือขยายสถานีไฟฟ้าใหม่

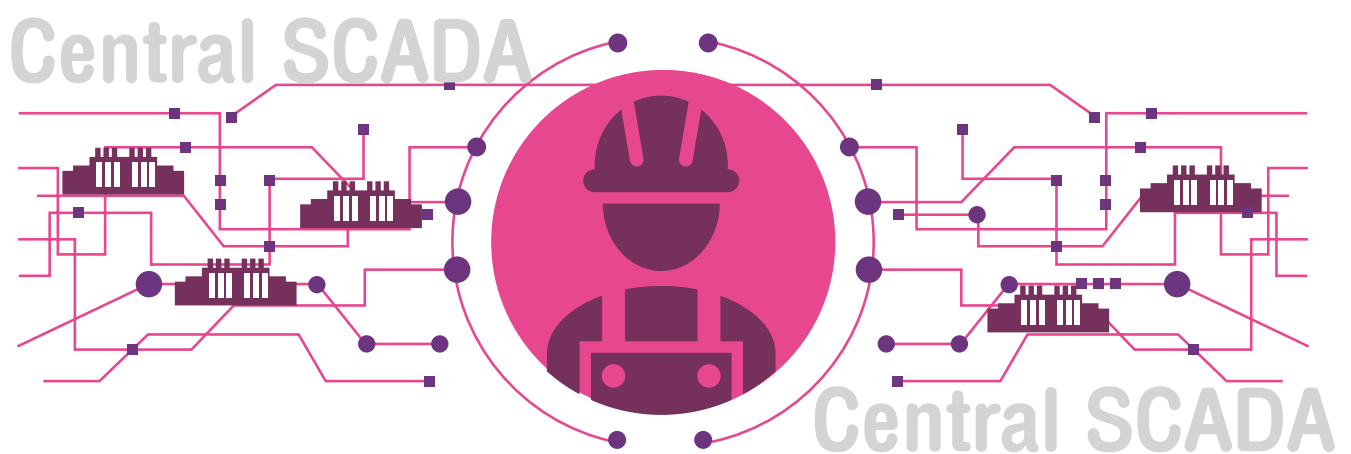




การเชื่อมต่อระบบควบคุมระยะไกลของอุปกรณ์ในสถานีไฟฟ้า (Central SCADA)

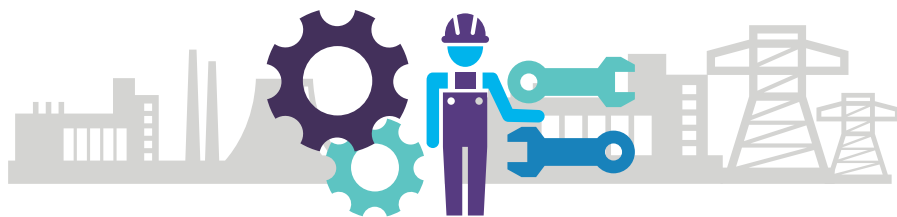
ระบบจำหน่ายไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทโกลว์ ใช้ระดับแรงดันไฟฟ้าขนาด 115 เควี โดยมีสถานีไฟฟ้าหลักๆ ที่เชื่อมต่อโครงข่ายเข้าด้วยกันจำนวน 5 สถานีคือ สถานีไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 2 / โกลว์ เอสพีพี 3, สถานีไฟฟ้า โกลว์ พลังงาน, สถานีไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 1, สถานีไฟฟ้า เอ็มทีพี 1 และ สถานีไฟฟ้า เอ็มทีพี 2

กลุ่มบริษัทโกลว์ ได้ทำการเชื่อมต่อระบบควบคุมระยะไกลของอุปกรณ์ในสถานีไฟฟ้า (SCADA) ทั้ง 5 สถานีไฟฟ้าเข้าด้วยกันเป็นระบบ Central SCADA ด้วยโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบและตัดสินใจของพนักงานปฏิบัติการ ทำให้สามารถรับทราบปัญหาการณเกิดเหตุไฟฟ้าดับของวงจรต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วและสามารถวางแผนการแก้ไขได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



พัฒนาระบบรายงาน ตลอดจนเครื่องมือ กระบวนการในการบริหาร และดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง

บริษัทมีโครงการในการสร้างโรงงานผลิตแห่งใหม่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของลูกค้า ดำเนินโครงการใหม่ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน และ/หรือ ก่อสร้างเครือข่ายสายส่งเพิ่มเติมไปยังลูกค้า โครงการเหล่านี้จะดูแลโดยทีมงานซึ่งจัดตั้งขึ้นมาโดยเฉพาะอย่างมีระบบ เพื่อหลีกเลี่ยงความล่าช้าหรือหย่อนประสิทธิภาพ รวมทั้งควบคุมค่าใช้จ่ายให้ได้ประโยชน์สูงสุด



การจัดตั้งฝ่ายบำรุงรักษาส่วนกลาง

ฝ่ายบำรุงรักษาส่วนกลางจะเป็นผู้รับผิดชอบในการวางแผนและการจัดการในช่วงหยุดซ่อมบำรุงตามแผน, การหยุดซ่อมฉุกเฉิน และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้ครอบคลุมอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงไฟฟ้ากลุ่มบริษัทโกลว์ในประเทศไทย ซึ่งการจัดตั้งหน่วยงานนี้ขึ้นเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถและความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานแก่พนักงานปฏิบัติการและซ่อมบำรุง การเพิ่มประสิทธิภาพงานซ่อมบำรุงอย่างทั่วถึงในทุกโรงงาน การเสริมสร้างกระบวนการและวิธีการปฏิบัติงานด้านการซ่อมบำรุงที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วทั้งองค์กร และเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการวัสดุและการจัดจ้างงานซ่อมบำรุง เพื่อให้บริษัทสามารถต่อรองกับผู้จำหน่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพและจัดหาอุปกรณ์และอะไหล่ชิ้นส่วนในราคาที่เหมาะสมได้



การจัดทำรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทได้ติดตามและปรับปรุงการดำเนินการตามแผนการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง ด้วยเล็งเห็นว่ารายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนนั้นมีส่วนสนับสนุนในห้วงการเกิดความใส่ใจและผลักดันให้เกิดผลทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งจะสอดคล้องกับแนวทางของ Global Reporting Initiative (GRI) ที่เป็นสถาบันชั้นนำด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน การรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการติดตามความคืบหน้าและการสื่อสารเกี่ยวกับการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาลของบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยข้อมูลเหล่านี้ยังสามารถนำไปใช้ประกอบการจัดทำกลยุทธ์และนโยบายขององค์กร รวมทั้งปรับปรุงการดำเนินงานของบริษัทต่อไป



แผนแม่บทด้านความยั่งยืน ปี 2558-2563

วิสัยทัศน์องค์กร : เป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงาน โดยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำที่ให้ความมั่นคงและยั่งยืน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้านับพันล้านของนวัตกรรมที่สร้างสรรค์ในการใช้เชื้อเพลิงที่หลากหลาย

โปรแกรมการประเมินผลและการพัฒนาด้านความยั่งยืน

มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมระดับสากล (ISO26000)

โรงงานอุตสาหกรรม
เชิงนิเวศ :

- โกลว์ พลังงาน
ระยะที่ 2
- โกลว์ เอสพีพี 1
(เดมิน)
- โกลว์ พลังงาน
โซลาร์

โรงงานอุตสาหกรรม
เชิงนิเวศ :

- โรงงานที่เหลื่อ
ในมาตาพุด

โครงการแนวร่วม
ปฏิบัติของภาค
เอกชนไทยในการ
ต่อต้านทุจริต



โครงการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

รางวัล CSR Awards

จัดทำรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามกรอบของ GRI G4

รางวัลรายงานความยั่งยืน

2558

2559

2560

2561

2562

2563



การจัดการต้นทุนทางการเงิน

เป้าหมายในการรักษาความเป็นเลิศในการดำเนินงานของบริษัท ยังรวมถึงความเป็นเลิศในการจัดการฐานะทางการเงิน บริษัทแสวงหาโอกาสในการลดต้นทุนเฉลี่ยของเงินทุน ปรับโครงสร้างเงินทุนให้เหมาะสม และมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงทางการเงินอย่างสม่ำเสมอ ในขณะเดียวกันบริษัทมีการวางแผนดำเนินการลดต้นทุนในการดำเนินงานและซ่อมบำรุง โดยกำหนดขั้นตอนการทำงานที่โปร่งใสเพื่อสามารถวิเคราะห์ได้ถึงลักษณะและช่วงระยะเวลาการเกิดค่าใช้จ่ายต่างๆ รวมถึงพิจารณาความจำเป็นในการใช้จ่ายต่างๆ อย่างมีเหตุผล เพื่อให้การใช้จ่ายแต่ละครั้งมีความเหมาะสมและได้ประโยชน์สูงสุด รวมไปถึงบริษัทยังมุ่งที่จะเพิ่มมูลค่าของผู้ถือหุ้นในระยะยาวให้มีมูลค่ามากที่สุดอีกด้วย

ความสำเร็จในการรีไฟแนนซ์

ในเดือนมกราคม 2558 บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด (บริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทโกลว์) ประสบความสำเร็จในการรีไฟแนนซ์เงินกู้เดิมจำนวน 80 ดอลลาร์สหรัฐฯ กับธนาคารต่างประเทศชั้นนำ 2 แห่ง ทำให้สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยได้ประมาณ 4 ดอลลาร์สหรัฐฯ ในปี 2558

ความสำเร็จของการดำเนินการทั้งสองเรื่องดังกล่าว ท่ามกลางความผันผวนของตลาดเงินและตลาดทุน สะท้อนให้เห็นถึงความเชื่อมั่นที่นักลงทุนมีต่อพื้นฐานธุรกิจและสถานะทางการเงินของบริษัท และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของบริษัทในการรักษาโครงสร้างเงินทุนให้มีประสิทธิภาพสูงสุดอย่างต่อเนื่องอีกด้วย



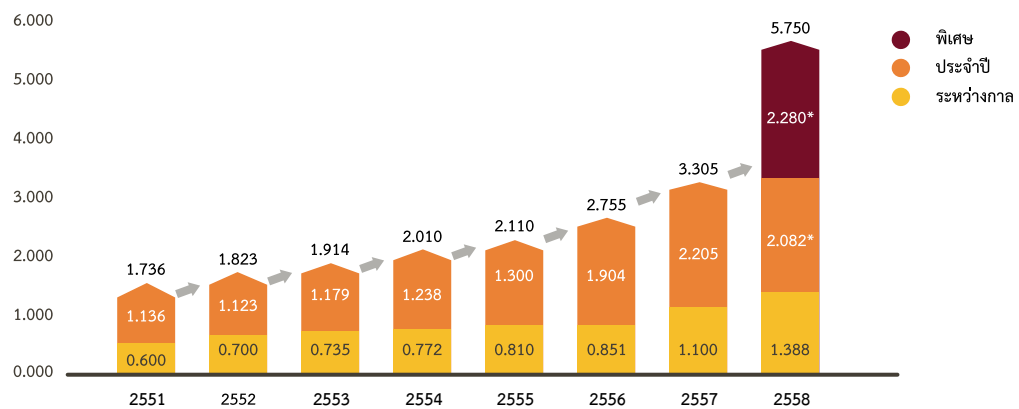
ความสำเร็จในการออกหุ้นกู้

ในเดือนกันยายน 2558 บมจ. โกลว์ พลังงาน ประสบความสำเร็จในการออกหุ้นกู้อายุ 10 ปี มูลค่า 4,000 ล้านบาท ด้วยอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำในสภาวะที่ตลาดมีความผันผวนสูง โดยหุ้นกู้ดังกล่าวได้รับความสนใจจองซื้อเป็นจำนวนมากทั้งจากผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่ ซึ่งบริษัทนำเงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้นกู้ในครั้งนี้ไปใช้รีไฟแนนซ์เงินกู้เดิมของบริษัทที่ครบกำหนดในปี 2558 ทำให้สามารถเพิ่มอายุเฉลี่ยของเงินกู้บริษัท



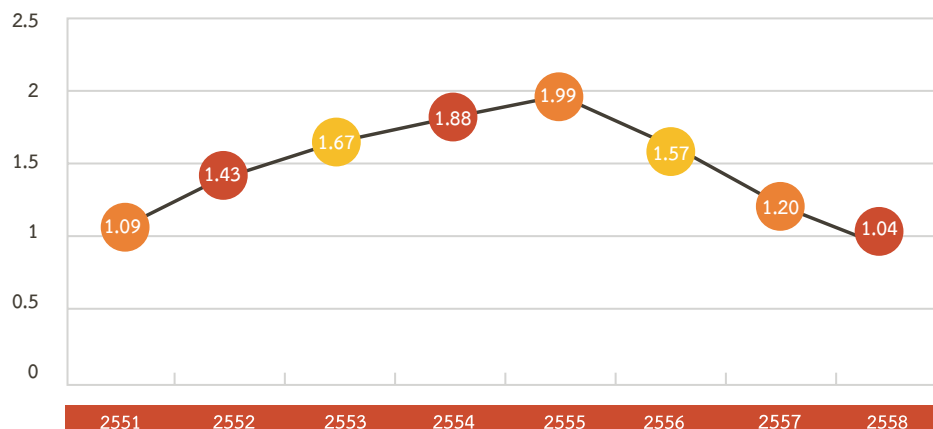
สร้างมูลค่าให้ผู้ถือหุ้นด้วยการบริหารจัดการฐานทุนอย่างเหมาะสม

การจ่ายเงินปันผล (บาท/หุ้น)



* ขึ้นอยู่กับการอนุมัติของผู้ถือหุ้นในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2559 ของบริษัทฯ

หนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)



จุดเด่นทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

งบการเงินรวมของบริษัท	2555	2556	2557	2558
รายได้ทั้งหมด	59,073	69,772	73,324 ^(๑)	65,369 ^(๑)
รายได้จากการขาย	57,204	69,207	72,991	64,225
กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา	13,070	18,259	20,898	20,379
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	5,418	7,214	9,139	8,355
กำไรสุทธิก่อนรวมกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิและรายได้หรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	5,078	8,061	9,668	9,797
รายการตัดบัญชี				
สินทรัพย์รวม	130,039	125,006	120,322	117,169
หนี้สินรวม	87,496	77,746	67,751	61,210
ส่วนของผู้ถือหุ้น	42,543	47,260	52,571	55,958
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	2.048 ^(๒)	2.152 ^(๓)	3.004 ^(๔)	3.593 ^(๕)

หมายเหตุ

(๑) ทำการจัดประเภทรายการที่ไม่ใช่เงินสด (non cash item) บางรายการใหม่

(๒) 1.238 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2554, 0.810 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2555 (ระหว่างกาล)

(๓) 1.301 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2555, 0.851 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2556 (ระหว่างกาล)

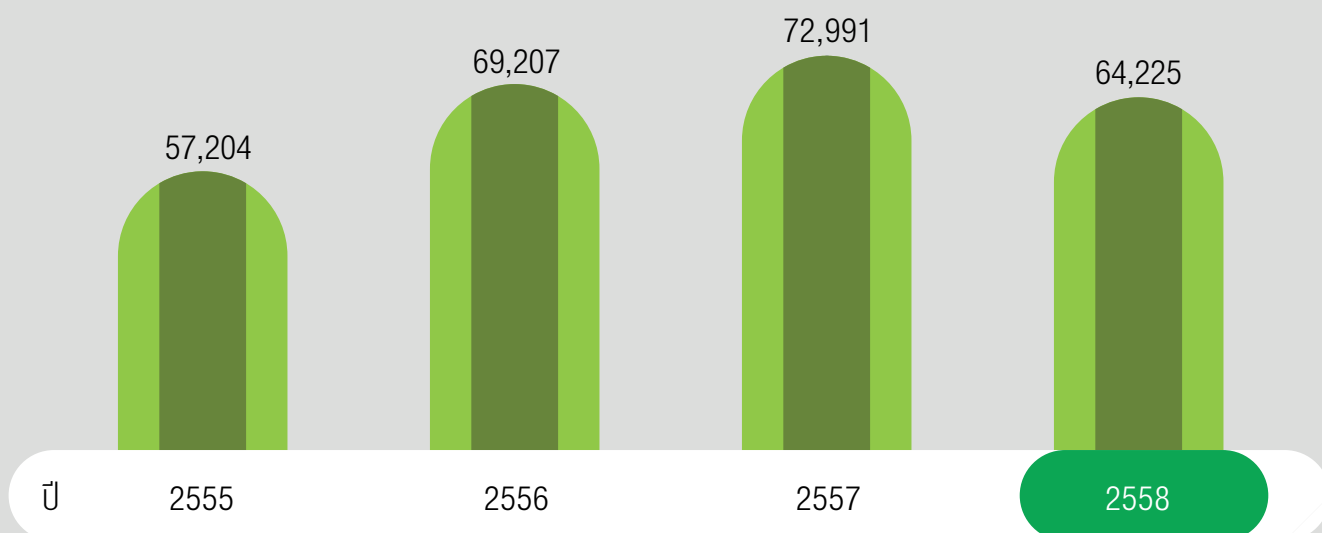
(๔) 1.904 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2556, 1.100 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2557 (ระหว่างกาล)

(๕) 2.205 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2557, 1.388 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2558 (ระหว่างกาล)

(๖) รวมผลจากการเปลี่ยนแปลงการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงินของโรงไฟฟ้า โกลว์ ไอพีพี

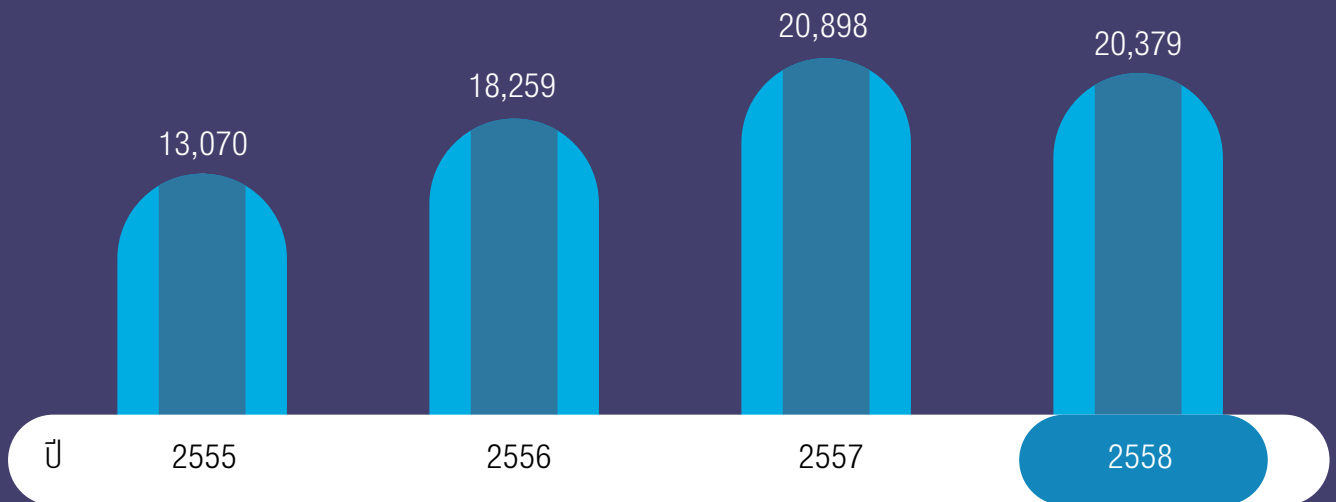
รายได้จากการขาย

(หน่วย : ล้านบาท)



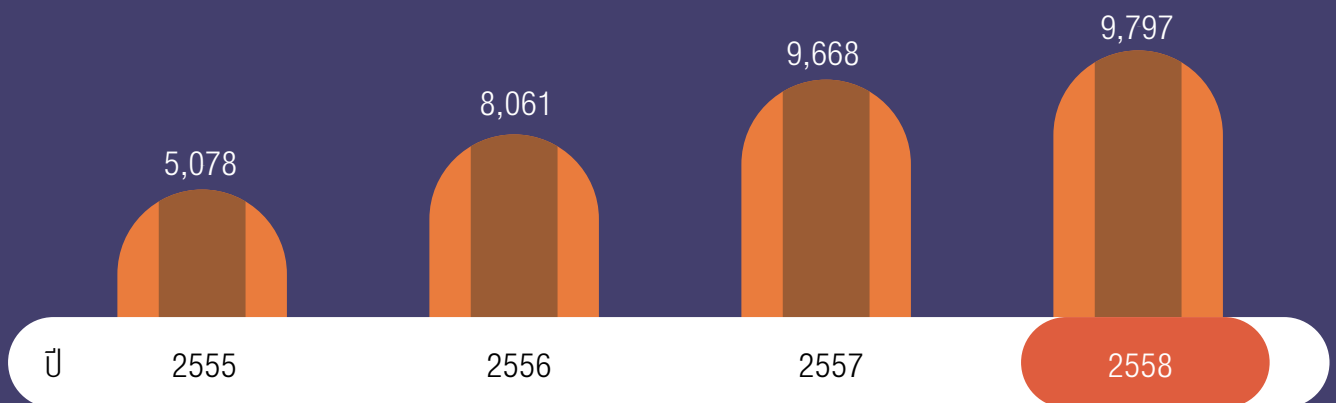
กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา

(หน่วย : ล้านบาท)



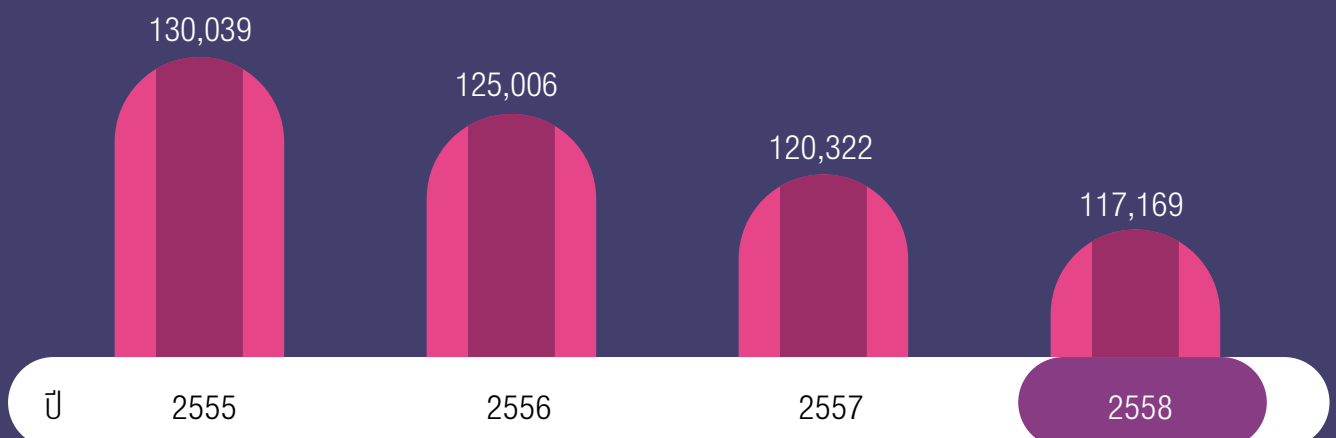
กำไรสุทธิก่อนรวมกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ และรายได้หรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ รอกการตัดบัญชี

(หน่วย : ล้านบาท)



สินทรัพย์รวม

(หน่วย : ล้านบาท)





สารจากประธานกรรมการ

“เราจะมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีที่ผลิตก๊าซคาร์บอนต่ำ ซึ่งรวมถึงโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้าพลังน้ำ และโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน และด้วยปัจจัยดังกล่าวข้างต้น ผมมีความมั่นใจอย่างมากในโอกาสของกลุ่มบริษัทโกลด์ที่จะสามารถสร้างการเติบโตที่สร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมและยั่งยืนได้ในอนาคต”

ผลการดำเนินงานในปี 2558 ของโกลด์เป็นหลักฐานที่ชัดเจนถึงความแข็งแกร่งของพื้นฐานธุรกิจของกลุ่มบริษัทโกลด์ โดยปรัชญาในการทำงานที่เรายึดถือมากว่า 20 ปีที่ผ่านมาได้แก่ ความเป็นเลิศในการบริหารจัดการ และการเติบโตในผลการดำเนินงาน

ด้านความเป็นเลิศในการบริหารจัดการ จะครอบคลุมไม่เพียงการดำรงไว้ซึ่งความเป็นเลิศในการบริหารจัดการสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน แต่ยังรวมถึงกระบวนการพัฒนาธุรกิจอีกด้วย เราให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สุขอนามัย และความปลอดภัย โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียไม่ใช่แค่เฉพาะพนักงานของเราเท่านั้น แต่ยังครอบคลุมถึงชุมชนในพื้นที่ของเราอีกด้วย ความพึงพอใจของลูกค้า ความมั่นคงของพลังงานที่ส่งมอบ ตลอดจนประสิทธิภาพ เป็นหัวใจสำคัญในหลักการบริหารจัดการของเรามาโดยตลอด

ส่วนด้านการเติบโตของผลการดำเนินงานนั้น กลุ่มบริษัทโกลด์ได้แสวงหาโอกาสในการลงทุน การพัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่องไปในตลาดเป้าหมาย ปัจจุบันเรามีธุรกิจในประเทศไทยและ สปป. ลาว และยังแสวงหาโอกาสในการลงทุนเพิ่มในประเทศไทย สปป. ลาว เมียนมาร์ และกัมพูชา นอกจากนี้ หลังจากที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ที่ผ่านมา เราได้เพิ่มประเทศเวียดนาม และมาเลเซียเป็นตลาดเป้าหมายสำหรับการแสวงหาโอกาสในการลงทุนอีกด้วย ซึ่งพื้นที่เป้าหมายทั้งหมดนี้ ครอบคลุมประชากรรวมทั้งสิ้นประมาณ 260 ล้านคน ซึ่งเรามุ่งหวังที่จะเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาและขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าที่ปลอดภัยและมีความมั่นคงให้กับกลุ่มประชากรดังกล่าว โดยเราจะมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีที่ผลิตก๊าซคาร์บอนต่ำ (Carbon-Light Technologies) ซึ่งรวมถึงโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้าพลังน้ำ และโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน และด้วยปัจจัยดังกล่าวข้างต้น ผมมีความมั่นใจอย่างมากในโอกาสของกลุ่มบริษัทโกลด์ที่จะสามารถสร้างการเติบโตที่สร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมและยั่งยืนได้ในอนาคต

ด้วยโครงสร้างเงินทุนที่ปรับตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งรวมถึงการจัดอันดับความน่าเชื่อถือทางเครดิตที่ระดับ A+ (จาก TRIS Credit Rating) และด้วยต้นทุนของเงินทุนที่เกือบทัน ตลอดจนการที่บริษัทยังไม่มีโครงการลงทุนขนาดใหญ่ในระยะอันใกล้นี้ คณะกรรมการจึงได้ตัดสินใจที่จะเสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ให้พิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลพิเศษ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของเราในการบริหารจัดการเงินทุนอย่างมีประสิทธิภาพ ในขณะที่ยังคงรักษาความสามารถในการจัดหาเงินทุนเพื่อการลงทุนในอนาคตได้อีกด้วย

ในนามคณะกรรมการบริษัท ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า สถาบันการเงิน นักลงทุนในหุ้นกู้ หน่วยงานภาครัฐ ชุมชน ตลอดจนคณะผู้บริหารและพนักงาน สำหรับการสนับสนุนธุรกิจของกลุ่มบริษัทโกลด์ด้วยดีตลอดมา



นายญาณ ฟลาเซ่
ประธานกรรมการ

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

“เรามีกำไรจากการดำเนินงาน Normalized Net Profit (ซึ่งเป็นดัชนีที่สำคัญที่ใช้กำหนดการจ่ายเงินปันผล) สูงที่สุดเป็นสถิติใหม่อีกครั้ง เป็นจำนวน 9.8 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 ร้อยละ 1.3”

ในปี 2558 เป็นอีกปีที่โกล์มีผลประกอบการที่ยอดเยี่ยม เรามีกำไรจากการดำเนินงาน Normalized Net Profit (ซึ่งเป็นดัชนีที่สำคัญที่ใช้กำหนดการจ่ายเงินปันผล) สูงที่สุดเป็นสถิติใหม่อีกครั้ง เป็นจำนวน 9.8 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 ร้อยละ 1.3 ผลประกอบการนี้ สะท้อนให้เห็นถึงแนวโน้มที่เราได้พบในตลอดปีที่ผ่านมาได้เป็นอย่างดี แนวโน้มดังกล่าวรวมถึงความต้องการพลังงานที่อยู่ในระดับสูงอย่างต่อเนื่องของกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม ราคาพลังงานที่สะท้อนราคาน้ำมันและราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลงอย่างมาก ตลอดจนปัจจัยบวกที่เกิดขึ้นจากการแข็งตัวของค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ เมื่อเทียบกับเงินบาท และอีกหนึ่งปัจจัยที่ส่งผลต่อผลประกอบการของเราในปี 2558 คือการบันทึกรายการพิเศษจากการบรรลุข้อตกลงในเรื่องค่าปรับกับผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการเกิดโค-วัน

ในด้านความปลอดภัยในการทำงานในปีที่ผ่านมา มีการเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้สูญเสียเวลาการทำงาน (Lost-Time Accidents หรือ LTA's) จำนวน 5 ครั้ง ซึ่งเทียบเท่ากับอัตรา Frequency Rate ที่ 1.1 เราได้มีการพัฒนาแผนงานผู้ว่าธรรมาองค์กรด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องและการดำเนินการดังกล่าวจะยังคงเป็นสิ่งที่เรามุ่งมั่นต่อไปในปี 2559 นี้

ในช่วงต้นปี 2558 ที่ผ่านมา การก่อสร้างโรงไฟฟ้าเครื่องยนต์ก๊าซ (Gas Engine) ใหม่ 2 หน่วย (โครงการส่วนขยายของโรงไฟฟ้าโกล์ เอสพีพี 11) ขนาดกำลังการผลิตรวม 20 เมกะวัตต์ได้เสร็จสิ้นและเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

ในปีเดียวกันนี้ เราประสบความสำเร็จในการก้าวสู่การเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยโรงไฟฟ้าแห่งหนึ่งในกลุ่มบริษัทได้รับการรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ซึ่งเราจะดำเนินการอย่างต่อเนื่องสำหรับโรงไฟฟ้าหน่วยอื่นๆ ของกลุ่มบริษัทในปี 2559 นี้อีกด้วย

ในช่วงปลายปี 2558 ที่ผ่านมา คณะกรรมการของบริษัทได้มีมติที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยจะไม่มีการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าถ่านหินเพิ่มเติม โดยเราจะมุ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจโรงไฟฟ้าเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดก๊าซคาร์บอนในปริมาณต่ำ (Carbon-Light Solutions) ซึ่งรวมถึงโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้าพลังน้ำ และโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน นอกจากนี้ คณะกรรมการได้มีมติในการประชุมเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ให้เพิ่มขอบเขตภูมิภาคในการลงทุนจากเดิมที่ครอบคลุมเฉพาะประเทศ ไทย ลาว กัมพูชา และเมียนมาร์ โดยมีการเพิ่มเติม ประเทศเวียดนาม และมาเลเซีย เข้ามาสำหรับการแสวงหาโอกาสในการลงทุนธุรกิจโรงไฟฟ้าด้วย Carbon-Light Solutions อีกด้วย

ฐานะทางการเงินของโกล์มีความแข็งแกร่งเพิ่มขึ้นกว่าเดิม โดย ณ สิ้นปี 2558 อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน (Net Debt to Equity) อยู่ที่ 0.85 เท่า ในขณะที่อัตราหนี้สินต่อกำไรก่อนดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา (Net Debt to EBITDA) อยู่ที่ 2.06 เท่า ซึ่งฐานะทางการเงินที่แข็งแกร่งดังกล่าว จะเพิ่มความสามารถในการจัดหาเงินทุนสำหรับโครงการลงทุนในอนาคตได้เป็นอย่างดี ในขณะเดียวกัน ภายหลังจากที่เราได้พิจารณาหลักการบริหารโครงสร้างเงินทุนที่เราได้ดำเนินการมาโดยตลอดเป็นอย่างดีแล้ว เราได้เสนอต่อคณะกรรมการ และคณะกรรมการได้อนุมัติให้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลพิเศษสำหรับผลการดำเนินงานปี 2558 ไปแล้ว

ท้ายที่สุดนี้ ในนามของคณะผู้บริหาร ผมขอขอบคุณพนักงานของเราทุกท่านสำหรับความพยายามในการทำงาน ความเป็นมืออาชีพ ตลอดจนการอุทิศตนในการทำงาน ซึ่งผมเชื่อว่าเป็นพื้นฐานของความสำเร็จที่สำคัญของกลุ่มบริษัทโกล์



นายเบรนดอน วอเทอร์ส
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



คณะกรรมการ



1

2

3

1. นายญาณ ฟลาเซ่
ประธานกรรมการ

2. นายเบรndon วอเทอร์ส
กรรมการ รองประธานกรรมการ
และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

3. นายโกวิทย์ โปษยานนท์
กรรมการอิสระและ
ประธานกรรมการตรวจสอบ

4. นายวิทยา เวชชาชีวะ
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

5. ศาสตราจารย์เกียรติคุณสุภาพรรณ รัตนภรณ์
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

6. ศาสตราจารย์ ดร. บวรศักดิ์ อุวรรณโณ
กรรมการอิสระ



4

5

6



7

8

9

7. นายที ริชเชล
กรรมการ

8. นายอนุตร จาติกวณิช
กรรมการ

9. นายเอซ่า เฮสคาเน่น
กรรมการ

10. นายมาร์ค เจ. ซี. เอ็ม. จี. เวอร์สเตอร์โตอ
กรรมการ

11. นายปีแอร์ ซอง เบอร์นาต กิลโล่
กรรมการ

12. นางซิลล่า โคฮ์ลมี-ม่งฟิช
กรรมการ



10

11

12

คณะผู้บริหาร

1. นายเบรndon วอเทอร์ส
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

2. นายเอกกิ พุดาส⁽¹⁾
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต

3. นางศรีประภา สำนวจรวมผล⁽²⁾
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการพาณิชย์
และสายทรัพยากรบุคคล และการบริหารสำนักงาน

4. นายปงวิช พงษ์ศิวาภัย⁽³⁾
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการพัฒนารุทกิจ

5. นายสุกรินทร์ คงสิริ⁽¹⁾
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการเงิน

6. นายอาเรียน แวน เดน บรูค⁽⁴⁾
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต

7. นายกนิษฐ์ แท่งเพ็ชร
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ -
การผลิตกลุ่มโรงงานระยะ

8. นายหลุยส์ สตีเวน โฮล์ม
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า - เกิโค - วัน

9. นายวิศิษฐ์ ศรีนันทวงศ์
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ -
วิศวกรรมและการจัดการบำรุงรักษา



หมายเหตุ: คณะผู้บริหาร ณ เดือนมีนาคม 2559

⁽¹⁾ นายเอกกิ พุดาส และ นายสุกรินทร์ คงสิริ ลาออกจากการเป็นผู้บริหาร ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2558

⁽²⁾ นางศรีประภา สำนวจรวมผล ได้รับการแต่งตั้งเป็นรองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการพาณิชย์และสายทรัพยากรบุคคล และการบริหารสำนักงาน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559

⁽³⁾ นายปงวิช พงษ์ศิวาภัย ได้รับการแต่งตั้งเป็นรองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการเงิน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559

⁽⁴⁾ นายอาเรียน แวน เดน บรูค ได้รับการแต่งตั้งเป็นรองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2559



10. นายไมเคิล ดับเบิลยู. รัฟ
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ -
งบดุลและการบัญชี

11. นางมัทนา คุณากร
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายทรัพยากรบุคคลและการบริหารสำนักงาน

12. นายณรงค์ชัย วิสูตรชัย
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ -
รัฐสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

13. นายยันเน่ โอลาวิ ลูยาลา
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ -
ควบคุมการก่อสร้างและพัฒนาเทคนิค

14. นายสุริตม์ชัย บางหลวง
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า - โกลว์ โอฟีฟ
และโคเจนเนอเรชัน ปลวกแดง

15. ดร.สมเกียรติ ตีกระจ่างเพชร
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ -
วิเคราะห์และจัดการสินทรัพย์

16. นายเกรก แมร์สมัน⁽¹⁾
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ -
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจระหว่างประเทศ

17. นายอักรินทร์ ประเทืองสิทธิ์⁽²⁾
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ -
การตลาดธุรกิจโคเจนเนอเรชันและ
การจัดการเชื้อเพลิง

18. นายณัฐพรชัย ตันบุญเอก
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - สายการเงิน

19. นางชไมพร สุนทรทัศนพงศ์
ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมายและประกันภัย

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ นายเกรก แมร์สมัน ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายพัฒนาธุรกิจ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559

⁽²⁾ นายอักรินทร์ ประเทืองสิทธิ์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายงานจัดซื้อ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559



20. นายอนุตรชัย ณ กลาง

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

23. นายประทีป พุทธธรรมรักษา

ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและ
บริหารสินค้าคงคลัง

26. นายเรโอบิต พียิล

ผู้อำนวยการฝ่ายลูกค้าอุตสาหกรรมสัมพันธ์

21. นายศักดา ลาซโรจน์

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาความมั่นคงระบบ

24. นายสมชัย กลิ่นสุวรรณบาลี

ผู้อำนวยการฝ่ายความรับผิดชอบต่อ
สังคมและประชาสัมพันธ์

27. นายสุทธิ เชื้อสูง

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

22. นางสาวศิริจันทร์ โชติชัยสภิตย์

ผู้อำนวยการฝ่ายขายลูกค้าอุตสาหกรรม

25. นายอภิชาติ แจ่มจันทร์

ผู้จัดการโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ

28. นางสาวสุภาสินี เพ็งทรัพย์

ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี

29. นายชัยวุฒิ รัตนพรสันชัย

ผู้อำนวยการฝ่ายงานตรวจสอบภายใน

30. นายเอเธลป์ กุลเลป
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารคุณภาพธุรกิจ

33. นายรุจิโรจน์ กลสิฎฐ์
ผู้จัดการโรงไฟฟ้าถ่านหิน

36. นายศรีจันทร์ กณามันฑิต
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า ห้วยเหาะ

31. นายกิตติพงษ์ ธิญะน้อม
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนารุทกิจ

34. นายอภิเดช ศิริพรนพคุณ
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า -
โกลว์ พลังงาน (โครงการระยะที่ 1 & 2)

37. นางอัญชนา ทิตติพิยกุล
ผู้อำนวยการฝ่ายงบประมาณ

32. นายบรรทม กระสังข์
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า - โกลว์ เอสพีพี 1/
โกลว์ เดมิม วอเตอร์

35. นายพิสุทธิ บุญวงษ์โสภณ
ผู้จัดการโครงการแผนกซ่อมบำรุงกลาง

38. นายอังสุธร ภูบุญเต็ม
ผู้อำนวยการฝ่ายการจัดการระบบ
อย่างมีประสิทธิภาพ

39. นายโรบิน จอร์จ เลแวน เมอร์ลิวอร์
หัวหน้าฝ่ายกฎหมาย - พัฒนารุทกิจ



บทสรุป : รายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืน ปี 2557 - 2558



การรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืน

นับตั้งแต่มีการจัดทำรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนฉบับแรกในปี 2556 บริษัทได้ติดตามและปรับปรุงการดำเนินการตามแผนการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง ด้วยเล็งเห็นว่ารายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนนั้น เป็นเครื่องมือสำคัญในการติดตามความคืบหน้าและการสื่อสารเกี่ยวกับการดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาลของบริษัท โดยรายงานฉบับนี้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ GRI G4 ในระดับหลัก หรือ Core ของ Global Reporting Initiative (GRI) ซึ่งเป็นสถาบันชั้นนำด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่ส่งเสริมให้องค์กรต่างๆ ใช้รายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อพัฒนาตนเองไปสู่ความยั่งยืนที่แท้จริง

นอกจากนี้ ข้อมูลในรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนยังสามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารระดับสูงในการจัดทำกลยุทธ์ และนโยบายขององค์กร รวมทั้งปรับปรุงการดำเนินงานของบริษัทต่อไป

ข้อมูลในรายงานฉบับนี้ครอบคลุมถึงบริษัทและบริษัทในเครือทั้งในประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยโครงสร้างของรายงานจะประกอบด้วยหัวข้อที่สำคัญที่สุดต่อการดำเนินธุรกิจ ได้แก่

- พลังงานที่มั่นคงและยั่งยืน
- การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
- การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- การพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน

ชวนอนุรักษ์ธรรมชาติกับรายงาน eReport

นอกจากการเผยแพร่รายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนในช่องทางปกติแล้ว โกลว์ยังได้รายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนผ่านทางเว็บไซต์ด้วย ทั้งนี้เพื่อช่วยลดปริมาณการใช้กระดาษ การพิมพ์ และค่าใช้จ่ายในการผลิตรายงาน รวมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของมาตรการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของบริษัท โดยเนื้อหาในส่วนนี้เป็นเพียงบทสรุปของรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนฉบับที่ 3 ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.glow.co.th

ความหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับโกลว์

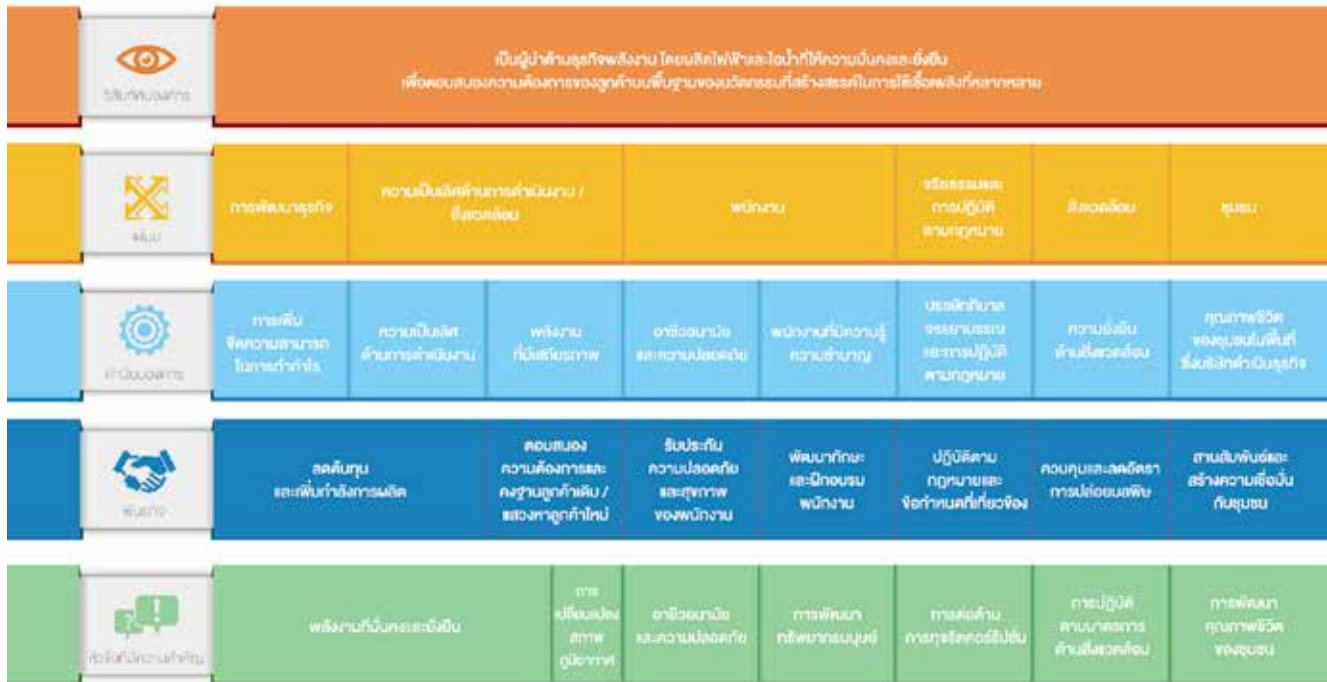
การพัฒนาที่ยั่งยืน คือ แนวทางของบริษัทในการจัดการความเสี่ยงและโอกาสทางด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม ทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการทำกำไร และนำเสนอแนวทางพัฒนาพลังงานอย่างยั่งยืนและมีเสถียรภาพให้กับลูกค้าของบริษัท

บริษัทให้ความสำคัญต่อ

- ความเป็นเลิศด้านการดำเนินงานและการเพิ่มขีดความสามารถในการทำกำไร
- การจัดหาแนวทางพัฒนาพลังงานที่มีเสถียรภาพ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การมีพนักงานที่มีความรู้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญ
- บรรษัทภิบาลที่เข้มแข็ง จรรยาบรรณ และการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด

- การพัฒนาที่ยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม
- การปรับปรุงคุณภาพชีวิตของชุมชนในพื้นที่ซึ่งบริษัทดำเนินธุรกิจ

กลยุทธ์ด้านความยั่งยืน



แนวทางการจัดการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

(1) บัณฑิตศึกษา

กลยุทธ์ยอมรับว่าการดำเนินธุรกิจของบริษัทอาจส่งผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินงานของบริษัท และบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียในการพัฒนาที่ยั่งยืนของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร (EMC) ถือเป็นองค์กรสูงสุดของบริษัท ซึ่งมีความรับผิดชอบในการกำหนดทิศทางกลยุทธ์ขององค์กร และประสิทธิผลของการตรวจสอบผลการดำเนินงาน โดยคณะผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารชาย 6 คน และหญิง 1 คน ได้จัดการประชุมทุกเดือนเพื่อหารือถึงผลการดำเนินงานและแผนงานในอนาคต ส่วนคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารชาย 10 คน และหญิง 2 คนจาก 5 ประเทศ (ประเทศไทย เบลเยียม ฝรั่งเศส ฟินแลนด์ และอังกฤษ) ได้จัดการประชุมทุกไตรมาส รวมทั้งการประชุมในวาระอื่นๆ เพื่อรับรองการเงินรายไตรมาส และชี้แนะกลยุทธ์การดำเนินงาน รวมถึงประเด็นการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยท่านสามารถเข้าไปดูรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหารได้ในรายงานประจำปีฉบับนี้ (หน้า 89 และ 96)

เพื่อเสริมความแข็งแกร่งให้กับโครงสร้างการจัดการด้านความยั่งยืน โกลว์จึงได้จัดตั้ง “คณะกรรมการบริหารด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ขึ้นในเดือนธันวาคม 2558 เพื่อวางนโยบายและกลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของบริษัท ซึ่งรวมถึงการกำหนดเป้าหมายด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งในระยะยาวและระยะสั้น รวมทั้งรายงานผลการดำเนินงานและขอคำปรึกษาจากคณะกรรมการบริษัทในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืนของบริษัท โดยคณะกรรมการบริหารด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งประกอบด้วยคณะผู้บริหารทั้งหมดและผู้อำนวยการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและประชาสัมพันธ์ จะทำงานอย่างใกล้ชิดกับคณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่เดิมมีอยู่แล้ว

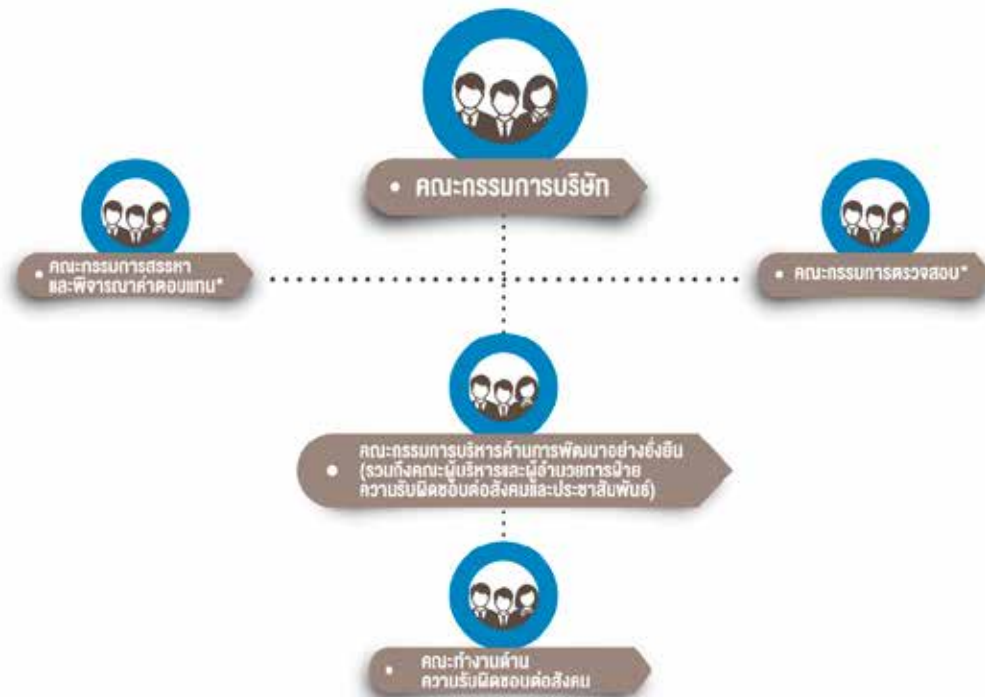


“เป็นเวลาเกือบ 20 ปีที่ผมได้ร่วมงานกับกลุ่มบริษัทโกลว์ สำหรับผม การทำงานที่นี่ ไม่ใช่แค่เรื่องของธุรกิจ แต่ยังหมายถึง การที่บริษัท พนักงาน และชุมชนโดยรอบได้เรียนรู้และเติบโตไปพร้อมกัน ผมได้เห็นและมีส่วนร่วมในการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่โกลว์นำมาสู่ธุรกิจพลังงานด้วยความมุ่งมั่นที่จะเอาชนะอุปสรรคต่างๆ การที่ผมได้เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของคณะผู้บริหารในปีี้ สะท้อนถึงความทุ่มเทที่โกลว์มีต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งแสดงถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายขององค์กร และผมรอคอยที่จะก้าวไปสู่เส้นทางแห่งการเติบโตอย่างยั่งยืนต่อไป”

คุณณรงค์ชัย วิสูตรชัย

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - รัฐสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

โครงสร้างการบริหารงาน ด้านความยั่งยืน



หมายเหตุ: * คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนและคณะกรรมการตรวจสอบเป็นคณะกรรมการที่มีอยู่แล้วภายใต้คณะกรรมการบริษัท

(2) การปฏิบัติตามกฎหมาย

กิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัทมีแนวทางการปฏิบัติที่สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกฎระเบียบและข้อบังคับในแต่ละประเทศที่บริษัทเข้าไปดำเนินการ โดยบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎบัตรจริยธรรมของ เ็นจี ซึ่งเป็นบริษัทแม่

เอ็นจี ตระหนักดีว่าการปฏิบัติตามกฎหมายต่อต้านการให้สินบนมีความสำคัญอย่างยิ่ง และคาดหวังให้พนักงานทุกคนดำเนินกิจกรรมทุกอย่างตามมาตรฐานความซื่อสัตย์ในระดับสูงสุด รวมทั้งปฏิบัติตามหลักการ นโยบาย ขั้นตอน และกระบวนการด้านจริยธรรมต่างๆ ของเอ็นจี อย่างครบถ้วนสมบูรณ์

โกลว์ได้จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) ขึ้นเป็นครั้งแรกในปี 2548 และในปีที่ผ่านมาบริษัทได้ปรับปรุงจรรยาบรรณธุรกิจ โดยเพิ่มหัวข้อเกี่ยวกับการต่อต้านการติดสินบน ซึ่งจรรยาบรรณธุรกิจและนโยบายที่เกี่ยวข้องนี้ได้ช่วยวางหลักการด้านจริยธรรมเพื่อเป็นแนวทางในการทำงานและการปฏิสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท รวมไปถึงหน่วยงานภาครัฐ ลูกค้า คู่ค้า และชุมชน โดยหลักการนี้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบ ความโปร่งใส ความซื่อสัตย์ การปฏิบัติด้านจริยธรรม การเคารพต่อผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งการเคารพต่อกฎหมายและสิทธิมนุษยชน

ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่จริยธรรมของโกลว์มีหน้าที่ควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่า ได้มีการนำหลักการด้านจริยธรรมมาใช้ในการพัฒนาธุรกิจและการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท รวมทั้งคอยตอบคำถามและให้คำปรึกษาทางด้านจริยธรรมและการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์แก่พนักงาน นอกจากนี้ ยังมีบทบาทในการสร้างความตระหนักให้กับพนักงาน โดยการจัดอบรมและการสื่อสารผ่านช่องทางต่างๆ รวมทั้งระบุนถึงความเสี่ยงด้านจริยธรรมขององค์กร

ในการรณรงค์เพื่อต่อต้านการคอร์รัปชันและการฉ้อโกงในทุกรูปแบบ บริษัทได้นำหมวดต่อต้านการคอร์รัปชันระบุไว้ในสัญญาการเดินเครื่องและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า (O&M) ทุกฉบับเพื่อให้แน่ใจว่าคู่ค้าของโกลว์จะปฏิบัติตามหลักการดำเนินธุรกิจของบริษัท

สำหรับผู้สนใจข้อมูลเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจ และนโยบายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดดังที่ได้ระบุไว้ข้างต้นนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.glow.co.th/index.php?op=policies-index>.



“โกลว์ไม่เพียงแต่นิยามตัวเราเองในฐานะผู้นำกลุ่มธุรกิจพลังงาน แต่ยังครอบคลุมไปถึงการมีมาตรฐานทางด้านจริยธรรม รวมทั้งความมุ่งมั่นที่จะไม่ประนีประนอมต่อการการติดสินบนและการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ”

คุณเบรndon วอเทอร์ส ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ปัจจัยสำคัญ

(1) ห่วงโซ่คุณค่า

วิสัยทัศน์ของบริษัท คือ เป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงาน ผ่านทางความเป็นเลิศในการดำเนินงานและการขยายธุรกิจในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน โดยบริษัทได้จัดทำกลยุทธ์ทางธุรกิจซึ่งครอบคลุม 4 ด้าน ได้แก่ การพาณิชย์ การดำเนินงาน การเงิน และทรัพยากรมนุษย์ และได้สร้างความสมดุลสำหรับเป้าหมายทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยการจัดลำดับความสำคัญและวางแผนการดำเนินงานอย่างเหมาะสม

ในการหาแนวทางพัฒนาพลังงานที่ยั่งยืนและมั่นคง บริษัทได้ใช้แหล่งพลังงานที่มีความหลากหลาย ซึ่งรวมถึงพลังงาน พลังแสงอาทิตย์ ก๊าซธรรมชาติ และถ่านหินบิทูมินัสคุณภาพดี ซึ่งมีสารกำมะถันต่ำกว่า 1% นอกจากนี้ บริษัทยังมีระบบการขนส่ง การจัดการถ่านหินและถ่านหินที่มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Management System: EMS)



โรงไฟฟ้าผลิตกระแสไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) รวมทั้งจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้กับลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด, นิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง และยังรวมถึงกลุ่มลูกค้าในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (SEIP) และเพื่อเป็นการรับประกันการจัดส่งพลังงานอย่างต่อเนื่อง โรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่นของบริษัทจึงมีระบบเชื่อมโยงถึงกันผ่านทางสายส่งไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน รวมทั้งมีระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองจาก กฟผ. และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ดังนั้น บริษัทจึงเป็นแหล่งผลิตพลังงานที่มีความมั่นคงสูงสำหรับลูกค้า ด้วยระบบสายส่งไฟฟ้าใต้ดินและเครือข่ายท่อส่งไอน้ำที่เชื่อมโยงและครอบคลุมพื้นที่ให้บริการอย่างทั่วถึง โดยหน่วยผลิตและเครือข่ายดังกล่าวจะช่วยรักษาเสถียรภาพของระบบจ่ายไฟฟ้าและไอน้ำได้เป็นอย่างดี

การเข้าใจและรู้จักห่วงโซ่คุณค่า ทำให้บริษัทสามารถปรับปรุงการพัฒนาที่ยั่งยืน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรตลอดห่วงโซ่คุณค่า ซึ่งจากการทำงานอย่างใกล้ชิดกับพันธมิตรในห่วงโซ่คุณค่าและผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ ทำให้บริษัทค้นพบแนวทางการพัฒนาที่ให้ประโยชน์สูงสุดและผลักดันให้เกิดการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

(2) การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย




กลุ่มเอ็นจี ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการผู้มีส่วนได้เสียมากขึ้น หากเราสามารถแก้ไขความขัดแย้งได้ก่อนที่จะเกิดเหตุการณืจะเกิดขึ้นและลุกลาม ธุรกิจก็จะไม่ได้รับความเสียหาย ขณะเดียวกัน หากเราทราบความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทก็จะสามารถพัฒนาสินค้าและบริการใหม่ๆ ได้

โกลว์มีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรผ่านช่องทางที่หลากหลาย ซึ่งช่วยให้เราสามารถสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียในหัวข้อที่มีความสำคัญได้อย่างสม่ำเสมอและปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม เมื่อเราทราบความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียแล้ว เราก็จะมีข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับกลยุทธ์ทางธุรกิจในอนาคต

โกลว์ได้นำเครื่องมือซึ่งพัฒนาโดย เอ็นจี มาใช้ในการบริหารจัดการผู้มีส่วนได้เสียในปี 2558 ซึ่งเครื่องมือดังกล่าวช่วยให้เราทราบจุดยืนของผู้มีส่วนได้เสียต่อหัวข้อที่มีความสำคัญสำหรับโกลว์ ทั้งนี้ โกลว์ได้ทำการทบทวนผู้มีส่วนได้เสียในปี 2557 และปรับปรุงให้ครอบคลุมมากขึ้น โดยประกอบด้วย 18 กลุ่มหลักๆ ดังนี้

1. พนักงาน
2. ลูกค้า
3. ชุมชน
4. NGOs และองค์กรที่ไม่แสวงผลกำไร (NPOs)
5. นักวิเคราะห์
6. สถาบันการเงิน
7. ผู้ถือหุ้น/หุ้นส่วน
8. บริษัทที่ปรึกษา
9. ผู้รับเหมา
10. ผู้จัดหาเชื้อเพลิง
11. ผู้จัดหาเทคโนโลยี
12. นิคมอุตสาหกรรมเอกชน
13. สื่อ
14. ผู้ประกอบการโรงไฟฟ้า
15. หน่วยงานราชการ (ด้านพลังงาน)
16. หน่วยงานราชการ (อื่นๆ)
17. องค์กรอิสระ
18. สถานทูต

ด้านล่างนี้เป็นตารางแสดงช่องทางการมีส่วนร่วม พร้อมทั้งความถี่ของการสื่อสารระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียหลักของเรา คือ พนักงาน ลูกค้า และชุมชน

ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางในการสื่อสาร	ความถี่
1. พนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> การประชุมคณะกรรมาธิการกำกับ (IAC) การประชุมคณะกรรมาธิการสวัสดิการ Daily Briefings กล่องรับฟังความคิดเห็น เจ้าหน้าที่จริยธรรม อินทราเน็ต อีเมล/โทรศัพท์ วารสาร G - Power เว็บไซต์บริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> อย่างน้อย 4 ครั้ง/ปี ไตรมาสละครั้ง ไตรมาสละครั้ง สม่ำเสมอ สม่ำเสมอ สม่ำเสมอ ไตรมาสละครั้ง สม่ำเสมอ
2. ลูกค้า 	<ul style="list-style-type: none"> การประชุม อีเมล/โทรศัพท์ รายงานประจำปี เว็บไซต์บริษัท การสนทนา 	<ul style="list-style-type: none"> อย่างน้อยเดือนละครั้ง เป็นครั้งคราว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สม่ำเสมอ เป็นครั้งคราว
3. ชุมชนและสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> การประชุมไตรภาคี การประชุมคณะกรรมาธิการองคาพยพเขียว การประชุมคณะกรรมาธิการ EIA การประชุมคณะกรรมาธิการกำกับดูแลทางด้านสิ่งแวดล้อม พบปะชุมชน การเปิดบ้าน การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า การประชุมรับฟังความคิดเห็น วารสารใจเดียวกัน สื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ ฯลฯ เว็บไซต์บริษัท อีเมล/โทรศัพท์ 	<ul style="list-style-type: none"> ไตรมาสละครั้ง ปีละสองครั้ง ปีละครั้ง เดือนละครั้ง (ช่วงก่อนฮาล์ว) สม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สม่ำเสมอ ทุกครั้งที่มีการประชุม ไตรมาสละครั้ง สม่ำเสมอ สม่ำเสมอ เป็นครั้งคราว

โกลว์มีการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรผ่านช่องทางการสื่อสารที่หลากหลาย เปิดกว้าง และโปร่งใส คณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทจะจัดการสนทนากับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับทราบความต้องการและความคาดหวังต่างๆ โดยการสนทนาที่จัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอเป็นช่องทางการสื่อสารที่ทำให้บริษัทสามารถตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

กลุ่มบริษัทโกลว์ มีช่องทางหรือกระบวนการในการรับข้อร้องเรียนที่ชัดเจนเพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรสามารถส่งข้อร้องเรียนเข้ามาได้ตลอดเวลา โดยช่องทางหรือกระบวนการเหล่านี้ ได้แก่

1) ขั้นตอนการร้องทุกข์สำหรับพนักงาน ขั้นตอนนี้อยู่ในคู่มือพนักงาน เพื่อช่วยให้พนักงานทราบสิทธิของตนเอง รวมถึงวิธีการขั้นตอนในการร้องทุกข์ กระบวนการยุติข้อร้องทุกข์ การสอบสวนและพิจารณาเรื่องราวร้องทุกข์ และการให้ความคุ้มครองแก่ผู้ร้องทุกข์และผู้ที่เกี่ยวข้อง

2) กระบวนการรายงานทางด้านจริยธรรม พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร สามารถใช้เป็นช่องทางการยื่นเรื่องร้องเรียน กรณีพบความไม่เป็นธรรมหรือความไม่ถูกต้องทางจริยธรรมของบุคลากรภายในกลุ่มบริษัท โดยกลุ่มบริษัทโกลว์ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จริยธรรมขึ้นมากำกับดูแลเรื่องนี้โดยเฉพาะ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย นอกจากนั้น เรายังจัดให้มี “กล่องรับข้อร้องเรียน (whistleblower inbox)” ซึ่งเป็นช่องทางใหม่ในการรับข้อร้องเรียนทางด้านจริยธรรมที่ทั้งพนักงานและบุคคลภายนอกสามารถเข้าถึงได้ โดยช่องทางอินทราเน็ตสำหรับพนักงาน และ <http://www.glow.co.th/index.php?op=ethics-index> สำหรับบุคคลภายนอก

3) กล่องรับความคิดเห็น พนักงานสามารถยื่นข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะในเรื่องต่างๆ เพื่อให้บริษัทพิจารณาผ่านกล่องรับความคิดเห็น โดยกล่องดังกล่าวจะวางไว้ตามจุดต่างๆ ที่พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งบนอินทราเน็ตซึ่งเป็นช่องทางการสื่อสารภายในองค์กร

4) ชุมชนหรือบุคคลภายนอกสามารถร้องเรียนมายังบริษัท ได้ทั้งทางโทรศัพท์ +66 2670 1500 (สำนักงานใหญ่) หรือ +66 38 698 400-10 (โรงไฟฟ้ามาบตาพุด) และอีเมล pr@glow.co.th ที่ระบุไว้ในเอกสารแนะนำองค์กร วารสาร หรือผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท

นอกจากการจัดให้มีช่องทางหรือกระบวนการร้องเรียนแล้ว กลุ่มบริษัทโกลว์ ยังกำหนดระยะเวลาดำเนินการแก้ไขไว้ด้วย โดยหลังจากตรวจสอบข้อมูล ข้อเท็จจริงแล้ว หากข้อร้องเรียนเป็นจริง จะมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขภายใน 7 วัน และหากเป็นกรณีฉุกเฉิน ต้องดำเนินการแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง

“เรายังจัดให้มี ‘กล่องรับข้อร้องเรียน (whistleblower inbox)’ ซึ่งเป็นช่องทางใหม่ในการรับข้อร้องเรียนทางด้านจริยธรรม”

The screenshot shows a navigation bar with several sections:

- SUGGESTION BOX:** A purple box with an image of a hand putting a letter into a box labeled 'Suggestion'.
- LATEST POSTS:** A list of recent posts with dates and titles:
 - 03/Dec/2015 CMT Newsletter Vol.5
 - 01/Dec/2015 G-Power Magazine No. 49
 - 18/Nov/2015 CMT Newsletter Vol.4
 - 18/Nov/2015 Company KPI Report Year 2015 Q3
 - 18/Nov/2015 Quarterly Briefing Q3 [17/Nov/2015]
 - 12/Nov/2015 ENGIE commits to the climate: participate in the internal survey!
- PUBLICATIONS:** A section for newsletters, including 'EHS Newsletter' and 'GLOW EHS Newsletter Vol.4-2016'.
- WHISTLEBLOWER INBOX:** A blue box with the word 'Ethics' and 'Values'.
- COMPANY KPIs:** A green box with an image of a laptop showing a bar chart.
- GLOW VOTE:** A yellow box with the word 'VOTE'.
- TELEPHONE DIRECTORY:** A white box with an image of a telephone.
- ENGIE GROUP LINKS >** A blue box with the ENGIE logo.

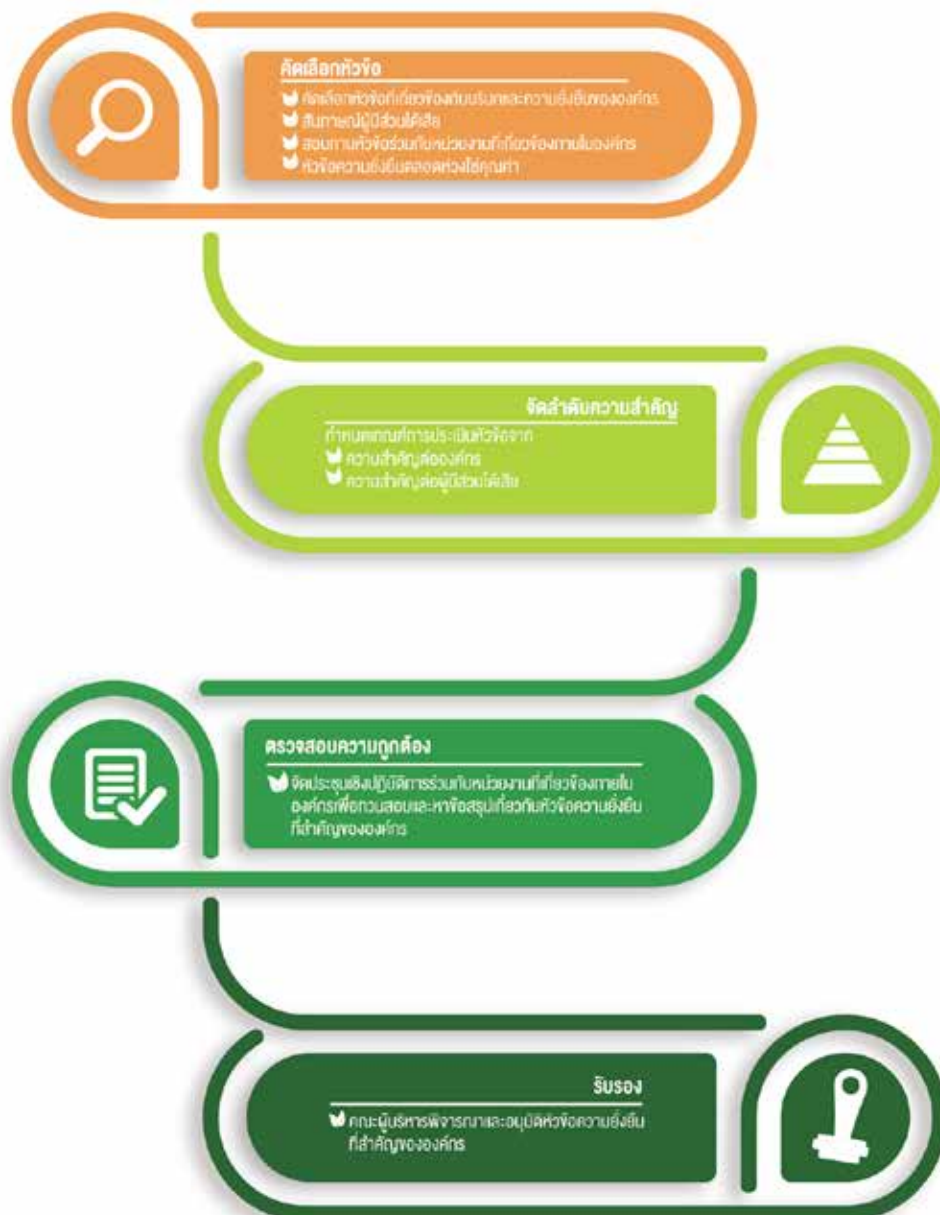
The screenshot shows the 'Ethics Whistleblower Inbox' page on the ENGIE website. The page features a large image of a person looking through a magnifying glass at a document. The text on the page includes:

- Ethics Whistleblower Inbox**
- ENGIE Group Ethics Whistleblower Inbox**
- Please use this email address EthicsOfficer@glow.co.th to report any malpractice concerning unlawful conduct, non-compliance with the Glow Group "Corporate Governance Policy", unethical business practices, corruption, bribery, or unethical conduct towards business partners. We will safeguard your information, and proceed with the utmost confidentiality in handling your report.
- Please be aware that this channel does not handle reporting about the quality of our products or services. To report on Glow Group products or services, please contact us at our regular business numbers [+66 2 670 1500 - 1] directly.
- All whistleblowers are required to submit factual information, and shall not incriminate others without sufficient evidence.
- Submit ethics report: EthicsOfficer@glow.co.th

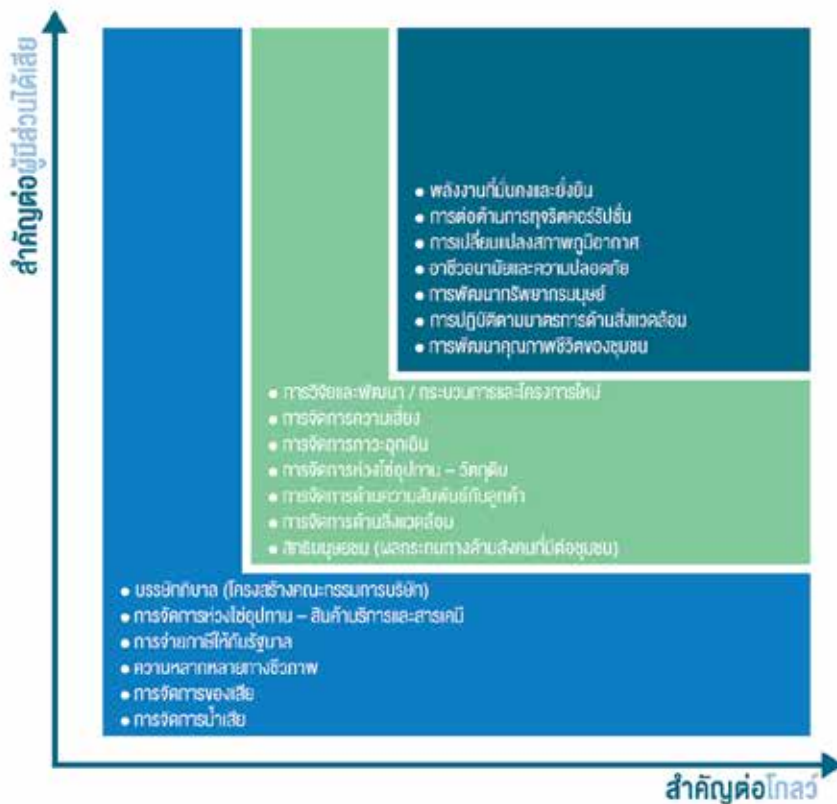
(3) การระบุหัวข้อสำคัญ

บริษัทได้ทบทวนหัวข้อที่ได้รับการบ่งชี้ว่ามีความสำคัญต่อบริษัทในปีที่ผ่านมา พร้อมทั้งระบุความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียเพื่อคัดเลือกหัวข้อที่มีความสำคัญมากที่สุดต่อบริษัท โดยหัวข้อที่มีความสำคัญจากการทบทวนครั้งนี้มีทั้งสิ้น 20 หัวข้อ โดย 7 หัวข้อเป็นหัวข้อที่มีความสำคัญมากที่สุดต่อบริษัท

วิธีการคัดเลือก หัวข้อความยั่งยืน



หัวข้อที่มีสาระสำคัญด้านความยั่งยืน



ตารางสาระสำคัญนี้แสดงให้เห็นถึงหัวข้อที่มีความสำคัญสูงสุด 7 ประการสำหรับบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย ได้แก่

- พลังงานที่มั่นคงและยั่งยืน
- การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
- การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- การพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน

ด้วยความรับผิดชอบในฐานะบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าภาคอุตสาหกรรมที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทย หัวข้อที่มีความสำคัญทั้ง 7 ประการดังกล่าวจึงถือเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียให้ความเห็นชอบต่อการดำเนินงานของบริษัท ส่วนอีก 13 หัวข้อที่เหลือ ก็ยังคงถือเป็นความท้าทายในการตอบสนองต่อความคาดหวังที่แตกต่างกันของผู้มีส่วนได้เสียใน 3 ด้าน คือ เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม

เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม



บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมอย่างสม่ำเสมอของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อจะสามารถเข้าใจ จัดลำดับความสำคัญ และจัดการกับผลกระทบของการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยบริษัทยังเข้าไปมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียและปรับปรุงกระบวนการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างต่อเนื่อง อันเป็นส่วนหนึ่งของความมุ่งมั่นในการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม

ด้วยการกำหนดเส้นทางการดำเนินห่วงโซ่คุณค่าของบริษัทและการผลักดันให้ผู้มีส่วนได้เสียเข้ามามีส่วนร่วมในทุกระดับ บริษัทได้ระบุหัวข้อที่มีความสำคัญสูงสุดต่อธุรกิจ โดยหัวข้อสำคัญเหล่านี้ถือเป็นองค์ประกอบพื้นฐานของธุรกิจ ซึ่งจำเป็นต้องได้รับความใส่ใจสูงสุด



1. พลังงานที่มั่นคงและยั่งยืน

การผลิตและจำหน่ายพลังงานที่มั่นคงและยั่งยืนนั้นเป็นหัวใจของวิสัยทัศน์ของโกลว์ บริษัทมุ่งมั่นจัดหาพลังงานที่มีประสิทธิภาพให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และลูกค้าอุตสาหกรรม เราเชื่อว่าการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพของโรงไฟฟ้าไม่เพียงแต่ช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายและเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเงิน แต่ยังช่วยรักษาทรัพยากร ปกป้องสิ่งแวดล้อม และจำกัดผลกระทบต่อระบบนิเวศของโลกให้น้อยที่สุดอีกด้วย

ความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ดียิ่งขึ้นอยู่เสมอ โกลว์จึงรักษาและปรับปรุงประสิทธิภาพและเสถียรภาพของโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง โดยในการวัดผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำภายใต้สัญญาผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก หรือ เอสพีพินั้น ฝ่ายจัดการระบบอย่างมีประสิทธิภาพ (Asset Optimization Department) จะรายงานประสิทธิภาพการผลิตทั้งในส่วนของการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ต่อการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นประจำทุกปี กฟผ. ได้กำหนดเกณฑ์มาตรฐานสำหรับประสิทธิภาพในการผลิตกระแสไฟฟ้าไว้ในระดับที่สูงกว่า 45% สัดส่วนของพลังงานความร้อนที่นำไปใช้ในกระบวนการอุณหภูมิจากการผลิตไฟฟ้าต่อการผลิตพลังงานทั้งหมด ในระดับที่สูงกว่า 10% และความสามารถในการใช้พลังงานปฐมภูมิในกระบวนการผลิตพลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อนร่วมกัน (Primary Energy Saving: PES) ตามสัญญาเอสพีพินั้น หากประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ราคาไฟฟ้าของบริษัทก็จะได้รับผลกระทบตามไปด้วย

ทีมปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษา (O&M) ของโกลว์จึงหมั่นตรวจสอบ บำรุงรักษา รวมทั้งปรับปรุงความเป็นเลิศด้านการดำเนินงานและการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะสามารถจัดส่งพลังงานที่มีคุณภาพโดยโรงไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง โดยในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา โกลว์ยังคงรักษาประสิทธิภาพให้อยู่ในระดับที่ทาง กฟผ. กำหนด

การให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่องต่อเสถียรภาพของระบบการจัดส่งพลังงานถือเป็นความสำคัญพื้นฐานในเป้าหมายของบริษัท เพื่อสร้างความพึงพอใจและรักษฐานลูกค้าเดิม รวมทั้งเพิ่มจำนวนลูกค้าใหม่ โดยถือเป็นพันธกิจของบริษัทที่จะจัดหาผลิตภัณฑ์ที่มีเสถียรภาพให้กับลูกค้า มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมถึงระบบสายส่งและการจ่ายไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับหลักปฏิบัติด้านวิศวกรรมที่ดีที่สุด ลดการสูญเสียให้น้อยที่สุด รวมทั้งหลีกเลี่ยงการเกิดเหตุที่ไม่คาดคิดและขจัดภาวะที่ไม่ปลอดภัยภายในโรงไฟฟ้า

ความพึงพอใจของลูกค้าถือเป็นรากฐานที่สำคัญอย่างยิ่งสำหรับเรา ขณะเดียวกันบริษัทมุ่งมั่นดำรงความเป็นเลิศทางธุรกิจ รวมทั้งเสริมสร้างและตอกย้ำชื่อเสียงที่ดี เพื่อรักษฐานลูกค้าเดิมและขยายโอกาสทางธุรกิจกับลูกค้ารายใหม่

บริษัทมีเสถียรภาพสูงในการจัดส่งพลังงาน โดยมีระบบสายส่งไฟฟ้าและเครือข่ายท่อไอน้ำที่ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการทั้งหมด ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงจากภาวะชะงักงันของการส่งกระแสไฟฟ้า หรือลดการสูญเสียแรงดันได้

เพื่อความมั่นใจในการจัดส่งพลังงานอย่างต่อเนื่อง โรงไฟฟ้าระบบโคเจนเนอเรชันทุกแห่งในมาบตาพุดจึงมีการเชื่อมโยงถึงกันผ่านทางสายส่งไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน รวมทั้งมีระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองจาก กฟผ. และโรงงานผลิตไอน้ำ ส่วนในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตเรียลพาร์ค (SEIP) อ.ปลวกแดง จ.ระยอง นั้น โรงผลิตไฟฟ้าทั้ง 2 แห่งมีการเชื่อมโยงระหว่างกัน และมีเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถเพิ่มกำลังการผลิตสูงสุดได้ในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูง เช่นเดียวกับที่มาบตาพุด บริษัทมีข้อตกลงเรื่องไฟฟ้าสำรองกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เพื่อความมั่นคงและความมีเสถียรภาพในการจัดส่งพลังงาน

สำหรับความท้าทายสำคัญในเรื่องของความพร้อมและความมีเสถียรภาพของระบบจัดส่งกระแสไฟฟ้า ได้แก่ การป้องกันการเกิดข้อขัดข้องในการจัดส่งกระแสไฟฟ้า ดังนั้น ทีมปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษา (O&M) จึงต้องทำการตรวจสอบระบบสายส่งและการจ่ายไฟฟ้า รวมทั้งทำการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง โกลว์กำหนดให้ค่าเฉลี่ยความถี่ที่ระบบไฟฟ้าขัดข้อง (System Average Interruption Frequency Index: SAIFI) ซึ่งเป็นตัวชี้วัดความมีเสถียรภาพที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในธุรกิจพลังงาน เป็นหนึ่งในดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานหลักขององค์กร (ทั้งสำหรับการจัดส่งไฟฟ้าและไอน้ำ)

ในปี 2558 บริษัทได้เพิ่มประสิทธิภาพของระบบตรวจสอบเครือข่ายเชื่อมโยงแบบต่อเนื่อง หรือเรียลไทม์ และระบบบริหารจัดการกำลังการผลิต โดยได้เพิ่มหน่วยผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ ของโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 ซึ่งช่วยให้เราสามารถตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้ดียิ่งขึ้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ลงมติสำคัญในช่วงปลายปี 2558 ว่า นับจากนี้ไป โกลว์จะไม่ลงทุนเพิ่มในโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหินอีก แต่จะมุ่งมั่นพัฒนาและขยายธุรกิจตามแนวทางคาร์บอนต่ำ ซึ่งรวมไปถึงโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โรงไฟฟ้าพลังน้ำ และโครงการพลังงานหมุนเวียนอื่นๆ ในขณะเดียวกัน กิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของโกลว์ก็มุ่งสู่การลดปริมาณคาร์บอนและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วย ยกตัวอย่างเช่น โครงการเยาวชนคนรักษ์พลังงาน และโครงการไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์เพื่อการศึกษา เป็นต้น

“...นับจากนี้ไป โกลว์จะไม่ลงทุนเพิ่มในโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหินอีก แต่จะมุ่งมั่นพัฒนาและขยายธุรกิจตามแนวทางคาร์บอนต่ำเท่านั้น ซึ่งรวมไปถึงโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โรงไฟฟ้าพลังน้ำ และโครงการพลังงานหมุนเวียนอื่นๆ”



โครงการเยาวชนคนรักพลังงาน

กิจกรรมเพื่อสังคมของโกลว์เกิดขึ้นจากปณิธานสู่พลังงานสะอาด โดยในปีนี้ได้เริ่มโครงการ “เยาวชนคนรักพลังงาน” และเชิญชวนให้นิสิต-นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ริเริ่มแนวทางใหม่ในการประหยัดพลังงานและการใช้พลังงานทางเลือก บนพื้นฐานความรู้ในสายการเรียนของตนเพื่อทำประโยชน์ให้กับสังคม โดยหนึ่งในทีมที่ผ่านการคัดเลือกและได้รับทุนดำเนินโครงการในปีนี้เป็นน้องๆ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งทดลองผลิตเตาพลังงานความร้อนจากกลบ เพื่อนำไปใช้จริงในกิจการเครื่องปั้นดินเผาของชุมชนวังแก้ว จังหวัดขอนแก่น



โครงการไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์เพื่อการศึกษา

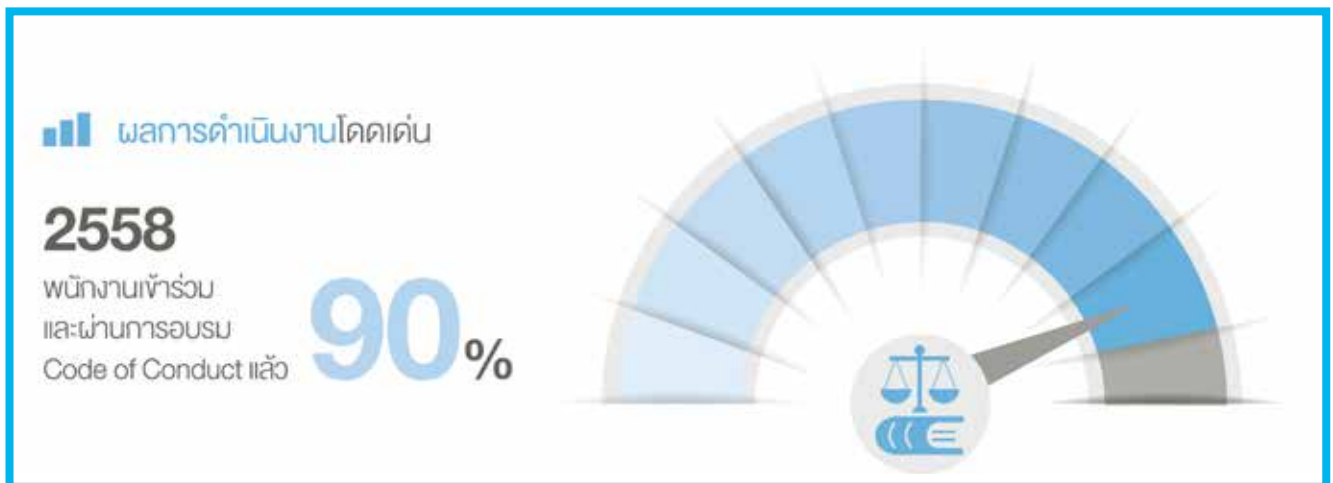
ฝ่ายความรับผิดชอบต่อสังคมเริ่มดำเนินโครงการไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์เพื่อการศึกษาระหว่างปี 2557-2558 ด้วยความมุ่งมั่นที่จะทำให้ผู้คนซึ่งอยู่ห่างไกลความเจริญสามารถเข้าถึงไฟฟ้าได้ แม้จะอยู่นอกเขตที่ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคครอบคลุมก็ตาม โดยเราได้ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ให้กับโรงเรียนและศูนย์ดูแลเด็กตามแนวตะเข็บชายแดนไทย-พม่า รวม 31 แห่ง



2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินกิจกรรมทุกอย่างตามกฎหมาย กฎระเบียบ และกฎข้อบังคับที่เกี่ยวข้องในแต่ละประเทศที่บริษัทเข้าไปดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด โดยให้ความสำคัญเทียบเท่าจรรยาบรรณของบริษัทแม่ (เอ็นจี), สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

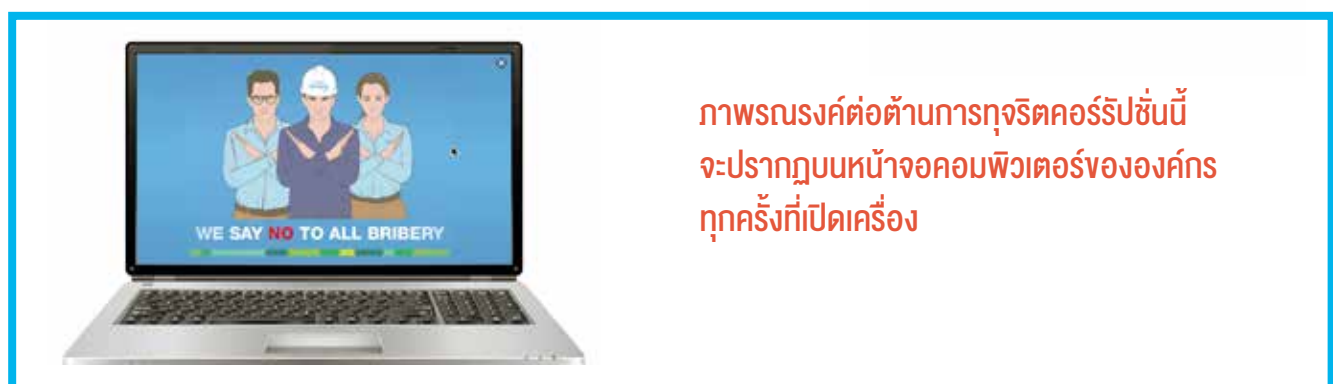
บริษัทได้สร้างความตระหนักเรื่องจรรยาบรรณและการปฏิบัติตามกฎหมายให้แก่พนักงาน คณะผู้บริหาร และคณะกรรมการบริษัท โดยมีเป้าหมายที่จะจัดอบรมให้แก่พนักงานทุกคนเกี่ยวกับหลักปฏิบัติด้านจริยธรรมและการปฏิบัติตามกฎหมาย โดยภายในปี 2559 พนักงาน 100 % จะต้องผ่านการอบรมภาคบังคับในเรื่องดังกล่าว



ทั้งนี้ โกลว์ได้ลงนามในประกาศปฏิญาแสดงเจตจำนงต่อต้านการคอร์รัปชันต่อภาคีเครือข่ายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (CAC) ไปเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2557 และเรากำลังอยู่ในขั้นตอนการปรับปรุงกระบวนการต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การรับรองของ CAC โดยตั้งเป้าว่าจะเสร็จสิ้นกระบวนการนำส่งข้อมูลประมาณกลางเดือนมีนาคม 2559 และได้รับการรับรองจาก CAC ในเดือนมิถุนายน 2559

นับจากปี 2559 เป็นต้นไป โกลว์จะทำการประเมินความเสี่ยงเพื่อพัฒนามาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันเป็นประจำทุกปี และจะสร้างความมั่นใจให้กับผู้รับผิดชอบในแต่ละกระบวนการทางธุรกิจว่า จะไม่มีการทุจริตคอร์รัปชันในทุกกิจกรรม

ผู้สนใจสามารถเข้าไปดูรายละเอียดนโยบายต่อต้านการติดสินบนและนโยบายที่เกี่ยวข้องได้ที่ <http://www.glow.co.th/index.php?op=policies-index>



3. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เอ็นจี บริษัทแม่ของโกลว์ ได้เข้าร่วมการประชุมของสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก หรือ Conference of the Parties ครั้งที่ 21 (COP21) ซึ่งจัดขึ้นในปี 2558 ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน ถึงวันที่ 11 ธันวาคม ณ กรุงปารีส

ในปีเดียวกัน โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2 ก็ได้รับการรับรอง “คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร” (Carbon Footprint for Organization, CFO) ซึ่งริเริ่มโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ทั้งนี้ การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรเป็นวิธีการหนึ่งในการแสดงข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินงานต่างๆ ของบริษัท ไม่ว่าจะเป็น การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง การใช้ไฟฟ้า การกำจัดของเสีย หรือการขนส่ง โดยวัดออกมาในรูปแบบเทียบเท่าตันคาร์บอนไดออกไซด์

โกลว์ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการใช้ทรัพยากรอย่างเต็มประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กร โดยเราณรงค์ให้ทุกหน่วยงานภายในองค์กรใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ไม่ว่าจะเป็นการใช้ซ้ำ การรีไซเคิล หรือการใช้อย่างประหยัด

“โกลว์ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการใช้ทรัพยากรอย่างเต็มประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กร”

เสียงของโกลว์สู่ COP21

ก่อนหน้าการประชุม COP21 พนักงานทุกระดับผู้บริหาร และระดับปฏิบัติการของโกลว์ได้มีส่วนร่วมในการอภิปรายระหว่างบริษัทในเครือเอ็นจีในประเทศไทย เกี่ยวกับประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกและแนวทางด้านพลังงาน ความคิดเห็นและข้อกังวลอันเกี่ยวเนื่องกับประเด็นดังกล่าวได้ถูกนำไปสรุปรวมกับความเห็นที่มาจากภูมิภาคอื่นๆ ทั่วโลก และส่งผ่านไปสู่เวทีโลกโดยเอ็นจี โดยที่ประชุม COP21 ได้บรรจุข้อตกลงร่วมกันว่า ภายในสิ้นศตวรรษนี้ อุณหภูมิโลกจะต้องไม่สูงขึ้นจากปัจจุบันเกิน 2 องศาเซลเซียส



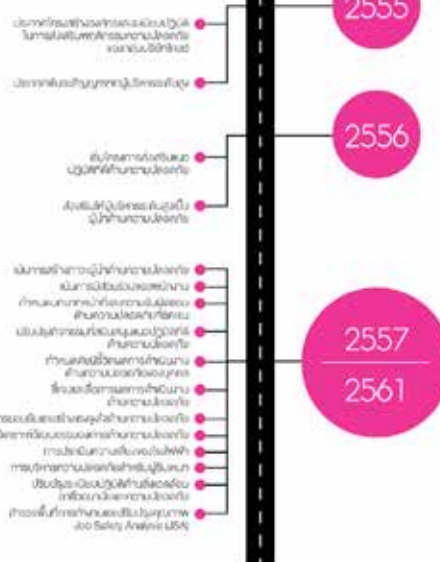
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โกลว์มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการอย่างดีที่สุดในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่พฤติกรรมความปลอดภัยที่ถูกต้องอย่างทั่วถึงทั้งองค์กร ทั้งนี้ เพื่อสร้างวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยที่เป็นเลิศ

บริษัทมีเป้าหมายที่จะใช้มาตรการป้องกันที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ และใช้หลักปฏิบัติสากลที่ดีที่สุดผ่านทางเครือข่ายเอ็นจี ซึ่งเป็นบริษัทแม่ โดยหลักปฏิบัติที่ดีที่สุดในการลดและป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจะเน้นไปที่การป้องกันทางด้านโครงสร้าง การขจัดสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งการฝึกอบรมพนักงาน และการส่งเสริมให้มีการวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยในที่ทำงาน นอกจากนี้ บริษัทยังได้ขยายหลักปฏิบัติดังกล่าวให้ครอบคลุมไปถึงผู้รับเหมา

อย่างไรก็ดี หากมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น บริษัทจะมีกระบวนการในการสอบสวนและรายงาน โดยมีการวิเคราะห์ในเชิงลึกถึงสาเหตุที่เกิดขึ้น เพื่อสามารถระบุมาตรการในการแก้ไขและป้องกัน รวมทั้งการสื่อสารมาตรการดังกล่าวไปยังฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

เส้นทางสู่การเป็น องค์กรแห่งความปลอดภัย



บริษัทได้กำหนดหลักการพื้นฐานต่อไปนี้เพื่อแสดงถึงความพยายามที่จะลดอุบัติเหตุในที่ทำงาน:

- การแสดงพันธกรณีในเบื้องต้นว่าการรักษาสุขภาพและความปลอดภัยถือเป็นความรับผิดชอบสูงสุดของพนักงานทุกคน
- การปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและความปลอดภัย รวมทั้งกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของบริษัท
- การให้พนักงานเข้ามามีส่วนร่วมในทุกระดับเพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์ในการทำงานที่มีประสิทธิภาพร่วมกับหน่วยงานทางด้านสุขภาพและ/หรือความปลอดภัย รวมทั้งหลีกเลี่ยงสภาวะการทำงานที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน
- การบูรณาการประเด็นด้านสุขภาพและความปลอดภัยกับระบบการจัดการของบริษัท เพื่อผลักดันให้เกิดการดำเนินการในเชิงรุกและการเผยแพร่วัฒนธรรมความปลอดภัยทั่วทั้งองค์กร

บริษัทมีเป้าหมายในการลดจำนวนอุบัติเหตุในที่ทำงานลง โดยการใช้แผนงาน 5 ปีในการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยองค์กร (2557-2561)

เนื่องจากตัวชี้วัดของบริษัทมีดัชนีชี้วัดความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุ (FR) และเหตุการณ์สำคัญรวมอยู่ด้วย เราจึงทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2558 เราได้ดำเนินงานตามแผนงาน 5 ปีในการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยองค์กร โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อประเมินระดับวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยขององค์กร โดยใช้โปรแกรม Hearts and Minds ซึ่งพัฒนาโดยบริษัทเชลล์ อ้างอิงจากงานวิจัยที่ใช้เวลาในการศึกษาถึง 20 ปี ซึ่งการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้จัดขึ้นเพื่อทำความเข้าใจระดับภูมิภาวะ

ด้านความปลอดภัยภายในโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทโกลว์ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- เพื่อจัดทำฐานข้อมูลและหาแนวทางในการปรับปรุงพฤติกรรมด้านความปลอดภัยของพนักงาน
- เพื่อวัดระดับวัฒนธรรมความปลอดภัย รวมทั้งจุดอ่อนจุดแข็งของระบบการจัดการที่มีอยู่ปัจจุบัน
- เพื่อเลือกและใช้เครื่องมือที่ถูกต้อง รวมทั้งจัดลำดับความสำคัญของสิ่งที่ต้องปรับปรุง
- เพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของพนักงานและผู้รับเหมาในเรื่องความปลอดภัย

ความเห็นและผลลัพธ์ที่ได้จากการอบรมจะช่วยบริษัทในการบ่งชี้และจัดลำดับความสำคัญก่อนหลังของสิ่งที่ต้องปรับปรุงเพื่อพัฒนาไปสู่วัฒนธรรมด้านความปลอดภัยขององค์กร

5. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

ธุรกิจพลังงานจำเป็นต้องมีบุคลากรซึ่งมีทักษะหลากหลายเพื่อรองรับการขยายตัวทางธุรกิจ โกลว์ได้สนับสนุนและกระตุ้นให้พนักงานแสดงศักยภาพและความหลากหลายด้านความคิด เพื่อช่วยเพิ่มขีดความสามารถและเตรียมความพร้อมให้กับพนักงานในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจ โดยกระบวนการพัฒนาพนักงานเริ่มต้นจากการสรรหาและว่าจ้างบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ รวมถึงนักศึกษาที่มีผลการเรียนหรือผลงานโดดเด่นเข้าร่วมงาน

ทั้งนี้ บริษัทมีความมั่นใจว่าพนักงานจะได้รับการฝึกอบรมและการสนับสนุนที่เพียงพอ นอกเหนือจากกิจกรรมอื่นๆ แล้ว ในปี 2558 โกลว์ได้เริ่มใช้ “พาสปอร์ตพนักงาน” ซึ่งเป็นเสมือนคู่มือที่จะให้คำแนะนำแก่พนักงานในแต่ละช่วงของการพัฒนาที่ไม่หยุดนิ่ง เพื่อตอบสนองความต้องการที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเองและสร้างความพึงพอใจในการทำงานให้กับพนักงานทุกคน

6. การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อกำหนดของรัฐบาลถือเป็นมาตรฐานเบื้องต้นของบริษัท ซึ่งต้องยึดปฏิบัติตามมาตรการทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยในการดำเนินงานของบริษัทและในการพัฒนาธุรกิจใหม่ บริษัทได้ทำตามหลักปฏิบัติและมาตรฐานสากลที่ดีที่สุด

บริษัทให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามมาตรการทางด้านสิ่งแวดล้อม เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนของการวางแผน เพื่อรักษาสัมพันธภาพและความเชื่อถือว่าไว้วางใจ มีการสื่อสารแบบเปิดกว้างกับชุมชน เจ้าหน้าที่ของรัฐ ผู้กำหนดนโยบาย ลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ เกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท

โกลว์ได้ดำเนินงานสอดคล้องกับข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย รวมถึงข้อกำหนดอื่นๆ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบและบรรเทาผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในแผนปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (EH&S) ของบริษัทจะจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ปีละ 2 ครั้งเพื่อพิจารณา ทั้งนี้ บริษัทได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการรายงานที่ทาง สผ. กำหนด และปฏิบัติตามมาตรฐานข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตต่างๆ และเป้าหมายขององค์กร นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับความร่วมมือจากองค์กรด้านอุตสาหกรรมและหน่วยงานภาครัฐ ในการแก้ไขจัดการเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งการประสานความร่วมมือนี้ทำให้การทำงานเกิดประสิทธิภาพและทันทั่วถึง

บริษัทมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามมาตรการทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง ดังนั้น ตัวชี้วัดของบริษัทจึงได้แก่ ค่าปรับหรือมาตรการลงโทษที่ไม่ใช่ตัวเงินจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม จะต้องมี “เป้าหมายที่เป็นศูนย์” กล่าวคือ ไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นเลย

ในเดือนตุลาคม 2558 โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2 ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมให้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยมุ่งเน้นการปรับปรุงกระบวนการผลิตและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและต่อเนื่อง บนหลักการความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในภายนอกองค์กร โดยครอบคลุมไปถึงห่วงโซ่อุปทานของบริษัทด้วย ต่อจากนั้นในเดือนพฤศจิกายน 2558 โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 1 และโรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน โซลาร์ ก็ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO14001: 2004 จากบริษัท AJA Registrars

ทั้งนี้ โกลว์มีความมุ่งมั่นที่จะควบคุมการปล่อยมลพิษให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนดไว้ หรือดีกว่ามาตรฐานในกรณีที่สามารถทำได้ รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานการปล่อยมลพิษที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (Environmental Health Impact Assessment: EHIA) ตลอดเวลา โดยบริษัทใช้ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อวัดปริมาณและควบคุมการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้า

เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลที่มีการเปิดเผยเป็นข้อมูลที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ เราจึงมีหน่วยงานจากภายนอกเข้ามาประเมินผลและตรวจสอบการดำเนินงานกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นระยะๆ

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ลงทุนเป็นจำนวนมากในการพัฒนาเทคโนโลยีที่สามารถลดการปล่อยมลพิษ NO_x , SO_2 , TSP ตัวอย่างเช่น จัดหาถ่านหินปิโตรมิ้นส์คุณภาพดี ที่มีกำมะถันเจือปนต่ำกว่า 1% ใช้เทคโนโลยีการฉีดหินปูนในการเผาไหม้ถ่านหินในหม้อต้มไอน้ำแบบ Circulating Fluidized Bed (CFB) ขณะที่โรงไฟฟ้าเกิดโค-วัน ซึ่งเป็นโรงงานไฟฟ้าถ่านหินล่าสุดของบริษัท ได้ติดตั้งระบบ Sea Water Flue Gas Desulfurization (SW-FGD) เพื่อลดการปล่อยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ส่วนการลดการปล่อยก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์นั้น บริษัทได้ฉีดสารแอมโมเนียเข้าไปใน flue gas ของ CFB และใช้เตาเผาที่มีการปล่อยก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในระดับต่ำ รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ Selective Catalytic Reduction (SCR) ที่โรงไฟฟ้าเกิดโค-วัน

ในพื้นที่มาบตาพุด รัฐบาลได้กำหนดมาตรการ 80:20 ในการลดการปล่อยมลพิษ SO_2 และ NO_x จากโรงงานเดิม ตามมติของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อที่บริษัทจะสามารถขยายโรงงานเดิมหรือสร้างโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ได้ โกลว์ประสบความสำเร็จในการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสามารถลดการปล่อยมลพิษทางอากาศที่โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 3 ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าเดิมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าเกิดโค-วันได้



รายงานด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้า กลุ่มบริษัทไทย ปิ 2558

โรงไฟฟ้า	ชนิดของเชื้อเพลิงหลัก	ก๊าซมีเทนรวมออกไซด์ (ppm) ⁽¹⁾	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)		ฝุ่นละออง (mg/ลิตร) ⁽²⁾		
			ค่าการระบาย (% ตัวมาตรฐาน)	มาตรฐาน EIA ⁽³⁾	ค่าการระบาย (% ตัวมาตรฐาน)	มาตรฐาน EIA ⁽³⁾	
โรงไฟฟ้าถ่านหิน โขงพิ	ก๊าซธรรมชาติ		100		20 ⁽⁴⁾		20
โรงงานสารสกัดปิโตรเลียมอุตสาหกรรม ถาวร พลังงาน ระยะที่ 1	ก๊าซธรรมชาติ		98	-	-	-	-
โรงไฟฟ้าถ่านหิน พลังงาน ระยะที่ 2	ก๊าซธรรมชาติ		120		20	-	-
โรงไฟฟ้าถ่านหิน พลังงาน ระยะที่ 4	ก๊าซธรรมชาติ		100 - 105		0.95		5
โรงไฟฟ้าถ่านหิน พลังงาน ระยะที่ 5	ก๊าซธรรมชาติ		86		0.05		5
โรงไฟฟ้าถ่านหิน พลังงาน CFB 3	ถ่านหินบิตูมินัส		100		170		58
โรงไฟฟ้าถ่านหิน เอสพี 1	ก๊าซธรรมชาติ		108	-	-	-	-
โรงไฟฟ้าถ่านหิน เอสพี 2	ก๊าซธรรมชาติ		101 - 113		0.05		5
โรงไฟฟ้าถ่านหิน เอสพี 3	ถ่านหินบิตูมินัส		100		180		58
โรงไฟฟ้าถ่านหิน เอสพี 11 (โครงการ 1) ⁽⁵⁾	ก๊าซธรรมชาติ		108	-	-	-	-
โรงไฟฟ้าถ่านหิน เอสพี 11 (โครงการ 2)	ก๊าซธรรมชาติ		36		10		27
โรงไฟฟ้าถ่านหิน - 5B	ถ่านหินบิตูมินัส		96		83		58



<0%



0 - 30%



30 - 60%



>60%



หมายเหตุ : (1) ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
(2) mg/Lit หมายถึง มิลลิกรัมต่อลิตร
(3) มาตรฐาน EIA หมายถึง ค่าการระบายมลสารจากปล่อยระบายจากโรงไฟฟ้าที่เสนอให้ดำเนินการ (EIA) ของโรงไฟฟ้าถ่านหิน พลังงาน ระยะที่ 1 และโรงไฟฟ้าถ่านหิน พลังงาน ระยะที่ 2
(4) โรงงานสารสกัดปิโตรเลียมอุตสาหกรรม ถาวร พลังงาน ระยะที่ 1 ก่อตั้งขึ้นก่อนการดำเนินการของโรงไฟฟ้าถ่านหิน พลังงาน ระยะที่ 1 - 6
(5) โรงไฟฟ้าถ่านหิน เอสพี 11 (โครงการ 1) ให้ออกแบบและก่อสร้างโดย บริษัท ไทย ปิ จำกัด
*ข้อมูล รายงานการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปี 2558 (ระหว่างปี 2557 - 2558)
(6) ค่าการระบายมลสารจากโรงไฟฟ้าถ่านหิน พลังงาน ระยะที่ 1

7. การพัฒนาคุณภาพชีวิตในชุมชน

ชุมชนสัมพันธ์และการพัฒนาชุมชนเป็นกิจกรรมที่ใกล้ชิดเข้าไปมีส่วนร่วมอย่างมาก ซึ่งนอกจากสร้างการยอมรับในการดำเนินธุรกิจแล้วยังช่วยให้บริษัทสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนและสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับสังคมได้อีกด้วย อย่างไรก็ตาม การสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีและได้รับความไว้วางใจจากชุมชนนั้นจำเป็นต้องมีการสื่อสารและการมีส่วนร่วมอย่างเปิดเผย ซึ่งทีมชุมชนสัมพันธ์ของบริษัทได้ทำการสื่อสารเชิงรุกกับชุมชนผ่านการเข้าเยี่ยมเยียนและพบปะอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมพัฒนาชุมชนในหลายด้าน ทั้งในรูปแบบของการดำเนินการโดยบริษัทเอง และในรูปแบบของความร่วมมือกับคู่ค้าทางธุรกิจและพันธมิตรอื่นๆ เช่น สมาคมเพื่อนชุมชน (Community Partnership Association: CPA) บริษัท ไมโครซอฟท์ ประเทศไทย จำกัด ท็อปเรือภาคที่ 1 และหน่วยงานอื่นๆ เป็นต้น เพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมที่มีต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ทั้งนี้ โกลว์ได้จัดกิจกรรมโดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างประโยชน์สูงสุดต่อสังคมใน 3 ด้านหลักๆ คือ การศึกษา การพัฒนาคุณภาพชีวิต และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ ตัวอย่างโครงการที่โดดเด่นของบริษัทในปี 2558 ได้แก่

การศึกษา

- โครงการพี่สอนน้อง:

ในฐานะที่โกลว์อยู่ในธุรกิจพลังงาน พนักงานของโกลว์จึงอาสาเข้าไปแบ่งปันความรู้และประสบการณ์ทางด้านพลังงานและการอนุรักษ์พลังงานให้กับนักเรียนในโรงเรียนละแวกใกล้เคียง และเพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้นักเรียนเข้ามาร่วมงานกับโกลว์ในอนาคต เราจึงเปิดให้นักเรียนเข้ามาเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าด้วย โดยในปี 2558 มีนักเรียนจากอ.ปลวกแดงเข้ามาเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าจำนวน 100 คน ทั้งนี้โครงการพี่สอนน้องไม่เพียงแต่จะช่วยสร้างความตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานให้กับเด็กซึ่งสามารถเป็นตัวแทนในการรณรงค์เรื่องการประหยัดพลังงาน แต่ยังสร้างแรงจูงใจให้เด็กอยากเข้ามาทำงานในธุรกิจพลังงานอีกด้วย โดยเรามีแผนที่จะขยายโครงการนี้ไปยังโรงเรียนอื่นๆ ในพื้นที่ต่อไป

- โครงการเยาวชนคนรักพลังงาน

เพื่อดึงดูดเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านวิศวกรรมและสร้างสรรค์กิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ที่สอดคล้องกับธุรกิจหลักของบริษัท โกลว์จึงได้เชิญชวนให้นักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (KMUTT), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KMITL), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (KMUTNB) และมหาวิทยาลัยขอนแก่น รวมกลุ่มกันส่งโครงการด้านพลังงานมายังบริษัท โดยโครงการด้านพลังงานที่สร้างสรรค์และสามารถนำไปพัฒนาชุมชนได้จริงมากที่สุดจะได้รับทุนสนับสนุนจากบริษัทในวงเงินไม่เกิน 300,000 บาท เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ ซึ่งนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการจะได้มีประสบการณ์นอกห้องเรียน โดยนำความรู้ทางด้านวิศวกรรมของตนมาประยุกต์ใช้กับการพัฒนาชุมชนจริงๆ

ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดรับสมัครโครงการในช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายนของทุกปี โดยในปี 2558 ที่ผ่านมา เป็นปีแรกที่บริษัทเปิดตัวโครงการ และมีโครงการที่ผ่านการคัดเลือกทั้งสิ้น 2 โครงการ คือ โครงการวังถั่ง Gasifier จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น และโครงการระบบกำเนิดพลังงานไฟฟ้าจากบ่อน้ำหมักชีวภาพ จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สิ่งแวดล้อม

- โครงการปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ:

โกลว์เริ่มโครงการปลูกป่าเขาหัวมะหาดขึ้นในปี 2556 โดยเริ่มจากการปลูกต้นไม้จำนวน 2,500 ต้น จากนั้น เราจะทำการปลูกเพิ่มอีก 2,500 ต้น ทุกๆ สองปี และจะคอยติดตามการเติบโตของต้นไม้ที่ปลูก รวมทั้งจำนวนประชากรสัตว์ป่าผ่านทางรายงานประจำปีของคณะกรรมการป่าชุมชน

นอกจากโครงการปลูกป่าแล้ว โกลว์ยังริเริ่มโครงการสร้างฝายชะลอน้ำขึ้นในปี 2558 โดยสร้างฝายชะลอน้ำบนเขาภูตร-หัวมะหาด เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ใน “โครงการสร้างฝายชะลอน้ำ 89 ฝาย 89 พรรษาเฉลิมพระเกียรติ” โดยร่วมกับเทศบาลตำบลบ้านฉางและชุมชนท้องถิ่น ทั้งนี้ การสร้างฝายไม่เพียงแต่จะเป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมโดยการควบคุมความเร็วของน้ำ รักษาดิน และปรับปรุงผืนป่า แต่ยังปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่าให้กับชุมชนอีกด้วย



การยกระดับคุณภาพชีวิต

- โครงการไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์เพื่อการศึกษา:

โกลว์ ร่วมกับ เอนิจ ซึ่งเป็นบริษัทแม่ และบริษัท จีดีเอฟ ซูเอช เอ็นเนอร์จี้ เอเชีย ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 46 แผง ให้กับโรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่ยังไม่มีไฟฟ้าจำนวน 31 แห่ง บริเวณแนวชายแดนไทย-พม่า อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก โดยมีมูลนิธิพลังงานไร้พรมแดน หรือ Border Green Energy Team (BGET) ซึ่งเป็นกลุ่มเอ็นจีโอพันธมิตรของโกลว์ เป็นผู้ดำเนินการติดตั้ง

นอกจากนี้ บริษัทยังสนับสนุนการฝึกอบรมทั้งระยะสั้นและระยะยาวเกี่ยวกับการดำรงชีวิตที่ยั่งยืนและพัฒนาทักษะในการประกอบอาชีพ และการสร้างรายได้ให้กับผู้อพยพซึ่งเป็นเด็กกำพร้าและผู้ด้อยโอกาสอีกด้วย โดยโครงการนี้เริ่มต้นในเดือนเมษายน 2557 และสิ้นสุดลงในเดือนกันยายน 2558 โดยมีผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการทั้งสิ้น 1,800 คน



ในปี 2556 - 2558 กลุ่มบริษัทโกลว์ได้รับรางวัลและใบประกาศเกียรติคุณ สามารถสรุปได้ดังนี้

รางวัลแห่ง ความสำเร็จ



โรงไฟฟ้าถ่าน ฟอสฟอรัส



ISO14001
S-RI 1 & 2 และ ISO 45001



SAFETY AWARD 2013
S-RI 1 & 2 และ ISO 4 & 5



SAFETY AWARD 2013
S-RI 4 & 5



Thailand Coal
Awards 2013
S-RI 3
ประเภท Best Practices - Clean Coal
Use and Technology
in Power Generation



Asian Utility
Award 2014
ประเภท Best Practices - Clean Coal
Use and Technology
in Power Generation



โรงไฟฟ้า ถ่าน ไอศพี 1



ISO14001



SAFETY AWARD 2013



SAFETY AWARD 2013

โรงไฟฟ้าถ่าน ไอศพี 2 / ถ่าน ไอศพี 3



ISO14001



Thailand Coal
Awards 2013
Ustrin Best Practices -
Clean Coal Use and
Technology in Power
Generation



SAFETY AWARD 2013



SAFETY AWARD 2013

โรงไฟฟ้า ถ่าน ไอศพี - 3บี



ISO14001



ISO9001



Thailand Coal
Awards 2013
Ustrin Best Practices -
Clean Coal Use and
Technology in Power
Generation



ASEAN Coal
Award 2013
Ustrin Best Practices -
Clean Coal Use and
Technology in Power
Generation



SAFETY AWARD 2013



SAFETY AWARD 2013

โรงไฟฟ้าถ่าน ไอศพี



ISO14001



OHSAS 18001



TIS 18001



EIA Monitoring



6th Year Zero Accident Campaign



7th Year Plant Safety Award

เป็นรางวัลที่มอบให้
แก่โรงงานที่ปลอดภัย
ด้านความปลอดภัย
และสิ่งแวดล้อม



3rd Year Plant Safety Award

เป็นรางวัลที่มอบให้
แก่โรงงานที่ปลอดภัย
ด้านความปลอดภัย
และสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าถ่าน ไอศพี 11



ISO14001



OHSAS 18001



TIS 18001



EIA Monitoring



3rd Year Zero Accident Campaign



7th Year Plant Safety Award

เป็นรางวัลที่มอบให้
แก่โรงงานที่ปลอดภัย
ด้านความปลอดภัย
และสิ่งแวดล้อม



3rd Year Plant Safety Award

เป็นรางวัลที่มอบให้
แก่โรงงานที่ปลอดภัย
ด้านความปลอดภัย
และสิ่งแวดล้อม

* เป็นรางวัลที่มอบให้แก่โรงงานที่ปลอดภัย (HSE)
** เป็นรางวัลที่มอบให้แก่โรงงานที่ปลอดภัย (HSE)
*** เป็นรางวัลที่มอบให้แก่โรงงานที่ปลอดภัย (HSE)
**** เป็นรางวัลที่มอบให้แก่โรงงานที่ปลอดภัย (HSE)
***** เป็นรางวัลที่มอบให้แก่โรงงานที่ปลอดภัย (HSE)

ข้อมูลทั่วไป



บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ชื่อย่อ	GLOW
เลขทะเบียนบริษัท	0107538000461
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และพลังงานไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ("กฟผ.")
ทุนจดทะเบียน	14,828,650,350 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558)
ทุนชำระแล้ว	14,628,650,350 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ : 66 (0) 2670 1500-33 โทรสาร : 66 (0) 2670 1548-9
ที่ตั้งโรงงาน	5 ถนนโอสถ์ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ : 66 (0) 3868 4078-80 โทรสาร : 66 (0) 3868 4789
เว็บไซต์	http://www.glow.co.th

ข้อมูลอื่นๆ

ผู้แทนผู้ถือหุ้น	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) อาคาร 2 ชั้น 3, 1060 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 66 (0) 2256 2323-27
ผู้ตรวจสอบบัญชี	บริษัท ดีลอยท์ ทูช โธมัทส โซยยส สอบบัญชี จำกัด 183 อาคารรจนาการ ชั้น 25, 26, 28 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

บริษัทย่อยในเครือที่บริษัทถือหุ้นอยู่เกินร้อยละ 50

- บริษัท โกลว์ จำกัด**
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : 66 (0) 2670 1500-33
โทรสาร : 66 (0) 2670 1548-9
ลักษณะการประกอบธุรกิจ ให้บริการด้านการจัดการที่ปรึกษาและให้คำแนะนำด้านการบริหารงานแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
- บริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด**
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : 66 (0) 2670 1500-33
โทรสาร : 66 (0) 2670 1548-9
ที่ตั้งโรงงาน 42 หมู่ 8 ถนนซีไออี-8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลปอวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : 66 (0) 3834 5900-5
โทรสาร : 66 (0) 3834 5906
ลักษณะการประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

3. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วัง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : 66 (0) 2670 1500-33
โทรสาร : 66 (0) 2670 1548-9

ที่ตั้งโรงงาน 10 ซอยจี-2 ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : 66 (0) 3868 5589
โทรสาร : 66 (0) 3868 5104

ลักษณะการประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอ้ น้ำ และน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

4. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วัง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : 66 (0) 2670 1500-33
โทรสาร : 66 (0) 2670 1548-9

ที่ตั้งโรงงาน 11 ถนนไคท์ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : 66 (0) 3869 8400-10
โทรสาร : 66 (0) 3868 4789

ลักษณะการประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

5. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วัง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : 66 (0) 2670 1500-33
โทรสาร : 66 (0) 2670 1548-9

ที่ตั้งโรงงาน 11 ถนนไคท์ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : 66 (0) 3869 8400-10
โทรสาร : 66 (0) 3868 4789

ลักษณะการประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอ้ น้ำ และน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

6. บริษัท โกลว์ โอพีพี 3 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วัง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : 66 (0) 2670 1500-33
โทรสาร : 66 (0) 2670 1548-9

ลักษณะการประกอบธุรกิจ พัฒนาโครงการธุรกิจโรงไฟฟ้า

7. บริษัท โกลว์ โอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วัง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : 66 (0) 2670 1500-33
โทรสาร : 66 (0) 2670 1548-9

ลักษณะการประกอบธุรกิจ ลงทุนในบริษัทอื่น

8. บริษัท เกิดไค้-วัน จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 11 ถนนไคท์ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : 66 (0) 3869 8400-10
โทรสาร : 66 (0) 3868 4789

สาขา 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วัง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรสาร : 66 (0) 2670 1500-33
โทรสาร : 66 (0) 2670 1548-9

ลักษณะการประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

9. บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ อาคารเวียงวัง ทาวเวอร์ (ยูนิต 15) ชั้น 5 ถนนบุรีจันทร์ บ้านดงประลานทุ่ง เมืองสีลัดนาก นครหลวงเวียงจันทน์
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
โทรศัพท์ : (856) 21 414932-3
โทรสาร : (856) 21 414934

ที่ตั้งโรงงาน ตู้ ป.ณ. 661 ปากเซ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
โทรศัพท์ : (856) 36 211720-1
โทรสาร : (856) 36 211719

ลักษณะการประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับ กฟผ. และรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว

10. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด)

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 60/19 หมู่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
โทรศัพท์ : 66 (0) 3889 1324-8
โทรสาร : 66 (0) 3889 1330

ที่ตั้งโรงงาน 60/19 หมู่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
โทรศัพท์ : 66 (0) 3889 1324-8
โทรสาร : 66 (0) 3889 1330

ลักษณะการประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

บริษัทย่อยในเครือที่บริษัทถือหุ้นน้อยกว่าร้อยละ 50

1. บริษัท ห้วยเหาะ ไทย จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วัง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : 66 (0) 2670 1500-33
โทรสาร : 66 (0) 2670 1548-9

ลักษณะการประกอบธุรกิจ ลงทุนในบริษัทอื่น

2. บริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วัง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : 66 (0) 2670 1500-33
โทรสาร : 66 (0) 2670 1548-9

ลักษณะการประกอบธุรกิจ พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม

ปัจจัยความเสี่ยง



ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและธุรกิจของบริษัท

บริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง

เชื้อเพลิงเป็นต้นทุนหลักในการดำเนินงานของบริษัทคิดเป็นร้อยละ 76.4 ของค่าใช้จ่ายรวมของบริษัทในปี 2558 ซึ่งการที่บริษัทจะสามารถผลิกลักษณะที่เกี่ยวกับความผันผวนของราคาเชื้อเพลิงให้แก่ลูกค้าผู้ซื้อไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัทได้หรือไม่และเพียงใดขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายแต่ละฉบับ

- ตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ระหว่าง บจ. โกลว์ โอพีพี และ บจ. เก็คโค-วัน กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (หรือ “กฟผ.”) ซึ่งมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 11.4 และ 20.5 ตามลำดับ ของรายได้รวมของบริษัทในปี 2558 บริษัทสามารถผลิกลักษณะต้นทุนเชื้อเพลิงทั้งหมดให้กับ กฟผ. ได้ตามอัตราการใช้ความร้อนตามสัญญา (Contracted Heat Rates)
- ตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในโครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กกับ กฟผ. สำหรับโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 23.2 ของรายได้รวมของบริษัทในปี 2558 บริษัทสามารถผลิกลักษณะต้นทุนเชื้อเพลิงให้กับ กฟผ. ได้ตามอัตราการใช้ความร้อนตามสัญญา (Contracted Heat Rates)
- ตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในโครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กกับ กฟผ. สำหรับโรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 2 หน่วย (กำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ต่อสัญญา) ซึ่งมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 3.5 ของรายได้รวมของบริษัทในปี 2558 บริษัทสามารถผลิกลักษณะต้นทุนเชื้อเพลิงให้กับ กฟผ. ได้เพียงบางส่วนตามอัตราการใช้ความร้อนตามสัญญา (Contracted Heat Rates) และที่ระดับราคาอ้างอิงของถ่านหินที่กำหนด เนื่องจากบริษัทไม่สามารถผลิกลักษณะค่าขนส่งถ่านหินซึ่งเป็นต้นทุนสำคัญของต้นทุนเชื้อเพลิงให้กับกฟผ. ได้ การเพิ่มขึ้นของต้นทุนรวมของเชื้อเพลิงถ่านหิน (รวมถึงต้นทุนค่าขนส่ง) อาจส่งผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่ออัตราส่วนกำไรของบริษัทได้
- ตามข้อกำหนดในสัญญาจำหน่ายไฟฟ้ากับลูกค้าอุตสาหกรรม ซึ่งมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 25.7 ของรายได้รวมของบริษัทในปี 2558 โดยส่วนใหญ่บริษัทจะกำหนดราคาจำหน่ายไฟฟ้าโดยอิงกับอัตราค่าไฟฟ้าสำหรับกิจการขนาดใหญ่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (หรือ “กฟภ.”) ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจที่ทำหน้าที่จำหน่ายไฟฟ้าให้กับผู้บริโภคในพื้นที่ที่บริษัทได้รับอนุญาต แม้ว่าอัตราค่าไฟฟ้าของ กฟภ. จะสะท้อนถึงความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง โดยใช้ค่าไฟฟ้ารวมสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (หรือ “ค่าเอฟที”) แต่ก็เป็นการอ้างอิงกับดัชนีราคาเชื้อเพลิง ซึ่งอาจไม่สะท้อนและไม่ได้ถูกออกแบบให้สะท้อนถึงต้นทุนที่แท้จริงของบริษัทเป็นกรณีเฉพาะ ประกอบกับดัชนีดังกล่าวสะท้อนถึงต้นทุนถ่านหินเพียงบางส่วนเท่านั้น (บริษัทใช้ถ่านหินในการผลิตไฟฟ้าในปริมาณสูงสุด 186 เมกะวัตต์เทียบเท่า เพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม) นอกจากนี้ ค่าเอฟทีอาจไม่ได้ปรับเปลี่ยนตามกลไกที่กำหนดไว้เสมอไป (โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในข้อ “บริษัทกำหนดราคาจำหน่ายไฟฟ้าบางส่วนโดยอ้างอิงกับอัตราค่าไฟฟ้าของ กฟภ. ซึ่งไม่สะท้อนถึงต้นทุนที่แท้จริงของบริษัทและอาจไม่สามารถปรับราคาให้สะท้อนถึงความผันผวนต่างๆ เช่น ความผันผวนของต้นทุนเชื้อเพลิงและอัตราเงินเฟ้อ”)
- ตามข้อกำหนดในสัญญาจำหน่ายไอน้ำกับลูกค้าอุตสาหกรรม ซึ่งมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 12.1 ของรายได้รวมของบริษัทในปี 2558 บริษัทกำหนดราคาจำหน่ายไอน้ำโดยปรับตามการเปลี่ยนแปลงของราคาก๊าซธรรมชาติเท่านั้น มิได้อ้างอิงกับการเปลี่ยนแปลงของราคาถ่านหิน (ซึ่งบริษัทใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำด้วย)

เนื่องจากบริษัทไม่สามารถผลิกลักษณะต้นทุนเชื้อเพลิงทั้งหมดให้กับลูกค้าได้ บริษัทจึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้นทุนถ่านหิน การเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของต้นทุนเชื้อเพลิงซึ่งบริษัทไม่สามารถผลิกลักษณะการเพิ่มขึ้นของต้นทุนเชื้อเพลิงดังกล่าวให้กับลูกค้าได้ จะส่งผลโดยตรงต่อการลดลงของอัตราส่วนกำไรของบริษัทและอาจมีผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท

บริษัทกำหนดราคาจำหน่ายไฟฟ้าบางส่วนโดยอ้างอิงกับอัตราค่าไฟฟ้าของ กฟผ. ซึ่งไม่สะท้อนถึงต้นทุนที่แท้จริงของบริษัทและอาจไม่สามารถปรับราคาให้สะท้อนถึงความผันผวนต่างๆ ได้ เช่น ความผันผวนของต้นทุนเชื้อเพลิง และอัตราเงินเฟ้อ

ตามข้อกำหนดในสัญญาจำหน่ายไฟฟ้ากับลูกค้าอุตสาหกรรม ซึ่งมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 25.7 ของรายได้รวมของบริษัทในปี 2558 โดยส่วนใหญ่บริษัทจะกำหนดราคาจำหน่ายไฟฟ้าโดยอ้างอิงกับอัตราค่าไฟฟ้าของ กฟผ. ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (หรือ “กกพ.”) เป็นผู้กำหนดอัตราค่าไฟฟ้าของ กฟผ. โดยพิจารณาจากต้นทุนในการผลิต ซื้อ ส่ง และจัดจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. การไฟฟ้านครหลวง (หรือ “กฟน.”) และ กฟผ. ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินกิจการเกี่ยวกับไฟฟ้าของประเทศ แต่เนื่องจากโครงสร้างต้นทุนของบริษัทมีลักษณะที่แตกต่างออกไป ดังนั้นอัตราค่าไฟฟ้าของ กฟผ. ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงของราคาจำหน่ายไฟฟ้าที่บริษัทจำหน่ายให้ลูกค้าอุตสาหกรรมจึงอาจไม่สะท้อนถึงต้นทุนที่แท้จริงในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของบริษัท

อัตราค่าไฟฟ้าของ กฟผ. ได้กำหนดขึ้นเพื่อสะท้อนถึงความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง อัตราเงินเฟ้อ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา และปัจจัยอื่นๆ โดยผ่านสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติหรือค่าเอฟที ทั้งนี้ต้นทุนเชื้อเพลิงซึ่งเป็นส่วนที่สำคัญที่สุดของค่าเอฟที นั้นอ้างอิงกับดัชนีราคาเชื้อเพลิงอาจไม่สอดคล้องกับต้นทุนเชื้อเพลิงที่แท้จริงของบริษัทและสะท้อนถึงต้นทุนถ่านหินที่บริษัทใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมแต่เพียงบางส่วนเท่านั้น นอกจากนี้ค่าเอฟทีก็อาจไม่ได้ถูกปรับเปลี่ยนตามกลไกที่กำหนดไว้เสมอไป ซึ่งปัจจุบันจะมีการพิจารณาปรับค่าเอฟทีทุกๆ 4 เดือน ดังนั้นในช่วงเวลาที่ต้นทุนเชื้อเพลิงเพิ่มสูงขึ้นแต่การกำหนดอัตราค่าไฟฟ้าของ กฟผ. ไม่มีการปรับค่าเอฟทีหรือปรับเพียงบางส่วนเท่านั้น จะทำให้ราคาจำหน่ายไฟฟ้าของบริษัทอาจไม่มีความสอดคล้องกับราคาเชื้อเพลิงที่เพิ่มสูงขึ้นได้ อันอาจเป็นผลให้บริษัทมีสัดส่วนอัตรากำไรที่ลดลง และให้ผลลัพธ์ในทางกลับกันในกรณีที่เงื่อนไขเป็นไปในทิศทางตรงข้ามได้ จากเหตุผลดังกล่าวการที่บริษัทต้องกำหนดราคาจำหน่ายไฟฟ้าโดยอ้างอิงกับอัตราค่าไฟฟ้าของ กฟผ. จึงอาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท

ธุรกิจของบริษัทขึ้นอยู่กับ กฟผ. อย่างมาก

กฟผ. เป็นลูกค้ารายใหญ่และสำคัญที่สุดของบริษัท กฟผ. ตกลงซื้อไฟฟ้าจากบริษัทภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวระหว่างบริษัทกับ กฟผ. ซึ่งมีระยะเวลาตั้งแต่ 21 ถึง 25 ปี สัญญาซื้อขายไฟฟ้างกล่าวไว้ว่าเป็นสัญญาที่มีความสำคัญต่อธุรกิจของบริษัทโดยมีมูลค่าคิดเป็นร้อยละ 59.7 ของรายได้รวมของบริษัทในปี 2558 กฟผ. มีบทบาทที่สำคัญอย่างยิ่งในกิจการไฟฟ้าของประเทศ โดยนอกจากเป็นผู้ซื้อหลักและควบคุมการจำหน่ายไฟฟ้าในตลาดขายส่งของประเทศแล้ว กฟผ. ยังเป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหญ่ที่สุดของประเทศอีกด้วย สัญญาสำคัญหลายฉบับที่บริษัททำกับ กฟผ. มีข้อกำหนดที่ไม่ชัดเจน ซึ่งนำไปสู่ความเห็นที่ไม่สอดคล้องกันกับ กฟผ. ในเรื่องของการประกอบธุรกิจของบริษัท ตามรายละเอียดที่ปรากฏข้างล่างในข้อ “บริษัทมีข้อพิพาทที่สำคัญกับ กฟผ. ในอดีต” ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้อีกในอนาคต ดังนั้น ข้อพิพาทหรือการมีความเห็นที่ไม่สอดคล้องกันที่สำคัญระหว่างบริษัทกับ กฟผ. อาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท

ธุรกิจของบริษัทขึ้นอยู่กับลูกค้าอุตสาหกรรมจำนวนน้อยราย ซึ่งอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

นอกจาก กฟผ. แล้ว ธุรกิจของบริษัทยังขึ้นอยู่กับลูกค้าอุตสาหกรรมจำนวนน้อยรายเป็นอย่างมาก รายได้ที่บริษัทได้รับจากลูกค้าอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่สุด 10 อันดับแรก (ไม่รวมรายได้จากการขายให้แก่ กฟผ.) คิดเป็นร้อยละ 27.3 ของรายได้รวมของบริษัทในปี 2558 หรือ ร้อยละ 70.7 ของยอดขายทั้งหมดที่ขายให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม ในขณะที่ยอดขายทั้งหมดที่ขายให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมคิดเป็นร้อยละ 38.6 ของรายได้รวมของบริษัทในปี 2558 หากเกิดปัญหาในความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับลูกค้าอุตสาหกรรมรายใดรายหนึ่งหรือหลายรายก็อาจมีผลกระทบอย่างร้ายแรงกับการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัทได้ นอกจากนี้ กิจการของลูกค้าอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ของบริษัทจะตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เดียวกันและดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน กล่าวคือ ส่วนใหญ่จะตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดหรือนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง หรือร้อยละ 94.5 ของลูกค้าอุตสาหกรรมทั้งหมด ซึ่งทำให้บริษัทมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงทางข้อกำหนดที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการในนิคมอุตสาหกรรมฯ การเกิดอุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติ ความล้มเหลวหรือหยุดชะงักของระบบสาธารณูปโภคหรือสิ่งอำนวยความสะดวกของเขตนิคมอุตสาหกรรมฯ นิคมอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ลูกค้าอุตสาหกรรมของบริษัทตั้งอยู่ หรือในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมฯ ทั่วๆ ไป

นอกจากที่ตั้งโรงงานของลูกค้าส่วนใหญ่ซึ่งรวมตัวอยู่ในเขตเดียวกันแล้ว ลูกค้าอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ของบริษัทยังเป็นผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมด้านปิโตรเคมีหรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเคมี ทำให้ลูกค้าเหล่านี้มีความเสี่ยงโดยตรงจากสถานะของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีซึ่งเป็นความเสี่ยงโดยอ้อมต่อบริษัทด้วย ผลักดันที่ปิโตรเคมีหลายชนิดเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodities) และอุตสาหกรรมปิโตรเคมีเองมีการแข่งขันอย่างรุนแรง มีความผันผวนด้านราคาและวัฏจักรธุรกิจ (Business Cyclicity) อยู่เสมอ

ปัจจัยความเสี่ยงเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุสัญญาฉบับใหม่กับลูกค้าเหล่านี้ หรือส่งผลกระทบในทางลบต่อความต้องการไฟฟ้าและค่าตัวประกอบการใช้ไฟฟ้า (Load Factor) ความน่าเชื่อถือทางเครดิตของลูกค้า (Creditworthiness) ระยะเวลาในการดำเนินการขยายธุรกิจของลูกค้า อันจะส่งผลกระทบต่อเงื่อนไขที่จะตกลงกันในสัญญาฉบับใหม่กับลูกค้าเหล่านี้ และด้วยเหตุดังกล่าวหรือเหตุผลอื่นๆ จึงอาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท

แม้ว่าบริษัทสามารถต่อสัญญาระยะยาวส่วนใหญ่กับลูกค้าอุตสาหกรรมที่หมดอายุสัญญาแล้วหรือที่เริ่มจะหมดอายุสัญญาในระยะเวลาอันใกล้ แต่บริษัทไม่สามารถรับรองได้ว่าเมื่อสัญญาที่ทำไว้กับลูกค้าเหล่านี้หมดอายุลง บริษัทจะสามารถรักษาลูกค้าเหล่านี้ไว้ได้ทั้งหมดหรือจะสามารถแสวงหาลูกค้ารายใหม่มาทดแทนลูกค้าเหล่านี้ในเงื่อนไขทางการค้าที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทต้องคงระดับการจำหน่ายไอน้ำขั้นต่ำไว้เพื่อที่บริษัทจะสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าได้ (สัญญาซื้อขายไฟฟ้าในโครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กระหว่างบริษัทและ กฟผ. บางสัญญาอาจถูกยกเลิกได้ หากปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวไม่ได้) และหากบริษัทไม่สามารถรักษาลูกค้าเดิมหรือแสวงหาลูกค้าใหม่เพื่อทดแทนลูกค้าเดิมในเงื่อนไขทางการค้าที่เหมาะสมตามสัดส่วนผลิตภัณฑ์ที่บริษัทต้องการได้แล้ว ก็อาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท

ภายใต้สัญญาจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำของลูกค้าอุตสาหกรรม บริษัทอาจมีภาระผูกพันในการชดเชยความเสียหายกรณีเกิดการหยุดชะงักของการจัดส่งไฟฟ้าและไอน้ำ หรือการที่ความพร้อมในการจัดส่งไฟฟ้าและไอน้ำไม่เป็นไปตามการรับประกันขั้นต่ำต่อปี โดยขึ้นกับเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งอาจมีความแตกต่างกันไปตามแต่ละสัญญา บริษัทจึงไม่สามารถรับรองได้ว่าบริษัทจะมีภาระผูกพันดังกล่าวหรือไม่ หรือหากเกิดภาระผูกพันดังกล่าวขึ้นจะมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญอย่างไร

บริษัทประสพภาวะการแข่งขันที่รุนแรง

บริษัทต้องประสบกับการแข่งขันที่รุนแรงโดยเฉพาะในธุรกิจจัดจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration Facilities) ของบริษัทให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จังหวัดระยอง สำหรับในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด แม้ว่าบริษัทจะได้ทำสัญญาซื้อขายระยะยาวกับลูกค้า แต่บริษัทก็ต้องแข่งขันกับทั้ง กฟผ. รวมถึง บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี (GPSC) ซึ่ง บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี และ กฟผ. ต่างมีข้อได้เปรียบบางประการเหนือกว่าบริษัท โดย บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี ต่างเป็นบริษัทร่วมของ บมจ. ปตท. ซึ่งเป็นผู้จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติรายใหญ่ของประเทศและผู้ประกอบการหลายรายในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดก็มีความสัมพันธ์ลักษณะนี้กับ ปตท. (ซึ่งหลายรายเป็นลูกค้ารายใหญ่ของบริษัท) โดย บมจ. ปตท. ยังถือหุ้นในลูกค้าอุตสาหกรรมของบริษัทหลายราย (โดยเฉพาะใน บมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล) ซึ่งคิดเป็นยอดขายร้อยละ 8.1 ของยอดจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมดที่จำหน่ายให้ลูกค้าอุตสาหกรรม และรายได้จำนวนร้อยละ 23.0 ของยอดจำหน่ายไอน้ำ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.1 ของรายได้ทั้งหมดในปี 2558 ในส่วนของ กฟผ. นั้น โดยทั่วไป กฟผ. จะไม่เรียกร้องให้ลูกค้าลงนามซื้อขายแบบระยะยาว และในส่วนของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จังหวัดระยองนั้น บริษัทประสพภาวะการแข่งขันทันกับ กฟผ. เพียงรายเดียว

บริษัทเชื่อว่าโครงการผลิตไฟฟ้าเหล่านี้ของกลุ่ม ปตท.จะทำให้การแข่งขันที่บริษัทจะเผชิญสำหรับลูกค้าอุตสาหกรรมในอนาคตจะยังคงดำเนินต่อไป โดยเฉพาะเมื่อพิจารณาจากประเด็นดังต่อไปนี้ (1) ลูกค้าของบริษัทที่สำคัญหลายรายเป็นบริษัทในเครือของ บมจ. ปตท. (2) ลูกค้าของบริษัทบางรายทำธุรกิจกับ บมจ. ปตท. และบริษัทในเครือของ บมจ. ปตท. และ (3) โครงการที่จะเกิดขึ้นในอนาคตในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดบางโครงการเป็นบริษัทร่วมทุนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ บมจ. ปตท. (โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมใน “ธุรกิจ-การแข่งขัน” สำหรับข้อมูลด้านความเสี่ยงของการแข่งขันทันกับ บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี ที่อาจมีต่อธุรกิจของบริษัท)

บริษัทมีความเสี่ยงที่สำคัญด้านสัญญาภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก

กฟผ. เป็นลูกค้ารายใหญ่และสำคัญที่สุดของบริษัท โดยรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าของบริษัทที่จัดเป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กให้แก่ กฟผ. คิดเป็นร้อยละ 26.7 ของรายได้ทั้งหมดของบริษัทในปี 2558 (โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในข้อ “ธุรกิจของบริษัท ขึ้นอยู่กับ กฟผ. อย่างมาก”) กฟผ. เป็นผู้ซื้อไฟฟ้าแบบขายส่งเพียงรายเดียวเพื่อจำหน่ายต่อในกิจการไฟฟ้าของประเทศ ด้วยสาเหตุดังกล่าวข้างต้น สัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กระหว่าง กฟผ. กับบริษัทเป็นสัญญามาตรฐาน ซึ่งบริษัทไม่สามารถเจรจาเงื่อนไขต่างๆ ได้ ข้อกำหนดในสัญญามาตรฐานดังกล่าวจึงไม่มีการปรับให้สอดคล้องกับสภาวะการดำเนินงานของบริษัทและมีข้อสัญญาที่ไม่ชัดเจนบางประการ ทั้งนี้ เงื่อนไขบางประการที่ระบุในสัญญาตั้งแต่การประมูลครั้งแรกของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กระหว่าง กฟผ. (ที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ก่อนปี พ.ศ. 2555) ที่บริษัทมีความเห็นว่าเป็นเงื่อนไขที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงกับธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กของบริษัท ได้แก่

- คู่สัญญาไม่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าก่อนวันสิ้นสุดสัญญาได้ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งผิดสัญญา ทั้งนี้ บริษัทอาจได้รับการเยียวยาความเสียหายก็ต่อเมื่อพิสูจน์ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอนุญาโตตุลาการเท่านั้น
- แม้ว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าไม่มีข้อสัญญาเกี่ยวกับค่าเสียหายจากความล่าช้าในการดำเนินงาน (Liquidated Damages) แต่สัญญากำหนดค่าปรับในรูปของการปรับลดเงินค่าพลังไฟฟ้า (Capacity Payment) หรือค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payment) ที่ กฟผ. จะชำระให้บริษัทหรือเรียกเงินคืนจากบริษัทได้ในกรณีต่อไปนี้ (1) บริษัทจ่ายไฟฟ้าได้น้อยกว่ากำลังผลิตตามสัญญา (2) บริษัทจ่ายไฟฟ้าน้อยกว่า 7,008 ชั่วโมงต่อปี (3) ประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำน้อยกว่าร้อยละ 45 หรือ (4) บริษัทจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานความร้อน (Thermal Energy) น้อยกว่าร้อยละ 10 ของยอดจำหน่ายพลังงานทั้งหมด
- ในกรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัยที่มีผลกระทบต่อ กฟผ. หรือเกิดเหตุสุดวิสัยจากหน่วยงานรัฐบาล (ตามที่นิยามไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า) ทำให้บริษัทไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ได้ กฟผ. จะยังคงต้องชำระค่าพลังไฟฟ้า (Capacity Payment) (ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับต้นทุนคงที่ของบริษัทในการก่อสร้างและเดินเครื่องโรงไฟฟ้าตลอดอายุของสัญญา) ให้แก่บริษัทในระยะเวลาเพียงไม่เกิน 6 เดือน ทั้งนี้ในกรณีที่ บมจ. ปตท. ไม่สามารถจัดหาก๊าซธรรมชาติให้แก่บริษัทจะไม่ถือเป็นเหตุสุดวิสัยจากหน่วยงานรัฐบาล ดังนั้น ในกรณีที่ บมจ. ปตท. ไม่สามารถจัดส่งก๊าซธรรมชาติให้แก่บริษัทได้ กฟผ. จะชำระเฉพาะค่าพลังไฟฟ้าสำหรับกำลังการผลิตที่พร้อมจ่ายจริงและค่าพลังงานไฟฟ้าตามพลังงานไฟฟ้าที่ได้จัดส่งให้ตามจริงเท่านั้น
- สัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่บริษัททำขึ้นกับ กฟผ. มีเพียงข้อกำหนดทั่วไปซึ่งกำหนดให้คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายมีหน้าที่ดำเนินการเจรจาโดยสุจริตใจเพื่อแก้ไขข้อสัญญาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางกฎหมายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อบริษัท ในกรณีที่เกิดการเปลี่ยนแปลงทางกฎหมายรวมถึงการเปลี่ยนแปลงทางมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งข้อผูกพันในลักษณะทั่วไปดังกล่าวจะให้ความคุ้มครองในขอบเขตจำกัดแก่บริษัทและประเด็นดังกล่าวอาจจะมีนัยสำคัญ หากมีการกำหนดเงื่อนไขทางสิ่งแวดล้อมใหม่ที่เข้มงวดต่อโรงไฟฟ้าของบริษัท อาจส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (operational) และเงินลงทุน (capital expenditure) เพิ่มขึ้นอย่างมาก

นอกจากนี้การดำเนินการตามสัญญาผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่มีอยู่ในปัจจุบันแล้วกับ กฟผ. จากการประมูลครั้งที่สองของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ในปี 2552 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กฉบับใหม่ขนาด 74 เมกะวัตต์ (สำหรับโกลว์ พลังงาน) ซึ่งได้เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าในเดือนมิถุนายน 2555 รวมถึงสัญญา 90 เมกะวัตต์ (โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2) ซึ่งเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนธันวาคม 2555 โดยในสัญญาดังกล่าวภายใต้กฎระเบียบของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ต่างกัน นอกเหนือจากข้อกำหนดทั่วไปที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นแล้ว ยังได้มีการกำหนดเงื่อนไขใหม่เพิ่มเติมอีก เช่น

- กำหนดให้มีการตรวจวัดประสิทธิภาพของการนำพลังงานความร้อนที่นำมาใช้ในกระบวนการอุณหภูมิละ 1 ครั้ง โดยมีหน่วยงานกลางเป็นผู้ดำเนินการ
- ในกรณีที่ประสิทธิภาพของการนำพลังงานความร้อนที่นำมาใช้ในกระบวนการอุณหภูมิไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด จะไม่มีการชำระเงินในรูปของค่าปรับ แต่บริษัทจะไม่ได้รับค่าไฟในส่วน ของ ดัชนีที่ใช้วัดความสามารถในการใช้พลังงานปฐมภูมิในกระบวนการผลิตพลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อนร่วมกัน (Primary Energy Savings: PES) ซึ่งเป็นองค์ประกอบใหม่ที่ถูกรวมรวมในค่าไฟ

ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากสัญญาดังกล่าวอาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และ ผลประกอบการของบริษัท

บริษัทมีความเสี่ยงจากการที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจะสิ้นสุดอายุสัญญา

บริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กจำนวน 12 สัญญา โดยมีกำลังการผลิตตามสัญญาดังกล่าวรวม 846 เมกะวัตต์ สัญญาซื้อขายไฟฟ้างานดังกล่าวจะทยอยสิ้นสุดอายุสัญญาถึงปี 2580 (สัญญาสุดท้ายจะสิ้นสุดอายุสัญญา) เมื่อสัญญาซื้อขายไฟฟ้างานดังกล่าวสิ้นสุดอายุสัญญาลง บริษัทอาจจะมีการต่ออายุสัญญา หรือเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับใหม่ทดแทน หรือไม่ก็เป็นได้ หากบริษัทไม่มีการต่ออายุสัญญา หรือเข้าทำสัญญาฉบับใหม่ทดแทน หรือกระทั่งกรณีที่มีการต่ออายุสัญญาหรือเข้าทำสัญญาฉบับใหม่ทดแทนที่มีกำลังการผลิตที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญจากสัญญาที่สิ้นสุดลงนั้น อาจส่งผลกระทบ (นอกเหนือจากผลกระทบโดยตรง จากการลดลงของรายได้ขายไฟฟ้าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก) ให้ประสิทธิภาพในการดำเนินการของโรงไฟฟ้าในกลุ่มธุรกิจโคเจนเนอเรชั่นลดลง (ซึ่งจะทำให้ต้นทุนเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น) โดยผลกระทบดังกล่าวอาจเกิดกับโรงไฟฟ้าเพียงบางแห่งหรือจำนวนมากก็เป็นได้ สถานการณ์ดังกล่าวข้างต้นมีความเป็นไปได้ที่อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของบริษัทในการสร้างสมดุลในสัดส่วนการผลิตของไฟฟ้าและไอน้ำอีกด้วย ทั้งนี้ผลกระทบดังกล่าวอาจมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ผลการดำเนินการ ตลอดจนแนวโน้มและสถานะทางการเงินของบริษัทอีกด้วย

การประกอบกิจการของบริษัทอยู่ภายใต้การกำกับดูแลที่เข้มงวดซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

ในอดีตที่ผ่านมาแนวทางการกำกับดูแลที่บังคับใช้กับผู้ผลิตไฟฟ้าในประเทศได้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ และอาจจะมี การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญเพิ่มขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ ในอดีตที่ผ่านมามีข้อเสนอหลากหลายเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอุตสาหกรรม ไฟฟ้าซึ่งมักมีการชะลอ ยกเลิก หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญในภายหลังก่อนที่จะนำข้อเสนอเหล่านั้นมาใช้

รัฐบาลได้มีการพิจารณาที่จะผ่อนคลายกฎระเบียบ (Deregulation) ในการกำกับดูแลกิจการไฟฟ้าของประเทศมาเป็นเวลาหลายปี สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. สำหรับโรงไฟฟ้าของบริษัทผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กไม่ได้มีข้อกำหนดเฉพาะเจาะจงเกี่ยวกับการแปรรูป กฟผ. หรือ การปฏิรูปโครงสร้างกิจการไฟฟ้าแต่อย่างใด บริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้ถึงผลกระทบจากการผ่อนคลายกฎระเบียบในการกำกับดูแล กิจการไฟฟ้าหรือการแปรรูป กฟผ. ที่จะมีต่อสัญญาซื้อขายของบริษัทและต่อกิจการไฟฟ้าโดยรวม ตัวอย่างเช่น หากการผ่อนคลายกฎระเบียบมี ผลให้ยกเลิกค่าไฟฟ้าตามอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนดโดย กฟผ. ซึ่งเป็นอัตราอ้างอิงที่บริษัทใช้ในการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมแล้ว บริษัทอาจต้องพยายามเจรจากำหนดโครงสร้างราคาจำหน่ายไฟฟ้ากับลูกค้าอุตสาหกรรมใหม่ ซึ่งบริษัทอาจไม่สามารถเจรจาให้โครงสร้างราคา ดังกล่าวอยู่ภายใต้เงื่อนไขทางการค้าที่เหมาะสมได้

เนื่องจากบริษัทประกอบการผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (และเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าในสัดส่วนที่สูงของปริมาณไฟฟ้าทั้งหมดที่ผลิตโดยผู้ผลิตไฟฟ้า รายเล็กและจำหน่ายให้กับ กฟผ.) ซึ่งมีต้นทุนในการผลิตไฟฟ้าแบบขายส่งสูงกว่าผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่และโรงไฟฟ้าหลายแห่งของ กฟผ. บริษัทจึงมีความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปรับเปลี่ยนกฎระเบียบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าหรือใช้มาตรการที่ส่งผลกระทบต่อผู้ผลิต ที่มีต้นทุนการผลิตสูง ซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยนในรูปของการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ซึ่งสัญญาจำหน่ายไฟฟ้าที่สำคัญของบริษัทหลายฉบับไม่มี ข้อกำหนดเฉพาะเพื่อให้บริษัทได้รับค่าชดเชยในกรณีที่เกิดการเปลี่ยนแปลงกฎหมายที่ส่งผลกระทบต่อบริษัท

การเปลี่ยนแปลงในกฎระเบียบหรือโครงสร้างกิจการไฟฟ้างานดังกล่าวและการเปลี่ยนแปลงอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมไฟฟ้า ของไทยอาจทำให้บริษัทต้องปรับเปลี่ยนการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญและอาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท

บริษัทมีข้อพิพาทที่สำคัญกับ กฟผ. ในอดีต

ในอดีต บริษัทได้เคยเจรจากับ กฟผ. ในเรื่องที่มีความสำคัญเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทหลายเรื่อง แม้ว่าบริษัทมีความเห็นว่าการเจรจาดังกล่าวจะไม่ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่สำคัญ แต่บริษัทคาดว่าด้วยลักษณะโครงสร้างอุตสาหกรรมการจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศและลักษณะของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ทำให้บริษัทมีแนวโน้มที่จะต้องทำการเจรจากับ กฟผ. ต่อไปเรื่อยๆ ในอนาคตเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งในเรื่องที่มีการเจรจาอยู่ในปัจจุบันและในเรื่องอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน เพื่อให้เกิดความชัดเจนของข้อสัญญาระหว่างบริษัทและ กฟผ. ในบางประการ ทั้งนี้ย่อมมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดข้อพิพาทเกี่ยวเนื่องจากการเจรจาตกลงในหัวข้อต่างๆ ประกอบกับ กฟผ. เป็นลูกค้ารายสำคัญที่สุดของบริษัทและกรณีพิพาทกับกฟผ. อาจเกี่ยวข้องกับสัญญาที่มีความสำคัญที่สุดที่บริษัทได้ทำขึ้นกับ กฟผ. ดังนั้น ข้อพิพาทที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตกับ กฟผ. อาจทำให้บริษัทต้องเปลี่ยนแปลงลักษณะการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท

การประกอบธุรกิจของบริษัทขึ้นอยู่กับการจัดหาแหล่งเชื้อเพลิง

การประกอบธุรกิจของบริษัทขึ้นอยู่กับการจัดหาเชื้อเพลิง โดยเฉพาะก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน ในปี 2558 บริษัทมีต้นทุนก๊าซธรรมชาติและต้นทุนถ่านหินคิดเป็นร้อยละ 62.6 และ 16.8 ของต้นทุนขายทั้งหมดของบริษัทตามลำดับ หากเกิดการขาดแคลนก๊าซธรรมชาติหรือถ่านหินหรือผู้จัดส่งเชื้อเพลิงไม่สามารถจัดหาเชื้อเพลิงให้บริษัทได้ อาจทำให้โรงไฟฟ้าบางแห่งหรือทุกแห่งของบริษัทไม่สามารถผลิตไฟฟ้าหรือไอน้ำได้ ซึ่งอาจทำให้บริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าหรือสัญญาจำหน่ายต่างๆ ที่มีอยู่ได้

บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อก๊าซธรรมชาติระยะยาวกับ บมจ. ปตท. ซึ่งด้วยโครงสร้างการจัดหาเชื้อเพลิงของประเทศ (แม้ว่าจะมีความซับซ้อนในด้านการให้สิทธิแก่บุคคลที่สาม (Third Parties Access) ในการใช้ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและโครงสร้างพื้นฐานของสถานีแอลเอ็นจี อยู่บ้างก็ตาม) บมจ. ปตท. ยังคงเป็นผู้ประกอบการเพียงรายเดียวที่สามารถจัดส่งก๊าซธรรมชาติในปริมาณที่เพียงพอต่อการประกอบธุรกิจของบริษัทได้ หาก บมจ. ปตท. ไม่สามารถจัดส่งก๊าซธรรมชาติได้ในปริมาณที่กำหนดในสัญญาอาจทำให้ธุรกิจของบริษัทหยุดชะงักได้ แม้ในสัญญาจำหน่ายก๊าซธรรมชาติระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กของบริษัทกับ บมจ. ปตท. จะมีข้อกำหนดให้ บมจ. ปตท. ชำระค่าชดเชยหาก บมจ. ปตท. ไม่สามารถจัดส่งก๊าซธรรมชาติในปริมาณที่กำหนดในสัญญาได้ แต่ก็เป็นค่าชดเชยเฉพาะในส่วนหนึ่งของปริมาณก๊าซธรรมชาติที่บริษัทใช้ในการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้ กฟผ. เท่านั้น ไม่ได้รวมถึงในส่วนของการผลิตเพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม นอกจากนี้ แม้ว่าโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซของบริษัทเกือบทั้งหมดจะได้รับการออกแบบให้สามารถใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงได้ แต่การเปลี่ยนไปใช้น้ำมันดีเซลในการผลิตจะทำให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายสูงและส่งผลกระทบต่อการผลิตที่มีประสิทธิภาพต่ำได้ นอกจากนี้ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำของบริษัทอาจไม่สามารถใช้น้ำมันดีเซลเป็นระยะเวลานานได้ เนื่องจากในการผลิตไฟฟ้าโดยใช้น้ำมันดีเซลจะสิ้นเปลืองเชื้อเพลิงดีเซลในอัตราที่สูงกว่าอัตราที่บริษัทจะสามารถจัดหาเพื่อเติมทดแทนกลับคืนในเชิงได้

ในส่วนความเสี่ยงในเรื่องการหยุดชะงักของการจัดส่งก๊าซธรรมชาติเนื่องจากข้อบกพร่องในระบบท่อส่งหรือเมื่อมีการปิดซ่อมบำรุง รวมไปถึงการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นเรื่องที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัทนั้น ข้อจำกัดในการจัดส่งก๊าซธรรมชาติหรือการหยุดชะงักในการจัดส่งก๊าซธรรมชาติ หรือการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของก๊าซธรรมชาติไปยังเขตที่บริษัทเดินเครื่องหน่วยผลิตไฟฟ้าอาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท

กลุ่มบริษัท ได้เข้าทำสัญญาซื้อถ่านหินระยะกลางกับผู้จัดจำหน่าย/ผู้ขายถ่านหินในประเทศและระหว่างประเทศหลายแห่ง สำหรับความต้องการถ่านหินของโรงไฟฟ้าถ่านหินซีเอฟพีจำนวน 3 แห่ง และโรงไฟฟ้าเก็คโค-วัน นโยบายการจัดการความเสี่ยงด้านถ่านหินของโรงไฟฟ้าหน่วยซีเอฟพีของบริษัทคือ ทำการจัดซื้อแบบกระจายการจัดซื้อ โดยทำสัญญาอย่างน้อย 3 ฉบับที่มีปริมาณสัญญาแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับเงื่อนไขทางการตลาด

บริษัทมีความเสี่ยงในการจัดหาถ่านหินจากสถานการณ์ต่างๆ รวมถึงสถานการณ์ที่ผู้จัดจำหน่ายถ่านหินตามสัญญาระยะกลางของบริษัทไม่สามารถจัดหาถ่านหินได้ตามที่ตกลง และบริษัทไม่สามารถจัดหาถ่านหินจากรายอื่นจากตลาดซื้อขายทันที (Spot market) มาชดเชยได้ ในกรณีนี้ บริษัทจึงไม่สามารถยืนยันได้ว่าต้นทุนราคาถ่านหินที่मतทดแทนจะเป็นราคาที่เหมาะสม

ธุรกิจของบริษัทขึ้นอยู่กับ บมจ. ปตท. อย่างมาก

ตามที่กล่าวไว้ในข้อ “การประกอบธุรกิจของบริษัทขึ้นอยู่กับการจัดหาแหล่งเชื้อเพลิง” ธุรกิจของบริษัทขึ้นอยู่กับการจัดส่งก๊าซธรรมชาติ โดย บมจ. ปตท. ให้กับโรงผลิตไฟฟ้าอย่างมาก ต้นทุนก๊าซธรรมชาติซึ่งบริษัทรับซื้อก๊าซธรรมชาติเกือบทั้งหมดจาก บมจ. ปตท. คิดเป็นร้อยละ 62.6 ของต้นทุนขายรวมของบริษัทในปี 2558 โดยประมาณ นอกจากนี้ บมจ. ปตท. จะเป็นผู้จัดจำหน่ายเชื้อเพลิงรายใหญ่แล้ว บมจ. ปตท. ยังเป็นผู้ถือหุ้นใน บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี ซึ่งถือเป็นคู่แข่งทางการค้าที่สำคัญของบริษัทในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration) ในเขตมาบตาพุด (ตามรายละเอียดที่ปรากฏในข้อ “บริษัทประสพภาวะการแข่งขันที่รุนแรง”) อีกทั้ง บมจ. ปตท. ยังถือหุ้นในลูกค้าอุตสาหกรรมของบริษัทบางราย (โดยเฉพาะใน บมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล) ในปี 2558 บริษัทจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ บมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล คิดเป็นร้อยละ 8.1 ของปริมาณขายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมทั้งหมด (หน่วยเมกะวัตต์ต่อชั่วโมง) และมีรายได้จากการจำหน่ายไอน้ำ หรือคิดเป็นร้อยละ 23.0 ของรายได้จากการจำหน่ายไอน้ำ และคิดเป็นร้อยละ 5.1 ของรายได้รวมทั้งหมดของบริษัทในปี 2558 (โปรดพิจารณารายละเอียดในข้อ “บริษัทประสพภาวะการแข่งขันที่รุนแรง”)

หากสถานะที่บริษัทมีการแข่งขันทางธุรกิจกับ บริษัทลูกของ บมจ. ปตท. ในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (หรือด้วยเหตุผลใดๆ ก็ตาม) สถานะดังกล่าวอาจจะมีผลกระทบในทางลบต่อเงื่อนไขหรือความพร้อมในการเข้าทำสัญญาจัดส่งก๊าซธรรมชาติฉบับใหม่กับบริษัท (รวมถึงเมื่อสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กของบริษัทสิ้นสุดและมีความเป็นไปได้ในการต่ออายุสัญญา และ/หรือการเข้าทำสัญญาฉบับใหม่) หรือหากความสัมพันธ์ระหว่าง บมจ. ปตท. กับบริษัทตกต่ำลงด้วยเหตุผลอื่น ปัจจัยเหล่านี้อาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท

บริษัทมีความเสี่ยงที่สำคัญด้านสัญญาภายใต้สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กกับ บมจ. ปตท.

บมจ. ปตท. เป็นผู้จัดส่งเชื้อเพลิงรายใหญ่และสำคัญที่สุดของบริษัท (โปรดพิจารณารายละเอียดในข้อ “ธุรกิจของบริษัทขึ้นอยู่กับ บมจ. ปตท. อย่างมาก”) โดยมีรัฐบาลเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ปัจจุบัน บมจ. ปตท. มีอำนาจผูกขาดในธุรกิจจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติในประเทศด้วยเหตุนี้ สัญญาจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติกับ บมจ. ปตท. จึงเป็นสัญญามาตรฐานที่บริษัทไม่สามารถต่อรองเงื่อนไขได้ ดังนั้น ข้อกำหนดในสัญญามาตรฐานดังกล่าวไม่มีการปรับให้สอดคล้องกับสถานะการดำเนินงานของบริษัท และมีข้อความที่ไม่ชัดเจนบางประการ แม้ว่าข้อกำหนดในสัญญาจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติกับ บมจ. ปตท. จะมีข้อแตกต่างในแต่ละสัญญา อย่างไรก็ตามสัญญาหลายฉบับจะประกอบไปด้วยเงื่อนไขบางประการที่บริษัทเชื่อว่าจะก่อให้เกิดความเสี่ยงกับธุรกิจของบริษัท ดังนี้

- คู่สัญญามีสิทธิบอกเลิกสัญญาจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติก่อนวันสิ้นสุดสัญญาได้ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งผิดสัญญา ทั้งนี้ บริษัทอาจได้รับการเยียวยาความเสียหายก็ต่อเมื่อพิสูจน์ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอนุญาโตตุลาการเท่านั้น (แทนที่จะให้สิทธิแก่บริษัทในการที่จะเรียกร้องให้ บมจ. ปตท. ยังคงจัดส่งก๊าซธรรมชาติให้กับบริษัทต่อไปในช่วงที่ยังไม่สามารถยุติข้อพิพาทได้)
- บมจ. ปตท. ตกลงว่าจะใช้ “ความพยายามอย่างเต็มที่” ที่จะจัดส่งก๊าซธรรมชาติให้ตามปริมาณที่กำหนดต่อวันในสัญญา แต่ข้อสัญญาดังกล่าวมิใช่หน้าที่โดยเด็ดขาดของ บมจ. ปตท. ในการจัดส่งก๊าซธรรมชาติให้กับบริษัท
- ข้อกำหนดเกี่ยวกับภาระหน้าที่ของ บมจ. ปตท. ในการต้องชำระค่าชดเชยความเสียหายให้แก่บริษัท ในกรณีที่ บมจ. ปตท. ไม่สามารถจัดส่งก๊าซธรรมชาติ ให้กับบริษัทได้ตามคุณลักษณะที่กำหนดไว้ตามสัญญานั้นไม่ชัดเจน และไม่ว่าในกรณีใด บมจ. ปตท. จะจ่ายเงินชดเชยในจำนวนเงินที่ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้
- การไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญาไม่ว่าจะโดยฝ่ายใดก็ตามและมิได้มีการแก้ไขเยียวยาภายใน 60 วันหลังจากมีคำบอกกล่าวเหตุผิดสัญญา ให้ถือว่าได้เกิดเหตุผิดสัญญาและฝ่ายที่มีผิดสัญญามีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้
- ถึงแม้ว่าบริษัทได้ออกแบบหน่วยผลิตเพื่อให้สามารถดำเนินการได้กับก๊าซที่มีคุณสมบัติแตกต่างกัน แต่บริษัทไม่สามารถรับประกันได้ว่าการออกแบบในปัจจุบันจะสามารถใช้การได้ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของก๊าซที่สามารถใช้ได้เกิดขึ้น หรือบริษัทจะสามารถได้รับการชดเชยหากมีการดัดแปลงที่จำเป็นเกิดขึ้น

ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากสัญญาดังกล่าวอาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท

บริษัทมีความเสี่ยงจากการคัดค้านการขยายขนาดทาง การประกาศควบคุมมลพิษในขนาดทางและคำตัดสินของศาลปกครอง

ในเดือนมีนาคม 2552 ศาลปกครองจังหวัดระยองได้ออกคำสั่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกาศให้ขนาดทางเป็น “เขตควบคุมมลพิษ” ซึ่งภายหลังคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ออกประกาศแล้ว และในเดือนมิถุนายน 2552 ประชาชนและองค์กรเอกชนบางกลุ่มได้ยื่นคำร้องแก่ศาลปกครองกลางอ้างว่าการออกใบอนุญาตทางฉบับที่ได้ออกหลังจากการแก้ไขรัฐธรรมนูญของไทย ปี 2550 ไม่เป็นไปตามกฎหมาย และร้องขอให้ยกเลิกใบอนุญาตดังกล่าว และขอให้ศาลปกครองกลางสั่งให้มีการคุ้มครองชั่วคราว โดยให้ระงับการก่อสร้างโครงการจำนวน 76 โครงการเป็นการชั่วคราวในเขตนิคมอุตสาหกรรมขนาดทาง และท้ายที่สุดศาลปกครองสูงสุดได้มีคำสั่งยืนตามคำสั่งศาลปกครองกลาง แต่ให้ลดจำนวนของโครงการที่ถูกระงับชั่วคราวให้เหลือ 65 โครงการนั้น ถึงแม้ว่าโรงงานของบริษัท จะได้รับใบอนุญาตที่จำเป็นแล้วทั้งหมดและไม่ได้อยู่ในโครงการที่ถูกระงับชั่วคราว แต่มีลูกค้าบางรายอาจได้รับผลกระทบจากคำสั่งของศาล

ในเดือนมิถุนายน 2553 บริษัทได้รับแจ้งจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (หรือ “กนอ.”) ว่าสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อนได้ยื่นคำร้องแก่ศาลปกครองกลาง (หรือ “การยื่นคำร้องต่อศาลปกครองกลางครั้งที่ 2 ขององค์กรเอกชน”) ซึ่งโครงการเกิดโค-วันและโกลด์เอสพี 3 เป็นหนึ่งในกิจการที่มีรายชื่อแนบท้ายในคำร้องดังกล่าวด้วยและถึงแม้ว่าโครงการทั้ง 2 จะไม่ได้อยู่ในฐานของผู้ถูกฟ้อง แต่คำร้องดังกล่าวครอบคลุมถึงการขอระงับการดำเนินการของโครงการตามรายชื่อแนบท้ายซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อบริษัทได้

นอกเหนือจากกรณีข้างต้น สมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน (“โจทก์”) ยื่นคำฟ้องต่อศาลปกครองระยอง เพื่อฟ้องหน่วยงานของรัฐ ได้แก่ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.), การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.), คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (“คชก.”) , เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สน.”) โดยกล่าวหาว่าหน่วยงานดังกล่าวพิจารณาและออกใบอนุญาตแก่บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าในพื้นที่ควบคุมมลพิษโดยมิชอบด้วยกฎหมาย โดยโจทก์ได้ร้องขอให้ศาลออกคำสั่งให้หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องเพิกถอนใบอนุญาตที่ให้แก่บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด และการระงับการดำเนินการของ บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด อีกด้วย ทั้งนี้ภายหลังจากศาลได้มีคำสั่งให้รวมบริษัท เกิดโค-วัน จำกัด มาเป็นจำเลยร่วมในคดีดังกล่าวด้วยเนื่องจากเป็นเจ้าของโรงไฟฟ้าและอาจได้รับผลกระทบจากคำสั่งและคำพิพากษาของศาล ทั้งนี้ในเดือนตุลาคม 2556 จำเลยแต่ละรายได้ยื่นคำให้การต่อศาลปกครองระยองแล้ว โดย ณ ปัจจุบัน คดีอยู่ในกระบวนการพิจารณาของศาลปกครองระยอง ในการตรวจสอบเอกสารหลักฐาน เรามั่นใจว่าบริษัท เกิดโค-วัน จำกัด ได้ยื่นขอรับและได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย และการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าสอดคล้องตามเงื่อนไขของการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (Environmental Health Impact Assessment: EHIA) และเงื่อนไขของใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนหลายประการ ดังต่อไปนี้ ต้นทุนการดำเนินงานหลายส่วนของบริษัทอยู่ในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเงินสกุลอื่นๆ แม้ว่าต้นทุนการดำเนินงานที่เป็นเงินสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ส่วนใหญ่จะมีรายได้ที่ขึ้นกับสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ รองรับ แต่การจัดซื้อชิ้นส่วนและอุปกรณ์ต่างๆ ของโรงไฟฟ้าอยู่ในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และต้นทุนในการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า โกลด์ เอสพี ก็อยู่ในรูปเงินยูโร เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ ต้นทุนด้านหนี้และค่าขนส่งด้านหนี้ส่วนใหญ่อิงกับเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งบริษัทไม่สามารถผลักภาระต้นทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในต้นทุนขนส่งดังกล่าวให้แก่ลูกค้าได้ทั้งหมด (รวมถึงการเปลี่ยนแปลงซึ่งเป็นผลจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน) นอกจากนี้รายได้บางส่วนของบริษัทจะขึ้นกับสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ แม้ว่าหนี้ของบริษัทจำนวนมากเป็นเงินบาท ในอดีตที่ผ่านมา บริษัทได้กำหนดจำนวนเงินสดที่สามารถนำไปจ่ายผู้ถือหุ้น ซึ่งจะมีส่วนหนึ่งมาจากส่วนที่เป็นสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ หรือที่ขึ้นกับดอลลาร์สหรัฐฯ (เช่นเดียวกับกำไรสุทธิที่ไม่รวมผลกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน) และหากบริษัทยังดำเนินการเช่นนั้นต่อไป การปรับตัวสูงขึ้นของค่าเงินบาทเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐฯ จะทำให้เงินปันผลที่บริษัทจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นเงินบาทมีจำนวนลดลงได้ ด้วยเหตุผลดังกล่าว หากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรามีความผันผวนสูงก็อาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท

การคุ้มครองของการประกันภัยของบริษัทอาจไม่สามารถคุ้มกันบริษัทได้อย่างเพียงพอต่อความเสี่ยงจากการสูญหายที่อาจเกิดขึ้น

การประกอบธุรกิจของบริษัทมีความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการและความเสี่ยงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้า และเนื่องจากธุรกิจประกันภัยมีลักษณะผันผวนเป็นไปตามสภาวะเศรษฐกิจ ดังนั้นในบางขณะ บริษัทอาจไม่สามารถทำประกันภัยที่ให้ความคุ้มครองอย่างเพียงพอในเงื่อนไขที่เหมาะสมได้ ซึ่งจะทำให้เกิดความเสี่ยงจากความสูญเสียทางการเงินเมื่อเกิดเหตุการณ์รุนแรงที่ไม่ได้รับการคุ้มครองหรือไม่สามารถประกันภัยได้

บริษัทได้ทำประกันวินาศภัย (All-risk) ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption) ประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลที่สาม (Third Party Liability) และการประกันภัยอื่นๆ โดยกรมธรรม์หลักจะคุ้มครองความรับผิดชอบที่เกิดจากความสูญเสียทางการเงินที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ดังกล่าว แต่ไม่รวมความสูญเสียหรือเสียหายบางประการ ดังนั้นหากบริษัทประสบกับความสูญเสียที่ไม่ได้รับความคุ้มครองจากประกันภัยหรือความสูญเสียที่ได้รับความคุ้มครองแต่มีมูลค่าเกินจากวงเงินเอาประกันแล้ว อาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท

การดำเนินงานของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทมีความเสี่ยงจากปริมาณน้ำ (Hydrology Risk) ที่สามารถใช้ในการผลิตไฟฟ้า

โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ ดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาด 152 เมกะวัตต์ในจังหวัดอัตตะปือ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และห้วยเหาะไทยซึ่งเป็นบริษัทโฮลดิ้งถือหุ้นใน ไฟฟ้า ห้วยเหาะ ในสัดส่วนร้อยละ 25 โดยในปัจจุบันบริษัทถือหุ้นโดยตรงและโดยอ้อม (ผ่านการถือหุ้นผ่านห้วยเหาะไทย) ใน ไฟฟ้า ห้วยเหาะ สัดส่วนร้อยละ 67.25

ตามลักษณะปกติของโรงไฟฟ้าพลังน้ำทั่วไป โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ มีการพึ่งพิงปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปีเป็นอย่างมาก โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง ไฟฟ้า ห้วยเหาะ และ กฟผ. มีเงื่อนไขซึ่งกำหนดปริมาณไฟฟ้าขั้นต่ำที่จะต้องขายให้กับ กฟผ. (แม้ว่าจะสามารถแจ้งล่วงหน้าหากไม่สามารถจัดส่งไฟฟ้าในระดับต่ำสุดที่กำหนดอันเนื่องมาจากความแห้งแล้ง (หรือเรียกว่า “Drought Year”) ได้ และในกรณีที่โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ ไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้ในปริมาณขั้นต่ำที่กำหนดอาจต้องมีการชำระค่าปรับให้แก่ กฟผ. ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น และเหตุผลอื่นๆ ประกอบกัน โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ มีความเสี่ยงจากปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปี โดยอาจกระทบต่อการดำเนินงานและผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าห้วยเหาะ อย่างมีนัยสำคัญ

บริษัทมีความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำดิบในพื้นที่ชายฝั่งตะวันออก (จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง)

ธุรกิจผลิตไฟฟ้าต้องใช้น้ำดิบปริมาณมากสำหรับระบายความร้อนอุปกรณ์ และการผลิตน้ำสะอาดและน้ำปราศจากแร่ธาตุสำหรับการอุปโภคภายในและสำหรับภาคอุตสาหกรรม ปริมาณน้ำที่ไม่เพียงพอนั้นสามารถนำไปสู่การหยุดดำเนินการของโรงไฟฟ้าได้ ในหลายปีที่ผ่านมา ปริมาณน้ำฝนอยู่ในระดับต่ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปี 2547 ปี 2555 และมีปริมาณค่อนข้างต่ำอีกในปี 2557 และปี 2558 ทั้งนี้ในปี 2548 ปริมาณน้ำที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำหลักนั้นมีระดับต่ำมาก (อันเป็นผลมาจากปริมาณน้ำฝนระดับต่ำในปี 2547) ก่อนที่ฝนจะตกอย่างต่อเนื่องอีกครั้ง โดยในระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีการจัดประชุมกัน เพื่อช่วยกันวางแผนการบรรเทาผลกระทบและติดตามสถานการณ์ภัยแล้งและตรวจสอบปริมาณน้ำที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำอย่างต่อเนื่อง

ลักษณะการประกอบธุรกิจ



พัฒนาการและการเจริญเติบโตของบริษัท

บริษัทจดทะเบียนก่อตั้งในชื่อว่า “บมจ. เดอะ โคเจนเนอเรชั่น” ในเดือนตุลาคม 2536 ต่อมา สุเชษ แซ่กว๊านเตอเบล เอส. เอ. ซึ่งปัจจุบันเป็นบริษัทย่อยของ เอ็นจี เอส. เอ. (ก่อนหน้านี้เป็นที่รู้จักในนาม จีดีเอฟ สุเชษ เอส. เอ. และบริษัทย่อย อ้างอิงรวมกันว่า “เอ็นจี”) ได้ทำการซื้อหุ้นใน บจ. โกลว์ ครั้งแรกในเดือนกันยายน 2540 และเข้าซื้อหุ้นของ บมจ. โกลว์ พลังงาน ครั้งแรกในเดือนพฤศจิกายน 2543 โดยได้เพิกถอนหุ้นของบริษัทจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในเวลาต่อมา ในเดือนธันวาคม 2547 ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทได้ดำเนินการปรับโครงสร้างการถือหุ้นภายในกลุ่ม โดยบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นของ บจ. โกลว์ ซึ่งส่งผลให้ บจ. โกลว์ ไอพีพี, บจ. โกลว์ เอสพีพี 1 และ บจ. โกลว์ เดมิน วอเตอร์ เข้ามารวมอยู่ภายใต้บริษัท

ในปี 2550 บริษัทได้จัดตั้ง บจ. โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง บจ. โกลว์ ไอพีพี 3 และ บจ. เกิดโค-วัน โดย บจ. โกลว์ ไอพีพี 2 เป็นบริษัทโฮลดิ้ง (Holding Company) ในขณะที่ บจ. ไอพีพี และ บจ. เกิดโค-วัน เป็นบริษัทดำเนินธุรกิจ (Operating Company) ธุรกิจหลักของบริษัทเหล่านี้คือพัฒนาและดำเนินการในโครงการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย

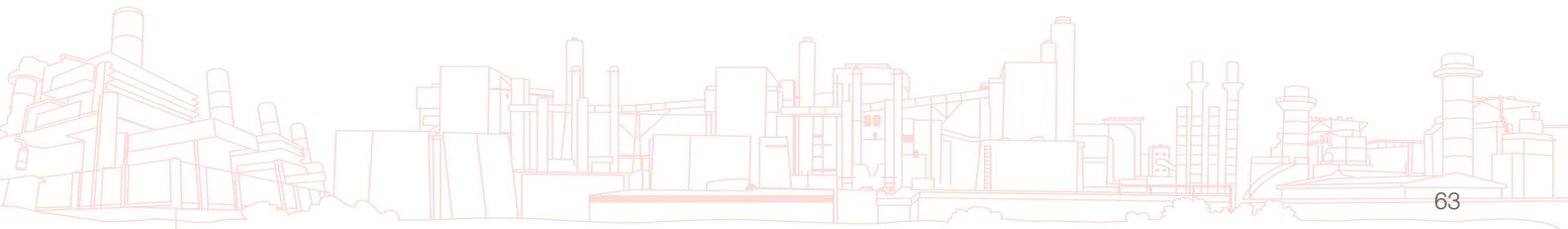
และในเดือนกันยายน 2551 บจ. เกิดโค-วัน ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวกับ กฟผ. และเริ่มการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 660 เมกะวัตต์ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทโกลว์ถือหุ้นร้อยละ 65 และ บมจ. เหมราชพัฒนาที่ดิน (หรือ “เหมราช”) ถือหุ้นร้อยละ 35 ใน บจ. เกิดโค-วัน

ในเดือนพฤษภาคม 2552 บจ. โกลว์ ได้เข้าซื้อหุ้นร้อยละ 49 ใน บจ. ห้วยเหาะไทย (หรือ “ห้วยเหาะไทย”) และร้อยละ 55 ใน บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ (หรือ “ไฟฟ้า ห้วยเหาะ”) จากเอ็นจี โดยห้วยเหาะไทย เป็นบริษัทโฮลดิ้ง ซึ่งถือหุ้นในไฟฟ้า ห้วยเหาะ ร้อยละ 25 ดังนั้นจึงส่งผลให้บริษัทถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในไฟฟ้า ห้วยเหาะ รวมร้อยละ 67.25 ปัจจุบัน ไฟฟ้า ห้วยเหาะ ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำกำลังการผลิต 152 เมกะวัตต์ อยู่ในจังหวัดอุตรดิตถ์ สปป. ลาว

ในเดือนกรกฎาคม 2554 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นร้อยละ 100 ใน บจ. ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จาก อินเตอร์เนชั่นแนล พาวเวอร์ พีแอลซี (หรือ “ไอพีอาร์”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทในขณะนั้น (โดยในเวลาต่อมา เอ็นจี ได้เข้าถือหุ้นร้อยละ 100 ในไอพีอาร์-จีดีเอฟ สุเชษ ในเวลาต่อมา) ทั้งนี้ บจ. ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ ถือหุ้นร้อยละ 100 ใน บจ. ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ 2 และ บจ. ระยอง เนชั่นแนล พาวเวอร์ และในเดือนธันวาคม 2554 บจ. ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ บจ. ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ 2 และ บจ. ระยอง เนชั่นแนล พาวเวอร์ ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บจ. โกลว์ เอสพีพี 11, บจ. โกลว์ เอสพีพี 12 และ บจ. โกลว์ เอสพีพี 13 ตามลำดับ ในปี 2556 โกลว์ เอสพีพี 12 และ โกลว์ เอสพีพี 13 ได้โอนกิจการมาไว้กับ โกลว์ เอสพีพี 11 ซึ่งในปัจจุบันเป็นผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงโดยผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ภายใต้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก และผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็นให้ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง)

ความเป็นมาและลำดับเหตุการณ์สำคัญของบริษัทมีดังต่อไปนี้

เดือนตุลาคม 2536	บริษัทจัดตั้งในชื่อว่า “บมจ. เดอะโคเจนเนอเรชั่น”
เดือนกุมภาพันธ์ 2539	บมจ. เดอะโคเจนเนอเรชั่น เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
เดือนเมษายน 2539	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration Plant) ของบริษัทเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในระยะแรก
เดือนกันยายน 2540	เอ็นจี เข้าร่วมกิจการร่วมกับ เหมราช โดยถือหุ้นฝ่ายละร้อยละ 50 ใน บจ. โกลว์ (เดิมชื่อ บจ. เอช-พาวเวอร์) ซึ่งขณะนั้น บจ. เอช-พาวเวอร์ ถือหุ้นร้อยละ 100 ใน บจ. โกลว์ เอสพีพี 1 (เดิมชื่อ บจ. พลังงานอุตสาหกรรม) และถือหุ้นร้อยละ 51 ใน บจ. โกลว์ ไอพีพี (เดิมชื่อ บจ. บ่อวิน พาวเวอร์)



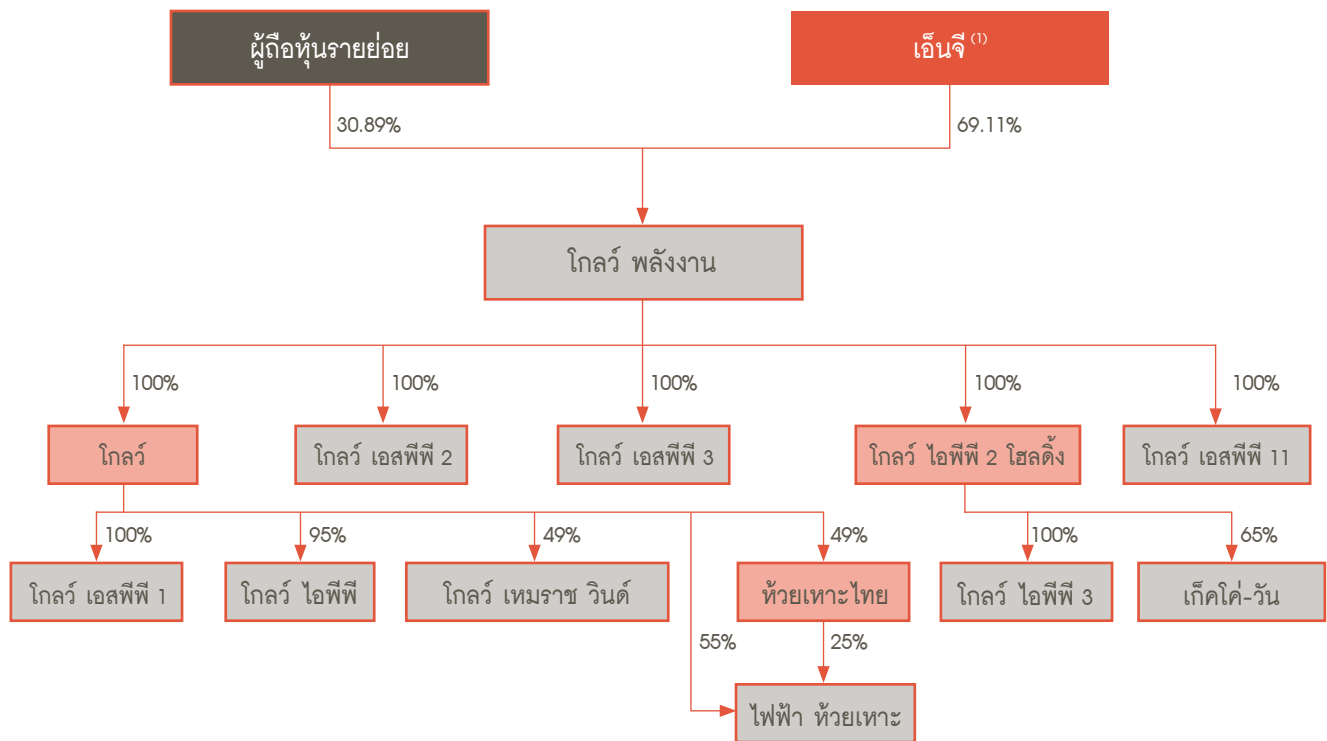
เดือนกุมภาพันธ์ 2541	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration Plant) ขนาด 124 เมกะวัตต์ของ บจ. โกลว์ เอสพีพี 1 เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
เดือนมีนาคม 2542	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมจากก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน (Hybrid Plant) ของ บจ. โกลว์ เอสพีพี 2 และ บจ. โกลว์ เอสพีพี 3 เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
เดือนพฤษภาคม 2542	บจ. โกลว์ เข้าซื้อหุ้นที่เหลือร้อยละ 49 ใน บจ. โกลว์ ไอพีพี จาก บจ. อินเตอร์เนชั่นแนล เจเนอเรติง (International Generating Co., Ltd.) ทำให้การถือหุ้นใน บจ. โกลว์ ไอพีพี เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 100
เดือนมิถุนายน 2543	เอ็นจี เข้าถือหุ้นเพิ่มขึ้นใน บจ. โกลว์ คิดเป็นร้อยละ 75
ปี 2543 ถึง ปี 2547	เอ็นจี เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นใน บจ. โกลว์ จนถึงประมาณร้อยละ 100 ผ่านการทำธุรกรรมซื้อขายหุ้นหลายครั้ง ซึ่งรวมถึงการขายหุ้นร้อยละ 5 ใน บจ. โกลว์ ไอพีพี ให้แก่เหมราชโดยทางอ้อม
เดือนพฤศจิกายน 2543	เอ็นจี เข้าถือหุ้นร้อยละ 62 ของบริษัทโดยรับซื้อหุ้นทั้งหมดจากไซท์ แปซิฟิก โฮลดิ้ง จำกัด (Sithe Pacific Holdings Limited)
เดือนกุมภาพันธ์ / มีนาคม 2544	เอ็นจี เพิ่มการถือหุ้นในบริษัทเป็นร้อยละ 99 จากการซื้อหุ้นจากบ้านปู และจากการทำคำเสนอซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (Tender Offer) ที่เหลือจากผู้ถือหุ้นรายอื่นด้วย
เดือนสิงหาคม 2545	เพิกถอนหุ้นของบริษัทจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
เดือนมกราคม 2546	โรงไฟฟ้าขนาด 713 เมกะวัตต์ของ บจ. โกลว์ ไอพีพี ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
เดือนพฤษภาคม 2546	บริษัทเปลี่ยนชื่อเป็น บมจ. โกลว์ เอสพีพี
เดือนธันวาคม 2547	บริษัทเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 100 ใน บจ. โกลว์ จากเอ็นจี
เดือนกุมภาพันธ์ 2548	บริษัทเปลี่ยนชื่อจาก บมจ. โกลว์ เอสพีพี เป็น บมจ. โกลว์ พลังงาน
เดือนเมษายน 2548	บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
เดือนกันยายน 2551	บจ. เกิดโค-วัน ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. และเริ่มการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในเดือนตุลาคม 2551
เดือนพฤษภาคม 2552	บจ. โกลว์เข้าถือหุ้นใน ห้วยเหาะไทย ร้อยละ 49 และ ไฟฟ้า ห้วยเหาะ ร้อยละ 51 จากบริษัทย่อยของเอ็นจี เอส. เอ.
เดือนพฤศจิกายน 2553	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง (หรือ “ซีเอฟบี 3”) ขนาด 115 เมกะวัตต์เทียบเท่า เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
เดือนธันวาคม 2553	สุเชซ แทรกเตอบล เอ็นเนอจี โฮลดิ้ง โคโอเปอเรทีฟ ยู. เอ. ควบรวมกิจการกับจีดีเอฟ สุเชซ เอ็นเนอจี เอเชีย, ตุรกีและแอฟริกาใต้ บี. วี. ซึ่งถือหุ้นใน บมจ. โกลว์ พลังงาน ร้อยละ 25
เดือนกุมภาพันธ์ 2554	เอ็นจี ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท ได้ทำการควบรวมกิจการในส่วนของธุรกิจเอ็นเนอจี อินเตอร์เนชั่นแนล (Energy International Business) กับอินเตอร์เนชั่นแนล พาวเวอร์ ส่งผลให้ จีดีเอฟ สุเชซ กลายเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในอินเตอร์เนชั่นแนล พาวเวอร์ ในสัดส่วนร้อยละ 70
เดือนกรกฎาคม 2554	บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นร้อยละ 100 ใน บจ. ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ ส่งผลให้บริษัทถือหุ้นใน บจ. ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ 2 และใน บจ. ระยอง เนชั่นแนล พาวเวอร์ อีกด้วย
เดือนกรกฎาคม 2554	บริษัทลงนามในสัญญาร่วมพัฒนาโครงการกับเหมราชโดยจัดตั้งบริษัท “บริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด” เพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ในจังหวัดชัยภูมิ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49

เดือนกันยายน 2554	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 382 เมกะวัตต์เทียบเท่า (หรือ “โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 5”) เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
เดือนตุลาคม 2554	บริษัทได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ ขนาด 1.55 เมกะวัตต์ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง และคาดว่าจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในวันที่ 1 สิงหาคม 2555
เดือนพฤศจิกายน 2554	บริษัทได้ลงนามในสัญญาร่วมพัฒนาโครงการกับ บจ. โกลเบล กรีน เอ็นเนอจี สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ในจังหวัดนครราชสีมา
เดือนธันวาคม 2554	บจ. ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์, บจ. ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ 2 และ บจ. ระยอง เนชั่นเนล พาวเวอร์ ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บจ. โกลว์ เอสพีพี 11, บจ. โกลว์ เอสพีพี 12 และ บจ. โกลว์ เอสพีพี 13 ตามลำดับ
เดือนมิถุนายน 2555	เอ็นจี ได้ทำการซื้อหุ้นของอินเตอร์เนชั่นเนล พาวเวอร์ พีแอลซี ส่วนที่เหลือจากผู้ถือหุ้นรายย่อยเสร็จสิ้น
เดือนสิงหาคม 2555	โรงไฟฟ้าเกิดไค-วัน โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงขนาด 660 เมกะวัตต์ ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
เดือนสิงหาคม 2555	โกลว์ พลังงาน โซลาร์ โรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ ขนาด 1.55 เมกะวัตต์ ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
เดือนธันวาคม 2555	โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 12 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงขนาด 110 เมกะวัตต์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
เดือนมิถุนายน 2556	โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 12 และ โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 13 โอนธุรกิจทั้งหมดไปรวมกับโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11
เดือนสิงหาคม 2557	โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 12 และ โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 13 เสร็จสิ้นการชำระบัญชี
เดือนเมษายน 2557	โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 ขนาด 19 เมกะวัตต์เครื่องยนต์ก๊าซ (ส่วนขยายของโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3) เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์

ประวัติความเป็นมา

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (หรือ “ บมจ. โกลว์ พลังงาน” หรือ “บริษัท”) และบริษัทย่อยเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และเป็นผู้ให้บริการด้านสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรมในภาคเอกชนรายใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทย ประกอบธุรกิจในประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (หรือ “สปป. ลาว”) ในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (หรือ “IPP”) และผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (หรือ “Cogeneration”) โดยโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่ดำเนินการในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (หรือ “SPP”) ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กของไทย ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทคือ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (หรือ “ กฟผ.”) รวมถึงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม และน้ำเย็นให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมทั้งในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (หรือ “นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด”) นิคมอุตสาหกรรมอื่นๆ ใกล้เคียง (รวมเรียกว่า “บริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด”) และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

แผนภาพต่อไปนี้แสดงโครงสร้างองค์กรและการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในปัจจุบัน ณ 31 ธันวาคม 2558



หมายเหตุ: ⁽¹⁾ เอ็นจี ก่อนหน้านั้นเป็นที่รู้จักในนาม จีดีเอฟ สุเอซ ได้ถือหุ้นใน บมจ. โกลว์ พลังงาน โดยผ่านบริษัทย่อยคือ บจ. จีดีเอฟ สุเอซ เอ็นเนอจี (ประเทศไทย), ซึ่งถือหุ้นใน บมจ. โกลว์ พลังงาน ในสัดส่วนร้อยละ 45.19 และ จีดีเอฟ สุเอซ เอ็นเนอจี อินเตอร์เนชั่นแนล โกลบอล ดีเวลอปเม้นท์ พี. วี. ซึ่งได้ถือหุ้นใน บมจ. โกลว์ พลังงาน และถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 23.92.

แม้ว่าแต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทจะเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์หลักที่ใช้ในการประกอบกิจการแยกต่างหากจากกัน บริษัทยังคงไว้ซึ่งโครงสร้างการบริหารที่เป็นหนึ่งเดียวเพื่อให้สามารถติดตามผลการดำเนินงานและประสานการทำงานของโรงไฟฟ้าและโรงผลิตไอน้ำต่างๆ ให้สอดคล้องกัน

ความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้นหลัก

เอ็นจี ถือหุ้นร้อยละ 69.11 ของ บมจ. โกลว์ พลังงาน

เอ็นจีพัฒนาธุรกิจบนพื้นฐานของการเติบโตอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อตอบรับกับความท้าทายครั้งใหญ่ของการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition) ไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ (Low-Carbon Economy) ซึ่งรวมถึง การพัฒนาพลังงานอย่างยั่งยืน การลดผลกระทบและปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ความมั่นคงในการจัดหาและการใช้ทรัพยากรอย่างสมเหตุสมผล กลุ่มเอ็นจีมุ่งเน้นการให้บริการกับตลาดทั้งในส่วนของภาคธุรกิจ เมือง และลูกค้าบุคคล ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง โดยเอ็นจีมีความเชี่ยวชาญหลักใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านพลังงานทดแทน ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน ด้านก๊าซธรรมชาติเหลว และด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ในปี 2558 เอ็นจีมีพนักงาน 154,950 คนทั่วโลกและมีรายได้ 69.9 พันล้านยูโร เอ็นจีจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ปารีสและบรัสเซลส์ (ENGI) และหุ้นของ เอ็นจีถูกรวมอยู่ในการคำนวณดัชนีที่สำคัญๆ ต่างๆ เช่น CAC 40, BEL 20, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe, DJSI World, DJSI Europe and Euronext Vigeo (Eurozone 120, Europe 120 and France 20).

บริษัทถือเป็นธุรกิจหลักที่สำคัญต่อ เอ็นจี สำหรับการลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าทั้งในประเทศไทย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และราชอาณาจักรกัมพูชา

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและผู้ให้บริการด้านสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรมในภาคเอกชนรายใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศ โดยประกอบธุรกิจในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration) โดยโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่ดำเนินการในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทคือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. รวมถึงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม (Processed Water) และน้ำเย็น (Chilled Water) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

บริษัทเริ่มดำเนินธุรกิจในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2536 และปัจจุบันบริษัทและบริษัทย่อยมีโรงไฟฟ้าหลัก (Production Facility) 6 แห่งตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมทางชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก จังหวัดระยองและชลบุรี และโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ในจังหวัดอัตตะปือ สปป. ลาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำลังผลิตไฟฟ้าทั้งสิ้น 3,207 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้น 19 เมกะวัตต์ จากเดิม 3,188 เมกะวัตต์ในปี 2557 ซึ่งเป็นผลจากเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการก่อสร้างหน่วยผลิตไฟฟ้าจากเครื่องยนต์ก๊าซเพิ่มเติมสำหรับโรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11) และกำลังผลิตไอน้ำทั้งสิ้น 1,206 ตันต่อชั่วโมง กำลังผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม 5,482 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และกำลังการผลิตน้ำเย็น 3,400 ตันความเย็น

การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้านับเป็นธุรกิจหลักที่สำคัญที่สุดของบริษัทและบริษัทย่อย โดยมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 85.4 ของรายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีบัญชี 2558 และการผลิตและจำหน่ายไอน้ำนับเป็นธุรกิจที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยเช่นกัน โดยมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 12.1 ของรายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีบัญชี 2558 ปัจจุบันบริษัทและบริษัทย่อยเป็นเจ้าของและดำเนินการในฐานการผลิตหลักจำนวน 8 แห่ง รายละเอียดโรงงานผลิตทั้งหมดของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังต่อไปนี้

- โรงไฟฟ้าโกลว์ โอพีพี ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 713 เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าพลังน้ำห้วยเหาะ ตั้งอยู่ที่จังหวัดอัตตะปือ สปป. ลาว มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 152 เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าเคอเค-วัน ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 660 เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน พลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (โครงการระยะที่ 1 และ 2) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 281 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 550 ตันต่อชั่วโมง และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม 2,520 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
- โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 1 พลังความร้อนร่วมและไอน้ำ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 124 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 90 ตันต่อชั่วโมง และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม 190 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
- โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ ระยะที่ 3 ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด มีดังนี้
 - โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 2/ โกลว์ เอสพีพี 3 มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 513 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 190 ตันต่อชั่วโมง และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม 150 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
 - โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 4 มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 77 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 137 ตันต่อชั่วโมง และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม 2,050 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
 - โรงไฟฟ้าซีเอฟพี 3 มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 85 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 79 ตันต่อชั่วโมง
 - โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 5 มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 328 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 160 ตันต่อชั่วโมง
- โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ อำเภอปลวกแดง ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค มีดังนี้
 - โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 1 (โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11) มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 120 เมกะวัตต์ น้ำเย็น 2,200 ตันความเย็น และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม 360 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

- โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 (โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 12) มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 110 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตน้ำเย็น 1,200 ตันความเย็น
- โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3 (โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 13) มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 23 เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3 (ส่วนขยาย) มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 19 เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน โซลาร์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1.55 เมกะวัตต์ โดยใช้แผงโซลาร์เซลล์แบบ Photovoltaic

ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้ทั้งสิ้น 65,369 ล้านบาท มีกำไรสุทธิรวม 8,355 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 117,169 ล้านบาท

โครงสร้างรายได้

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายได้หลักจากการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. และการจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำสะอาด (Clarified Water) น้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) และน้ำเย็น (Chilled Water) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์คตารางด้านล่างแสดงถึงรายได้ของบริษัท โดยแบ่งตามช่วงที่ระบุไว้

รายได้ของบริษัท

	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2556		2557		2558	
	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%
รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการ						
ไฟฟ้า						
จำหน่ายให้ กฟผ.	26,930.9	38.6	27,049.6	36.9	20,768.1	31.8
โดยผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่						
จำหน่ายให้ กฟผ.	18,262.9	26.2	18,251.9	24.9	17,451.5	26.7
โดยผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก						
จำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม	15,730.2	22.5	17,591.5	24.0	16,827.6	25.7
รวม	60,924.1	87.3	64,168.1	87.5	55,840.7	85.4
ไอน้ำ	7,856.9	11.3	8,359.5	11.4	7,921.1	12.1
น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	426.0	0.6	463.3	0.6	463.1	0.7
รวม	69,207.0	99.2	72,990.9	99.5	64,224.9	99.5
รายได้อื่นๆ	564.6	0.8	332.8	0.5	1,144.4	0.5
รวมรายได้	69,771.5	100.0	73,323.7	100.0	65,369.3	100.0

กลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจ

บริษัทมีวัตถุประสงค์ที่จะเพิ่มความสามารถในการทำกำไรด้วยการมุ่งเน้นความเป็นเลิศในการดำเนินงานและขยายธุรกิจโดยการสร้างมูลค่าเพิ่มในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน บริษัทมียุทธศาสตร์การดำเนินงานที่ประกอบด้วยยุทธศาสตร์พื้นฐานหลัก 4 ประการ คือ พื้นฐานด้านพาณิชย์ การดำเนินงาน การเงิน และบุคลากร

บริษัทกำหนดวัตถุประสงค์ทั้งระยะสั้นและระยะยาวให้มีความสอดคล้องกันเพื่อกำหนดลำดับความสำคัญในแนวทางและแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน กลยุทธ์ที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันคือเสริมสร้างและยกระดับการใช้ประโยชน์จากกำลังการผลิต ประสิทธิภาพ และความมั่นคงในระบบการผลิต รวมทั้งลดต้นทุนโดยรวมและปรับปรุงอัตรากำไร รวมถึงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ให้เสร็จสมบูรณ์ภายในเวลาและงบประมาณกำหนด จัดหาเงินทุนในต้นทุนที่เหมาะสมและพัฒนาระบบและขั้นตอนการรายงานภายในองค์กรให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้น บริษัทได้มุ่งเน้นและจะให้ความสนใจอย่างต่อเนื่องในเรื่องการเติบโตอย่างยั่งยืนด้านพลังงานทดแทน ด้วยความสนับสนุนจากเอ็นจี บริษัทวางแผนในการพัฒนาทีมงานผู้บริหารคนไทยที่กระตือรือร้นและมีความสามารถ พร้อมทีมงานที่จะให้ความสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง

1. กลยุทธ์เชิงพาณิชย์

สำหรับกลยุทธ์เชิงพาณิชย์นั้น บริษัทมุ่งเน้น

1.1 การขยายธุรกิจหลัก

บริษัทวางแผนที่จะขยายธุรกิจหลัก โดยการเพิ่มกำลังผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการไฟฟ้าและไอน้ำในภาคอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น พร้อมทั้งดำเนินกลยุทธ์ให้บริษัทอยู่ในฐานะที่สามารถก่อสร้างโรงไฟฟ้าแห่งใหม่เพิ่มเติมได้ในอนาคตในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน บริษัทยังพิจารณาแสวงหาโอกาสในการขยายฐานธุรกิจโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ทั้งในประเทศไทย สปป.ลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และราชอาณาจักรกัมพูชา รวมถึงการเติบโตอย่างต่อเนื่องในธุรกิจผลิตไฟฟ้าและไอน้ำร่วมกัน ทั้งในประเทศไทยและในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทั้งนี้บริษัทอยู่ระหว่างการขยายกำลังการผลิตรองรับปริมาณความต้องการไฟฟ้าของลูกค้าอุตสาหกรรมที่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่องในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง บริษัทได้มีการขยายกำลังการผลิตในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค โดยได้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าเครื่องยนต์ก๊าซโรงใหม่กำลังการผลิตไฟฟ้า 19 เมกะวัตต์แล้วเสร็จและเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนเมษายน 2558 ส่วนต่อขยายโครงการใหม่นี้สามารถช่วยรองรับความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นและยังช่วยเพิ่มเสถียรภาพและประสิทธิภาพของการจัดการกำลังการผลิตในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์คอีกด้วย

นอกจากนี้ บริษัทยังมุ่งเน้นในการรักษาและยกระดับมาตรฐานการดำเนินงานในปัจจุบัน เพื่อให้บริการที่มีความมั่นคงและคุณภาพสูง แก่ลูกค้าปัจจุบันและลูกค้ารายใหม่ ปฏิบัติตามพันธะภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. และเสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานของรัฐและเอกชนภายในประเทศ (รวมถึงหน่วยงานกำกับดูแลและควบคุมนโยบาย) อย่างต่อเนื่อง บริษัทเชื่อว่าการดำเนินการทั้งหมดนี้จะเอื้อหนุนให้บริษัทประสบความสำเร็จในการแข่งขันประมูลโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ในอนาคตทั้งในประเทศและประเทศเพื่อนบ้านได้

1.2 การรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าอุตสาหกรรมโดยใช้กลยุทธ์เชิงรุก

ฐานลูกค้าอุตสาหกรรมคือองค์ประกอบหลักของธุรกิจของบริษัท ลูกค้าอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดเป็นผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ซึ่งต้องการแหล่งจ่ายไฟฟ้าและไอน้ำที่มั่นคงมีเสถียรภาพ เพื่อหลีกเลี่ยงต้นทุนในการเริ่มเดินเครื่องใหม่ (start-up) หากเกิดการหยุดชะงักในกระบวนการผลิต ความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้าทำให้บริษัทเหนือกว่าคู่แข่งและเป็นทางเลือกที่สำคัญในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งลูกค้าที่ต้องการการจ่ายไฟฟ้าและไอน้ำที่มีความมั่นคง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ซึ่งลูกค้าอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ และจักรยานยนต์ ความมั่นคงทางพลังงานในการจำหน่ายและการให้บริการของบริษัททำให้โรงงานทุกแห่งเป็นลูกค้าของบริษัทเช่นกัน

ดังนั้น บริษัทจึงมุ่งเน้นในการกระชับความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นกับลูกค้าของบริษัทในปัจจุบันโดยไม่เพียงแต่ให้บริการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปโภคด้านอุตสาหกรรมที่ได้มาตรฐานและมีความมั่นคง แต่ยังร่วมงานกับลูกค้าอย่างใกล้ชิดเพื่อเข้าใจถึงความต้องการของลูกค้าได้ดียิ่งขึ้นและสามารถพัฒนาวิธีการเพื่อยกระดับมาตรฐานการให้บริการ บริษัทกำหนดแผนการดำเนินงานต่างๆ เพื่อสร้างความพอใจแก่ลูกค้าให้มากยิ่งขึ้นด้วยการปรับปรุงความมั่นคงในการจำหน่ายที่ดียิ่งขึ้น รวมทั้งปรับปรุงช่องทางการสื่อสารกับลูกค้า การรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาของลูกค้าให้รวดเร็วมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

เนื่องจากบริษัทเชื่อมั่นว่าความเข้าใจต่อความต้องการของลูกค้าอย่างแท้จริงจะสามารถเพิ่มระดับความพอใจของลูกค้าได้ และยังเป็นหัวใจสำคัญในการรักษารฐานลูกค้าเดิมไว้ รวมทั้งในการขยายธุรกิจไปสู่ลูกค้ารายใหม่

1.3 การบริหารการใช้เชื้อเพลิงให้ได้ประโยชน์สูงสุดโดยลดต้นทุนเชื้อเพลิงและการจัดหาแหล่งเชื้อเพลิงที่มั่นคง

เชื้อเพลิงเป็นต้นทุนหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัท และบริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาและแหล่งจัดหาเชื้อเพลิง (โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ่านหิน) การจัดหาเชื้อเพลิงในปริมาณเพียงพอต่อความต้องการมีความสำคัญต่อลักษณะธุรกิจของบริษัทและบริษัทยังต้องรักษาระดับเชื้อเพลิงสำรองอย่างดี ซึ่งปัจจัยทั้งสองนี้มีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้

บริษัทได้ทุ่มเททรัพยากรไปในการบริหารจัดการการใช้เชื้อเพลิง บริษัทแสวงหาโอกาสในการจัดซื้อถ่านหิน เพื่อลดภาระต้นทุนถ่านหินและค่าขนส่ง ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลกำไรของบริษัท และเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อบริษัทจากความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง บริษัทได้ลงนามในสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากภาวะผันผวนของราคาสินค้า (Hedging Agreement) กับผู้จัดจำหน่ายถ่านหินในปี 2557 ที่จะจัดส่งในปี 2558 และในปี 2558 ที่จะจัดส่งในปี 2559 และในอนาคตอาจจะลงนามในสัญญา Hedging Agreement อีกเป็นครั้งคราว ทั้งนี้ในส่วนของการถ่านหินที่ผลิตไฟฟ้า ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. นั้น บริษัทมีสัญญาซื้อขายถ่านหินซึ่งมีดัชนีราคาสอดคล้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. (Natural Hedge)

1.4 การดำรงและเสริมสร้างแหล่งความรู้ความเชี่ยวชาญและความสัมพันธ์ที่ดี

ธุรกิจหลักของบริษัทคือการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำแก่ลูกค้าในประเทศไทย และบริษัทมีปณิธานที่จะดำเนินธุรกิจที่มั่นคงและยาวนานในประเทศ บริษัทมุ่งที่จะแสวงหาบุคลากรหลักที่มีศักยภาพเพื่อนำมาฝึกฝนให้ขึ้นเป็นผู้บริหารระดับสูงในอนาคต รวมทั้งการดำเนินการรักษาและเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับ กฟผ. รัฐบาล หน่วยงานของรัฐ ผู้ควบคุมนโยบาย และหน่วยงานด้านกำกับดูแล

2. กลยุทธ์ด้านการดำเนินงาน

ในด้านการดำเนินงานนั้น บริษัทเน้นกลยุทธ์ดังนี้

2.1 การดำรงและปรับปรุงความมั่นคง ความพร้อมของหน่วยผลิต และอัตราการใช้กำลังการผลิต

บริษัทสามารถปรับปรุงอัตราการใช้กำลังผลิตของโรงงานให้ดีขึ้นด้วยมาตรการปรับปรุงกำลังการผลิตต่างๆ และลดการหยุดเดินเครื่องเพื่อซ่อมบำรุงนอกกำหนดการหรือลดระยะเวลาการซ่อมบำรุงตามกำหนดการลง บริษัทจะดำเนินมาตรการต่างๆ เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานในทุกๆ ด้านให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น การติดตามผลการปฏิบัติงาน การบำรุงรักษาเชิงป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพ และลดการหยุดชะงักของเครื่องจักรโดยใช้การวิเคราะห์หาสาเหตุ

2.2 การปรับปรุงการใช้เชื้อเพลิงให้มีประสิทธิภาพ

เชื้อเพลิงเป็นต้นทุนหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิงจึงเป็นปัจจัยสำคัญในการเพิ่มผลกำไรของบริษัท บริษัทดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินการอย่างต่อเนื่องด้วยการปรับปรุงการเลือกเดินเครื่องและจัดส่ง ตรวจสอบติดตามการทำงานของอุปกรณ์สำคัญ ปรับปรุงกระบวนการทำงาน และการจัดการผสมถ่านหินก่อนที่จะนำเข้าสู่หม้อต้มไอน้ำให้เหมาะสมที่สุด รวมไปถึงการตรวจสอบติดตามและแก้ไขการสูญเสียพลังงาน

2.3 การลดต้นทุนในการดำเนินงาน

จุดมุ่งหมายของบริษัทคือ ดำเนินการลดต้นทุนในการดำเนินงานและซ่อมบำรุง โดยกำหนดขั้นตอนการทำงานที่โปร่งใสเพื่อสามารถวิเคราะห์ได้ถึงลักษณะและช่วงระยะเวลาการเกิดค่าใช้จ่ายต่างๆ รวมถึงพิจารณาความจำเป็นในการใช้จ่ายต่างๆ อย่างมีเหตุผล เพื่อให้การใช้จ่ายแต่ละครั้งมีความเหมาะสมและได้ประโยชน์สูงสุด โดยไม่ทำให้พันธะหน้าที่ในการทำตามสัญญาในการจำหน่ายให้ลูกค้าหรือความเชื่อมั่นของโรงไฟฟ้าต้องลดลง โดยบริษัทเน้นการบริหารจัดการด้านรายจ่ายโดยใช้ระบบงานที่ได้มาตรฐานและมีขั้นตอนควบคุมอย่างรัดกุมที่สุด

เมื่อปี 2553 บริษัทได้ลงนามในสัญญาด้านชิ้นส่วนระยะยาวกับบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วน (OEM) เพื่อจัดหาและซ่อมแซมชิ้นส่วนกังหันก๊าซสำหรับโกลว์ ไอพีพี และโกลว์ เอสพีพี 1 ในการซ่อมบำรุงหลักใน 3 ครั้งถัดไปสำหรับแต่ละหน่วยผลิต (generating unit) (ระยะเวลาประมาณ 8-9 ปี) ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการดำเนินงานได้ นอกจากนี้บริษัทยังได้รับข้อตกลงกับผู้ผลิตชิ้นส่วนกังหันก๊าซสำหรับ โกลว์ พลังงานระยะที่ 5 ในการจัดหาชิ้นส่วนกังหันก๊าซและบริการตรวจสอบสำหรับอีก 9 ปีข้างหน้าด้วย ประกอบกับความสัมพันธ์ที่ดีกับฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคจาก เอ็นจี และการที่มีจำนวนกังหันก๊าซเพิ่มมากขึ้นทำให้บริษัทสามารถต่อรองกับผู้จำหน่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพและจัดหาอุปกรณ์และอะไหล่ชิ้นส่วนในราคาที่เหมาะสมได้

ในปี 2555 เราได้ลงนามในสัญญาทางด้านการชิ้นส่วนและบริการระยะยาวกับ ไอ เอช ไอ คอปอร์เรชั่น สำหรับการจัดหาชิ้นส่วนและบริการตรวจสอบบำรุงของโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซธรรมชาติแห่งใหม่ทั้ง 3 โรง (General Electric Model LM6000 PF) สำหรับโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

2.4 การบริหารโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทได้ก่อสร้างโรงงานผลิตแห่งใหม่อย่างต่อเนื่องเพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของลูกค้า ดำเนินโครงการใหม่ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน และ/หรือ ก่อสร้างเครือข่ายสายส่งและท่อส่งเพิ่มเติมไปยังลูกค้า โครงการเหล่านี้จะดูแลโดยทีมงานซึ่งจัดตั้งขึ้นมาโดยเฉพาะอย่างมีระบบเพื่อหลีกเลี่ยงความล่าช้าหรือหย่อนประสิทธิภาพ รวมทั้งควบคุมค่าใช้จ่ายให้ได้ประโยชน์สูงสุด

3. กลยุทธ์ด้านการเงิน

ดำรงและปรับปรุงฐานะการเงินให้ดียิ่งขึ้น

เป้าหมายในการรักษาความเป็นเลิศในการดำเนินงานของบริษัทยังรวมถึงความเป็นเลิศในการจัดการฐานะทางการเงิน บริษัทแสวงหาโอกาสในการลดต้นทุนเฉลี่ยของเงินทุน (Weighted Average Cost of Capital) ปรับโครงสร้างเงินทุนให้เหมาะสมและในขณะเดียวกันก็ยังมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงทางการเงินอย่างสม่ำเสมอ บริษัทมุ่งที่จะลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยจัดการให้ค่าใช้จ่ายและการชำระหนี้มีความสอดคล้องด้านสกุลเงินตรา (Currency Matching) ทั้งทางตรงและทางอ้อม กับกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน (Free Cash Flow) บริษัทบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยอย่างระมัดระวังแต่มีความยืดหยุ่นในระดับหนึ่ง โดยได้รับความช่วยเหลือจากทีมผู้ชำนาญด้านการเงินของเอ็นจี ซึ่งช่วยบริษัทในการพิจารณาช่วงเวลาและปริมาณที่เหมาะสมในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย รวมไปถึง บริษัทมุ่งที่จะเพิ่มมูลค่าของผู้ถือหุ้นในระยะยาวให้มีมูลค่ามากที่สุด โดยควบคุมการใช้กระแสเงินสดอย่างระมัดระวังเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการลงทุนของบริษัท

บริษัทดำเนินการปรับปรุงระบบขั้นตอนการบริหารและกระบวนการ โดยปรับปรุงความมั่นคงของระบบและพิจารณาทบทวนและบันทึกกระบวนการดำเนินงานต่างๆ อย่างต่อเนื่อง บริษัทได้นำโปรแกรมการควบคุมภายใน ที่มีชื่อว่าโปรแกรม Internal Control Management & Efficiency (INCOME) เอ็นจี มาใช้

การใช้ระบบแบบแผนที่เหมาะสมที่พัฒนาภายใต้โปรแกรม INCOME สำหรับกลุ่มบริษัทโกลว์ ยังคงส่งผลให้เอ็นจี สามารถปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทที่เอ็นจีดำเนินการ (เช่น กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมภายในต่างๆ ตามกฎหมายของฝรั่งเศส “Loi de Sécurité Financière” Turnbull Report ของสหราชอาณาจักร และEuropean union’s directives)

กฎหมายและข้อกำหนดดังกล่าวช่วยส่งเสริมความรับผิดชอบของบริษัท การเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะมากขึ้น และปรับปรุงคุณภาพและความโปร่งใสของรายงานและการตรวจสอบด้านการเงิน และยิ่งจะทำให้บรรดาผู้บริหารของบริษัทรับผิดชอบด้านการจัดทำ การประเมิน และการเฝ้าติดตามความมีประสิทธิภาพของโครงสร้างการควบคุมภายในของบริษัทได้อย่างชัดเจนมากขึ้น (โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรม INCOME ในข้อ “การควบคุมภายใน”)

จุดเด่นในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทเชื่อว่าบริษัทมีจุดเด่นในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

1. การที่เป็นผู้ประกอบการรายใหญ่และความมั่นคงในการให้บริการ (Critical Scale and Reliability of Operations)

บริษัทเชื่อว่าบริษัทได้ขยายธุรกิจจนมีฐานะเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ของประเทศ (Critical Scale) โดย บจ. โกลว์ ไอพีพี มีหน่วยผลิตไฟฟ้า 2 หน่วย โรงไฟฟ้าเกิดโค-วัน มีหน่วยผลิตไฟฟ้า 1 หน่วย โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำของบริษัทที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก มีเครื่องผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 23 หน่วยและเครื่องผลิตไอน้ำ 19 หน่วย และในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำของบริษัทที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค มีเครื่องผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 12 หน่วย ขนาดการประกอบการของบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดนับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งต่อความสามารถในการแข่งขันของบริษัท เนื่องจากบริษัทได้ทำการเชื่อมโยงการทำงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำทั้งหมดในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดเข้าด้วยกัน เพื่อให้การผลิตและจัดส่งไฟฟ้าและไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมั่นคง บริษัทยังได้ก่อสร้างระบบเครือข่ายท่อส่งไอน้ำซึ่งช่วยลดปัญหาหยุดชะงักและสูญเสียแรงดันไอน้ำหากหน่วยผลิตใดเกิดมีปัญหายุ่งเหยิง

การเชื่อมโยงหน่วยผลิตเข้าด้วยกันมีข้อดีหลายประการ กล่าวคือ สามารถเลือกเดินเครื่องที่มีต้นทุนต่ำได้ สามารถปรับปรุงการผลิตและจัดส่งไฟฟ้าและไอน้ำให้มีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น มีความคล่องตัวสูงขึ้นในการหมุนเวียนการหยุดเดินเครื่องเพื่อการบำรุงรักษาให้สอดคล้องกัน และส่งผลให้ลูกค้าสามารถกำหนดการหยุดซ่อมบำรุงและจัดส่งกำลังไฟฟ้าในช่วงความต้องการสูงสุดได้โดยสะดวก โดยสรุปแล้ว ลักษณะการดำเนินงานดังกล่าวทำให้โรงงานผลิตของบริษัทมีความพร้อมสูงในการผลิตและจัดส่งไฟฟ้าและไอน้ำให้แก่ลูกค้าได้อย่างมีความมั่นคงด้วยต้นทุนที่ต่ำ

การเข้าซื้อกิจการโกลว์ เอสพีพี 11 (เดิมชื่อไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์) ก่อให้เกิดการประสานประโยชน์ร่วมกันกับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำที่มีอยู่ก่อนหน้า โดยทั้งนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์คตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมที่สำคัญ ที่สามารถเดินทางถึงกันได้ในเวลาไม่ถึงชั่วโมง ซึ่งการที่ขนาดของการประกอบการขนาดใหญ่และความได้เปรียบของสถานที่ตั้งดังกล่าวทำให้การประสานประโยชน์ที่เกิดขึ้นร่วมกันได้ เช่น การใช้เชื้อเพลิงร่วมกัน เพื่อเป็นการลดขนาดของการเก็บชิ้นส่วนคงคลัง การใช้โรงไฟฟ้าและการบริหาร การบำรุงรักษา รวมทั้งการบริหารการจัดซื้อร่วมกันเพื่อให้เกิดการประหยัดของขนาดเกิดขึ้น

บริษัทเชื่อว่าคงไม่มีผู้ประกอบการรายอื่นที่จะสามารถขยายขนาดการผลิตโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำให้ทัดเทียมกับบริษัทได้ในอนาคตอันใกล้ ซึ่งสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันให้แก่บริษัทเป็นอย่างมาก นอกจากนี้ ขนาดกำลังการผลิตของบริษัทยังก่อให้เกิดประโยชน์ในด้านต่างๆ อาทิ การเพิ่มความมั่นคงและเสถียรภาพให้กับระบบ การเพิ่มความสามารถในการทำกำไรจากการประหยัดของขนาด (Economy of Scale) การบริหารจัดการชิ้นส่วนอะไหล่ที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น สร้างเสริมความชำนาญของผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงเพิ่มอำนาจการต่อรองกับลูกค้า

ด้วยขนาดและประวัติของการประกอบธุรกิจของบริษัท ทำให้มีบุคลากรที่มีคุณภาพต้องการที่จะมาร่วมงานกับบริษัท และทำให้บริษัทได้รับความเชี่ยวชาญด้านการตลาด และได้รับความเชื่อถือในฐานะผู้ประกอบการระยะยาวในกิจการพลังงานในประเทศ บริษัทดำเนินการทั้งในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่และประกอบการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration) โดยโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่ดำเนินการในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ทำให้เป็นผู้ประกอบการรายสำคัญในทั้งสองภาคธุรกิจย่อยของกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในประเทศ

บริษัทมีฐานธุรกิจที่หลากหลายซึ่งทำให้ดึงดูดลูกค้าได้อย่างมากและได้รับความสนับสนุนจากภาครัฐในประเทศอีกด้วย และบริษัทยังเป็นเจ้าของสินทรัพย์หลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจเกือบทั้งหมดและเป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานแต่เพียงผู้เดียว ทำให้สามารถควบคุมการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ในธุรกิจและตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของตลาดได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ บริษัทเชื่อว่าจุดเด่นดังกล่าวจะเสริมฐานะของบริษัทในเชิงแข่งขันเพื่อให้ได้มาซึ่งธุรกิจใหม่ๆ ในอนาคตมากขึ้น

2. การมีสถานที่ตั้งที่ดีและมีโรงงานผลิตหลักในเขตการประกอบการเดียวกัน

2.1 ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

นอกจากจุดเด่นของการที่เป็นผู้ประกอบการรายใหญ่แล้ว บริษัทเชื่อว่าจุดเด่นหลักอีกประการคือ ที่ตั้งของบริษัทและการที่โรงงานผลิตหลักของบริษัทตั้งอยู่ในเขตประกอบการเดียวกัน ทั้งนี้ บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าเอกชนหลักในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ซึ่งเป็นนิคมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่สุดและสำคัญที่สุดในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของประเทศ บริษัทยังเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรม (Industrial Utilities Suppliers) รายใหญ่ที่สุดรายหนึ่งในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

การที่บริษัทมีโรงงานผลิตหลักรวมศูนย์ในเขตประกอบการเดียวกันทำให้สามารถวางแผนการใช้ทรัพยากรหลักได้อย่างมีประสิทธิภาพอันเป็นจุดเด่นในการดำเนินธุรกิจของบริษัท การที่โรงงานผลิตและการประกอบการของบริษัทตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ทำให้บริษัทสามารถสร้างความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นกับลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำขนาดใหญ่ของประเทศ

โรงงานผลิตของบริษัทตั้งอยู่ใจกลางนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดในบริเวณเดียวกันกับโรงงานผู้ประกอบหลักด้านปิโตรเคมี นอกจากนี้ บริษัทยังได้ลงทุนก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการจัดส่งไฟฟ้าและไอน้ำ ประกอบด้วยเครือข่ายสายส่งไฟฟ้าใต้ดินและระบบท่อส่งไอน้ำเหนือพื้นดินซึ่งเชื่อมโยงโรงงานผลิตกับโรงงานของลูกค้าอุตสาหกรรมโดยตรง

สินทรัพย์หลักในการประกอบการของบริษัทก็มีความหลากหลายเช่นกัน กล่าวคือ บริษัทมีโรงไฟฟ้าทั้งชนิดใช้พลังงานจากก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน มีลูกค้าที่เป็นทั้งผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและ กฟผ. จำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำในปริมาณสูง และประกอบกิจการโรงงานที่ผลิตทั้งไฟฟ้าและไอน้ำ ทั้งที่เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก และผู้ผลิตไฟฟ้าที่มีผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ความหลากหลายทั้งในด้านผลิตภัณฑ์ ลูกค้า และประเภทโรงงานผลิต ทำให้บริษัทมีฐานะที่มั่นคงในอุตสาหกรรมผลิตและจำหน่ายพลังงานของประเทศมาเป็นเวลานาน

2.2 ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค

เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์คถือเป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และจักรยานยนต์ที่สำคัญแห่งหนึ่งในประเทศไทย ข้อได้เปรียบของบริษัทอีกประการหนึ่งคือบริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรมเอกชนเพียงรายเดียวในเขตประกอบการดังกล่าว และเนื่องจากบริษัทมีเครื่องผลิตไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า และระบบท่อส่งน้ำเย็น ดังนั้นหากมีลูกค้าอุตสาหกรรมที่มีอยู่เดิมขยายโรงงานหรือกรณีกลุ่มลูกค้ารายใหญ่ บริษัทก็เป็นตัวเลือกแรกของความมั่นคงในการจัดส่งสาธารณูปโภค

3. ประวัติการดำเนินงานที่ดีในฐานะผู้ให้บริการที่มีความมั่นคงและตอบสนองความพอใจลูกค้าเป็นหลัก

บริษัทได้เริ่มดำเนินธุรกิจในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2536 และเชื่อว่าบริษัทได้รับการยอมรับและไว้วางใจในฐานะผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำโดยให้บริการอย่างมีคุณภาพแก่ลูกค้าของบริษัท โดยเฉพาะอย่างยิ่งลูกค้าซึ่งเป็นผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีซึ่งต้องพึ่งพาการจัดหาไฟฟ้าและไอน้ำที่มีความมั่นคง (Reliability) ได้มาตรฐาน ทั้งนี้ บริษัทได้มุ่งเน้นในการพัฒนามาตรฐานความมั่นคงในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ และปรับปรุงคุณภาพการบริการให้สูงขึ้นให้เป็นจุดเด่นที่เหนือกว่าคู่แข่ง จะเห็นได้จาก บริษัทมีโรงงานผลิตและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ดำเนินการแบบรวมศูนย์และเชื่อมโยงการทำงานเข้าด้วยกันพร้อมเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานในการจัดส่งกระแสไฟฟ้าที่พร้อมสมบูรณ์ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด รวมทั้งระบบผลิตที่มีความซ้ำซ้อนระหว่างกันในการทำงานและเครือข่ายสายส่งไฟฟ้าใต้ดินและระบบเชื่อมต่อไอน้ำและไฟฟ้าสำหรับลูกค้าอุตสาหกรรม ทำให้การผลิตและจัดส่งไฟฟ้าและไอน้ำแก่ลูกค้าอุตสาหกรรมของบริษัทมีความมั่นคงไว้วางใจได้

นอกจากนี้ บริษัทยังเน้นสร้างความพอใจแก่ลูกค้าทำให้บริษัทรักษาและขยายฐานลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง บริษัทเชื่อว่าประวัติการดำเนินงานที่ดีของบริษัทโดยเฉพาะกับลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ทำให้บริษัทมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับและมีฐานะที่แข็งแกร่งขึ้นในการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันมากยิ่งขึ้นในอนาคต

จุดเด่นอีกประการหนึ่งซึ่งทำให้บริษัทแตกต่างจากคู่แข่งคือ บริษัทประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำเป็นธุรกิจหลัก ซึ่งทำให้บริษัทสามารถมุ่งเน้นใช้ทรัพยากรด้านการบริหารในการดำเนินธุรกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำและสามารถใช้ประโยชน์จากการสนับสนุนของเอ็นจีซีซึ่งประกอบธุรกิจหลักในกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและให้บริการสาธารณูปโภคแก่ภาคอุตสาหกรรมเช่นเดียวกันได้อย่างเต็มที่

4. ความสัมพันธ์กับเอ็นจี

บริษัทเป็นบริษัทย่อยของเอ็นจี ซึ่งเป็นกลุ่มบริษัทชั้นนำระดับโลกซึ่งเชี่ยวชาญในธุรกิจไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติในตลาดหลักๆ ทั่วโลก ด้วยเหตุนี้ บริษัทจึงได้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ต่างๆ อันจะอำนวยประโยชน์อย่างยิ่งในการดำเนินธุรกิจในลักษณะกลุ่มบริษัท

ทั้งนี้ ได้มีข้อตกลงความร่วมมืออย่างเป็นทางการภายใต้สัญญา Support Service Agreement กับกลุ่มบริษัท ซึ่งเอ็นจี ถือหุ้นอยู่ทั้งหมด ช่วยให้บริการได้รับความสนับสนุนทางเทคนิคด้านปฏิบัติการ และการให้คำปรึกษาด้านโครงการจากเอ็นจี และบริษัทได้ทำการลงนามในสัญญาอีกสัญญาหนึ่งระหว่างบริษัทกับเอ็นจี ซึ่งเอ็นจี ตกลงที่จะไม่แข่งขันโดยตรงกับบริษัทในธุรกิจการผลิตไฟฟ้าในประเทศเป็นระยะเวลา 15 ปีจากวันที่ลงนามในสัญญา

ในฐานะที่บริษัทเป็นกิจการเดียวที่ เอ็นจี ใช้ในการลงทุนในธุรกิจการผลิตไฟฟ้าในประเทศย่อมอำนวยประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทและการดำเนินการด้านอื่นๆ ต่อไปในอนาคตภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว

5. ความมั่นคงของรายได้และกระแสเงินสด

ในเขตนิกมอุตสาหกรรมมาบตาพุด รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำสำหรับลูกค้าอุตสาหกรรมของบริษัทส่วนใหญ่เป็นการทำสัญญาซื้อขายระยะยาวมีระยะเวลาประมาณ 15 ปี และระยะเวลาระหว่าง 21 ถึง 25 ปีสำหรับการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. แม้ว่าสัญญาบางส่วนที่บริษัทได้ทำกับลูกค้าอุตสาหกรรมได้สิ้นสุดลงและจะสิ้นสุดลงในระยะเวลาอันใกล้ แต่บริษัทก็สามารถต่ออายุสัญญาที่จะหมดอายุส่วนใหญ่ออกไปได้อีกเป็นระยะเวลา 10-15 ปี ดังนั้นจึงมีเพียงร้อยละ 0.5 ของกำลังการผลิตเทียบเท่ากับปัจจุบันที่ขายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิกมอุตสาหกรรมมาบตาพุดเท่านั้น ที่สัญญาซื้อขายจะสิ้นสุดลงในปี 2559 และปี 2560 ซึ่งบริษัทกำลังเจรจาต่ออายุสัญญาไปอีก สำหรับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและน้ำเย็นในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ซึ่งประมาณ 2 ใน 3 ของสัญญาที่มีอยู่ จะสิ้นสุดลงในเดือนธันวาคม 2559 ซึ่งบริษัทกำลังอยู่ระหว่างการเจรจาขยายระยะเวลาสัญญาและสัญญาที่เหลือสำหรับในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์คจะสิ้นสุดลงในปี 2566

ในขณะที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับการซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กระหว่าง กฟผ. กับบริษัทจะทยอยสิ้นสุดลงจนถึงปี 2580 สำหรับ บจ. โกลว์ โอพีพี จะสิ้นสุดลงในปี 2571 และสำหรับ บจ. เกิดโค-วัน จะสิ้นสุดลงในปี 2580 ซึ่งสิ่งนี้นับเป็นปัจจัยสำคัญที่สร้างความมั่นคงด้านรายได้ให้กับธุรกิจของบริษัทและปกป้องธุรกิจจากการแข่งขันได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ ลูกค้าอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ซึ่งมีค่าตัวประกอบการใช้ไฟฟ้าสูงและมีระดับความต้องการที่สม่ำเสมอ

ผลิตภัณฑ์และการผลิต



ผลิตภัณฑ์และการผลิต

ธุรกิจหลักของบริษัท คือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. และ กฟภ. ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ พร้อมทั้งผลิตและจำหน่ายน้ำสะอาด น้ำปราศจากแร่ธาตุ และน้ำเย็น ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์รองให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค

ลักษณะของผลิตภัณฑ์

(ก) ไฟฟ้า

บริษัทผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้แก่ กฟผ. กฟภ. และลูกค้าอุตสาหกรรม โดยไฟฟ้าที่จำหน่ายให้แก่ กฟผ. ซึ่งเป็นผู้ซื้อไฟฟ้าส่งแต่เพียงรายเดียวจะถูกส่งเข้าสู่ระบบส่งหลักของ กฟผ. (EGAT's National Transmission System) เพื่อจำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้แก่ผู้บริโภคทั่วประเทศ

บริษัทเป็นเจ้าของและดำเนินการโรงไฟฟ้าที่ใช้ระบบเชื่อมโยงหน่วยผลิตและเครือข่ายการจัดส่งไฟฟ้า โดยมีบริษัทย่อยหลายแห่งภายใต้กลุ่มบริษัทเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค โดยโรงไฟฟ้าของ บจ. โกลว์ พลังงาน บจ. โกลว์ เอสพีพี 2 และ บจ. โกลว์ เอสพีพี 3 จะผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดเป็นหลักและจำหน่ายให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมข้างเคียงด้วย ขณะที่ บจ. โกลว์ เอสพีพี 1 จำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก บจ. โกลว์ เอสพีพี 11 จำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ทั้งนี้ ไฟฟ้าที่จำหน่ายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดจะจัดส่งผ่านระบบสายส่งไฟฟ้าโดยตรงสำหรับลูกค้า โดยไฟฟ้าที่จัดส่งให้ลูกค้าอุตสาหกรรมจะนำไปใช้ในกิจการด้านอุตสาหกรรมต่างๆ โดยส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมยานยนต์และจักรยานยนต์

(ข) ไอน้ำ

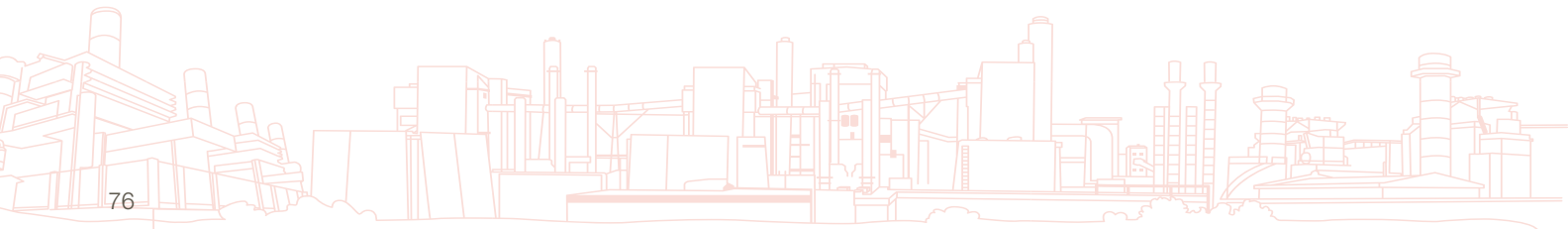
บริษัท จัดส่งไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยบริษัท บจ. โกลว์ เอสพีพี 2 และ บจ. โกลว์ เอสพีพี 3 จำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมเอเชียเป็นหลัก ขณะที่ บจ. โกลว์ เอสพีพี 1 จำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก ไอน้ำที่จำหน่ายที่จัดส่งในระดับความดันต่างๆ กัน จะถูกนำไปใช้ในกิจการด้านอุตสาหกรรมต่างๆ เนื่องจากการจัดส่งไอน้ำมีข้อจำกัดในเรื่องระยะทางการจัดส่ง ดังนั้น โรงงานของลูกค้าส่วนใหญ่ที่รับซื้อไอน้ำจะตั้งอยู่ภายในระยะทางไม่เกิน 4 กิโลเมตรจากโรงงานผลิตไอน้ำของบริษัท

(ค) น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

บริษัทจำหน่ายน้ำสะอาด (Clarified Water) และน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ซึ่งมีใช้ธุรกิจหลักของบริษัท บริษัทประกอบธุรกิจดังกล่าวเพื่อที่จะใช้ในกระบวนการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัทเอง ในขณะที่เดียวกันก็สามารถนำน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมส่วนที่เหลือจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมได้

(ง) น้ำเย็น (Chilled water)

บริษัทจำหน่ายน้ำเย็น (Chilled water) ให้แก่ลูกค้าในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค เพื่อใช้สำหรับทำความเย็นสำหรับกระบวนการผลิตซึ่งแตกต่างจากลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดโดยที่อุตสาหกรรมในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์คไม่มีความต้องการไอน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต



โรงงานผลิต

ตารางต่อไปนี้จะแสดงข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับโรงงานผลิตไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่ออุตสาหกรรมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต					วันเริ่มดำเนินการ เชิงพาณิชย์ของ โรงไฟฟ้า
		ไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	ไอน้ำ (ตัน/ชม.)	น้ำเย็น (ตันความเย็น)	น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม (ลูกบาศก์เมตร/ชม.)		
					น้ำสะอาด	น้ำปราศจาก แร่ธาตุ	
โรงผลิตไฟฟ้า / ไอน้ำ และ น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม							
โกลว์ ไอพีพี	ชลบุรี	713	-	-	-	-	มกราคม 2546
เก็คโค-วัน	มาบตาพุด	660	-	-	-	-	สิงหาคม 2555
โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ	สปป. ลาว	152	-	-	-	-	กันยายน 2542
โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 1	มาบตาพุด	-	250	-	1,110	230	กรกฎาคม 2537
โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2	มาบตาพุด	281	300	-	900	280	เมษายน 2539
โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 4	มาบตาพุด	77	137	-	1,500	550	มกราคม 2548
โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 5	มาบตาพุด	328	160	-	-	-	กันยายน 2554
โกลว์ พลังงาน ซีเอฟบี 3	มาบตาพุด	85	79	-	-	-	พฤศจิกายน 2553
โกลว์ พลังงาน โซลาร์	นิคมอุตสาหกรรม เอเซีย	1.55	-	-	-	-	สิงหาคม 2555
โกลว์ เอสพีพี 1	นิคมอุตสาหกรรม เหมราชตะวันออก	124	90	-	-	190 ⁽¹⁾	กุมภาพันธ์ 2541
โกลว์ เอสพีพี 2/ โกลว์ เอสพีพี 3 (ระยะที่ 3)	มาบตาพุด	513	190	-	-	150	มีนาคม 2542
โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 1	สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค	120	-	2,200	300 ⁽²⁾	60 ⁽²⁾	ตุลาคม 2543
โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2	สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค	110	-	1,200	200 ⁽²⁾	12 ⁽²⁾	ธันวาคม 2555
โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3	สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค	23	-	-	-	-	ตุลาคม 2549
โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3 (ส่วนขยาย)	สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค	19	-	-	-	-	เมษายน 2558
Total		3,207	1,206	3,400	4,010	1,472	

ที่มา: บมจ. โกลว์ พลังงาน

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ วันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโรงผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมอาจจะไม่ตรงกับวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้า

⁽²⁾ วัดดูดิบสำหรับทำน้ำเย็น

แม้ว่าบริษัทต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัทจะเป็นเจ้าของโรงไฟฟ้าแต่ละแห่ง แต่การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าทุกแห่งจะดำเนินการภายใต้โครงสร้างการบริหารจัดการเดียวกัน เพื่อให้สามารถตรวจสอบติดตามและประสานงานการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแต่ละแห่งให้สอดคล้องกันภายใต้นโยบายหลักเดียวกันของกลุ่มบริษัท

(ก) โรงไฟฟ้าโกลว์ โอพีพี

โรงไฟฟ้าโกลว์ โอพีพี เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (Natural Gas-Fired Combined Cycle Plant) ซึ่งได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนมกราคม 2546 โดยดำเนินการในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ซึ่งจะทำการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมดให้แก่ กฟผ. โรงไฟฟ้าโกลว์ โอพีพี มีกำลังผลิตไฟฟ้า 713 เมกะวัตต์

(ข) โรงไฟฟ้าเกิดไค-วัน

โรงไฟฟ้าเกิดไค-วัน ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังงานถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ไปแล้วเมื่อเดือนสิงหาคม 2555 โรงไฟฟ้าผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ของไทย โรงไฟฟ้ามีกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 660 เมกะวัตต์

(ค) โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ

โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ เป็นโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ซึ่งได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกันยายน 2542 ตั้งอยู่ที่จังหวัดอัตตะปือ ทางตอนใต้ของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีกำลังการผลิตติดตั้ง 152 เมกะวัตต์ โดยดำเนินการในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ของประเทศไทย ซึ่งจะทำการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. จำนวน 126 เมกะวัตต์และรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (EDL) จำนวน 2 เมกะวัตต์

(ง) โรงงานผลิตไอน้ำและน้ำ โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 1

โรงงานผลิตไอน้ำและน้ำ โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 1 เป็นโรงงานผลิตไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงชนิด D (Natural Gas-Fired D Type Steam Generation Plant) และมีเครื่องผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมอีก 1 เครื่อง โดยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกรกฎาคม 2537 ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด มีกำลังผลิตไอน้ำ 250 ตันต่อชั่วโมง น้ำสะอาด (Clarified Water) 1,110 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) 230 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เนื่องจากโรงผลิตดังกล่าวใช้เครื่องผลิตไอน้ำซึ่งมีประสิทธิภาพดีกว่าโรงผลิตอื่นๆ ของบริษัท บริษัทจึงไม่ได้ทำสัญญาจำหน่ายไอน้ำระยะยาวสำหรับไอน้ำซึ่งผลิตได้จากโรงผลิตดังกล่าว แต่จะนำไปจำหน่ายเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าในระยะสั้น ในช่วงเริ่มต้นเดินเครื่องและในช่วงที่มีความต้องการส่วนเกินและจะนำไปใช้เสริมระบบการผลิตโดยรวมให้มีเสถียรภาพยิ่งขึ้น บริษัทจะจำหน่ายน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมซึ่งผลิตได้จากโรงผลิตนี้ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดเป็นหลัก

(จ) โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2 เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (Combined Cycle Natural Gas-Fired Cogeneration Plant) ซึ่งได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนเมษายน 2539 มีกำลังผลิตไฟฟ้า 281 เมกะวัตต์และมีกำลังการผลิตไอน้ำ 300 ตันต่อชั่วโมง ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าแห่งนี้ได้จำหน่ายให้แก่ กฟผ. และลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และจำหน่ายไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นอกจากนี้ โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2 แห่งนี้ยังมีโรงงานบำบัดน้ำเสียที่สามารถผลิตน้ำสะอาด (Clarified Water) จำนวน 900 ตันต่อชั่วโมง และน้ำปราศจากแร่ธาตุจำนวน 280 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เพื่อใช้ภายในโรงงานผลิตไอน้ำและน้ำ โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 1 และจำหน่ายให้แก่ลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง

(ฉ) โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 4

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 4 เป็นโรงไฟฟ้าแบบใช้พลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (Gas-Fired Cogeneration Plant) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ซึ่งได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนมกราคม 2548 โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 4 ได้เพิ่มกำลังการผลิตน้ำสะอาดและน้ำปราศจากแร่ธาตุเมื่อปี 2553 เพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของลูกค้าบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด มีกำลังผลิตไฟฟ้า 77 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตไอน้ำ 137 ตันต่อชั่วโมง น้ำสะอาด 1,500 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงและน้ำปราศจากแร่ธาตุ 550 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง โดยจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมดให้แก่ กฟผ. และจำหน่ายไอน้ำ น้ำสะอาด และน้ำปราศจากแร่ธาตุให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง

(ข) โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 5

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 5 ตั้งอยู่ที่พื้นที่เดียวกันกับโรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีที 3 ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โรงไฟฟ้าแห่งนี้ประกอบด้วยเครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) เครื่องผลิตไอน้ำ (Heat Recovery Steam Generator) และเครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) โดยสามารถผลิตไฟฟ้าได้สูงสุด 382 เมกะวัตต์ ซึ่งออกแบบให้มีการผลิตไฟฟ้า 328 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำได้สูงสุด 160 ตันต่อชั่วโมง

ไฟฟ้าและไอน้ำที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าแห่งนี้จะจำหน่ายไปตามสายส่งของโกลว์ที่มีอยู่เดิม โรงไฟฟ้าแห่งนี้เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำที่มีขนาดใหญ่เมื่อเทียบกับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำอื่นๆ ที่บริษัทมีอยู่ในปัจจุบัน เนื่องจากขนาดและประสิทธิภาพของโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 5 ทำให้โรงไฟฟ้าแห่งนี้ได้เดินเครื่องแบบ Base Load Unit ในขณะที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำที่มีขนาดเล็กอื่นๆ จะเดินเครื่องเพื่อผลิตไฟฟ้าจำหน่ายให้ กฟผ. และทำให้โหลดที่จำหน่ายให้บรรดาลูกค้าอุตสาหกรรมมีความสมดุล โรงไฟฟ้าแห่งนี้ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกันยายน 2554

(ข) โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ซีเอฟบี 3

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ซีเอฟบี 3 เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ประกอบด้วยหม้อไอน้ำ (Circulating Fluidized bed boiler) และเครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) โดยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤศจิกายน 2553 ตั้งอยู่ในพื้นที่เดียวกันกับโกลว์ เอสพีที 3 ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยโรงไฟฟ้าแห่งนี้ได้ถูกออกแบบมาให้มีการผลิตไฟฟ้า 85 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำ 79 ตันต่อชั่วโมง หรือกำลังการผลิตไฟฟ้าทั้งสิ้น 115 เมกะวัตต์เทียบเท่า (เมื่อไม่มีการผลิตไอน้ำ) โดยจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมของบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

(ฅ) โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน โซลาร์

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน โซลาร์ ที่ใช้เทคโนโลยี Photovoltaic ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ได้เริ่มดำเนินงานไปแล้วเมื่อเดือนสิงหาคม 2555 โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน โซลาร์ มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1.55 เมกะวัตต์ ซึ่งผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

(ญ) โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 1

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 1 เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (Natural Gas-Fired Combined Cycle Cogeneration Plant) โดยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 124 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 90 ตันต่อชั่วโมง และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม 70 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง โดยกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกจำหน่ายให้แก่ กฟผ. และลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก ส่วนไอน้ำที่ผลิตได้จะถูกจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก โรงงานผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ โกลว์ เดมิน วอเตอร์ (Demineralized Water plant) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก ได้โอนกิจการทั้งหมดของบริษัทให้กับ บจ. โกลว์ เอสพีที 1 โรงงาน โกลว์ เดมิน วอเตอร์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤศจิกายน 2542 โรงงาน โกลว์ เดมิน วอเตอร์ สามารถผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) ได้ 120 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง โดยจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก และ บจ. โกลว์ เอสพีที 1

(ฎ) โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2/ โกลว์ เอสพีที 3 ระยะที่ 3

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2/ โกลว์ เอสพีที 3 เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง (Hybrid Natural Gas and Coal-Fired Combined Cycle Cogeneration Facility) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนมีนาคม 2542 โดยทางเทคนิคแล้ว ถึงแม้ว่าบริษัทจะถือว่าโรงไฟฟ้านี้เป็นโรงผลิตเพียงแห่งเดียวกัน แต่โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซเป็นของ บจ. โกลว์ เอสพีที 2 และโรงไฟฟ้าถ่านหินเป็นของ บจ. โกลว์ เอสพีที 3

โรงไฟฟ้านี้แบ่งออกเป็นสองส่วนคือ (1) เครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) กำลังการผลิตประมาณ 35 เมกะวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง และเครื่องผลิตไอน้ำ (Heat Recovery Unit) จำนวน 2 เครื่อง และ (2) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมจากก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน กำลังการผลิต 222 เมกะวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง (Hybrid Cycle Unit) แต่ละเครื่องประกอบด้วยเครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) 1 เครื่อง และหม้อต้มน้ำ (Circulating Fluidized Bed Boiler) 1 เครื่อง โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2/ โกลว์ เอสพีที 3 มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 513 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 190 ตันต่อชั่วโมง และน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) 150 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2/ โกลว์ เอสพีที 3 จะจำหน่ายให้แก่ กฟผ. และให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ส่วนไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมที่ผลิตได้จากโรงงานจะจำหน่ายแก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง

(ง) โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 1

โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 1 เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (Natural Gas-Fired Cogeneration Plant) ซึ่งตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค โดยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนตุลาคม 2543 โรงไฟฟ้าแห่งนี้ประกอบด้วยเครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) 2 เครื่อง เครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) 1 เครื่อง และเครื่องทำน้ำเย็น (Absorption Chiller) 1 เครื่อง และเครื่องทำน้ำเย็นสำรอง (Electric Chiller) 1 เครื่อง โรงไฟฟ้าแห่งนี้มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 120 เมกะวัตต์ และน้ำเย็น 2,200 ตันความเย็น ไฟฟ้าที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าแห่งนี้จะจำหน่ายให้แก่ กฟผ. และไฟฟ้าและน้ำเย็นจะจำหน่ายให้ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์คโดยผ่านเครือข่ายสายส่งและท่อน้ำเย็นของบริษัทตามลำดับ

(จ) โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ซึ่งได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ไปแล้วเมื่อเดือนธันวาคม 2555 โรงไฟฟ้าประกอบด้วย กังหันก๊าซธรรมชาติ 2 เครื่อง กังหันไอน้ำ 1 เครื่อง ระบบทำความเย็นแบบดูดซึม และระบบทำความเย็นด้วยไฟฟ้าสำหรับเพิ่มผลผลิตจากกังหันก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้ามีกำลังการผลิตไฟฟ้า 110 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตน้ำเย็น 1,200 ตันความเย็น โรงไฟฟ้าขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และขายพลังงานส่วนที่เหลือ (ทั้งในรูปของไฟฟ้าและน้ำเย็น) ให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค โดยส่งผ่านสายส่ง และ ท่อน้ำเย็น ตามลำดับ

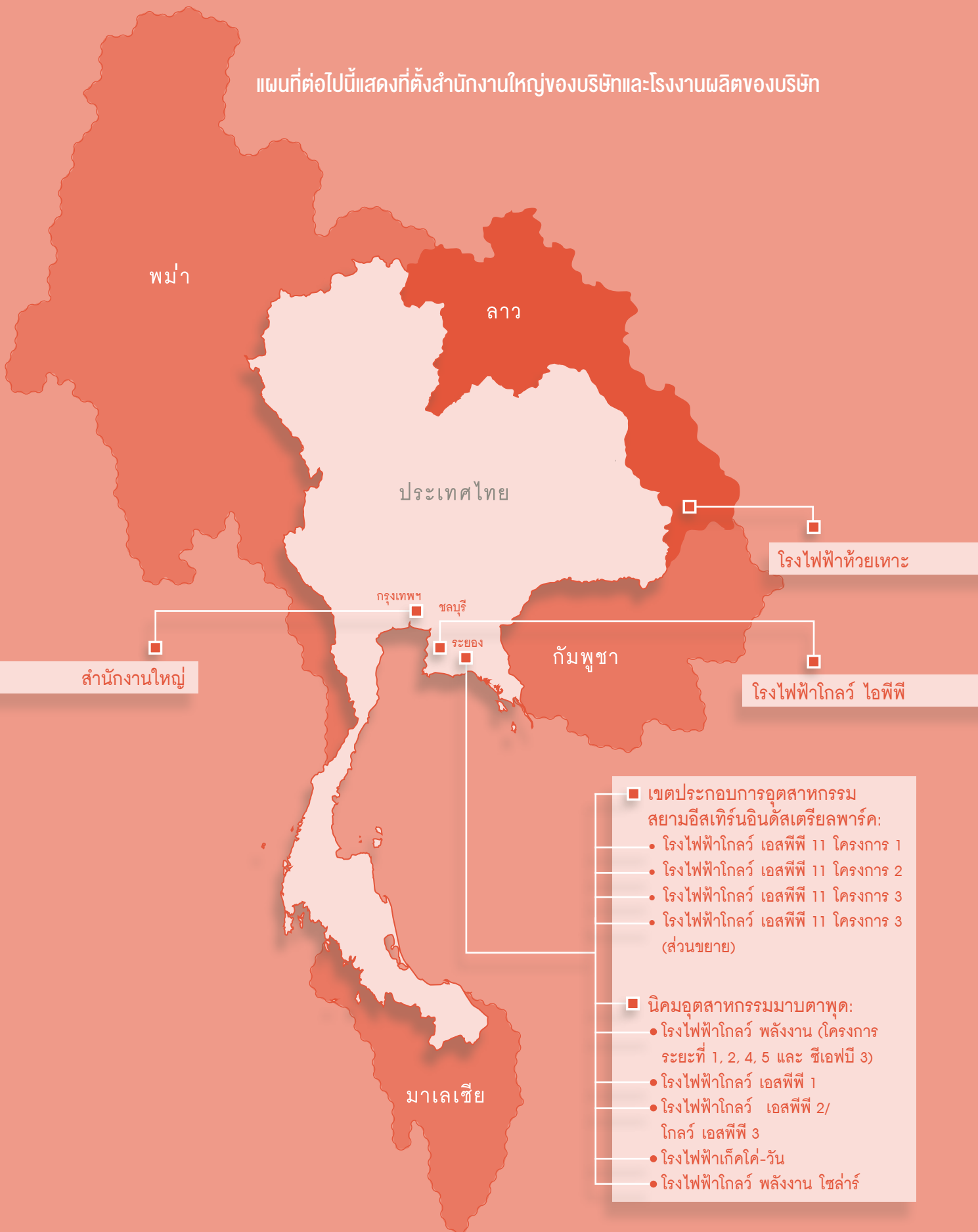
(ข) โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3

โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3 ประกอบด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดเล็ก (Gas-fired Engines) ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงจำนวน 4 เครื่อง โรงไฟฟ้าแห่งนี้ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 1 มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 23 เมกะวัตต์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทั้ง 4 เครื่องได้ติดตั้งและเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนตุลาคม 2549

(ค) โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3 (ส่วนขยาย)

โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3 (ส่วนขยาย) ประกอบด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ Gas-fired Engines ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงจำนวน 2 เครื่อง โรงไฟฟ้าแห่งนี้ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 1 มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 19 เมกะวัตต์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทั้ง 2 เครื่องได้ติดตั้งและเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนเมษายน 2558

แผนที่ต่อไปนี้จะแสดงที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทและโรงงานผลิตของบริษัท



โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ



ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1. บริษัท จีดีเอฟ ซูเอช เอ็นเนอจี (ประเทศไทย) จำกัด ⁽¹⁾	615,059,773	43.71
2. GDF SUEZ Energy International Global Developments B.V. ⁽²⁾	359,916,260	25.39
3. Littledown Nominees Limited	71,675,200	4.90
4. บริษัท ไทย เอ็นวีดีอาร์ จำกัด	47,926,647	3.28
5. HSBC (Singapore) Nominees Pte Ltd.	45,270,759	3.10
6. สำนักงานประกันสังคม (2 กรณี)	40,645,200	2.78
7. State Street Bank Europe Limited	19,098,470	1.31
8. Chase Nominees Limited 28	14,120,665	0.96
9. BNY Mellon Nominees Limited	13,666,043	0.93
10. กองทุนเปิดกรุงศรีหุ้นระยะยาวปันผล	12,828,400	0.88
11. Norbox Inc., 179	9,716,200	0.66
12. บริษัท บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด	8,000,000	0.55
13. อื่นๆ	168,941,418	11.54
	1,462,865,035	100.00

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ จีดีเอฟ ซูเอช เอ็นเนอจี (ประเทศไทย) จำกัด และ

⁽²⁾ GDF SUEZ Energy International Global Developments B.V. เป็นบริษัทย่อยที่ เอ็นจี เอส.เอ. (ก่อนหน้านี้เป็นที่รู้จักในนาม จีดีเอฟ ซูเอช เอส.เอ.) เป็นเจ้าของ

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

คณะกรรมการบริษัทอาจจะประกาศการจ่ายเงินปันผลประจำปี เมื่อได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นในระหว่างการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี แต่การประกาศจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไม่จำเป็นต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น

นโยบายการจ่ายเงินปันผลปัจจุบันของคณะกรรมการบริษัทคือเสนอต่อผู้ถือหุ้นในการจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิประจำปี โดยไม่รวมถึงผลกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ รายได้หรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และหลังหักเงินสำรองต่างๆ ที่บริษัทฯ กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าสมควร

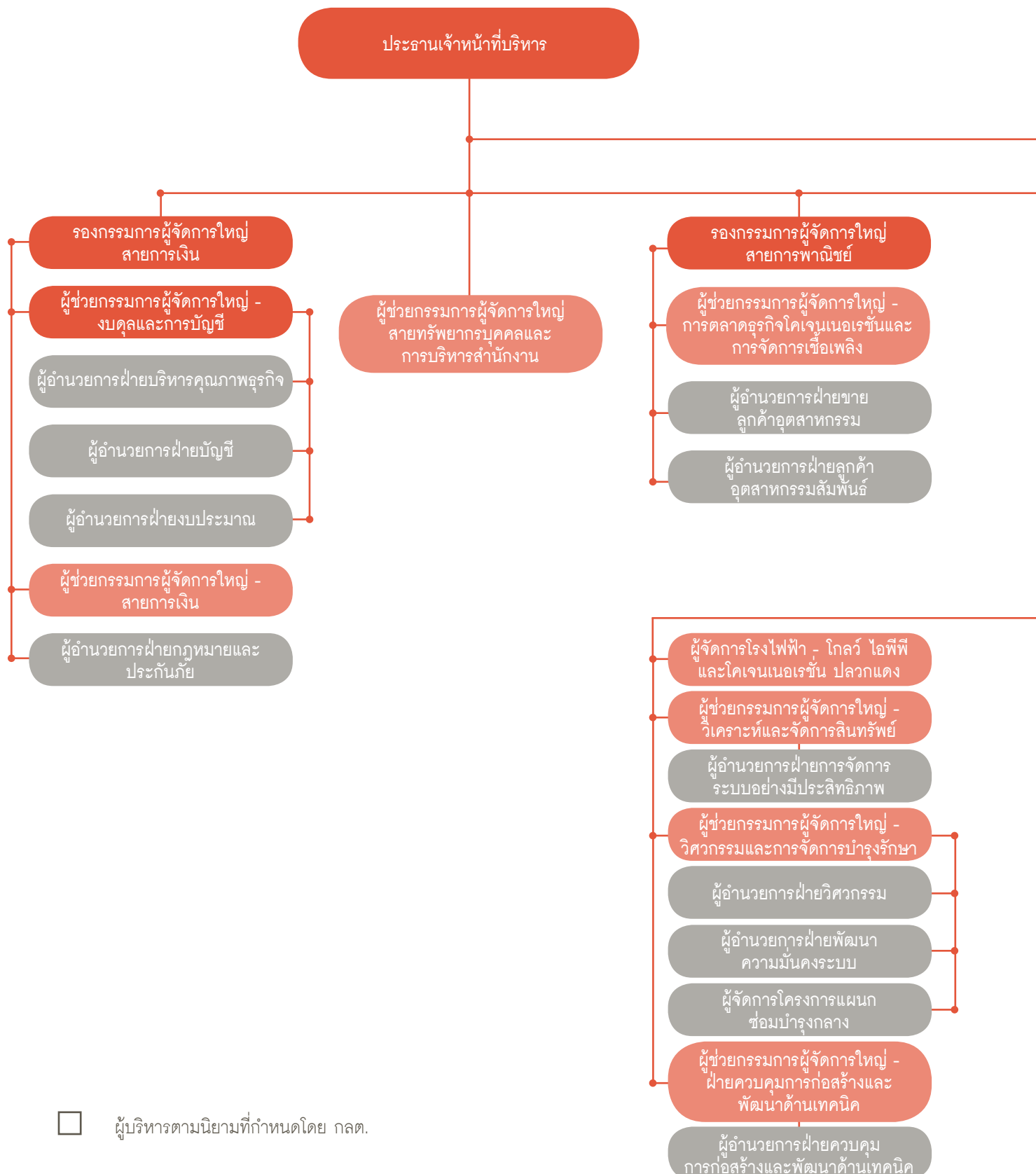
ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด บริษัทจะจ่ายเงินปันผลจากเงินประเภทอื่นนอกจากเงินกำไรไม่ได้ และหากบริษัทยังมียอดขาดทุนสะสมอยู่ บริษัทจะจ่ายเงินปันผลไม่ได้ ถึงแม้ว่าบริษัทจะลงบัญชีกำไรสุทธิในปีปัจจุบันแล้ว ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมาย ซึ่งจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งอาจมีผลทำให้กำไรสุทธิส่วนสำหรับจ่ายเงินปันผลน้อยลง

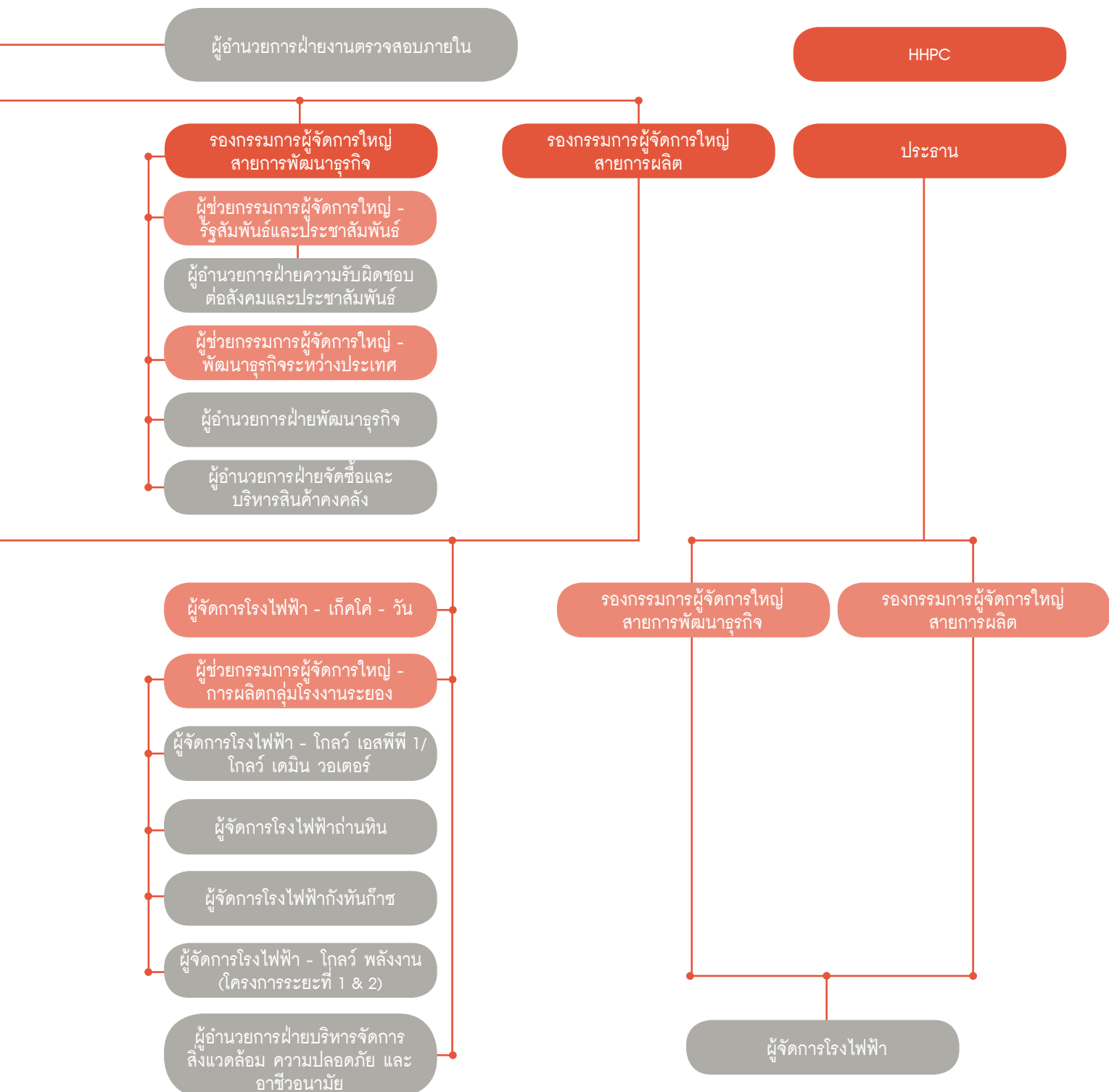
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 14,828.7 ล้านบาท มีทุนที่ออกและชำระแล้ว 14,628.7 ล้านบาท มีเงินสำรองตามกฎหมายจำนวน 1,598.3 ล้านบาท และมีกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรทั้งหมด (เฉพาะบริษัทฯ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 11,533.6 ล้านบาท

คณะกรรมการของบริษัทย่อยอื่นๆ อาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แต่ต้องเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติในการจ่ายเงินปันผลประจำปี

โครงสร้างการจัดการ

(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558)





คณะกรรมการบริษัท

รายชื่อกรรมการ	ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตั้งแต่วันที่	ตำแหน่ง
1. นายญาณ ฟรานซิสคูล มาเรีย ฟลาเซ่	24 กุมภาพันธ์ 2557	ประธานกรรมการ
2. นายเบรndon จี.เอช. วอเทอร์ส ⁽¹⁾	14 สิงหาคม 2557	กรรมการ รองประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. นายโกวิทช์ โปษยานนท์	12 พฤศจิกายน 2544	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
4. นายวิทยา เวชชาชีวะ	8 สิงหาคม 2538	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
5. ศาสตราจารย์เกียรติคุณสุภาพรณ รัตนารณ	28 ตุลาคม 2542	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
6. ศาสตราจารย์ ดร. บวรศักดิ์ อุวรรณโณ	25 มีนาคม 2556	กรรมการอิสระ
7. นายอนุตร จาติกวณิช	9 พฤศจิกายน 2543	กรรมการ
8. นายกี ริชเชล	28 กุมภาพันธ์ 2550	กรรมการ
9. นายเอช่า เฮสคาเนน ⁽²⁾	29 ตุลาคม 2551	กรรมการ
10.นายมาร์ค เจ. ซี. เอ็ม. จี. แวร์สเตร์เตอ	11 พฤศจิกายน 2556	กรรมการ
11.นายปีแอร์ ของ เบอร์นาค กิลโลท์	9 พฤษภาคม 2557	กรรมการ
12.นางซิลล่า โคฮ์ลมี-มิงพิช	9 พฤษภาคม 2557	กรรมการ

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ เข้าเป็นกรรมการของบริษัทแทนนายดาเนียล เฟลเลกรินี ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2557 และเข้าเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองประธานกรรมการของบริษัทแทนนายเอช่า เฮสคาเนน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 และ 20 กุมภาพันธ์ 2558 เป็นต้นไป

⁽²⁾ ลาออกจากการเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองประธานกรรมการของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2557 และ 20 กุมภาพันธ์ 2558 เป็นต้นไป

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการสองคนในแปดคนตามรายชื่อข้างล่างนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

นายญาณ ฟรานซิสคูล มาเรีย ฟลาเซ่ หรือ นายอนุตร จาติกวณิช หรือ นายเอช่า เฮสคาเนน หรือ นายเบรndon จี.เอช. วอเทอร์ส หรือ นางซิลล่า โคฮ์ลมี-มิงพิช หรือ นายกี ริชเชล หรือ นายมาร์ค เจ.ซี.เอ็ม.จี. แวร์สเตร์เตอ หรือ นายปีแอร์ ของ เบอร์นาค กิลโลท์

1) ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการบริษัทของบริษัทจะทำหน้าที่ตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ระเบียบข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอดจนตามมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทอาจจะให้อำนาจกรรมการหนึ่งคนหรือมากกว่านั้น หรือบุคคลอื่นใดเพื่อทำหน้าที่แทนได้
- คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ในการตัดสินใจและตรวจตราการปฏิบัติงานของบริษัท ยกเว้นในกรณีดังต่อไปนี้ ซึ่งต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ
 - กิจกรรมใด ๆ ที่กฎหมาย และ/หรือ ข้อบังคับของบริษัทได้กำหนดไว้ว่าต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน
 - การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และของกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
 - การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ซึ่งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และของกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
- คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการประกาศเงินปันผลระหว่างกาลเป็นครั้งคราวหากเห็นว่าบริษัทมีกำไรและเงินสดเพียงพอที่จะทำเช่นนั้นได้

2) การประชุมคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีกำหนดการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง เพื่อพิจารณารับรองงบการเงินรายไตรมาส ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมหากมีความจำเป็น ในการประชุมแต่ละครั้ง มีการกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจน มีเอกสารประกอบการประชุมที่ถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ โดยจัดส่งให้กับคณะกรรมการบริษัทล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทมีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม กรรมการทุกคนสามารถอภิปรายและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเปิดเผย โดยมีประธานกรรมการเป็นผู้ประมวลความเห็นและสรุปข้อมูลที่ได้จากการประชุม

เลขานุการบริษัทเป็นผู้บันทึกการประชุมและจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท แล้วจะจัดเก็บไว้พร้อมให้กรรมการตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ทุกเวลา

ในปี 2558 คณะกรรมการบริษัท มีการประชุมตามวาระปกติจำนวนสี่ (4) ครั้ง และตามวาระพิเศษจำนวนหนึ่ง (1) ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการในปี 2558

รายชื่อ	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	การเข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)				การเข้าร่วมประชุมทั้งหมด
		การประชุมวาระปกติ (จำนวน 4 ครั้ง)		การประชุมวาระพิเศษ (จำนวน 1 ครั้ง)		
		การเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง	เข้าร่วมประชุมผ่านวิดีโอ/โทรศัพท์	การเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง	การเข้าร่วมประชุมผ่านวิดีโอ/โทรศัพท์	ต่อจำนวนครั้งการประชุมทั้งหมดในปี 2558
1. นายญาณ พราสซิสคูล มาเรีย ฟลาเช่	24 กุมภาพันธ์ 2557	4	-	1	-	5/5
2. นายเบรndon จี.เอช. วอเทอร์ส	14 สิงหาคม 2557	4	-	1	-	5/5
3. นายเอช่า เฮสคาเน่น	29 ตุลาคม 2551	4	-	-	1	5/5
4. นายอนูตร จาติกวณิช	9 พฤศจิกายน 2543	4	-	1	-	5/5
5. นายมาร์ค เจ. ซี. เอ็ม. จี. แวร์สเตอร์เตอ	11 พฤศจิกายน 2556	3	-	1	-	4/5
6. นายโกวิทช์ โปษยานนท์	12 พฤศจิกายน 2544	4	-	1	-	5/5
7. ศาสตราจารย์เกียรติคุณสุภาพรรณ รัตนารณ	28 ตุลาคม 2542	4	-	1	-	5/5
8. นายวิทยา เวชชาชีวะ	8 สิงหาคม 2538	4	-	1	-	5/5
9. ศาสตราจารย์ ดร. บวรศักดิ์ อุวรรณโณ	25 มีนาคม 2556	3	-	-	-	3/5
10. นายกี รัชเชล	28 กุมภาพันธ์ 2550	1	1	-	-	2/5
11. นางซิลล่า โคฮ์ลมี-มุงพิช	23 พฤษภาคม 2557	3	-	1	-	4/5
12. นายปีแอร์ ชอง เบอร์นาด กิลโลท์	23 พฤษภาคม 2557	1	2	-	1	4/5

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2558

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	การเข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)		
			การประชุมวาระปกติ (จำนวน 4 ครั้ง)	การประชุมวาระพิเศษ (จำนวน 1 ครั้ง)	การเข้าร่วมประชุมทั้งหมดต่อจำนวนครั้ง
			การเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง	การเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง	
1. นายโกวิทย์ โปษยานนท์	กรรมการอิสระ	12 พฤศจิกายน 2544	4	1	5/5
2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณสุภาพรชน รัตนภรณ์	กรรมการอิสระ	28 ตุลาคม 2542	4	1	5/5
3. นายวิทยา เวชชาชีวะ	กรรมการอิสระ	8 สิงหาคม 2538	4	1	5/5

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ปี 2558

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	การเข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)		
			การประชุมวาระปกติ (จำนวน 4 ครั้ง)	การประชุมวาระพิเศษ (จำนวน 1 ครั้ง)	การเข้าร่วมประชุมทั้งหมดต่อจำนวนครั้ง
			การเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง	การเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง	
1. นายญาณ ฟราสซิสคัส มาเรีย ฟลาเซ่	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	24 กุมภาพันธ์ 2557	3	-	3/3
2. นายวิทยา เวชชาชีวะ	กรรมการอิสระ	8 สิงหาคม 2538	3	-	3/3
3. นายกี ริชเชล	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	28 กุมภาพันธ์ 2550	-	2	2/3

หลักสูตรการฝึกอบรมของกรรมการ ปี 2558

กรรมการ	หลักสูตรการฝึกอบรม
1. นายเอช่า เฮสคาเน่น	Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 115/ 2015
2. นายญาณ ฟราสซิสคัส มาเรีย ฟลาเซ่	Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 115/ 2015
3. นายมาร์ค เจ. ซี. เอ็ม. จี. แวร์สเตร์เดอ	Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 115/ 2015

รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการของบริษัท

1. นายญาณ ฟรานซิสคัส มาเรีย ฟลาเซ

อายุ 59 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Diploma in Management
UCL Institute of Management and Administration
- Electro Mechanical Engineer
University of Leuven (KU Leuven)

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด, บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด และ บริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด)
- ประธานและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท จีดีเอฟ ซูเอช เอ็นเนอจี เอเชีย จำกัด
- คณะกรรมการ
บริษัท จีดีเอฟ ซูเอช เอ็นเนอจี (ประเทศไทย) จำกัด
- คณะกรรมการ
GDF SUEZ Energy Philippines Inc. (ระหว่างดำเนินการ)
- คณะกรรมการ
PTT Natural Gas Distribution Company Limited
(ระหว่างดำเนินการ)
- คณะกรรมการ
PT Supreme Energy Raja Basa
- คณะกรรมการ
PT Supreme Energy Muara Laboh
- คณะกรรมการ
PT Supreme Energy Rantau Dedap
- คณะกรรมการ
PT IPM Operation & Maintenance Indonesia (IPMOMI)
- คณะกรรมการ
PT. Paiton Energy
- คณะกรรมการ
Fifth Combine Heat & Power Plant LLC
- คณะกรรมการ
Senoko Power Limited
- คณะกรรมการ
Senoko Service Pte. Ltd.

- คณะกรรมการ
Senoko Gas Supply Pte. Ltd.
- คณะกรรมการ
Senoko Energy Supply Pte. Ltd.
- คณะกรรมการ
Senoko Energy Pte.Ltd.
- ประธานกรรมการและคณะกรรมการ
International Power (Australia) Holdings Pty Ltd

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

2. นายเบรndon จี.เอช. วอเทอร์ส

อายุ 46 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Master Degree in Business Administration
University of Brussels
- Commercial Engineering Degree
University of Brussels (VUB)
- หลักสูตร Director Accreditation Program รุ่น 115/2015
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ รองประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มบริษัทโกลว์
- ประธานกรรมการ
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด
- รองประธานกรรมการ
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด และบริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2552 - ตุลาคม 2557

- ประธานและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
Senoko Energy (Singapore)

2547 - พฤศจิกายน 2554

- กรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด,
บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด, บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด, บริษัท
ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด และ บริษัท. โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

3. นายเอช เอศคานัน

อายุ 49 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
Helsinki University of Technology, ประเทศฟินแลนด์
- หลักสูตร Director Accreditation Program รุ่น 83/2010
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- Chief Project Officer and Deputy CEO
NuGeneration Ltd
- กรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด)

2551 - กันยายน 2557

- กรรมการ, ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองประธานกรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มบริษัทโกลว์
- ประธานกรรมการ
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด
- รองประธานกรรมการ
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด และบริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

4. นายโกวิทย์ โปษยานนท์

อายุ 80 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเศรษฐกิจ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- ปริญญาโทและปริญญาเอก
Cornell University
- ปริญญาตรี (เกียรตินิยม)
Cambridge University
- Director Accreditation Program (DAP)
สมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด,
บริษัท เกิดไค-วัน จำกัด, บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด, บริษัท
ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด และบริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด)
- ประธานกรรมการ
บริษัท แสงสิริ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททอล (ไทยแลนด์) จำกัด
- กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท แขงกรี-ล่า ไฮเต็ล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการสรรหาและ
พิจารณาค่าตอบแทน
บริษัท ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

5. นายวิทยา เวชชาชีวะ

อายุ 79 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขานิติศาสตร์
มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์
Gray's-Inn ประเทศอังกฤษ
- หลักสูตร Role of Chairman Program รุ่น 2/2001
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบและกรรมการสรรหาและ
พิจารณาค่าตอบแทน
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด,
บริษัท เกิดไค-วัน จำกัด, บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด, บริษัท
ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด และบริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด)
- ประธาน
บริษัท เคโลน (ประเทศไทย) จำกัด

- ประธาน
บริษัท Kawasaki-Dowa จำกัด
- กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการ
ในคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
บริษัท ทูริ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

6. ศาสตราจารย์เกียรติคุณสุภาพรรณ รัตนกรณ

อายุ 71 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาการบัญชี
Michigan State University ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี (เกียรตินิยมอันดับ 2)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรประกาศนียบัตรสำหรับกรรมการ (DCP) รุ่น 15/2002
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด,
บริษัท เกิดไค-วัน จำกัด, บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด, บริษัท
ไฟฟ้า ห้วยเหาะ และบริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด)
- กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

อดีต

- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ไทยโพลีเอคริลิค จำกัด (มหาชน)
- กรรมการภาควิชาการบัญชี
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
บริษัท เชียงใหม่ โฟรเซนฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการในคณะกรรมการกำกับดูแลการศึกษาการปรับปรุง
โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
- กรรมการในคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาการเงินการบัญชี
สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

7. ศาสตราจารย์ ดร. บวรศักดิ์ อุวรรณโณ

อายุ 60 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Doctorate Degree in Public Law
Universite de Paris X (Nanterre) (mention tres bien)
- D.E.A. Public Law
Universite de Paris X (Nanterre) (mention bien)
- D.S.U. Administrative Law
Universite de Paris II
- เนติบัณฑิตไทย
สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร DAP ปี 2547
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด,
บริษัท เกิดไค-วัน จำกัด, บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด, บริษัท
ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด และบริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด)
- ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
บริษัท อีเทอเนล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการและกรรมการ
บริษัท เจเนอรัล เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ
สถาบันพระปกเกล้า
- สมาชิก
ราชบัณฑิตยสถาน
- ประธานคณะกรรมการกฤษฎีกาครั้งที่ 13
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
- กรรมการ
ศาลรัฐธรรมนูญและคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

8. นายกี ริชเชล

อายุ 60 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมนิวเคลียร์
University Liege ประเทศเบลเยียม
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ
University of Louvain-la-Neuve ประเทศเบลเยียม

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด,
บริษัท เกิดไค-วัน จำกัด, บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด, บริษัท
ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด และบริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด)

2550 - พฤษภาคม 2554

- ประธานกรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด, บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด,
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 12 จำกัด, บริษัท โกลว์ เอสพีพี 13 จำกัด
และบริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด)

กันยายน 2554 - ปัจจุบัน

- กรรมการ
IPM (UK) Power Holdings Limited (Gibraltar)

เมษายน 2554 - ปัจจุบัน

- กรรมการ
E.C.I S.A. (ชิลี)

กุมภาพันธ์ 2554 - ปัจจุบัน

- กรรมการ
International Power Plc (สหราชอาณาจักร)

2554 - ปัจจุบัน

- Administrateur, Executive Director and
Chief Operating Officer
SUEZ-Tractebel (เบลเยียม)

ธันวาคม 2549 - มีนาคม 2544

- กรรมการ
SGA Marafiq Holdings W.L.L. (Bahrain)

เมษายน 2550 - มีนาคม 2554

- กรรมการ
Jubail Water and Power Company (Saudi Arabia)

2550 - เมษายน 2554

- ประธาน
Baymina Enerji A.S. (ตุรกี)
- กรรมการ
IPR-GDF SUEZ (Thailand) Co., Ltd. (ไทย)
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการ
IPR-GDF SUEZ Asia Co., Ltd. (ไทย)

2550 - มิถุนายน 2554

- กรรมการ
GDF SUEZ Energy India Private Limited (อินเดีย)

พฤษภาคม 2550 - กรกฎาคม 2554

- กรรมการ
PTT NGD Co., Ltd. (ไทย)

พฤษภาคม 2551 - มีนาคม 2554

- กรรมการ
Ras Girtas Power Company (กาตาร์)

2551 - มิถุนายน 2554

- กรรมการ
Senoko Power Limited (สิงคโปร์)
- กรรมการ
Senoko Services Pte. Ltd. (สิงคโปร์)
- กรรมการ
Senoko Gas Supply Pte. Ltd. (สิงคโปร์)
- กรรมการ
Senoko Energy Pte. Ltd. (สิงคโปร์)

2552 - พฤษภาคม 2554

- กรรมการ
Avon Peaking Power (Pty) Limited (แอฟริกาใต้)
- กรรมการ
Dedisa Peaking Power (Proprietary) Limited (แอฟริกาใต้)
- กรรมการและประธาน
Moyeng Energy (Proprietary) Limited (แอฟริกาใต้)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

9. นายอนุตร จาติกวณิช

อายุ 50 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี Lehigh University
เพนซิลเวเนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 38/2005
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้นบริษัท แก๊สโค-วัน จำกัด,
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด, บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด และ
บริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด)
- กรรมการ
บริษัท โฟล์ว โรเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

เป็นญาติกับผู้บริหาร นางศรีประภา สารจรรยาผล (ผู้บริหารบริษัท)

10. นายมาร์ค เจ. ซี. เอ็ม. จี. แวร์สตร็อด

อายุ 46 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Master of Business Administration
International University of America, San Francisco, USA
- Military Service in the Infantry
Arlon, Belgium
- Special License in Finance
Vlerick School for Management, Ghent, Belgium
- Commercial Engineer
Katholieke Universiteit, Leuven, Belgium
- หลักสูตร Director Accreditation Program รุ่น 115/2015
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด และ
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด)
- กรรมการ
PTT Natural Gas Distribution Co., Ltd.
- กรรมการ
Amata Natural Gas Distribution Co., Ltd.
- กรรมการ
จีดีเอฟ สุเอซ เอ็นเนอจี (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการและ CFO
จีดีเอฟ สุเอซ เอ็นเนอจี เอเชีย จำกัด

- Commissioner
PT. Paiton Energy
- Alternate director
Senoko Energy Pte. Ltd.

2542 - 2551

- Chief Financial Officer
Tractebel Engineering, Brussels, Belgium

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

11. นายปีแอร์ ซอง เบอร์นาต กิลโล่

อายุ 47 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Sciences Po Paris (Public Service Section)

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด,
บริษัท แก๊สโค-วัน จำกัด, บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด, บริษัท
ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด, และบริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด)

พฤษภาคม 2556

- Chief Financial Officer
GDF SUEZ Energy International

กันยายน 2549 - เมษายน 2556

- VP-Group Accounting & Consolidation
GDF SUEZ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

12. นางซิลล่า โคฮาลมี-มงฟิช

อายุ 47 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- INSEAD, Fontainebleau
France-Master of Business Administration, 1997 (SASAKAWA
scholarship recipient)
- CNRS - INSTITUT JACQUES MONOD, Paris
France - Master Thesis in Molecular Biology, 1992
- Technical University of Budapest, Budapest
Hungary-MSc in Bioengineering, 1991
- Technical University of Budapest BSc
Chemical Engineering, 1989

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท โกลว์ โอเพีย 3 จำกัด,
บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด, บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด, บริษัท
ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด, และบริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด)
- Head of Strategy, New Business & Communication
GDF SUEZ Energy Asia Pacific

2554 - มิถุนายน 2557

- Strategic Projects Director
GDF SUEZ Energy (Budaors, Hungary)

2553 - 2554

- Director of Business Development
E-STAR Alternative Plc (Budapest, Hungary)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

หมายเหตุ: "กลุ่มบริษัทโกลว์" ตามเอกสารแนบ 1 นี้ ได้แก่

⁽¹⁾ บริษัท โกลว์ จำกัด

⁽⁴⁾ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด

⁽⁷⁾ บริษัท โกลว์ โอเพีย 3 จำกัด

⁽¹⁰⁾ บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด

⁽²⁾ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

⁽⁵⁾ บริษัท โกลว์ โอเพีย จำกัด

⁽⁸⁾ บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด

⁽¹¹⁾ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

⁽³⁾ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด

⁽⁶⁾ บริษัท โกลว์ โอเพีย 2 โฮลดิ้ง จำกัด

⁽⁹⁾ บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด

⁽¹²⁾ บริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด

คณะผู้บริหาร

คณะผู้บริหารของบริษัท มีจำนวน 37 ท่าน ดังนี้

รายชื่อคณะผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1. นายเบรนต์ดอน จี.เอช. วอเทอร์ส	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและสมาชิกคณะกรรมการบริหาร
2. นายเฮกกี พูตาส	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิตและสมาชิกคณะกรรมการบริหาร
3. นางศรีประภา สำนวจรวมผล	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการพาณิชย์และสมาชิกคณะกรรมการบริหาร
4. นายปจวิธ พงษ์ศิริวาทย์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการพัฒนารัฐกิจและสมาชิกคณะกรรมการบริหาร
5. นายสุทธิวงศ์ คงสิริ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการเงินและสมาชิกคณะกรรมการบริหาร
6. นายกนิษฐ์ แท่งเพชร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - การผลิตกลุ่มโรงงานระยอง
7. นายหลุยส์ สตีเวน โฮลล์	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า - เกิดโค - วัน
8. นายวิศิษฐ์ ศรีนันทวงศ์ ⁽¹⁾	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - วิศวกรรมและการจัดการบำรุงรักษา
9. นายไมเคิล ดับเบิลยู รัฟ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - งบดุลและการบัญชี
10. นางมณฑนา คุณากร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายทรัพยากรบุคคลและการบริหารสำนักงานและสมาชิกคณะกรรมการบริหาร
11. นายณรงค์ชัย วิสูตรชัย	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - รัฐสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์
12. นายยันเน่ โอลาวิ ลูยลา ⁽²⁾	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างและพัฒนาด้านเทคนิค
13. นายสุรัตน์ชัย บางหลวง	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า - โกลว์ ไอพีพี และโคเจนเนอเรชั่น ปลายทาง
14. ดร.สมเกียรติ ดีกระจำเพชร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - วิเคราะห์และจัดการสินทรัพย์
15. นายเกรท แมร์สมัน ⁽³⁾	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ฝ่ายพัฒนารัฐกิจระหว่างประเทศ
16. นายอัศวินทร์ ประเทืองสิทธิ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - การตลาดธุรกิจโคเจนเนอเรชั่นและ การจัดการเชื้อเพลิง
17. นายณัฐพรพร ตันบุญเอก ⁽⁴⁾	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - สายการเงิน
18. นางขไมพร สุนทรทัศนพงศ์	ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมายและประกันภัย
19. นายอนุตรชัย ณ กลาง ⁽⁵⁾	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และคุณภาพการผลิต
20. นายศักดิ์ดา ลาโชติ ⁽⁶⁾	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาความมั่นคงระบบ
21. นางสาวศิริจันทร์ โชติชัยสถิตย์	ผู้อำนวยการฝ่ายขายลูกค้าอุตสาหกรรม
22. นายประทีป พุทธธรรมรักษา	ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและบริหารสินค้าคงคลัง
23. นายสมชัย กลิ่นสุวรรณมาลี	ผู้อำนวยการฝ่ายความรับผิดชอบต่อสังคมและประชาสัมพันธ์
24. นายอภิชาติ แจ่มจันทร์	ผู้จัดการโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ
25. นายเรอโนต์ พีเอิล	ผู้อำนวยการฝ่ายลูกค้าอุตสาหกรรมสัมพันธ์
26. นายสุทธิ เชื้อสุข	ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
27. นางสาวสุทธาสินี เพ็ญทรัพย์	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี
28. นายชัยวุฒิ รัตนพรสินชัย	ผู้อำนวยการฝ่ายงานตรวจสอบภายใน
29. นายเอเธลป์ กุลเลป	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารคุณภาพธุรกิจ
30. นายกิตติพงษ์ ธีรน้อย ⁽⁷⁾	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนารัฐกิจ
31. นายบรรทม กระสังข์ ⁽⁸⁾	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า - โกลว์ เอสพีพี 1/ โกลว์ เดมิน วอเตอร์
32. นายรุจิโรจน์ กสิฤกษ์	ผู้จัดการโรงไฟฟ้าถ่านหิน
33. นายอภิเดช ศิริพรพคุณ ⁽⁹⁾	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า - โกลว์ พลังงาน (โครงการระยะที่ 1 & 2)
34. นายพิสุทธิ บุญพงษ์โสภณ ⁽¹⁰⁾	ผู้จัดการโครงการแผนกซ่อมบำรุงกลาง
35. นายศรีจันทร์ กณบัณฑิต	ผู้จัดการโรงไฟฟ้าห้วยเหาะ
36. นางอัญญา กิตติปิยกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายงบประมาณ

รายชื่อคณะผู้บริหาร	ตำแหน่ง
36. นางอัญญา กิตติปิยกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายงบประมาณ
37. นายอังศุร ภูบุญเดิม	ผู้อำนวยการฝ่ายการจัดการระบบอย่างมีประสิทธิภาพ

Note: ⁽¹⁾ ได้รับการย้ายตำแหน่งเป็นผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - วิศวกรรมและการจัดการบำรุงรักษา ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2558

⁽²⁾ ได้รับการย้ายตำแหน่งเป็นผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างและพัฒนาด้านเทคนิค ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2558

⁽³⁾ ได้รับการย้ายตำแหน่งเป็นผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ฝ่ายพัฒนารูปร่างระหว่างประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2558

⁽⁴⁾ ได้รับการย้ายตำแหน่งเป็นผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - สายการเงิน ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2558

⁽⁵⁾ ได้รับการย้ายตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2558

⁽⁶⁾ ได้รับการเลื่อนตำแหน่งเป็นผู้ช่วยการฝ่ายพัฒนาความมั่นคงระบบ ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2558

⁽⁷⁾ เข้าเป็นพนักงานบริษัทในตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนารูปร่าง ตั้งแต่วันที่ 2 พฤศจิกายน 2558

⁽⁸⁾ ได้รับการย้ายตำแหน่งเป็นผู้จัดการโรงไฟฟ้า - โกลว์ เอสพีที 1/ โกลว์ เดมิน วอเตอร์ ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2558

⁽⁹⁾ ได้รับการย้ายตำแหน่งเป็นผู้จัดการโรงไฟฟ้า - โกลว์ พลังงาน (โครงการระยะที่ 1 & 2) ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2558

⁽¹⁰⁾ ได้รับการย้ายตำแหน่งเป็นผู้จัดการโครงการแผนกซ่อมบำรุงกลาง ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2558

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารของบริษัท

1. นายเบรนต์ดอน จี.เอช. วอเทอร์ส

(โปรดดูข้อมูลในรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการของบริษัท ข้อ 2)

2. นายเอกกิ พุดาส

อายุ 53 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ (เศรษฐกิจพลังงาน) มหาวิทยาลัย Lappeenranta ประเทศฟินแลนด์

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต กลุ่มบริษัทโกลว์
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด

2551 - 2556

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายพัฒนาโครงการและธุรกิจ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายพัฒนาโครงการและธุรกิจ กลุ่มบริษัทโกลว์

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

3. นางศรีประภา สรรพรวมผล

อายุ 52 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาการบริหารธุรกิจ Syracuse University นิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเคมี Michigan Technological University มิชิแกน, ประเทศสหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการพาณิชย์ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการพาณิชย์ กลุ่มบริษัทโกลว์

ตุลาคม 2545 - กันยายน 2556

- กรรมการ บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด

กุมภาพันธ์ 2555 - กันยายน 2556

- นายกสมาคม สมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน
- นายกสมาคม สายงานสถาบันพลังงานฯ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Shareholding Proportion (Percent)

30,000 หุ้น (0.00%)

Family Relation with Management

เป็นญาติกับกรรมการ นายอนุตร จาติกวณิช (กรรมการบริษัท)

4. นายปจวิธ พงษ์ศิวาภัย

อายุ 47 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเคมี
มหาวิทยาลัยแห่งรัฐโอเรกอน ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเคมี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- General Management Course by Center Européen
d'éducation Permanente European Center for Executive
Development)
INSEAD Business School, Fontainebleau, France
- Finance for Executives Program
The University of Chicago Graduate School of Business,
Illinois, USA
- หลักสูตร Executive Development Program รุ่น 9/2012
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการพัฒนารธุรกิจ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการพัฒนารธุรกิจ
กลุ่มบริษัทโกลว์

2550 - 2556

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต
กลุ่มบริษัทโกลว์
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

5. นายสุกธวัช คงศิริ

อายุ 45 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ
University of North Carolina at Chapel Hill
- ปริญญาตรี สาขาการเงินและการธนาคาร
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- หลักสูตร Director Accreditation Program รุ่น 96/2012
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการเงิน
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการเงิน
กลุ่มบริษัทโกลว์
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการเงิน
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

6. นายกนิษฐ์ แท่งเพชร

อายุ 58 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยปทุมธานี
- วุฒิวิศวกรไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - การผลิตกลุ่มโรงงานระยอง
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - การผลิตกลุ่มโรงงานระยอง
กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท ไอพีพี จำกัด,
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

7. นายหลุยส์ สตีเวน โฮลล์

อายุ 54 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- United States Navy Education Programs
City College of Chicago, Dundalk Community College
- American University (Tulane & Arizona State)
Degree Accreditation Pending

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด

2550 - มิถุนายน 2554

- ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายสนับสนุนฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายสนับสนุนฝ่ายปฏิบัติการ กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

8. นายวิศิษฎ์ ศรีนันทวงศ์

อายุ 54 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - วิศวกรรมและการจัดการบำรุงรักษา บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - วิศวกรรมและการจัดการบำรุงรักษา กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

9. นายไมเคิล ดับเบิลยู รัฟ

อายุ 53 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- อนุปริญญาสาขาการจัดการอุตสาหกรรมและการบัญชี วิทยาลัยอุตสาหกรรมสตูดาร์ต ประเทศเยอรมัน (เทียบเท่าปริญญาโท)

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - งบดุลและการบัญชี บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - งบดุลและการบัญชี กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

10. นางมัทนภา คุณากร

อายุ 50 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาศิลปศาสตร์ (จิตวิทยาอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายทรัพยากรบุคคลและการบริหารสำนักงาน บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายทรัพยากรบุคคลและการบริหารสำนักงาน กลุ่มบริษัทโกลว์

2550 - มิถุนายน 2554

- ผู้อำนวยการแผนกทรัพยากรบุคคลและการบริหารสำนักงาน บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการแผนกทรัพยากรบุคคลและการบริหารสำนักงาน กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

11. นายณรงค์ชัย วิสูตรชัย

อายุ 49 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยนอร์ทเท็กซัส ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขารัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - รัฐสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - รัฐสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

12. นายยันเน่ โอลาวี ลูยาลา

อายุ 48 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมเครื่องกล

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างและพัฒนาด้านเทคนิค
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

2551 - 2558

- ผู้จัดการโครงการ
กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

13. ดร.สมเกียรติ ตีกระจำเณร

อายุ 42 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง)
Iowa State University
- ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์
Iowa State University
- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
Iowa State University
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - วิเคราะห์และจัดการสินทรัพย์
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - วิเคราะห์และจัดการสินทรัพย์
กลุ่มบริษัทโกลว์

2554

- ผู้อำนวยการแผนกวิเคราะห์และจัดการสินทรัพย์
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการแผนกวิเคราะห์และจัดการสินทรัพย์
กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

14. นายเกรก แมร์สมัน

อายุ 42 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโททางกฎหมาย
King's College London, University of London
- ปริญญาโททางกฎหมาย
Pantheon - Assas, Paris
- ปริญญาโททางกฎหมาย
KU Leuven, Belgium

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ฝ่ายการพัฒนารัฐกิจระหว่างประเทศ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - ฝ่ายการพัฒนารัฐกิจระหว่างประเทศ
กลุ่มบริษัทโกลว์

2556 - 2558

- ผู้อำนวยการประจำภูมิภาคลาว
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด

2555 - 2556

- ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายพัฒนารัฐกิจ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

2554

- ผู้อำนวยการแผนกพัฒนาโครงการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการแผนกพัฒนาโครงการ
กลุ่มบริษัทโกลว์

2550 - 2552

- Senior Project Advisor
บริษัท จีดีเอฟ ซูเอช เอ็นเนอจี เอเชีย จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

15. นายอัศรินทร์ ประเทืองสิทธิ์

อายุ 40 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - การตลาดธุรกิจโคเจนเนอเรชั่น
และการจัดการเชื้อเพลิง
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - การตลาดธุรกิจโคเจนเนอเรชั่น และการจัดการเชื้อเพลิง
- กลุ่มบริษัทโกลว์

2554

- ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายการตลาดธุรกิจโคเจนเนอเรชั่นและการจัดการเชื้อเพลิง
- กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

16. นายณัฐพรชัย ตันบุญเอก

อายุ 40 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาการเงิน (บริหารธุรกิจ) University of Baltimore, ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - สายการเงิน บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

2551 - 2558

- ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์ และเลขานุการบริษัท บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์ และเลขานุการบริษัท กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

17. นางชไมพร สุนทรทัศนพงศ์

อายุ 55 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาศิลปศาสตร์ (การแปลภาษาไทย-อังกฤษ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี สาขาศิลปศาสตร์ (อังกฤษ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (เกียรตินิยมอันดับสอง)

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมายและประกันภัย บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมายและประกันภัย กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

18. นายอนุตรชัย ณ กลาง

อายุ 52 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย กลุ่มบริษัทโกลว์

2549 - 2553

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน (โครงการระยะที่ 1 & 2)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

19. นางสาวศิริจันทร์ โชติชัยสภิตย์

อายุ 51 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายขายลูกค้าอุตสาหกรรม บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายขายลูกค้าอุตสาหกรรม กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด, บริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด, บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด และ บริษัท เกิดไค-วัน จำกัด)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

20. นายศักดา ลาโซโรน

อายุ 51 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาความมั่นคงระบบ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

2551 - 2556

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาความมั่นคงระบบ กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

21. นายประทีป พุทธธรรมรักษา

อายุ 51 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโทสาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยปทุมธานี
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและบริหารสินค้าคงคลัง บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและบริหารสินค้าคงคลัง กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

22. นายสมชัย กลิ่นสุวรรณมาลี

อายุ 50 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายความรับผิดชอบต่อสังคมและประชาสัมพันธ์ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายความรับผิดชอบต่อสังคมและประชาสัมพันธ์ กลุ่มบริษัทโกลว์

2551 - 2556

- ผู้อำนวยการแผนกประชาสัมพันธ์ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการแผนกประชาสัมพันธ์ กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

23. นายอภิชาติ แจ่มจันทร์

อายุ 50 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ

2549 - 2556

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด, บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด และ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โครงการระยะที่ 3, 4 & 5)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

24. นายเรอโบต พียาล

อายุ 49 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ (เคมี) Grenoble Institute of Technology, ประเทศฝรั่งเศส

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายลูกค้าอุตสาหกรรมสัมพันธ์ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายลูกค้าอุตสาหกรรมสัมพันธ์ กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

25. นายศรีจันทร์ กณบัณฑิต

อายุ 49 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าพลังงาน Polytechnic Institute of Tashkent (USSR)

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้าและผู้จัดการฝ่ายการพัฒนารธุรกิจ บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด

มิถุนายน 2555 - มกราคม 2557

- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนารธุรกิจ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

2548 - มิถุนายน 2555

- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

26. นายสุกฤษี เชื้อสุพ

อายุ 49 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโทบริหาร มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม กลุ่มบริษัทโกลว์

2554

- ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

27. นางสาวสุกฤษีณี เพ็งทรัพย์

อายุ 48 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Certified Public Accountant (CPA)

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

28. นายชัยวุฒิ รัตนพรสินชัย

อายุ 48 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิทยาลัยครูจันทร์เกษม

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายงานตรวจสอบภายใน บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายงานตรวจสอบภายใน กลุ่มบริษัทโกลว์

มกราคม 2557 - มิถุนายน 2557

- ผู้อำนวยการ - Strategic Initiatives บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการ - Strategic Initiatives กลุ่มบริษัทโกลว์

2546 - 2556

- ผู้อำนวยการแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

29. นาย เอร่าป ฤๅลเ

อายุ 48 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล University of Southwestern Louisiana, USA

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารคุณภาพธุรกิจ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

- ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารคุณภาพธุรกิจ
กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

30. นายสุรัตน์ชัย บางหลวง

อายุ 47 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ การจัดการทั่วไป
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร กรุงเทพมหานคร

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด และโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชัน ปลูกแดง
2554

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
2549 - 2550

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

31. นายกิตติพงษ์ รัตนน้อย

อายุ 47 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ
- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

32. นายอุสมน กระสังข์

อายุ 47 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ การจัดการทั่วไป
- ปริญญาตรีเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด/โกลว์ เดมิน วอเตอร์
2543 - 2558

- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด/โกลว์ เดมิน วอเตอร์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

33. นายรุจิโรจน์ กสิฤกษ์

อายุ 47 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยพระนครเหนือ
- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ภาคพายัพ) เชียงใหม่

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้าถ่านหิน

มีนาคม 2554 - 2556

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โครงการระยะที่ 1 & 2)

2541 - กุมภาพันธ์ 2554

- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

34. นายอภิเดช ศิริสุขพคุณ

อายุ 45 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (อิเล็กทรอนิกส์) สถาบันราชภัฏยะเชิงเทรา

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โครงการระยะที่ 1 & 2)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

35. นายพิสุทธิ บุญวงศ์โสภณ

อายุ 45 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (วิทยาเขตภาคกลาง)
(เกียรตินิยมอันดับ 2)

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้จัดการโครงการแผนกซ่อมบำรุงกลาง
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โครงการระยะที่ 1 & 2)
- ผู้จัดการโครงการแผนกซ่อมบำรุงกลาง
กลุ่มบริษัทโกลว์

2557 - 2558

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โครงการระยะที่ 1 & 2)

2549 - 2556

- ผู้จัดการฝ่ายงานซ่อมบำรุง
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (โครงการระยะที่ 1 & 2)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

36. นางอัญญา กิตติพิยกุล

อายุ 44 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาบัญชี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Certified Public Accountant (CPA)

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายงบประมาณ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายงบประมาณ
กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

37. นายอังสุร ญบุญเต็ม

อายุ 40 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขา Electrical Engineering
มหาวิทยาลัยขอนแก่น (เกียรตินิยมอันดับ 2)

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายการจัดการระบบอย่างมีประสิทธิภาพ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายการจัดการระบบอย่างมีประสิทธิภาพ
กลุ่มบริษัทโกลว์

2551 - 2555

- ผู้จัดการแผนก Optimization
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

38. นางสาวดวงพร กิจเลิศสง

อายุ 39 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาการจัดการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ปริญญาตรี สาขาศิลปศาสตร์ (อังกฤษ)
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- หลักสูตร Company Secretary Program รุ่น 30/2009
- หลักสูตร Effective Minutes Taking รุ่น 14/2009
- หลักสูตร Board Reporting Program รุ่น 1/2009
- หลักสูตร Company Reporting Program รุ่น 12/2015

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน

- เลขานุการบริษัทและผู้จัดการฝ่ายกิจการองค์กร
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- เลขานุการบริษัทและผู้จัดการฝ่ายกิจการองค์กร
กลุ่มบริษัทโกลว์

2551 - ปัจจุบัน

- ผู้จัดการฝ่ายกิจการองค์กร
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- ผู้จัดการฝ่ายกิจการองค์กร
กลุ่มบริษัทโกลว์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

หมายเหตุ: "กลุ่มบริษัทโกลว์" ตามเอกสารแนบ 1 นี้ ได้แก่

(1) บริษัท โกลว์ จำกัด (4) บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด

(2) บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด (5) บริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด

(3) บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด (6) บริษัท โกลว์ ไอพีที 2 โฮลดิ้ง จำกัด

(7) บริษัท โกลว์ ไอพีที 3 จำกัด

(8) บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด

(9) บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด

(10) บริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหารของบริษัทในบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายชื่อบริษัท		บริษัทร่วมและบริษัทย่อย												
รายชื่อผู้บริหารของบริษัท		บมจ. โกลว์ พลังงาน	บจ. โกลว์ เอสพีพี 2	บจ. โกลว์ เอสพีพี 3	บจ. โกลว์	บจ. โกลว์ เอสพีพี 1	บจ. โกลว์ ไอพีพี	บจ. โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง	บจ. โกลว์ ไอพีพี 3	บจ. โกลว์ เอสพีพี 11	บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ	บจ. ห้วยเหาะไทย	บจ. เกิดได้ - วัน	บจ. โกลว์ เทมราท วินด์**
1.	นายญาณ ฟรานซิสคูล มาเรีย ฟลาเซ	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	
2.	นายเบรนดอน จี.เอช. วอเตอร์ส ⁽¹⁾	/./././	/./	/./	/./	/./	/./	/./	/./	/./	x	/./././	/./	/./././
3.	นายเอช่า เฮสคาเนน ⁽²⁾	/	/	/	/	/	/	/		/				
4.	นายโกวิทช์ โปษยานนท์	/	/	/	/	/	/	/		/				
5.	นายวิทยา เวชชาชีวะ	/	/	/	/	/	/	/		/				
6.	ศาสตราจารย์เกียรติคุณสุภาพรณ รัตนารณ	/	/	/	/	/	/	/		/				
7.	ศาสตราจารย์ ดร. บวรศักดิ์ อุวรรณโณ	/	/	/	/	/	/	/		/				
8.	นายกี รัชเชล	/	/	/	/	/	/	/		/				
9.	นายอนุตร จาติกวณิช	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
10.	นางซิลล่า โคฮัลมี-มงพิช	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
11.	นายปีแอร์ ของ เบอร์นาต กิลโลท์	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
12.	นายมาร์ค เจ. ซี. เอ็ม. จี. เวอร์สเตอร์เดอ	/	/	/	/	/	/	/		/			/	/
13.	นายดาเนียล เฟลเลอร์ ⁽³⁾	/	/	/	/	/	/	/		/	/		/	
14.	นายเฮกกี พูดาส													
15.	นางศรีประภา สำรวจรวมผล													
16.	นายปจวิธ พงษ์ศิริวักย์ ⁽⁴⁾												/	
17.	นายสุทธีวงศ์ คงสิริ										/	/	/	
18.	นายกนิษฐ์ แท่งเพชร													
19.	นายหลุยส์ สตีเวน โฮลล์													
20.	นายวิศิษฐ์ ศรีนันทวงศ์													
21.	นายไมเคิล ดับเบิลยู รีฟ													
22.	นางมณฑนา คุณากร													
23.	นายณรงค์ชัย วิสูตรชัย													
24.	นางชไมพร สุนทรทัศนพงศ์													
25.	นายอนุตรชัย ณ กลาง													
26.	นางสาวศิริจันทร์ โชติชัยสถิตย์													
27.	นายประทีป พุทธธรรมรักษา													
28.	นายสมชัย กลิ่นสุวรรณมาลี													
29.	นายอภิชาติ แจ่มจันทร์													
30.	นายเรอโนต์ หลุยส์ อัลเบิร์ต พีเยล													
31.	นายสุทธิ เชื้อสุข													

รายชื่อบริษัท		บมจ. โกลว์ พลังงาน	บริษัทร่วมและบริษัทย่อย											
รายชื่อผู้บริหารของบริษัท			บจ. โกลว์ เอลฟ์พี 2	บจ. โกลว์ เอลฟ์พี 3	บจ. โกลว์	บจ. โกลว์ เอลฟ์พี 1	บจ. โกลว์ ไลฟ์พี	บจ. โกลว์ ไลฟ์พี 2 โฮลดิ้ง	บจ. โกลว์ ไลฟ์พี 3	บจ. โกลว์ เอลฟ์พี 11	บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ	บจ. ห้วยเหาะไทย	บจ. เกิดไค้ - วัน	บจ. โกลว์ เหมราช วินด์**
32.	นางสาวสุทธาสินี เพ็ญทรัพย์													
33.	นายชัยวุฒิ รัตนพรสินชัย													
34.	นายเอเธลป์ กุลเลป													
35.	นายสุรัตน์ชัย บางหลวง													
36.	นายรุจิโรจน์ กลสิฤกษ์													
37.	นายอภิเดช ศิริพรนพคุณ													
38.	นายพิสุทธิ บุญวงศ์โสภณ													
39.	นางอัญญา กิตติปิยกุล													
40.	ดร.สมเกียรติ ดีกระจ่างเพชร													
41.	นายเกรท แมร์สมัน													
42.	นายศรีจันทร์ กณำบัณฑิต ^(๑)										/			
43.	นายอัศวินทร์ ประเทืองสิทธิ์													
44.	นายณัฐพรพรขันธ์ ต้นบุญเอก													
45.	นายอังศุธร ภูบุญเดิม													
46.	นายเดวิด ริชาร์ด นาร์โดน										/	x	/, ///	x
47.	นายวิวัฒน์ จิรัฐติกาลสกุล ^(๑)										/	/	/	/
48.	นางสาวปัทมา ห่อรุ่งเรือง											/	/	/
49.	นายเผ่าพิทยา สมุทรกลิน											/		
50.	นายสุนทร คงสุนทรกิจกุล													/
51.	นายธนิษฐ์ ทรัพย์บุญเรือง													/
52.	นายมาริโอ้ พี.เอส. ซาวาสตาโน													/
53.	นายศิริศักดิ์ กิจรักษา													/
54.	นายบุญมา มณีวงศ์										/			
55.	นายวิระพันธ์ นันดาวงศ์										/			
56.	นายบัวเลียน จันทะบัวลี ⁽⁷⁾													
57.	นายอัศวรณณ์ หลวงสุวรรณวงศ์ ^(๑)										/			

หมายเหตุ: / = กรรมการ x = ประธานกรรมการ // = กรรมการบริหาร /// = รองประธานกรรมการ

กลุ่มบริษัทโกลว์ (ยกเว้น บจ. เกิดไค้-วัน, บจ. โกลว์ เหมราช วินด์, บจ. ห้วยเหาะไทย, บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ)

^(๑) นายเบรนดอน จี.เอช. วอเทอร์ส เข้าเป็นกรรมการของบริษัทแทนนายดาเนียล เฟลเลกริน ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2557 และเข้าเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองประธานกรรมการของบริษัทแทนนายเอช่า เฮลคาเนน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 และวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558 เป็นต้นไป

^(๒) นายเอช่า เฮลคาเนนลาออกจากการเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองประธานกรรมการของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2557 และวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558 เป็นต้นไป

^(๓) นายดาเนียล เฟลเลกริน ลาออกจากการเป็นกรรมการของ บจ. เกิดไค้-วัน จำกัด และ บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ ตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2558

^(๔) นายปงวิช พงษ์ศิริวาทย์ เข้าเป็นกรรมการของ บจ. เกิดไค้-วัน แทนนายดาเนียล เฟลเลกริน ตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2558

^(๕) นายวิวัฒน์ จิรัฐติกาลสกุล เปลี่ยนเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (จากกรรมการผู้ไม่มีอำนาจลงนาม) ของ บจ. เกิดไค้-วัน และ บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ ตั้งแต่วันที่ 3 เมษายน 2558 และ วันที่ 20 เมษายน 2558 ตามลำดับ

- ⁽⁶⁾ นายศรีจันทร์ กณบัณฑิต เข้าเป็นกรรมการของ บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ แทนนายดาเนียล เพลเลกรินี ตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2558
- ⁽⁷⁾ นายบัวเลียน จันทะบัวลี ลาออกจากกรรมการของ บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ ตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2558
- ⁽⁸⁾ นายอัศวรัตน์ หลวงสุวรรณวงศ์เข้าเป็นกรรมการของ บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ แทนนายบัวเลียน จันทะบัวลี ตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2558

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจในการบริหารกิจการตามปกติของบริษัท ยกเว้นกิจการในเรื่งดังต่อไปนี้ซึ่งต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี

- การกำหนดอำนาจหน้าที่ตามหนังสือมอบอำนาจภายใน
- การแก้ไขข้อบังคับของบริษัท
- การควบรวมกิจการ แบ่งแยกกิจการ หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบกิจการของบริษัท
- การเลิกบริษัท
- การเพิ่มทุน ลดทุน หรือโอนทุนจดทะเบียนของบริษัท
- การก่อการะติดพันหรือก่อหลักประกันแก่ทรัพย์สินของบริษัท
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญซึ่งสัญญาสำคัญ ได้แก่ สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ สัญญาซื้อขายถ่านหิน และสัญญาระหว่างบริษัทกับผู้รับเหมาโครงการ
- การเจรจาแลกกับธนาคารในการเปิดวงเงินสินเชื่อในนามของบริษัทฯ เกินกว่าวงเงินที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจในการลงนามอนุมัติได้ในการบริหารกิจการประจำวัน
- การเริ่มดำเนินธุรกิจใหม่ หรือยกเลิกการดำเนินธุรกิจที่มีอยู่เดิม
- การถอดถอนประธานเจ้าหน้าที่บริหารออกจากตำแหน่งและแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งแทน
- การอนุมัติแผนกลยุทธ์ระยะยาว
- การอนุมัติงบประมาณประจำปี

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งให้ นางสาวดวงพร กิจเลิศบรรจง เป็นเลขานุการบริษัท ในเดือนกุมภาพันธ์ 2558

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนสำหรับคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติคำตอบแทนและค่าเบี้ยประชุมสำหรับประธานกรรมการและสมาชิกคณะกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร โดยคำนึงถึงผลกำไรของบริษัท การเปรียบเทียบอ้างอิงจากอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน รวมถึงการขยายตัวทางธุรกิจ ซึ่งคำตอบแทนสำหรับคณะกรรมการบริษัท มีดังต่อไปนี้

หน่วย: บาท

	คำตอบแทนรายปี (ต่อปี)	ค่าเบี้ยประชุม (ต่อครั้ง)	สิทธิประโยชน์อื่นๆ
ประธานกรรมการ	445,000	102,000	ไม่มี
กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร	445,000	102,000	ไม่มี

คำตอบแทนสำหรับกรรมการชุดย่อย

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558 ได้อนุมัติคำตอบแทนสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยคำนึงถึงกำไรของบริษัท จำนวนปัจจัยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกันในการขยายตัวของธุรกิจบริษัท ดังมีรายการตามตารางด้านล่าง

หน่วย: บาท

	คำตอบแทน (ต่อปี)	ค่าเบี้ยประชุม (ต่อครั้ง)	สิทธิประโยชน์อื่นๆ
<u>คณะกรรมการตรวจสอบ</u>			
ประธานกรรมการ	150,000	40,000	ไม่มี
กรรมการ	100,000	34,000	ไม่มี
<u>คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน</u>			
ประธาน	50,000	28,000	ไม่มี
กรรมการ	50,000	20,000	ไม่มี

คำตอบแทนสำหรับผู้บริหาร

ในระหว่างปีงบประมาณ 2558 คำตอบแทนของผู้บริหารรวม 37 ราย เท่ากับ 254,298,845 บาท โดยเป็นคำตอบแทนในรูปของเงินเดือน โบนัส และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

การบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีจำนวนพนักงานทั้งสิ้น 804 คน ดังนี้

บริษัท	จำนวนพนักงาน		
	สำนักงานใหญ่	โรงไฟฟ้า	รวม
บมจ. โกลว์ พลังงาน	-	103	103
บจ. โกลว์	148	195	343
บจ. โกลว์ ไอพีพี	-	39	39
บจ. โกลว์ เอสพีพี 1	-	32	32
บจ. โกลว์ เอสพีพี 2	-	60	60
บจ. โกลว์ เอสพีพี 3	-	28	28
บจ. โกลว์ เอสพีพี 11	-	37	37
บจ. เกิดโค-วัน	-	85	85
บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ	3	74	77
รวม	151	653	804

คำตอบแทนรวมของพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ค่าตอบแทนพนักงานรวมเท่ากับ 1,045,479,222 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปเงินเดือน เงินนอกเวลา โบนัส เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและรายได้ประเภทอื่น

นโยบายเกี่ยวกับพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัทโกลว์ มีความเชื่อมั่นว่า พนักงานคือ รากฐานแห่งความสำเร็จ กลุ่มบริษัทมีพนักงาน 804 คน ทำงานในประเทศไทย ณ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ โรงไฟฟ้าในจังหวัดระยองและชลบุรี และในโรงไฟฟ้า ห้วยเหาะ สปป. ลาว

พนักงานของบริษัททำงานอย่างมีความสุข สนุกสนานกับบรรยากาศของการทำงาน และกระตุ้นให้เกิดความมุ่งมั่นสัญญาในการทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี การทำงานเป็นทีม และนำเสนอนวัตกรรมใหม่ ๆ หลักการนี้ได้รับการสนับสนุนจากความแข็งแกร่งของภาวะผู้นำของบริษัทฯ มาตรฐานด้านเทคนิคในระดับสูง การพัฒนานวัตกรรม และความเอาใจใส่ในเรื่องของความปลอดภัย

บริษัทปฏิบัติงานภายใต้สภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและน่าพึงพอใจ เรามุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำระดับโลกในด้านการผลิตไฟฟ้าและพลังงาน ความร้อนร่วม พร้อมกับการดำเนินธุรกิจหลักด้วยความตระหนักและความเอาใจใส่ในสภาพแวดล้อม สุขอนามัย และความปลอดภัยอย่างเต็มที่ ซึ่งล้วนมีผลกระทบต่อพนักงาน ลูกค้าและชุมชน

บริษัทได้สร้างคุณค่าให้กับผู้ถือหุ้นและลูกค้า โดยการสนับสนุน ส่งเสริม ตลอดจนพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่อย่างแข็งแกร่งให้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ได้จัดให้มีการเขียนนโยบาย และหลักปฏิบัติงานทรัพยากรบุคคลที่ดีและชัดเจน เพื่อสร้างเป็นมาตรฐานโดยผ่านระบบสารสนเทศด้านงานทรัพยากรบุคคล บริษัทมุ่งเน้นการฝึกอบรม การพัฒนาความสามารถของพนักงานให้แข็งแกร่งขึ้นเพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพขององค์กรโดยรวม โดยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของเราให้การสนับสนุนและให้แนวทางในการพัฒนาเพื่อหาแนวทางการปฏิบัติการณ์อย่างมีประสิทธิภาพให้แก่บริษัท

บริษัทค้นหาวิธีการเพื่อดึงดูดและรักษาไว้ซึ่งความเป็นมืออาชีพที่มีคุณภาพ ผู้ซึ่งสามารถยึดมั่นต่อค่านิยมองค์กรอันได้แก่ เปิดกว้าง สื่อสาร ยึดมั่นสัญญา ปรับทันเหตุการณ์ ความมุ่งมั่น และสัมพันธภาพอย่างยั่งยืน

บริษัทส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงศักยภาพอันเต็มของตัวเอง โดยเสนองานที่มีความท้าทาย การมอบหมายงานโครงการ การพัฒนาขณะทำงาน การฝึกอบรมและการศึกษาอย่างเป็นทางการ หลักสูตรการฝึกอบรมด้านการบริหารจัดการที่บริษัทจัดให้พนักงานเข้าร่วมครอบคลุม การแก้ไขปัญหา การตัดสินใจ การพัฒนาการสนทนาภาษาอังกฤษ การจัดการความเปลี่ยนแปลง เป็นต้น ในส่วนของหลักสูตรการฝึกอบรมด้านเทคนิค บริษัทได้ให้การฝึกอบรมที่ครอบคลุมทักษะเฉพาะหลัก ๆ และครอบคลุมถึงเรื่องสิ่งแวดล้อม สุขภาพและความปลอดภัยด้วย ระยะเวลาเข้าร่วมการฝึกอบรมโดยเฉลี่ยของพนักงานในปี 2558 อยู่ที่ 55 ชั่วโมงต่อคน นอกจากนี้บริษัทยังเสนอผลตอบแทนให้กับพนักงานในอัตราที่น่าพึงพอใจ ได้แก่ เงินเดือน โบนัส ค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจ เบี้ยเลี้ยงและผลประโยชน์ต่างๆ

ความสำเร็จของบริษัทเกิดมาจากพนักงาน อันได้แก่ ความเป็นเลิศทางด้านปฏิบัติการ ทีมงานที่ดี และความสามารถของทีมงานที่มีประสบการณ์ ในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่สร้างความมั่นใจและความเชื่อถือในความพร้อมของเครื่องผลิตไฟฟ้าของบริษัทฯ สิ่งเหล่านี้คือ คุณค่าที่ดีที่สุดที่สร้างความแข็งแกร่งให้กับบริษัท

การกำกับดูแลกิจการ

หลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทมีพันธะในการปฏิบัติตามหลักของการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน และกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) หลักของการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ OECD และมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีของเอ็นจี โดยบริษัทได้จัดให้มีหน่วยงานที่ดูแลด้านการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งประกอบด้วย ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมายและประกันภัย (ซึ่งดำรงตำแหน่งเจ้าหน้าที่จริยธรรมด้วย) และเลขานุการบริษัท เป็นผู้ดูแลเรื่องของการกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และการกำกับดูแลกิจการที่ดีและธรรมาภิบาลต่างๆ

สิทธิของผู้ถือหุ้นและการประชุมผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นของบริษัทจะมีสิทธิขั้นพื้นฐานดังต่อไปนี้

- สิทธิในการซื้อ ขาย หรือโอนหุ้น
- สิทธิในการได้รับแบ่งผลกำไรของบริษัท
- สิทธิในการเข้าถึงข้อมูลของบริษัทในเวลาที่เหมาะสมและตามระเบียบ
- สิทธิในการเข้าร่วมและลงคะแนนเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงสิทธิดังต่อไปนี้
 - เลือกหรือถอดถอนกรรมการของคณะกรรมการบริษัท
 - เสนอและอนุมัติการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีภายนอก
 - เข้าร่วมในการตัดสินใจเรื่องธุรกรรมใด ๆ ที่ส่งผลต่อบริษัทและ/หรือต่อบรรดาผู้ถือหุ้นในลักษณะที่มีนัยสำคัญ

คณะกรรมการบริษัทจะจัดการและแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับเวลาประชุม และสถานที่จัดการประชุม (ซึ่งสะดวกเพียงพอสำหรับผู้ถือหุ้นที่จะเดินทางเข้าร่วม) ตลอดจนวาระการประชุมทั้งหมดที่จะมีการอภิปรายในระหว่างการประชุม รวมถึงข้อมูลสนับสนุนอย่างเพียงพอแก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนการประชุม ผู้ถือหุ้นจะได้รับการแจ้งให้ทราบถึงเรื่องหลักเกณฑ์และกระบวนการที่บังคับใช้สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงกระบวนการลงคะแนนเสียงและการมอบฉันทะ ในการประชุมผู้ถือหุ้นบริษัทได้จัดให้มีที่ปรึกษาด้านกฎหมายเข้าการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเป็นพยานและตรวจสอบกระบวนการลงคะแนนเสียงด้วย

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันและบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัทยอมรับในสิทธิของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และดังนั้นจึงส่งเสริมให้มีการร่วมมือกันระหว่างบริษัทและกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนฝ่ายที่เกี่ยวข้องอื่นๆ รวมถึง พนักงาน ลูกค้า หุ้นส่วนทางการค้า บรรดาเจ้าหนี้ หน่วยงานรัฐบาล ชุมชนต่างๆ ซึ่งบริษัทปฏิบัติงานอยู่และสังคมอย่างเต็มที่ บรรดากรรมการและพนักงานต้องปฏิบัติตามหลักจริยธรรม ซึ่งได้มีการจัดทำเพื่อให้แน่ใจว่าจะมีการติดต่ออย่างยุติธรรมและสมดุลกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท ยังได้กำหนดว่าต้องมีการรายงานข้อมูลการปฏิบัติงานต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านวิธีการใช้แบบฟอร์ม 56-1 รายงานประจำปี เว็บไซต์ของบริษัท และช่องทางที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ต้องมีการจัดทำช่องทางที่มีการสื่อสารแบบสองทางเพื่อทำให้แน่ใจว่ากลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และฝ่ายอื่นๆ สามารถแสดงความคิดเห็นหรือยื่นคำร้องทุกข์ได้ นอกจากนี้บริษัทยังจัดให้มีกลไกการแจ้งเหตุด้านจริยธรรม ทั้งจากพนักงานผ่านระบบโกลว์อินทราเน็ต และจากบุคคลภายนอกผ่านทางโกลว์เว็บไซต์ เพื่อให้สามารถแจ้งเหตุอันน่าสงสัยว่าอาจเป็นการกระทำโดยมิชอบภายในองค์กรได้

คณะกรรมการบริษัทถือเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นทั้งหมดและต้องทำหน้าที่เพื่อปกป้องผลประโยชน์ของบริษัทในทุกกรณี กรรมการแต่ละท่านต้องตรวจสอบว่าการตัดสินใจของบริษัทไม่ทำให้ผู้ถือหุ้นส่วนหนึ่งหรือประเภทหนึ่งได้รับประโยชน์มากกว่าผู้ถือหุ้นส่วนอื่นๆ

คณะกรรมการบริษัทต้องอำนวยความสะดวกให้กับบรรดาผู้ถือหุ้นรายย่อยในการเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาในการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนการประชุม คณะกรรมการบริษัทได้จัดทำกระบวนการเพื่อให้บรรดาผู้ถือหุ้นสามารถเสนอเรื่องดังกล่าว รวมถึงกระบวนการในการเสนอชื่อผู้รับสมัครด้วย บริษัทได้ประกาศ เรื่องกระบวนการและระยะเวลาที่กำหนดการเพื่อให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อผู้รับสมัครตำแหน่งกรรมการของบริษัท เพื่อให้บริษัทพิจารณาเพื่อนำเข้าสู่การพิจารณาของที่ประชุมผู้ถือหุ้นผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทเอง และเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วย

บริษัทจัดให้มีช่องทางติดต่อและกล่องรับข้อความนักลงทุนสัมพันธ์บนเว็บไซต์ของบริษัท (<http://www.glow.co.th>) ซึ่งผู้มีส่วนได้เสียสามารถร้องเรียนหรือแจ้งความกังวลมายังบริษัทโดยตรง เกี่ยวกับเหตุอันน่าสงสัยว่าจะเกิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียขึ้น

นอกเหนือจากนโยบายต่าง ๆ ที่บริษัทได้นำมาใช้เพื่อกำกับดูแลการดำเนินกิจการของบริษัทแล้ว คณะกรรมการบริษัทยังได้กำหนดและมอบหมายให้ผู้บริหารประกาศใช้นโยบายดังต่อไปนี้อีกด้วย

- นโยบายการต่อต้านการรับสินบน เพื่อให้แน่ใจว่าพนักงานไม่กระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการคอร์รัปชัน เจ้าหน้าที่ด้านจริยธรรมได้จัดการอบรมที่เกี่ยวกับนโยบายต่อต้านการรับสินบนให้แก่พนักงานทั้งหมด รวมถึงระดับบริหาร อีกทั้ง ยังมีการสื่อสารในเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการของบริษัท เพื่อรับทราบและตระหนักว่านโยบายต่อต้านการรับสินบนเป็นหนึ่งในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่สำคัญของบริษัทด้วย
- นโยบายการแจ้งเหตุที่เกี่ยวกับจริยธรรม (“การแจ้งเบาะแสการกระทำความผิด” (Whistleblowing)) ซึ่งแสดงถึงพันธกิจของบริษัทที่จะดำเนินกิจการอย่างชอบธรรม ตามกฎหมายและระเบียบ ตลอดจนหลักการและนโยบายของเครือเอ็นจี
- นโยบายที่เกี่ยวกับของกำนัลและการเลี้ยงรับรอง เพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรเรื่องความซื่อสัตย์ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของกำนัลและการเลี้ยงรับรองของเอ็นจี
- นโยบายด้านการใช้ข้อมูลภายในเพื่อการซื้อขายหุ้น เพื่อป้องกันไม่ให้ใช้ข้อมูลภายในในการซื้อขายหุ้นในทางที่มิชอบ
- นโยบายการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อรับประกันความโปร่งใสและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นเป็นธรรม ตามมาตรา 89/1 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 อันเกี่ยวกับการทำธุรกรรมต่าง ๆ ระหว่างบริษัท บริษัทในเครือ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (เรียกว่า “การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน”) และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ประกาศเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2551 ในนโยบายได้ระบุเงื่อนไขประเภทและมูลค่าของธุรกรรมที่จะต้องผ่านการอนุมัติโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการ หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนสอดคล้องกับเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- นโยบายบริหารความเสี่ยงรวมถึงนโยบายการลงทุนสภาพคล่อง (Cash Surplus Investment) นโยบายบริหารความเสี่ยงของคู่สัญญาในการลงทุน (Counterparty) นโยบายบริหารความเสี่ยงจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ นโยบายบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย นโยบายบริหารความเสี่ยงของการระดมทุน และนโยบายบริหารจัดการความเสี่ยงเชื้อเพลิงถ่านหิน เป็นต้น เพื่อให้มั่นใจได้ว่าความเสี่ยงต่าง ๆ อันเกี่ยวเนื่องกับกิจการของบริษัทได้รับการพิจารณาและบริหารจัดการอย่างเหมาะสม
- นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้แน่ใจว่าการพัฒนาธุรกิจหลักของบริษัทจะเป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยไม่ทำอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ที่อาจส่งผลกระทบต่อคนรุ่นปัจจุบันและรุ่นใหมในอนาคต
- นโยบายด้านสุขภาพและความปลอดภัย โดยบริษัทให้ความสนใจอย่างเต็มที่ต่อปัญหาด้านสุขภาพ ความปลอดภัย ซึ่งส่งผลต่อพนักงาน คู่ค้า ลูกค้า และต่อชุมชนในบริเวณโดยรอบด้วย โดยได้มีการนำเอานโยบายมาปรับใช้ รวมถึง มีการจัดอบรมด้านความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน และการกำหนดให้สถิติด้านความปลอดภัยเป็นหนึ่งในดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานสำหรับทั้งองค์กร

- นโยบายไม่เลือกปฏิบัติ (Non-Discrimination) เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทไม่เลือกปฏิบัติต่อกรรมการ พนักงาน พนักงานฝึกงาน อาสาสมัคร ลูกค้า คู่ค้า และที่ปรึกษา บนความแตกต่างของ เชื้อชาติ ความเชื่อ สีดวง ชาติ สัญชาติหรือพื้นฐานทางสังคม ศาสนา เพศ เพศสภาพ รสนิยมทางเพศ แนวคิดทางการเมือง อายุ ส่วนสูง น้ำหนัก ความพิการทางร่างกาย สุขภาพ สถานะ การตั้งครรภ์ สถานะการเกณฑ์ทหาร และภาระผูกพันจากการเกณฑ์ทหาร โดยเรายึดถือนโยบายนี้ในการบริหารจัดการและดำเนินการใดๆของกลุ่มบริษัท
- นโยบายลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ เพื่อให้เป็นกฎระเบียบและแนวทางปฏิบัติสำหรับการใช้งานซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์
- นโยบายความยั่งยืน ซึ่งถือเป็นพันธกิจสำคัญที่บริษัทดำเนินธุรกิจและประกอบกิจการทุกอย่างโดยคำนึงถึงเป้าหมายทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทต้องเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกับการเงินที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและการปฏิบัติงานของบริษัทอย่างถูกต้อง สมบูรณ์ เพียงพอ อย่างสม่ำเสมอและในเวลาที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทต้องทำให้แน่ใจว่ามีการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทั้งหมดอย่างเคร่งครัด ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส บริษัทได้ตั้งแผนกการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์ (Finance & Investors Relation Department) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลทางการเงินต่อบรรดาผู้ถือหุ้นและกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และเพื่อช่วยให้บรรดานักลงทุนและบรรดานักวิเคราะห์ด้านหลักทรัพย์เข้าใจบริษัทและธุรกิจของบริษัทโดยเท่าเทียมกันและเหมาะสม ข้อมูลที่ประกาศในเว็บไซด์จะมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ นอกจากนี้ แผนกสื่อสารองค์กร (Corporate Communications Department) ยังได้รับการมอบหมายให้เผยแพร่ข้อมูลและการปฏิบัติงานขององค์กรอย่างกว้างขวางในเวลาที่เหมาะสมโดยผ่านสื่อหลายช่องทาง

ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท

1. บทบาทและความรับผิดชอบ

คณะกรรมการบริษัทจะทำหน้าที่ตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ระเบียบข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนตามมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทอาจจะให้อำนาจกรรมการหนึ่งคนหรือมากกว่านั้น หรือบุคคลอื่นใดเพื่อทำหน้าที่แทนได้

คณะกรรมการมีอำนาจในการตัดสินใจและตรวจตราการปฏิบัติงานของบริษัท ยกเว้นในกรณีดังต่อไปนี้ ซึ่งต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน

- กิจกรรมใดๆ ที่กฎหมาย และ/หรือข้อบังคับของบริษัทได้กำหนดไว้ว่าต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน
- การกระทำใดๆ ที่เกี่ยวกับการทำธุรกรรมตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และของสำนักงานกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
- การได้มาหรือการกำจัดทรัพย์สิน ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และของสำนักงานกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

นอกจากนั้น คณะกรรมการบริษัทยังมีบทบาทในเรื่องที่สำคัญอื่นๆ อีก ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจประกาศจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลเป็นครั้งคราว หากบริษัทมีผลกำไรและมีกระแสเงินสดเพียงพอ
- คณะกรรมการบริษัทจะทบทวน และอนุมัติวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์หลัก และนโยบายต่างๆ ของบริษัททุกปี ตลอดจนติดตามและประเมินความคืบหน้าของการดำเนินการตามกลยุทธ์ต่างๆ เป็นระยะ
- คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมให้ เข้าร่วมในหลักสูตรต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ รวมถึงหลักสูตรเฉพาะทาง (Professional Education Program) และหลักสูตรสำหรับคณะกรรมการบริษัท (Director Training Program)

- กรรมการบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่จะได้รับเอกสารแนะนำองค์กร และเอกสารชี้แจงเกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่ของกรรมการบริษัทจดทะเบียน

2. บทบาทและหน้าที่ของประธานกรรมการ

หน้าที่หลักของประธานกรรมการบริษัทคือการดูแลให้มั่นใจว่าคณะกรรมการได้กำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจและกลยุทธ์ของบริษัท ตลอดจนนำไปบังคับใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

บทบาทหลักของประธานกรรมการมีดังนี้

- นอกจากการเป็นประธานกรรมการของบริษัทแล้ว ผู้ที่ดำรงตำแหน่งนี้ยังต้องเป็นตัวแทนของบริษัท ในการแสดงถึงเป้าหมายและนโยบายของกิจการของบริษัทสู่โลกภายนอกด้วย
- เป็นประธานการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการ โดยสำหรับการประชุมคณะกรรมการนั้น ประธานกรรมการมีหน้าที่ตัดสินใจลำดับวาระการประชุม ดูแลให้คณะกรรมการได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง ชัดเจน ตามเวลาที่เหมาะสม ให้คณะกรรมการแต่ละคนมีส่วนร่วมในการอภิปรายและลงมติตัดสินใจ ในทุกๆ การประชุม ประธานกรรมการต้องอำนวยความสะดวกอภิปรายเพื่อให้ได้มาซึ่งความเห็นที่เป็นข้อสรุปของคณะกรรมการ และสรุปผลการอภิปรายเพื่อให้ทุกคนเข้าใจตรงกันถึงมติของที่ประชุม
- เป็นผู้ตัดสินใจเกี่ยวกับองค์ประกอบและโครงสร้างของคณะกรรมการ โดยรวมถึงการทบทวนความเหมาะสมของจำนวนกรรมการ สัดส่วนระหว่างคณะกรรมการที่เป็นและไม่เป็นผู้บริหาร สัดส่วนของคณะกรรมการตามอายุ ประสบการณ์ และคุณสมบัติส่วนบุคคล
- ทำให้มั่นใจว่าบริษัทมีการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นอย่างมีประสิทธิภาพ

3. การประชุม

กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทจัดการประชุมอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปีเพื่อพิจารณาและอนุมัติงบการเงินรายไตรมาส ในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน และหากจำเป็น อาจจะมีการจัดการประชุมเพิ่มเติมได้ ในช่วงปลายปี คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาเห็นชอบแผนการประชุมคณะกรรมการสำหรับปีต่อไป

การประชุมแต่ละครั้งต้องมีวาระการประชุมที่ชัดเจน พร้อมกับเอกสารสนับสนุนที่ถูกต้อง สมบูรณ์และเพียงพอ และต้องส่งให้กรรมการแต่ละท่านอย่างน้อย 7 วันล่วงหน้าก่อนการประชุม เพื่อว่ากรรมการจะมีเวลาศึกษาข้อมูลก่อนเข้าประชุม กรรมการแต่ละท่านสามารถอภิปรายและแสดงความคิดเห็นอย่างเปิดเผย ประธานจะรวบรวมความคิดเห็นทั้งหมดและสรุปข้อมูลจากการประชุม เลขานุการบริษัทจะบันทึกการรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานการประชุมของการประชุมครั้งก่อนๆ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทต้องเก็บรักษาไว้และพร้อมที่จะให้กรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา

4. คุณสมบัติ องค์ประกอบ และโครงสร้าง

4.1 คุณสมบัติและองค์ประกอบ

คณะกรรมการบริษัทคือกุญแจสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี สมาชิกของคณะกรรมการบริษัทต้องมีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์กับโกลว์และกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัท คณะกรรมการเหล่านี้ต้องใช้ความพยายามอย่างสุดความสามารถและอุทิศเวลาในการทำหน้าที่ของพวกเขา ดังนั้น โกลว์จึงได้กำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประกอบ ความน่าเชื่อถือเบื้องต้น และการเลือกคณะกรรมการฯ ดังต่อไปนี้

- คณะกรรมการบริษัทต้องประกอบด้วยสมาชิกอย่างน้อย 5 ท่าน แต่ไม่เกิน 15 ท่าน
- คณะกรรมการบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ส่วน หรือตามที่กำหนดโดยกฎระเบียบข้อบังคับและแนวทางที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

- โกลว์ให้ความสำคัญทั้งต่อความหลากหลายและความเท่าเทียมระหว่างองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท กรรมการในคณะกรรมการบริษัทควรประกอบด้วยสัดส่วนที่เหมาะสมของผู้ที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในสาขาต่างๆ รวมถึงมีการที่เป็นสุภาพสตรีประกอบอยู่ด้วย โดยจะต้องเป็นการผสมผสานของมืออาชีพซึ่งมีความรู้ด้านธุรกิจพลังงานและไฟฟ้าอย่างน้อยสามท่าน ผู้ที่มีความรู้ด้านกฎหมายอย่างน้อยหนึ่งท่าน และอีกท่านที่มีความรู้ด้านการเงินและการบัญชี ทั้งนี้ ในปัจจุบันบริษัทมีกรรมการเป็นสุภาพสตรีจำนวน 2 ท่าน
- บรรดาสมาชิกของคณะกรรมการฯ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน
- การเลือกตั้งสมาชิกคณะกรรมการบริษัทต้องมีความโปร่งใสและชัดเจน
- ต้องมีการจัดทำข้อมูลผู้รับสมัครอย่างเพียงพอโดยผ่านคณะกรรมการสรรหา ก่อนที่คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณานำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ
- รายละเอียดของภูมิหลังและประสบการณ์ของกรรมการแต่ละท่านต้องมีการเปิดเผยและทำให้เป็นข้อมูลปัจจุบัน หากมีการเปลี่ยนแปลง
- หนึ่งในปัจจัยหลักที่ใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกกรรมการของบริษัทคือจำนวนบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่กรรมการแต่ละท่านดำรงตำแหน่งกรรมการอยู่ ซึ่งจะต้องไม่เกิน 5 บริษัท

4.2 โครงสร้างและความเป็นอิสระของคณะกรรมการ

- บริษัทต้องทำให้แน่ใจว่า บทบาทและความรับผิดชอบของประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีการแบ่งแยกอย่างชัดเจนเพื่อว่าคณะกรรมการบริษัทภายใต้การแนะนำของประธานกรรมการจะมีอำนาจและสามารถควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งนี้ประธานคณะกรรมการบริษัทในปัจจุบันไม่ใช่กรรมการอิสระ
- คณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระซึ่งเป็นมืออาชีพจากภายนอก ผู้ซึ่งสามารถเข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับการเงินและธุรกิจอื่นๆ ได้อย่างเพียงพอ เพื่อจะสามารถวินิจฉัยได้อย่างอิสระ ปกป้องผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และเข้าร่วมการประชุมอย่างสม่ำเสมอ
- กรรมการต้องมีอิสระตามประกาศของ ก.ล.ต. ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคุณสมบัติและขอบเขตของงานของคณะกรรมการตรวจสอบ รวมถึงคุณสมบัติอื่นๆตามที่โกลว์ต้องการ เหตุผลคือเพื่อให้กรรมการสามารถทำงานเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดสำหรับผู้ถือหุ้นทั้งหมดบนพื้นฐานของความเท่าเทียมกัน และเพื่อป้องกันการขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทและฝ่ายบริหารของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทอื่นๆ ที่มีฝ่ายบริหาร/ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ร่วมกัน นอกจากนี้ กรรมการต้องสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระอีกด้วย

4.3 วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ

- สมาชิกของคณะกรรมการบริษัทจะได้รับเลือกเป็นเวลาสาม (3) ปี หลังจากนั้น สมาชิกต้องลาออก
- สมาชิกที่ลาออกหรือออกตามวาระ สามารถได้รับการเสนอชื่อเข้ารับตำแหน่งอีกครั้งได้

5 กรรมการต่างๆของคณะกรรมการบริษัท

(คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน)

เพื่อให้แน่ใจว่าการตรวจสอบการปฏิบัติงานหลักจะเป็นไปอย่างถี่ถ้วนและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการบริษัทของโกลว์ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิเศษขึ้นมาสองคณะ ดังต่อไปนี้

5.1 คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อยสามท่าน ซึ่งอย่างน้อยหนึ่งท่านต้องมีความรู้ด้านการเงินและ/หรือการบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบต้องมีความเป็นอิสระตามประกาศของคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เกี่ยวกับคุณสมบัติและขอบเขตของงาน หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบคือการตรวจสอบ/การกำกับดูแลการปฏิบัติงานของโกลว์ รายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน การเลือกผู้สอบบัญชี และการพิจารณาเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงรายการระหว่างกันและการบริหารความเสี่ยงของบริษัท ขอบเขตและความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นไปตามที่อธิบายไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในกลุ่มสมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทนั้น ศาสตราจารย์เกียรติคุณสุภาพรณ รัตนารณ์ เป็นผู้ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการบัญชี เป็นผู้ตรวจสอบรายงานทางการเงินของบริษัท รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยที่คณะกรรมการตรวจสอบมีบทบาทหน้าที่หลักในการตรวจสอบการดำเนินงาน สถานะทางการเงิน ระบบตรวจสอบภายใน การสรรหาผู้ตรวจสอบบัญชี (ทั้งจากภายในและภายนอก) ประเด็นที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การบริหารความเสี่ยง ตลอดจนปัจจัยสำคัญอื่นๆ อันส่งผลต่อการบริหารงานของบริษัท

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังทำหน้าที่คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าถือปฏิบัติตามธรรมาภิบาลเพื่อการคงไว้ซึ่งภาพลักษณ์อันดีของบริษัทและความเท่าเทียมกันของผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

5.2 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 ท่านจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งหนึ่งในนั้นต้องเป็นกรรมการอิสระ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนต้องเลือกผู้รับสมัครที่เหมาะสม เพื่อนำเสนอให้รับตำแหน่งกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท กระบวนการสรรหาต้องจัดทำตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและต้องโปร่งใส เพื่อให้มั่นใจได้ว่าคณะกรรมการและคณะผู้บริหารประกอบด้วยสัดส่วนที่เหมาะสมของบุคคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า ความรู้ด้านกฎหมาย และความรู้ด้านการเงิน และ/หรือ การบัญชี คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนต้องพิจารณาแนวทางเรื่องค่าตอบแทนสำหรับคณะกรรมการบริษัท คณะอนุกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ เพื่อให้แน่ใจว่ามีความยุติธรรมและสมเหตุผล เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ ขอบเขตและความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจะเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

5.3 คณะกรรมการความเสี่ยง มิได้ถูกแต่งตั้งโดยเฉพาะอย่างเป็นทางการ แต่การประเมินความเสี่ยงถือเป็นความรับผิดชอบของคณะกรรมการและคณะกรรมการบริหาร

6 การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท

ประธานของคณะกรรมการบริษัทต้องทำให้แน่ใจว่าอย่างน้อยทุก ๆ ปี สมาชิกของคณะกรรมการบริษัทจะประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและสมาชิกของคณะกรรมการโดยรวมหรือเป็นการเฉพาะเจาะจงตามเรื่อง

ประธาน (ของคณะกรรมการบริษัท) จะดำเนินการใดๆ ตามผลของการประเมินการปฏิบัติงาน โดยพิจารณาจากทั้งจุดแข็งและจุดอ่อนของคณะกรรมการบริษัท เพื่อปรับปรุงให้ดีขึ้น และหากเหมาะสมอาจจะเสนอให้แต่งตั้งสมาชิกใหม่เพื่อเป็นคณะกรรมการบริษัท หรือให้กรรมการลาออกจากตำแหน่ง

ในปี 2558 คณะกรรมการบริษัท ได้ทำประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะสำหรับการปฏิบัติงานตลอดปี 2557 โดยหลักเกณฑ์การประเมินนั้นสอดคล้องกับแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยกรรมการบริษัทแต่ละท่านได้ประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการโดยรวมในปีที่ผ่านมา จากนั้นเลขานุการบริษัทจึงเก็บรวบรวมแบบประเมิน เพื่อวิเคราะห์ผลการประเมิน และเสนอต่อประธานคณะกรรมการ ประธานกรรมการจะประกาศผลการประเมินในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งถัดไปเพื่อให้คณะกรรมการรับทราบ

คณะกรรมการของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ

ตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยฉบับที่ บจ/ร 01-07 วันที่ 22 มกราคม 2544 เรื่องการดำรงสถานะเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทจดทะเบียนต้องจัดให้มีระบบกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนให้ได้มาตรฐานและเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบดังต่อไปนี้

1 การแต่งตั้ง

คณะกรรมการบริษัทประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

2 องค์ประกอบและคุณสมบัติ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 ท่านที่เป็นกรรมการของบริษัท โดยหนึ่งในนั้นต้องทำหน้าที่เป็นประธาน

คุณสมบัติของสมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบต้องเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหนึ่งในนั้นต้องเป็นผู้มีความรู้หรือประสบการณ์ทางการเงินหรือการบัญชีหรือการบัญชี

การแต่งตั้งเลขานุการต้องเป็นไปตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายโกวิทย์ โปษยานนท์	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายวิทยา เวชชาชีวะ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
3. ศาสตราจารย์เกียรติคุณสุภาพรณ รัตนารณ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบต้องมีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง โดยในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมสามัญ 4 ครั้ง และการประชุมวิสามัญซึ่งปราศจากกรรมการที่เป็นผู้บริหารและผู้บริหาร 1 ครั้ง

3 ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดที่สำคัญได้แก่

- สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินที่มีความเพียงพอ ความน่าเชื่อถือ และความเที่ยงธรรมโดยประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและฝ่ายบริหารที่รับผิดชอบในการจัดเตรียมรายงานทางการเงินรายไตรมาสและรายปี
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ โดยประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบบัญชีภายใน
- สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของประเทศไทย
- พิจารณาและให้คำแนะนำในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีภายนอก รวมถึงค่าตอบแทนการสอบบัญชี โดยพิจารณาถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร ปริมาณงานที่ต้องกระทำ ประสิทธิภาพและความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี
- สอบทานการให้บริการอื่นของผู้สอบบัญชีของบริษัทที่มีไม่งานตรวจสอบบัญชี (Non-audit services) เพื่อมิให้ผู้สอบบัญชีขาดความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานตรวจสอบ

- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ทั้งหมดเพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเป็นไปอย่างสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการเหล่านี้อย่างเหมาะสม
- จัดทำรายงานกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะกรรมการตรวจสอบในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้มีและปฏิบัติตามกรอบการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อปกป้องชื่อเสียงของบริษัทและผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทั้งหลาย
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายโดยคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบ
- ประธานของคณะกรรมการตรวจสอบและสมาชิกควรเข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

1. เป้าหมาย/วัตถุประสงค์

บทบาทของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนอย่างแรกคือการเสนอการแต่งตั้งกรรมการใหม่ ผู้ซึ่งเป็นหรือไม่เป็นผู้บริหารต่อคณะกรรมการบริษัท และเสนอแนะผู้สืบทอดตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูงเมื่อเห็นสมควร ตลอดจนให้คำแนะนำเพื่อพัฒนาแผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูงด้วย คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจะสอบทานสมาชิกภาพของคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ เช่น วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการต่างๆ การอุทิศตนต่อการทำงานของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งสัดส่วนอันเหมาะสมของประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในสาขาอาชีพต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัทโดยรวม เพื่อก่อตั้งและดูแลการนำกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทไปปฏิบัติ

นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนยังรับผิดชอบในการเสนอความคิดเห็นเรื่องการจัดการค่าตอบแทนสำหรับกรรมการผู้ที่ไม่เป็นผู้บริหารและกรรมการอิสระของคณะกรรมการบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัทด้วย

ในการปฏิบัติหน้าที่นี้ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจะรักษาสัมพันธภาพในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพกับคณะกรรมการบริษัท และกรรมการแต่ละท่านจะได้รับทราบความเข้าใจเรื่องความรับผิดชอบในรายละเอียดของสมาชิกภาพของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนตามที่กำหนดในกฎบัตรนี้

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนต้องกำหนดนโยบายเรื่องค่าตอบแทนของโกลว์สำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่และกำหนดค่าตอบแทน ผลประโยชน์และเงื่อนไขการจ้างงานที่เฉพาะเจาะจง รวมถึงสิทธิในเรื่องเบี้ยบำนาญและการจ่ายเงินตอบแทนใดๆ และตรวจสอบการจัดทำวิธีคำนวณและกลยุทธ์ของฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ของโกลว์ในนามของคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้น คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีหน้าที่ดำเนินการแทนคณะกรรมการบริษัทในการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูงเป็นรายปีอีกด้วย

2. อำนาจ

คณะกรรมการบริษัทมอบอำนาจให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนในการเสนอผู้รับสมัครที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัท และตัดสินใจเรื่องทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับกฎบัตรนี้ (นอกเหนือจากเรื่องที่ต้องอนุมัติเป็นการเฉพาะเจาะจง) และสามารถขอคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญทั้งภายในและภายนอกบริษัทได้ โดยจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อน

3. องค์กร

3.1 สมาชิกภาพ

- คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนต้องประกอบด้วยกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร
- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนต้องประกอบด้วยกรรมการสามท่านจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งหนึ่งในนี้ต้องเป็นกรรมการอิสระ การครบองค์ประชุมของการประชุมใดๆ ต้องประกอบด้วยกรรมการจากคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนสองในสาม

- กรรมการแต่ละท่านควรอุทิศตนอย่างมีคุณค่าต่อคณะกรรมการ
- ประธานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนคือประธานของคณะกรรมการบริษัท หรือกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง
- กรรมการจะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งวาระสามปีเพื่อความต่อเนื่อง กรรมการสามารถได้รับเลือกอีกครั้งเพื่อทำหน้าที่อีกวาระหนึ่ง หากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเห็นสมควร
- คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้เสนอเลขานุการของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
- สมาชิกทุกท่านต้องมีความเป็นอิสระอย่างแท้จริง โดยไม่มีผลประโยชน์ทางการเงินนอกเหนือจากเป็นผู้ถือหุ้นในเรื่องที่ได้มีการพิจารณาตัดสิน ไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นจากการมีความสัมพันธ์แบบข้ามกัน และไม่เกี่ยวข้องกับการบริหารในแต่ละวันของโกลว์

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายกี รัชเชล	กรรมการที่มีผู้บริหารและประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นายวิทยา เวชชาชีวะ	กรรมการอิสระและกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นายญาณ พรานซิสสุส มาเรีย ฟลาเซ่	กรรมการที่มีผู้บริหารและกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

3.2 การเข้าร่วมการประชุม

- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอาจจะเชิญบุคคลอื่น (อาทิ บรรดาผู้แทนของฝ่ายบริหาร และ/หรือที่ปรึกษาภายนอก) เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการได้ หากเห็นว่าจำเป็น
- ต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยทุกปี อาจมีการประชุมเพิ่มเติม หากเห็นว่าจำเป็น
- สมาชิกของคณะกรรมการทั้งหมดควรต้องเข้าร่วมการประชุมด้วยตนเอง หรือโดยการประชุมทางโทรศัพท์
- ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้รับผิดชอบเรื่องวาระการประชุม โดยได้รับข้อมูลจากบรรดาสมาชิกของคณะกรรมการ ต้องมีการส่งมอบวาระการประชุมพร้อมกับเอกสารที่มีการสรุปอย่างเหมาะสมต่อสมาชิกของคณะกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุม
- เลขานุการจะเป็นผู้เตรียมรายงานการประชุมและแจกให้แก่สมาชิกทุกท่านภายใน 48 ชั่วโมงของการประชุมแต่ละครั้ง จะมีการรับรองรายงานการประชุมในการประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนครั้งถัดไป

4 บทบาทและความรับผิดชอบ

4.1 การสรรหา

บทบาทและความรับผิดชอบในการสรรหามีดังต่อไปนี้

- สอบทานและเสนอแนะกฎเกณฑ์สำหรับสมาชิกภาพของคณะกรรมการบริษัทและคุณสมบัติที่ต้องการ
- สอบทานองค์ประกอบ ขนาดและประสิทธิภาพของคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงข้อกำหนดในปัจจุบันและในอนาคต โดยต้องพิจารณาเรื่องข้อจำกัดด้านข้อกำหนด
- จัดทำข้อเสนอแนะผู้รับสมัครที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อเสนอให้แต่งตั้งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี
- แสวงหาการเสนอชื่อบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระของคณะกรรมการบริหาร
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสมาชิกใหม่ของคณะกรรมการบริษัทเข้าร่วมในโครงการปฐมนิเทศสำหรับกรรมการรายใหม่
- สอบทานและเสนอแนะการดำเนินการเรื่องคำตอบแทนสำหรับบรรดาสมาชิกที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารและกรรมการอิสระของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงความรับผิดชอบของพวกเขาต่อกิจกรรมของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อขอการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นในครั้งถัดไป

- เสนอแนะผู้สืบทอดตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารต่อคณะกรรมการบริษัท เมื่อเห็นว่าเหมาะสม
- พัฒนาแผนการสืบทอดตำแหน่งสำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยพิจารณาผู้รับสมัครทั้งจากภายในและภายนอกที่มีศักยภาพ

4.2 ค่าตอบแทน

บทบาทและความรับผิดชอบในการพิจารณาค่าตอบแทนมีดังต่อไปนี้

- สอบทานกลยุทธ์ด้านค่าตอบแทนของบริษัทประจำปีและเสนอแนะกลยุทธ์ต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอการรับรอง
- จัดทำแนวทางด้านค่าตอบแทนในเรื่องการแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัท
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีระบบการจ่ายเงินชดเชยระยะยาวและระยะสั้นที่เหมาะสมเพื่อเป็นการตอบแทนการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร
- ตรวจสอบการนำวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ด้านทรัพยากรมนุษย์ของโกลว์มาใช้ รวมถึงโครงการพัฒนาการบริหารจัดการสำหรับรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัท
- ประเมินการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยยึดตามแผนการพัฒนส่วนบุคคล ซึ่งได้รวมวัตถุประสงค์ระยะสั้นและระยะยาวเข้ากับเป้าหมายการปฏิบัติงานที่เชื่อมโยงเข้ากับกลยุทธ์ของบริษัท กำหนดเงินเดือนและผลประโยชน์ประจำปี เมื่อสิ้นสุดปีการเงินแต่ละปี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารายการผลตอบแทนของโกลว์สามารถแข่งขันได้ในทางปฏิบัติของอุตสาหกรรมเดียวกัน และพิจารณาว่าโกลว์อยู่ในตำแหน่งใดเมื่อเทียบกับบริษัทอื่นที่คล้ายกัน ทั้งเรื่องเงินเดือนและศักยภาพของบริษัทเมื่อเปรียบเทียบกับบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน
- จัดทำนโยบายด้านค่าตอบแทนและเงินชดเชยที่น่าสนใจเพื่อสร้างแรงจูงใจพนักงานที่มีความสามารถโดดเด่นและมีคุณภาพ แต่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนควรหลีกเลี่ยงการจ่ายเงินที่มากกว่าความจำเป็นสำหรับวัตถุประสงค์นี้ หากสามารถทำได้
- สำหรับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเกษียณก่อนครบวาระของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนควรหลีกเลี่ยงการให้รางวัลสำหรับการปฏิบัติงานที่ไม่ดี ในขณะที่ควรมีการตกลงอย่างยุติธรรมในกรณีที่มีการลาออกที่ไม่ได้เนื่องมาจากการปฏิบัติที่ไม่ดี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการสอบทานแผนการสืบทอดตำแหน่งสำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยการประเมินตำแหน่งจากรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ที่จำเพาะและผู้ที่จะมาดำรงตำแหน่งแทนที่มีคุณสมบัติที่มีศักยภาพ

4.2.1 เงินเดือนและผลประโยชน์ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่

- สอบทานเงินเดือนและผลประโยชน์ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สอบทานเงินเดือน และผลประโยชน์ของรองกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นรายบุคคล เป็นรายปี เมื่อสิ้นสุดปีการเงินแต่ละปี โดยพิจารณาจากข้อเสนอแนะของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผลการประเมินการปฏิบัติงานและผลประกอบการของบริษัท

4.2.2 โบนัสของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่

- ดำเนินการเรื่องแผนงานโบนัสที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานประจำปีสำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่
- อนุมัติเป้าหมายและเงินค่าตอบแทน (ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะเป็นผู้เสนอสำหรับรองกรรมการผู้จัดการใหญ่)
- โบนัสสำหรับการปฏิบัติงานประจำปีควรเป็นร้อยละของฐานเงินเดือนและขึ้นอยู่กับการปฏิบัติงานรายบุคคลที่ทำได้บรรลุผลสำเร็จ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ของบริษัทและการอุทิศตนเป็นรายบุคคลเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์เหล่านั้น
- โบนัสควรปรับให้เป็นแนวเดียวกันเพื่อเป็นแรงจูงใจสำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ในการปฏิบัติงานในระดับสูงสุด

4.2.3 แผนแรงจูงใจในระยะยาว

- ประเมินและอนุมัติแผนแรงจูงใจในระยะยาวของพนักงานบริษัท

4.2.4 เงินบำนาญและการประกันชีวิต

- ประเมินความสมเหตุสมผลของผลประโยชน์เรื่องเงินบำนาญและการประกันชีวิตสำหรับพนักงานบริษัท โดยหลักการแล้ว เงินเดือนที่เป็นเงินบำนาญไม่ควรรวมอยู่ในโบนัสประจำปีหรือมูลค่าของผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นได้อื่นๆ

4.2.5 เงินเดือนสะสมและโบนัส

- สอบทานเงินเดือนสะสม ผลประโยชน์และโบนัสรวม (bonus packages) ของพนักงานบริษัท พร้อมกับสอบทานเรื่องแพ็คเกจรายบุคคลที่เกินระดับสูงสุดภายใต้ระบบการให้คะแนนของบริษัท

4.2.6 ระยะเวลาการจ้างสำหรับการลาออกของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่

- จัดทำระยะเวลาการจ้างสำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ในระหว่างการแต่งตั้งเบื้องต้นช่วงระยะเวลาการจ้างไม่ควรน้อยกว่า 3 เดือน
- อนุมัติข้อความและเงื่อนไขของการเกษียณอายุก่อนครบวาระ (early retirement) ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่

หลักธรรมาบรรณธุรกิจ

บริษัทได้มีนโยบายที่จะดำเนินกิจการของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมายของประเทศที่กลุ่มบริษัทโกลด์ดำเนินกิจการอยู่ ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานความเป็นสถานประกอบการที่ดี และได้มาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับของไทยเพื่อให้มีการปฏิบัติตามหลักการด้านจริยธรรมตามนโยบายของกลุ่มเอ็นจี ที่จะมีประกาศออกมาเป็นระยะๆ และเพื่อให้มั่นใจว่า ผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นจะได้รับการดูแลอย่างดีที่สุด

1. บริษัทจะดำเนินธุรกิจ และกระทำกิจกรรมใดๆ ภายใต้กรอบแห่งกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับที่ใช้บังคับในประเทศที่โกลด์ดำเนินธุรกิจทั้งหมดอย่างเคร่งครัด และยึดหลักการดำเนินธุรกิจและกระทำกิจกรรมใดๆ ให้สอดคล้องกับค่านิยมและกฎบัตรจริยธรรมของกลุ่มเอ็นจี และแถลงการณ์ในเรื่องการต่อต้านการให้สินบนของกลุ่มบริษัทโกลด์
2. ทุกครั้งที่จะมีการตัดสินใจการดำเนินธุรกิจ และกระทำกิจกรรมใดๆ โกลด์จะต้องเคารพรักษาสีงแวดล้อม (ซึ่งหมายถึงสิ่งแวดล้อมด้านธรรมชาติ และชุมชนที่อยู่ร่วมกันด้วย) และจะต้องคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอันอาจเกิดจากการทำงานของบริษัทไม่ว่าในทางตรงหรือทางอ้อมเพื่อให้โกลด์จะเป็นผู้นำทางธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมที่พวกเราใช้ประโยชน์ร่วมกันเพื่อการพัฒนาธุรกิจของบริษัทแบบยั่งยืน

ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โกลด์จึงยึดมั่นต่อภาระกิจที่จะต้องปฏิบัติตามประกาศนโยบายสิ่งแวดล้อมที่ออกโดยฝ่ายบริหารสายงานผลิต และแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบทั่วกันเพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีความห่วงใยและเคารพรักษาสีงแวดล้อมด้านธรรมชาติ และชุมชนที่อยู่ร่วมกัน

3. ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท พนักงานจะต้องแน่ใจว่าบริษัทจะปฏิบัติตามลูกค้า ผู้ขายสินค้า คู่แข่งทางการค้า ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเป็นธรรม และในการติดต่อกับหน่วยงานราชการ ลูกค้า และผู้ขายสินค้า บริษัทจะไม่ให้สินบน ผลประโยชน์ตอบแทน อามิสสินจ้าง หรือกระทำกิจกรรมใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งอาจถือว่าการทำธุรกิจที่ทุจริต
4. ห้ามมิให้พนักงานนำเงินของบริษัทไปสนับสนุนทางการเมืองไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้กับองค์กรใดๆ หรือผู้สมัครเข้ารับเลือกตั้งเป็นข้าราชการการเมืองหากการสนับสนุนดังกล่าวต้องห้ามตามกฎหมาย ในกรณีที่การสนับสนุนดังกล่าวเป็นเรื่องถูกต้องตามกฎหมายและสามารถดำเนินการได้ภายใต้กรอบของกฎหมาย บริษัทจะต้องพิจารณาดำเนินการดังกล่าวให้น้อยที่สุด ต้องดำเนินการด้วยความเป็นธรรมและรอบคอบเพื่อหลีกเลี่ยงการฝ่าฝืนฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือมีทัศนคติที่เอียง

ไปด้านใดด้านหนึ่ง และต้องไม่ให้การสนับสนุนต่อองค์กร หรือผู้สมัครทางการเมืองที่มีมุมมองหัวรุนแรง และการกระทำดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารระดับสูงสุดของโกลว์

5. ตัวแทนขายและการตลาด ผู้แทน และที่ปรึกษา ("ตัวแทน") จะมีสิทธิได้รับค่าตอบแทนสำหรับการดำเนินใดๆ ที่เป็นเอกเทศจากโกลว์และสอดคล้องกับบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่ใช้บังคับ โดยสัญญาและข้อตกลงทั้งหมดต้องจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร และมีค่าตอบแทนที่สามารถแข่งขันได้กับตัวแทนอื่นที่ทำงานลักษณะเดียวกันสำหรับงานที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันและสอดคล้องกับนโยบายที่ใช้บังคับอยู่
6. การใช้เงินทุนและสินทรัพย์ของบริษัทต้องเป็นการกระทำเพื่อประโยชน์ของบริษัทและเป็นการกระทำที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น การโอนหรือใช้จ่ายเงินทุนและสินทรัพย์จะทำได้ก็ต่อเมื่อวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้นั้นเป็นวัตถุประสงค์ที่แท้จริง การโอนหรือใช้จ่ายเงินทุนและสินทรัพย์นั้นต้องได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรตามขั้นตอนที่กำหนดไว้โดยโกลว์ ห้ามทำเท็จหรือประดิษฐ์ขึ้นซึ่งบัญชีหรือเอกสารอื่นของบริษัทไม่ว่าด้วยเหตุผลใดๆ และธุรกรรมทางการเงินทั้งหมดต้องได้รับการบันทึกรายการในบัญชีและเอกสารต่างๆ อย่างถูกต้องและเหมาะสม
7. พนักงานต้องไม่แสวงหาประโยชน์ ก้าวร้าว และใช้ข้อมูลหรือทรัพย์สินของบริษัท หรือใช้ตำแหน่งหน้าที่การงานในบริษัท เพื่อแสวงหาประโยชน์หรือโอกาสส่วนตนอย่างไม่เหมาะสม
8. ในหลักการ พนักงานจะต้องไม่รับของขวัญที่เกี่ยวข้องหรือเป็นผลเนื่องมาจากการปฏิบัติหน้าที่การงานของตน อย่างไรก็ตาม พนักงานอาจพิจารณารับของขวัญตามมารยาทของท้องถิ่น โดยที่ของขวัญนั้นจะต้องมีมูลค่าเล็กน้อยและเหมาะสมตามโอกาสที่เป็นไปตามธรรมเนียมของท้องถิ่นนั้น ห้ามพนักงานรับเงินจากลูกค้า ผู้ขายสินค้า หรือองค์กรธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท พนักงานสามารถรับของขวัญหรือ รับค่าเชิญในมูลค่าที่เหมาะสมเท่านั้นบริษัทฯ จะอนุญาตให้สามารถรับได้ พนักงานอาจรับของขวัญหรืออาจรับค่าเชิญได้หากของขวัญหรือค่าเชิญนั้นไม่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของตนและไม่เป็นการผิดกฎหมายที่ใช้บังคับ
9. พนักงานทุกคนไม่ว่าจะมีหน้าที่ ระดับ หรือตำแหน่งใด (รวมถึงสมาชิกในครอบครัวโดยตรง) จะต้องหลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผลประโยชน์โดยตรงหรือโดยอ้อมของตนกับผลประโยชน์ของบริษัท ความขัดแย้งทางผลประโยชน์รวมถึง การให้บริการ (ไม่ว่าในฐานะลูกจ้างหรือฐานะอื่น) การครอบครองหุ้น (หรือสิทธิในการซื้อหุ้น) ขององค์กรธุรกิจที่เป็นคู่แข่ง ลูกค้า หรือผู้ขายสินค้าของโกลว์ (การถือหุ้นข้างน้อยในอัตราน้อยกว่า 1 เปอร์เซ็นต์ในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ โดยทั่วไปแล้ว ไม่ถือว่าเป็นการกระทำอันขัดแย้งต่อผลประโยชน์ของบริษัท)
10. พนักงานของโกลว์จะไม่รับข้อเสนอการรับหุ้นของบริษัทอื่นใด นอกเหนือจากของบริษัท
11. พนักงานจะต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาโดยตรงของตนทราบถึงกระทำการใดอันเป็นหรืออาจเป็นความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท และขอรับผลการพิจารณาเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นลายลักษณ์อักษร (สำหรับกรณีของกรรมการหรือเจ้าหน้าที่บริหารระดับอาวุโสจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการหรือหนึ่งในคณะกรรมการเท่านั้น และจะต้องเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวต่อบรรดาผู้ถือหุ้นด้วย)
12. ห้ามมิให้พนักงานของโกลว์ซื้อขายหุ้นและหลักทรัพย์อื่น หรือให้คำแนะนำในลักษณะเดียวกัน หากพนักงานสามารถเข้าถึงข้อมูลใดๆ ที่มีได้เปิดเผยต่อสาธารณชนเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ (ไม่ว่าจะเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มบริษัทโกลว์หรือไม่) โดยเหตุที่ตนมีหน้าที่ในปฏิบัติการงานดังกล่าวให้กับโกลว์ การซื้อขายสิทธิในการซื้อหุ้นในโกลว์ของพนักงานให้รวมถึงการใช้สิทธิในการซื้อหุ้น (หากมี) อาจจะสามารถทำได้ตามแนวทางปฏิบัติซึ่งได้ประกาศให้ทราบเป็นครั้งคราวโดยฝ่ายกิจการบริษัทของบริษัท (Corporate Affairs) (โปรดอ่านนโยบายบริษัทเรื่องการใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหลักทรัพย์ (Insider Trading))
13. พนักงานของโกลว์จะต้องได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกันและเป็นไปตามกฎหมายแรงงาน ในเรื่องขอบเขตความรับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมาย สิทธิประโยชน์ ค่าตอบแทน และด้านแรงงาน ผลประโยชน์ทั้งหมดที่ได้ให้กับพนักงานของโกลว์นอกเหนือจากค่าตอบแทนปกติ (เงินเดือนและโบนัส) ต้องเป็นไปตามแนวทางที่บริษัทกำหนดและกฎหมายของประเทศไทย (รวมทั้งกฎเกณฑ์ทางด้านภาษี) โดยจะต้องคำนึงถึงแนวปฏิบัติของท้องถิ่นนั้นด้วย

14. บริษัทคำนึงถึงความสำคัญในการเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคล (ไม่ว่าจะเป็นของพนักงานหรือของบุคคลภายนอก) ไว้เป็นความลับ ซึ่งข้อมูลนี้อาจได้มาหรือถือครองในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลในการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องหรือโดยทางอื่น และจะสนับสนุนภายในขอบเขตที่สามารถดำเนินการได้ การปกป้องคุ้มครองสิทธิมนุษยชนที่กำหนดตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชนของสหประชาชาติ (United Nations' Universal Declaration of Human Rights)
15. พนักงานต้องรักษาความลับของบริษัทและของพนักงาน และข้อมูลที่เป็นความลับซึ่งลูกค้าได้เปิดเผยให้ทราบ บริษัทตระหนักดีว่าสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ข้อมูลที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญา และเทคโนโลยีขั้นสูงของบริษัทเป็นสิ่งสำคัญต่อผู้ถือหุ้น บริษัทจะดำเนินการทุก ๆ อย่างที่เหมาะสมในการที่จะสงวนไว้และส่งเสริมในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาและเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น
16. พนักงาน ผู้บริหาร และผู้จัดการทุกคนของบริษัทมีหน้าที่ต้องสานต่อนโยบายจรรยาบรรณธุรกิจนี้ให้ทุกคนยึดถือและปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการจำหน่ายจ่ายแจกข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นในเรื่องนี้เพื่อให้แน่ใจว่าพนักงานได้รับทราบและจะได้ถือปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง การไม่ปฏิบัติตามนโยบายนี้จะส่งผลให้ได้รับโทษทางวินัย
17. หากพนักงานผู้ใดมีข้อขัดข้องในการปฏิบัติตามนโยบายนี้ โปรดปรึกษาผู้บังคับบัญชาของตน การรายงานใดๆ อันเกี่ยวกับการฝ่าฝืนนโยบายของบริษัท ซึ่งกระทำโดยพนักงานถึงผู้บังคับบัญชาของตน หรือส่งตรงถึงเจ้าหน้าที่จริยธรรมของบริษัทจะได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบและเก็บไว้เป็นความลับ ทั้งนี้การกระทำนั้นต้องเป็นการกระทำโดยสุจริตและมีเอกสารประกอบอย่างเพียงพอ และถือว่าจะไม่ดำเนินการทำให้เกิดความเสียหายใดๆ ต่อพนักงานหรือบุคคลใดๆ ผู้ซึ่งได้รายงานดังกล่าว

หลักจริยธรรมนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกฎและระเบียบของกลุ่มบริษัทโกลว์ ซึ่งกรรมการและพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

นโยบายต่อต้านการติดสินบน

บริษัทจะไม่ยอมให้เกิดการติดสินบนหรือพฤติกรรมทุจริตในการทำธุรกิจไม่ว่าในรูปแบบใดๆ ก็ตาม

1. นโยบายนี้ใช้บังคับกับการกระทำกิจกรรมและการดำเนินธุรกิจของ กลุ่มบริษัทโกลว์ ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน
2. การติดสินบนเป็นเรื่องที่ผิดกฎหมายในหลายๆ ประเทศ และเป็นเรื่องที่ยึดกับหลักการที่กลุ่มบริษัทโกลว์ยึดมั่น สิ่งที่กลุ่มบริษัทโกลว์ต้องการคือการยึดถือปฏิบัติตามมาตรฐานด้านจริยธรรมขั้นสูงสุด ตลอดจนบรรดากฎหมาย/กฎระเบียบที่บังคับใช้กับธุรกิจของกลุ่มบริษัทโกลว์ กลุ่มบริษัทโกลว์ให้ความสำคัญกับความซื่อสัตย์และความโปร่งใส และห้ามพนักงานของกลุ่มบริษัทโกลว์หรือบุคคลอื่นใดที่กระทำการแทนหรือในนามของกลุ่มบริษัทโกลว์กระทำการที่เป็นการทุจริตไม่ว่าในลักษณะใด
3. นโยบายการต่อต้านการติดสินบนนี้เป็นการสะท้อนถึงคุณค่าและหลักจริยธรรมของกฎบัตรของเอ็นจี และจรรยาบรรณธุรกิจของกลุ่มบริษัทโกลว์
4. การฝ่าฝืนนโยบายต่อต้านการติดสินบนนี้นอกจากจะก่อให้เกิดผลเสียหายร้ายแรงซึ่งอาจถึงขั้นเป็นคดีอาญาไม่เพียงต่อตัวบุคคลเท่านั้น แต่อาจต่อกลุ่มบริษัทโกลว์ด้วย ดังนั้น ในกรณีที่พนักงานของกลุ่มบริษัทโกลว์ และบุคคลใดๆ ที่กระทำการในนามหรือกระทำการแทนกลุ่มบริษัทโกลว์ ไม่ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการติดสินบนนี้ บุคคลดังกล่าวต้องเป็นผู้รับผิดชอบผลของการกระทำเอง
5. คณะกรรมการของกลุ่มบริษัทโกลว์ ควบคุมดูแลติดตามนโยบาย ระเบียบการ และกระบวนการด้านการป้องกันการติดสินบนของกลุ่มบริษัทโกลว์อย่างใกล้ชิด คณะบริหารของกลุ่มบริษัทโกลว์มีความมุ่งมั่นอย่างแข็งขันให้นโยบาย ระเบียบการ และกระบวนการด้านการป้องกันการติดสินบนนี้เป็นส่วนหนึ่งขององค์กรในกลุ่มบริษัทโกลว์ รวมถึงการดำเนินธุรกิจต่างๆ โดยมีผู้จัดการสายงานและส่วนงานเจ้าของกระบวนการดังกล่าวของกลุ่มบริษัทโกลว์เป็นผู้รับผิดชอบ เพื่อสนับสนุนนโยบายนี้เจ้าหน้าที่จริยธรรมของกลุ่มบริษัทโกลว์จะมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลด้านจริยธรรมและการปฏิบัติตามนโยบายนี้

6. กลุ่มบริษัทโกลว์มีพันธกิจที่จะต้องดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามกฎหมาย/ระเบียบเกี่ยวกับเรื่องการต่อต้านการติดสินบนและกฎบัตรจริยธรรมของเอ็นจีอย่างเคร่งครัด กลุ่มบริษัทโกลว์ตระหนักดีว่าการปฏิบัติตามกฎหมาย/ระเบียบเกี่ยวกับเรื่อง การต่อต้านการติดสินบนเป็นเรื่องที่สำคัญอย่างยิ่ง และกลุ่มบริษัทโกลว์คาดหวังว่าบุคคลใดก็ตามที่กระทำการแทนกลุ่ม บริษัทโกลว์จะต้องใช้มาตรฐานความซื่อสัตย์สูงสุดในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ รวมตลอดถึงปฏิบัติตามหลักการ นโยบาย ระเบียบการ และกระบวนการด้านจริยธรรมของกลุ่มบริษัทโกลว์อย่างเคร่งครัด มาตรการดังกล่าวมีขึ้นเพื่อให้แน่ใจว่ากิจกรรม หรือการดำเนินธุรกิจใดๆ ของกลุ่มบริษัทโกลว์นั้น สอดคล้องกับความรับผิดชอบด้านจริยธรรม และทั้งยังเป็นการส่งเสริม ความยั่งยืนของธุรกิจและชุมชนที่เราไปดำเนินธุรกิจในระยะยาว
7. ห้ามมิให้บุคคลใดๆ ก็ตามที่กระทำการแทนกลุ่มบริษัทโกลว์ เสนอหรือให้ผลประโยชน์ไม่ว่าในรูปเงินหรือในรูปแบบอื่นใดให้ แก่บุคคลหรือบริษัทใดเพื่อจูงใจให้บุคคลหรือบริษัทดังกล่าวประพฤติปฏิบัติไปในทางที่ไม่ชอบหรือไม่ซื่อสัตย์ หรือมุ่งหมายที่จะได้ผลประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และห้ามมิให้บุคคลใดทำการร้องขอ ตกลงรับ หรือยอมรับผลประโยชน์ดังกล่าว

นโยบายการต่อต้านการติดสินบนนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกฎและระเบียบของกลุ่มบริษัทโกลว์ ซึ่งกรรมการและพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

นโยบายด้านการใช้ข้อมูลภายในในการซื้อขายหุ้น

บริษัทเป็นจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน 2548

เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการใช้ข้อมูลภายในในการซื้อขายหุ้นที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ประกาศไว้ใน “ประกาศของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ (“แนวทาง”)” บริษัทได้ขอแจ้งให้พนักงาน ของบริษัททุกท่านทราบถึงนโยบายเรื่องการใช้ข้อมูลภายในในการซื้อขายหุ้น ดังต่อไปนี้

1. กรรมการและพนักงานทุกคนที่มีตำแหน่งสูงกว่าระดับผู้อำนวยการต้องรายงานต่อผู้อำนวยการ - แผนกการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์ เรื่องการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัททั้งหมด ภายใน 3 วันทำการหลังจากเสร็จสิ้นการทำธุรกรรมดังกล่าว
2. พนักงานทุกคนต้องใช้ความระมัดระวังอย่างสมเหตุสมผลเกี่ยวกับข้อมูลที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือข้อมูลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับบริษัทเท่านั้น หรือข้อมูลของบริษัทที่ได้รับไว้เป็นการชั่วคราว และจะต้องไม่ใช่ข้อมูลดังกล่าวเพื่อผลประโยชน์ส่วนตัว หรือเปิดเผย หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลดังกล่าวกับบุคคลใดเป็นการส่วนตัว
3. ผู้บริหารทุกท่าน รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง กรรมการ คณะผู้บริหารระดับสูง (EMC) พนักงานฝ่ายการเงิน ฝ่ายบัญชี และ ฝ่ายงบประมาณ ซึ่งเข้าถึงข้อมูลทางการเงินของบริษัท จะถูกห้ามมิให้ทำธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับหุ้นของบริษัทในช่วงระยะเวลา 30 วันปฏิทิน ก่อนการประกาศงบการเงินรวมและงบการเงินรายไตรมาสของบริษัทและ

นโยบายเรื่องการใช้ข้อมูลภายในในการซื้อขายหุ้นนี้ ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของกฎและข้อกำหนดของบริษัท และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตาม

กระบวนการแจ้งข้อร้องเรียนเรื่องจริยธรรม

บริษัทมีช่องทางสำหรับการแจ้งเรื่องเกี่ยวกับการปฏิบัติผิดจรรยาบรรณธุรกิจรายงานทั้งจากพนักงานภายในองค์กรและจากบุคคลภายนอก สำหรับการไม่ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลโดยเฉพาะในเรื่องนโยบายต่อต้านการรับสินบน นโยบายด้านการใช้ข้อมูลภายในเพื่อการซื้อขายหุ้น การละเมิดสิทธิ์ใดๆ รวมถึงประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวกับข้อกังวลเรื่องจริยธรรม โดยเจ้าหน้าที่จริยธรรมมีหน้าที่รับแจ้งรายงาน และดำเนินการตรวจสอบว่าเรื่องที่ได้รับรายงานมีมูลเหตุน่าเชื่อถือหรือไม่ รายงานการตรวจสอบ (รวมถึงข้อมูลผู้แจ้งเบาะแสและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง) จะได้รับการสงวนไว้เป็นความลับ และใช้ประกอบการตรวจสอบเท่านั้น โดยไม่มีการนำเผยแพร่สู่สาธารณะ

นอกจากนั้น บริษัทยังมีมาตรการคุ้มครองและปกป้องผู้ที่แจ้งเหตุ ตลอดจนพยานที่เกี่ยวข้องทั้งระหว่างและหลังจากจบกระบวนการสอบสวน

เจ้าหน้าที่จริยธรรมของบริษัทจะจัดทำสรุปและความคืบหน้าในการสอบสวนเป็นประจำทุกปี ตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในระเบียบวิธีบริหารงานด้านจริยธรรม (Ethics Compliance Management Procedure)

ทรัพยากร

บริษัทมีนโยบายส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยเฉพาะในฐานะที่บริษัทประกอบธุรกิจพลังงาน บริษัทจึงให้ความสำคัญกับทรัพยากรไฟฟ้า น้ำ และทรัพยากรอื่นๆ ด้วย ยกตัวอย่างเช่น บริษัทรณรงค์ให้พนักงานใช้กระดาษซ้ำสำหรับการพิมพ์เอกสารภายใน และปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ ตลอดจนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ เท่าที่เป็นไปได้ระหว่างช่วงเวลาพักหรือหลังเลิกงาน

การควบคุมการบริหารงานของบริษัทย่อย /บริษัทในเครือ

บริษัทได้แต่งตั้ง และเสนอชื่อสมาชิกของคณะกรรมการบริษัทและ / หรือผู้บริหารให้เป็นคณะกรรมการของบริษัทย่อย และบริษัทในเครือ สำหรับบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นมากกว่า 90% ซึ่งได้แก่ บจ. โกลว์ ไอพีพี, บจ. โกลว์ เอสพีพี 1, บจ. โกลว์ เอสพีพี 2, บจ. โกลว์ เอสพีพี 3, บจ. โกลว์ เอสพีพี 11, บจ. โกลว์, บจ. โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง และ บจ. โกลว์ ไอพีพี 3 โดยที่คณะกรรมการทั้งหมดจะได้รับการแต่งตั้งและเป็นผู้แทนของบริษัท สำหรับบริษัทย่อยและบริษัทในเครืออื่นๆ คณะกรรมการที่ได้รับการเสนอชื่อ และเป็นตัวแทนของบริษัทมีสัดส่วนดังนี้

- บจ. เกิดโค - วัน (ถือหุ้น 65%) : 5 จาก 8 ของคณะกรรมการทั้งหมด
- บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ (ถือหุ้น 67.25%) : โดยถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม : 4 จาก 9 ของคณะกรรมการทั้งหมด
- บจ. ห้วยเหาะไทย (ถือหุ้น 49%) : 2 จาก 5 ของคณะกรรมการทั้งหมด
- บจ. โกลว์ เหมราช วินด์ (ถือหุ้น 49%) : 4 จาก 8 ของคณะกรรมการทั้งหมด

แม้ว่าแต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทจะเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์หลักที่ใช้ในการประกอบกิจการแยกต่างหากจากกัน บริษัทยังคงไว้ซึ่งโครงสร้างการบริหารที่เป็นหนึ่งเดียวเพื่อให้สามารถติดตามผลการดำเนินงานและประสานการทำงานของโรงไฟฟ้าและโรงผลิตไอน้ำต่างๆ ให้สอดคล้องกัน โดยในปัจจุบันบริษัทใช้โครงสร้างการบริหารงานดังกล่าวข้างต้นกับทุกบริษัทย่อยที่มีสินทรัพย์หลักที่มีการดำเนินการ (operating assets)

คำตอบแทนสำหรับผู้ตรวจสอบบัญชี

สำหรับระยะเวลา 1 มกราคม 2558 ถึง 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วย

หน่วย: บาท

	บริษัท	บริษัทย่อย
คำตอบแทนจากการสอบบัญชี	1,719,763.00	7,958,329.00
คำตอบแทนสำหรับงานบริการอื่น (Non-audit fee)		
- การตรวจสอบอัตราส่วนทางการเงิน	400,000.00	-
- การดำเนินงานตามที่ตกลง	500,000.00	480,000.00
- อื่นๆ		221,205.00

การควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบกลุ่มบริษัทโกลว์ (“บริษัท”) ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่านซึ่งดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัท โดยผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทั้งนี้การดำเนินงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานตรวจสอบภายในของ เอ็นจี

ในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพของระบบการควบคุมการปฏิบัติการและการควบคุมทางการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจและลักษณะธุรกิจในปัจจุบัน นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีของบริษัท ได้แสดงความเห็นว่าไม่พบข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญของระบบการควบคุมภายในของบริษัทตามหลักการตรวจสอบบัญชีของไทย

องค์กรและสภาพแวดล้อม

- โครงสร้างองค์กรในปัจจุบันสนับสนุนให้คณะผู้บริหารสามารถดำเนินงานได้อย่างเป็นกลางและมีประสิทธิภาพ โดยมีการกำหนดบทบาทและความรับผิดชอบของแต่ละบุคคลไว้อย่างชัดเจน
- ในระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทมุ่งมั่นในการปรับปรุงกรอบแนวคิดของการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง
- บริษัทได้มีการกำหนดนโยบายและระเบียบปฏิบัติสำหรับกระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญๆ โดยพนักงานทุกคนของบริษัทต้องปฏิบัติตามนโยบายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของตน
- บริษัทได้กำหนดหลักจรรยาบรรณธุรกิจ โดยสอดคล้องกับกฎบัตรจริยธรรมของกลุ่มเอ็นจี (ENGIE Ethics Charter) และได้สื่อสารหลักจรรยาบรรณธุรกิจอย่างทั่วถึงแก่พนักงานของบริษัท
- หน่วยงานตรวจสอบภายในของกลุ่มบริษัทโกลว์รายงานการดำเนินงานและผลการตรวจสอบต่อคณะผู้บริหารและคณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทโกลว์อย่างน้อยสี่ครั้งต่อปี
- บริษัทคำนึงถึงความเห็นของหน่วยงานตรวจสอบภายในของ เอ็นจี ซึ่งดำเนินงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท มีหน้าที่ในการประสานงานและติดตามผล การปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของหน่วยงานตรวจสอบภายในของ เอ็นจี
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต (COO) รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการเงิน (CFO) และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ของบริษัทต้องกำหนดและจัดให้มีระบบการควบคุมภายในภายใต้ขอบเขตความรับผิดชอบของตน โดยต้องลงนามในจดหมายรับรองระบบการควบคุมภายในประจำปี (annual internal control attestation letter) การดำเนินการนี้ถือเป็นกระบวนการติดตามและประเมินผลของกลุ่มบริษัทโกลว์ ซึ่งต้องดำเนินการโดยคำนึงถึงเงื่อนไข สภาพแวดล้อม และ ข้อจำกัดของการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้กระบวนการติดตามและประเมินผลของกลุ่มบริษัทโกลว์ หมายรวมถึงการประเมินตนเองโดยผู้บริหารของบริษัทผ่านแบบสอบถามการประเมินระบบการควบคุมโดยทั่วไปด้วย

การบริหารความเสี่ยง

- สำหรับความเสี่ยงของธุรกิจ (ทั้งในปัจจุบันและในอนาคต) ที่อาจมีผลกระทบอย่างเป็นนัยสำคัญต่อความสามารถในการดำเนินธุรกิจให้บรรลุวัตถุประสงค์นั้น บริษัทประเมินและจัดการความเสี่ยงโดยครอบคลุมถึงความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ด้านการเงิน ด้านการปฏิบัติงาน และ ด้านการปฏิบัติตามนโยบาย รวมถึงการประเมินขนาดของผลกระทบและโอกาสที่จะเกิดของความเสี่ยง และการกำหนดมาตรการและการจัดการจัดการความเสี่ยง
- ติดตามความเสี่ยงที่ระบุอย่างต่อเนื่อง
- มีการหารือถึงความเสี่ยงในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมรายเดือนของคณะผู้บริหาร

การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

- บริษัทได้จัดทำหนังสือมอบอำนาจในการดำเนินธุรกรรมขึ้น (POA) ซึ่งแบ่งเป็นการดำเนินธุรกรรมภายในองค์กรและการดำเนินธุรกรรมกับบุคคลภายนอก โดยได้กำหนดขอบเขตอำนาจและระดับการอนุมัติรายการต่างๆ ตามตำแหน่งหน้าที่และความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน และ บริษัทได้สื่อสารให้พนักงานของบริษัททราบอย่างทั่วถึง ทั้งนี้บริษัทได้ปรับปรุงแก้ไขหนังสือมอบอำนาจทั้งสองฉบับเพื่อให้ข้อมูลถูกต้องและเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยเอกสารดังกล่าวได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- ในการดำเนินธุรกรรมต่างๆ กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว บริษัทได้กำหนดแนวทางไว้อย่างรัดกุมเพื่อป้องกันการเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทเป็นสำคัญ นอกจากนี้การดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวกับรายการระหว่างกันจะดำเนินการโดยถือเสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก (Arms' Length Basis)

ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

- จัดให้มีข้อมูลที่สำคัญทางธุรกิจและการเงินที่เชื่อถือได้ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทใช้ประกอบการตัดสินใจ
- บริษัทมุ่งมั่นในการปรับปรุงระบบสารสนเทศและการสื่อสารอย่างต่อเนื่อง
- กรรมการบริษัทจะได้รับหนังสือเชิญประชุม วาระการประชุม ตลอดจนเอกสารประกอบการประชุมทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาประกอบการประชุมภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทได้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบริษัทได้
- บริษัทได้จัดเก็บและรักษาเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีต่างๆ ตลอดจนเอกสารประกอบอื่นที่เกี่ยวข้องไว้อย่างครบถ้วน เป็นหมวดหมู่ตามข้อบังคับของกฎหมายในเรื่องระยะเวลาการเก็บรักษาเอกสาร
- บริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีไทย ("TAS") และมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ (IFRS) อื่นๆ ที่เหมาะสมกับลักษณะธุรกิจของบริษัท

ระบบการติดตามและประเมินผล

- หน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะรายงานต่อฝ่ายบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เมื่อมีการตรวจพบข้อบกพร่องที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะประเมินข้อบกพร่อง ความเพียงพอและความเหมาะสมของแผนการแก้ไขและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาภายในระยะเวลาที่เหมาะสม
- คณะกรรมการบริษัทมีการติดตามและเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตัวชี้วัดผลการดำเนินการหลักและงบประมาณที่กำหนดไว้
- บริษัทจัดให้มีการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
- ในแต่ละปี บริษัทได้จัดทำแผนการตรวจสอบภายใน ซึ่งจะพิจารณาจากกระบวนการทางธุรกิจที่มีความเสี่ยงสูงเป็นหลัก

กฎเกณฑ์การควบคุมภายใน

- ได้มีการปฏิรูปด้านหลักธรรมาภิบาลและระบบการควบคุมภายในของบริษัทครั้งใหญ่เมื่อหลายปีที่ผ่านมา
- เพื่อรองรับข้อกำหนดกฎเกณฑ์ด้านการควบคุมภายในและข้อกำหนดด้านการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ อาทิ กฎหมายของฝรั่งเศสว่าด้วยการควบคุมภายใน (French Law on Internal Control - LSF) การปฏิบัติตามโครงการนี้จะช่วยเพิ่มคุณค่ากระบวนการรายงานด้านการเงิน ตลอดจนระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทให้แข็งแกร่งมากขึ้น
- นับตั้งแต่ต้นปี 2552 โปรแกรม CODIS ได้เปลี่ยนชื่อเป็น INCOME (Internal Control Management and Efficiency) เพื่อเน้นถึงการบริหารการควบคุมภายในและประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน
- โปรแกรมการควบคุมภายใน จำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากกลุ่มบริษัทใกล้เคียงอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงห้าปีหลังกระบวนการต่างๆ และการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการดำเนินงานทางการเงินจะต้องบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษรและได้รับการประเมินจากเจ้าของกระบวนการทางธุรกิจ (Business Process Owners) ทั้งเรื่อง ประสิทธิภาพของการออกแบบระบบการควบคุมภายใน (ความครบถ้วนถูกต้องของการออกแบบระบบการควบคุม) และการดำเนินการตามระบบการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ (การปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ) การประเมินกระบวนการทางธุรกิจโดยเจ้าของกระบวนการทางธุรกิจนี้ทำให้เจ้าของกระบวนการทางธุรกิจเกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของและมีความรับผิดชอบต่อกระบวนการทางธุรกิจมากขึ้นซึ่งทำให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องและมีการปรับเปลี่ยนระบบการควบคุมภายในเพื่อให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงขององค์กรหรือกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เปลี่ยนไป กระบวนการทางธุรกิจที่ต้องบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรในระบบได้แก่ การบัญชี การบริหารสินทรัพย์ การบริหารการขาย การจัดซื้อ/จัดหา การบริหารสินค้าคงเหลือ การบริหารการผลิต หลักธรรมาภิบาลและระบบการจัดการสารสนเทศ

- เจ้าของกระบวนการทางธุรกิจ (Business Process Owners) จะได้รับความช่วยเหลือจากผู้ประสานงานการควบคุมภายใน โดยผู้ประสานงานการควบคุมภายในนี้จะช่วยให้เชื่อมั่นได้ว่าโปรแกรมการควบคุมภายในมีการปฏิบัติอย่างเหมาะสมภายในบริษัท นอกจากนี้ผู้ประสานงานการควบคุมภายในยังมีหน้าที่ในการเตรียมข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจแก่กรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายการผลิต (COO) รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายการเงิน (CFO) และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ของบริษัท ในการลงนามรับรองความถูกต้องของการควบคุมภายในประจำปี
- ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ทำการทดสอบระบบการควบคุมภายในที่สำคัญในกระบวนการทางธุรกิจ (Key Controls) การทดสอบเหล่านี้จะรวมถึงการประเมินประสิทธิภาพของการออกแบบและการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายใน ซึ่งจะทำให้บริษัททราบถึงข้อบกพร่อง และนำข้อเสนอแนะไปวางแผนการปฏิบัติงานเพื่อลดข้อบกพร่องที่พบ อันจะทำให้เกิดการปรับปรุงระบบการควบคุมภายในของบริษัท
- ฝ่ายบริหารของบริษัทได้กำหนดแนวทางแก้ไขที่จำเป็นเพื่อลดข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน ซึ่งแผนการแก้ไขนี้จะได้รับการติดตามอย่างใกล้ชิดและมีการทดสอบอย่างต่อเนื่องเพื่อให้แน่ใจว่ามีการนำแผนการแก้ไขไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ
- เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2558 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายการผลิต (COO) รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายการเงิน (CFO) และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ของบริษัทได้ลงนามรับรองความถูกต้องด้านการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทโกลว์ (Glow Internal Control Attestation) สำหรับปีบัญชี 2558 และได้นำเสนอที่ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายการเงิน (CFO) ของ ENGIE Asia-Pacific Business Area
- ปัจจุบันกลุ่มบริษัทโกลว์อยู่ในระหว่างการดำเนินการสร้างรากฐานวัฒนธรรมการควบคุมภายในและระบบธุรกิจที่ดีภายในองค์กร

งานตรวจสอบภายใน

ผู้บริหารเป็นผู้แต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายในโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ นายชัยวุฒิ รัตนพรสินชัยเป็นผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของกลุ่มบริษัทโกลว์

รายการระหว่างกัน



รายละเอียดเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน

บริษัทมีรายการธุรกิจกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังรายละเอียดที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25

นอกจากนี้บริษัทและบริษัทย่อย 6 แห่ง ได้แก่ บจ. โกลว์, บจ. โกลว์ เอสพีพี 1, บจ. โกลว์ เอสพีพี 2, บจ. โกลว์ เอสพีพี 3, บจ. และ บจ. โกลว์ โอพีพี ได้ร่วมลงนามในสัญญา Support Services Agreement และ Engineering Services Agreement เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2552 (แทนฉบับเก่าลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2548) กับ อินเตอร์เนชั่นแนล พาวเวอร์ เอส.เอ. โดยอินเตอร์เนชั่นแนล พาวเวอร์ เอส.เอ. ตกลงให้บริการให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม การดำเนินงาน ระบบควบคุมด้านการเงินและการตรวจสอบ การลงทุน การจัดหาเงินทุนสำหรับโครงการ การประกันภัย เป็นต้น โดยเรียกเก็บค่าบริการเป็นเงินสดสุทธิ สัญญาดังกล่าวได้กำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการเป็นรายชั่วโมงซึ่งแบ่งตามประเภทของลักษณะงานที่จะให้บริการ สัญญาดังกล่าวมีอายุ 2 ปีนับจากวันที่ 11 กรกฎาคม 2551 และจะต่ออายุไปอีกทุก ๆ 1 ปี หากไม่มีการบอกเลิกสัญญาโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง อย่างไรก็ตาม สัญญาจะถูกยกเลิกหากจีดีเอฟ สุเชษ เอ็นเนอจี อินเตอร์เนชั่นแนล โกลบอล เดเวลอปเม้นท์ พี.วี. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นลำดับสูงสุดถือหุ้นในกลุ่มบริษัทโกลว์ ถือหุ้นน้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นการถือหุ้นโดยตรงหรือโดยอ้อม โดยวันที่ 25 พฤศจิกายน 2557 อินเตอร์เนชั่นแนล พาวเวอร์ เอส. เอ. ได้แก้ไขสัญญาเพื่อโอนสิทธิ์ภายใต้สัญญาดังกล่าวข้างต้นให้แก่ บจ. จีดีเอฟ สุเชษ เอ็นเนอจี เอเชีย ซึ่งมีผลบังคับใช้ย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2557 เป็นต้นมา และได้ทำการแก้ไขรายชื่อบริษัทภายใต้กลุ่มบริษัทโกลว์ใหม่เพื่อให้เป็นไปตามสถานะปัจจุบัน

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

การทำรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปี 2552 เป็นการทำการรายการที่เกิดขึ้นเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่าเป็นการทำการรายการที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจโดยปกติทั่วไปและไม่มี การถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ การกำหนดราคา อัตราค่าธรรมเนียม และอัตราดอกเบี้ยของ รายการต่างๆ เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าปกติ โดยการกำหนดราคาเป็นไปตามราคาตลาดและกลไกการแข่งขันหรือเป็นราคาที่มีความ สมเหตุสมผล และมีเงื่อนไขไม่แตกต่างจากการทำการรายการกับบุคคลภายนอก

ขั้นตอนการอนุมัติการทำการรายการระหว่างกัน

สำหรับรายการระหว่างกันที่มีลักษณะเป็นรายการธุรกิจปกติ ขั้นตอนการอนุมัติเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง เช่นเดียวกับการทำธุรกรรมกับกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน สำหรับการทำการรายการระหว่างกันอื่นๆ บริษัท มีมาตรการควบคุมเป็นไปตามข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และ ตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย (ตลท.) ทั้งนี้ในการพิจารณาการทำการรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในส่วนได้ส่วนเสียและเป็นผู้ถือหุ้นหรือ ผู้บริหารของบริษัทนั้น ผู้ถือหุ้นหรือผู้บริหารดังกล่าวจะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติ

นโยบายและแนวโน้มนำการทำการรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทคาดว่าในอนาคตจะมีการทำการรายการระหว่างกันเกิดขึ้นอีก เนื่องจากการทำการรายการระหว่างกันของบริษัทเป็นไปตามลักษณะธุรกิจ การค้าปกติของบริษัท ซึ่งบริษัทมีนโยบายที่จะดำเนินการให้การทำการรายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท การเข้าทำ โดยรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น บริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำ รายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทรวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคม นักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

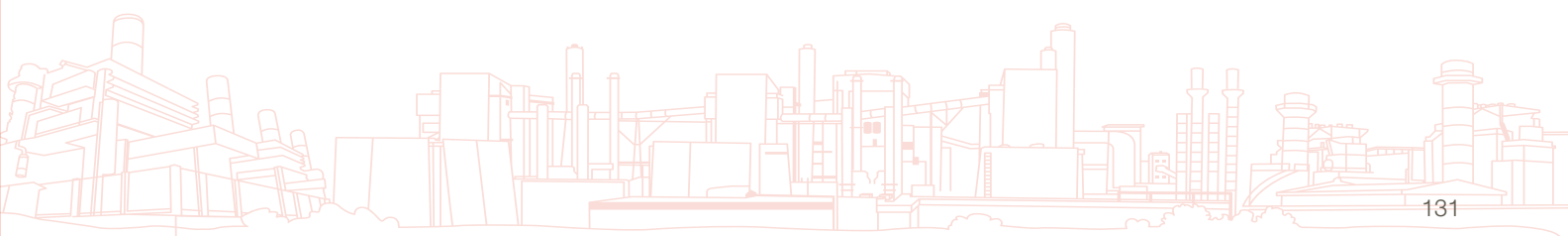
ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทที่เกิดขึ้นกับบุคคลหรือผู้ถือหุ้นที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความ ขัดแย้งในอนาคต บริษัทจะมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความสมเหตุสมผลในการเข้า ทำรายการ และความเหมาะสมของการกำหนดราคาของรายการต่างๆ เพื่อให้เป็นไปตามราคาตลาดตามปกติธุรกิจทั่วไป โดยมีเงื่อนไขไม่ แตกต่างจากบุคคลภายนอกหรือราคาทุน ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบ จากผู้สอบบัญชีของบริษัท

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน



ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558						
หน่วย : ล้านบาท						
	31 ธันวาคม 2558	(%)	31 ธันวาคม 2557	(%)	31 ธันวาคม 2556	(%)
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8,703	7.4%	4,364	3.6%	4,871	4.0%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9,702	8.3%	13,501	11.2%	12,999	10.8%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6,220	5.3%	7,330	6.1%	7,576	6.3%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	24,625	21.0%	25,196	20.9%	25,446	2.1%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	84,024	71.7%	87,193	72.5%	97,301	80.9%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8,520	7.3%	7,934	6.6%	2,259	1.9%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	92,544	79.0%	95,126	79.1%	99,560	82.7%
รวมสินทรัพย์	117,169	100.0%	120,322	100.0%	125,006	100.0%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5,501	4.7%	8,672	7.2%	9,858	7.9%
เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8,893	7.6%	8,967	7.5%	9,269	7.4%
เงินกู้ยืมระยะสั้น	1,433	1.2%	1,433	1.2%	1,433	1.1%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	995	0.8%	1,144	1.0%	988	0.8%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	16,822	14.4%	20,216	16.8%	21,548	17.2%
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้	42,432	36.2%	44,184	36.7%	53,035	42.4%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,956	1.7%	3,352	2.8%	3,162	2.5%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	44,388	37.9%	47,536	39.5%	56,198	45.0%
รวมหนี้สิน	61,210	52.2%	67,752	56.3%	77,746	62.2%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	55,958	47.8%	52,571	43.7%	47,260	37.8%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	117,169	100.0%	120,322	100.0%	125,006	100.0%



บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558						
หน่วย : ล้านบาท						
	2558	(%)	2557	(%)	2556	(%)
รายได้จากการขาย	63,431	100.0%	72,991	100.0%	69,207	100.0%
ต้นทุนขาย	(49,371)	-76.9%	(57,256)	-78.4%	(55,693)	-80.5%
กำไรขั้นต้น	14,854	23.1%	15,735	21.6%	13,514	19.5%
รายได้อื่น	1,144	1.8%	333	0.5%	565	0.8%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(776)	-1.2%	(773)	-1.1%	(761)	-1.1%
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	(1,211)	-1.9%	(68)	-0.1%	(1,011)	-1.5%
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	14,012	22.8%	15,227	20.9%	12,307	17.8%
ต้นทุนทางการเงิน	(3,244)	-5.1%	(3,386)	-4.6%	(3,389)	-4.9%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(1,093)	-1.7%	(1,005)	-1.4%	(1,031)	-1.5%
กำไรหลังภาษี	9,675	15.1%	10,836	14.8%	7,887	11.4%
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,319)	-2.1%	(1,697)	-2.3%	(672)	-1.0%
กำไรสุทธิ	8,355	13.0%	9,139	12.5%	7,214	10.4%

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย งบกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			
หน่วย : ล้านบาท			
	2558	2557	2556
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	18,383	15,631	9,042
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(2,599)	(1,835)	(1,402)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(11,466)	(14,298)	(14,622)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	4,339	(506)	(6,991)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	4,364	4,871	11,861
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,703	4,364	4,871

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญสำหรับงบการเงินเฉพาะบริษัท

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) สรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
	หน่วย	2558	2557	2556
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
• อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.46	1.25	1.18
• อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.13	0.96	0.87
• อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.99	0.75	0.40

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) สรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
	หน่วย	2558	2557	2556
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)				
• อัตรากำไรขั้นต้น	%	23.42	21.94	19.53
• อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	22.09	21.23	17.78
• อัตรากำไรสุทธิ	%	13.17	12.74	10.42
• อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	17.80	21.28	16.07
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
• อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	7.04	7.45	5.66
• อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	14.45	14.30	12.20
• อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.53	0.58	0.54
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)				
• อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.09	1.29	1.62
• อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	7.00	5.91	3.98
• อัตราส่วนการจ่ายเงินปันผล	%	n/a ⁽¹⁾	52.90	55.86

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ การจ่ายเงินปันผลประจำปี 2558 จะอนุมัติในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ

ภาพรวม

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและให้บริการด้านสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรมในภาคเอกชนรายใหญ่แห่งหนึ่งในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน โดยประกอบธุรกิจในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) และโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration Facilities) (โดยโรงไฟฟ้าเกือบทั้งหมดดำเนินการในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก) ธุรกิจหลักของบริษัทคือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. และผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำแก่ลูกค้าอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขต MIE⁽¹⁾ และ SEIP⁽²⁾ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีกำลังการผลิตไฟฟ้าทั้งสิ้น 3,207 เมกะวัตต์และมีกำลังผลิตไอน้ำทั้งสิ้น 1,206 ตันต่อชั่วโมง

ตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นไป มาตรฐานบัญชีของไทยได้นำมาตรฐานฉบับใหม่เกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงินมาบังคับใช้ ซึ่งโรงไฟฟ้าของบริษัทและบริษัทย่อยที่ได้รับผลกระทบจากการใช้มาตรฐานบัญชีดังกล่าวมีเพียงแห่งเดียว คือ โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงภายใต้สัญญาผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ขนาด 713 เมกะวัตต์ ของ บจ. โกลว์ ไอพีพี โดยรายการเปลี่ยนแปลงการบันทึกบัญชีที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

- เปลี่ยนการบันทึกรายได้ค่าความพร้อมที่รับจาก กฟผ. เป็นการบันทึกรายได้จากสัญญาเช่าการเงิน และค่าตัดจำหน่ายลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน
- เปลี่ยนการบันทึกสินทรัพย์ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เป็นการบันทึกลูกหนี้สัญญาเช่าการเงิน และไม่มีการบันทึกค่าเสื่อมราคาเป็นค่าใช้จ่ายอีกต่อไป

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง (Map Ta Phut Industrial Estate, Rayong Province)

⁽²⁾ เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง (Siam Eastern Industrial Park, Rayong Province)

อย่างไรก็ตาม ค่าพลังงานไฟฟ้า ค่าเชื้อเพลิง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่นๆ ยังคงถูกบันทึกบัญชีด้วยวิธีการเดิม

สำหรับปี 2558 รายการปรับปรุงทางบัญชีที่สำคัญเพื่อสะท้อนการนำมาตรฐานบัญชีสัญญาเช่าการเงินมาใช้ (เมื่อเทียบกับการบันทึกบัญชีตามมาตรฐานเดิม) มีดังต่อไปนี้

- รายการปรับปรุงเพื่อรับรู้รายได้จากค่าความพร้อม (-1,749.6 ล้านบาท) และค่าเสื่อมราคา (+335.7 ล้านบาท) รวมจำนวนสุทธิ -1,413.9 ล้านบาท
- รายการปรับปรุงเพื่อรับรู้รายได้สัญญาเช่าการเงินจำนวนรวม +793.5 ล้านบาท
- รายการปรับปรุงเพื่อรับรู้รายได้ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีจำนวนสุทธิ +118.5 ล้านบาท

จากเหตุผลข้างต้น บริษัทมีกำไรสุทธิในปี 2558 ภายใต้มาตรฐานบัญชีใหม่จำนวน 8,355.4 ล้านบาท อย่างไรก็ตามบริษัทมี Normalized Net Profit⁽³⁾ จำนวน 9,797.1 ล้านบาท (ซึ่งไม่รวมถึงผลของรายการปรับปรุงตามมาตรฐานบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงิน และบริษัทใช้ Normalized Net Profit เป็นแนวทางกำหนดการจ่ายเงินปันผล) โดย Normalized Net Profit ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.3 หรือจากจำนวน 9,667.9 ล้านบาทในปี 2557

รายได้

บริษัทมีรายได้หลักจากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. และการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำสะอาด (Clarified Water) น้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) และน้ำเย็น (Chilled Water) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมใน MIE และ SEIP

ตารางต่อไปนี้แสดงรายได้ของบริษัทแบ่งตามรายได้

	รายได้					
	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2557		ผลต่าง	
	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์						
กระแสไฟฟ้า						
จำหน่ายให้แก่ กฟผ. โดยผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่	20,768.1	31.8	27,049.6	36.9	(6,281.5)	(23.2)
จำหน่ายให้แก่ กฟผ. โดยผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก	17,451.5	26.7	18,251.9	24.9	(800.4)	(4.4)
จำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม	16,827.6	25.7	17,591.5	24.0	(763.8)	(4.3)
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน (บจ. โกลว์ โอพีพี)	793.5	1.2	1,275.1	1.7	(481.6)	(37.8)
รวม	55,840.7	85.4	64,168.1	87.5	(8,327.4)	(13.0)
ไอน้ำ	7,921.1	12.1	8,359.5	11.4	(438.5)	(5.2)
ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	463.1	0.7	463.3	0.6	(0.2)	(0.0)
รวม	64,224.9	98.2	72,990.9	99.5	(8,776.0)	(12.0)
รายได้อื่นๆ	1,144.4	1.8	332.8	0.5	811.6	>100
รวมรายได้	65,369.3	100.0	73,323.7	100.0	(7,954.4)	(10.8)

รายได้ของบริษัทส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณไฟฟ้าและสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรมที่ผลิตและจำหน่ายให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมใน MIE และ SEIP

หมายเหตุ: ⁽³⁾ ปรับเปลี่ยนนิยามของ Normalized Net Profit เป็นกำไรสุทธิก่อนรวมกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิและรายได้หรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี

ตารางต่อไปนี้จะแสดงปริมาณไฟฟ้าและสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรมที่บริษัทจำหน่ายได้ในช่วงระยะเวลาที่ได้ระบุไว้

	ปริมาณขาย			
	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	ผลต่าง	ร้อยละ
การจัดส่งไฟฟ้า (กิกะวัตต์ชั่วโมง)				
จัดส่งให้แก่ กฟผ. โดยผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่	7,868.9	10,428.7	(2,559.8)	(24.5)
จัดส่งให้แก่ กฟผ. โดยผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ⁽¹⁾	5,539.8	5,502.2	37.6	0.7
จัดส่งให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม	5,080.0	5,101.4	(21.4)	(0.4)
รวม	18,488.7	21,032.3	(2,543.6)	(12.1)
ไอน้ำ (พันตัน)	7,462.0	7,384.8	77.3	1.0
น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม (พันลูกบาศก์เมตร)	12,742.7	12,811.6	(68.9)	(0.5)
น้ำเย็น (พันตันความเย็น)	14,144.0	14,480.2	(336.3)	(2.3)

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ รายได้ดังกล่าวรวมการจัดส่งไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) โดย โกลว์ พลังงาน โซลาร์ จำนวน 2.40 กิกะวัตต์ชั่วโมง และ 2.38 กิกะวัตต์ชั่วโมง ในปี 2557 และ 2558 ตามลำดับ

รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

การจำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟผ.

บริษัทจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า⁽⁴⁾ โดยปัจจุบันบริษัทเป็นคู่สัญญากับ กฟผ. ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์รวมแล้ว 3 ฉบับ โดยมีกำลังผลิตรวมตามสัญญาเท่ากับ 1,373 เมกะวัตต์ตั้งอยู่ในประเทศไทย และอีก 128 เมกะวัตต์อยู่ใน สปป. ลาว ซึ่งจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. จำนวน 126 เมกะวัตต์และรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (EDL) จำนวน 2 เมกะวัตต์ และบริษัทยังมีคู่สัญญาตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก รวม 11 ฉบับ และคู่สัญญาตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก รวม 1 ฉบับ (โกลว์ พลังงาน โซลาร์) รวมเป็นปริมาณไฟฟ้าทั้งสิ้น 844 เมกะวัตต์ และ 1.55 เมกะวัตต์ ตามลำดับ

การจำหน่ายไฟฟ้าให้ลูกค้าอุตสาหกรรม

บริษัทจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมภายใต้สัญญาจำหน่ายไฟฟ้า โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาจำหน่ายไฟฟ้ากับลูกค้าอุตสาหกรรมรวม 77 ฉบับกับลูกค้าอุตสาหกรรมรวม 60 ราย รวมเป็นปริมาณไฟฟ้าทั้งสิ้น 737 เมกะวัตต์

การจำหน่ายไอน้ำ

บริษัทจำหน่ายไอน้ำให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมภายใต้สัญญาจำหน่ายไอน้ำ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาจำหน่ายไอน้ำกับลูกค้าอุตสาหกรรมรวม 31 ฉบับกับลูกค้าอุตสาหกรรมรวม 22 ราย รวมเป็นปริมาณไอน้ำทั้งสิ้น 1,180 ตันต่อชั่วโมง

การจำหน่ายน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

บริษัทจำหน่ายน้ำสะอาด (Clarified Water) และน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) ให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมภายใต้สัญญาจำหน่ายน้ำ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาจำหน่ายน้ำกับลูกค้าอุตสาหกรรม 15 ฉบับกับลูกค้าอุตสาหกรรมรวม 9 ราย รวมเป็นปริมาณน้ำทั้งสิ้น 1,668 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

หมายเหตุ: ⁽⁴⁾ ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ค่าไฟฟ้าที่จำหน่ายให้แก่ กฟผ. ประกอบด้วยค่าความพร้อมจ่าย (Availability Payment) และค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payment) ในขณะที่ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กประกอบด้วยค่าพลังไฟฟ้า (Capacity Payment) และค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payment)

การจำหน่ายน้ำเย็น

บริษัทจำหน่ายน้ำเย็น (Chilled Water) ให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมภายใต้สัญญาจำหน่ายน้ำเย็น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาจำหน่ายน้ำเย็นกับลูกค้าอุตสาหกรรม 2 ฉบับกับลูกค้าอุตสาหกรรมรวม 2 ราย รวมเป็นปริมาณน้ำเย็นทั้งสิ้น 2,050 ตันความเย็น

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายของบริษัท ประกอบด้วยต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดของค่าใช้จ่ายตามจำนวนและอัตราร้อยละต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมดสำหรับระยะเวลาที่ได้ระบุไว้

	ค่าใช้จ่าย					
	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2557		ผลต่าง	
	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
ต้นทุนขาย						
เชื้อเพลิง						
ก๊าซธรรมชาติ	30,923.4	60.2	37,277.0	64.2	(6,353.6)	(17.0)
ถ่านหิน	8,299.7	16.2	10,166.9	17.5	(1,867.2)	(18.4)
น้ำมันดีเซล	77.9	0.2	46.2	0.1	31.7	68.5
ค่าบำรุงรักษา	2,489.6	4.8	1,852.3	3.2	637.2	34.4
ค่าเสื่อมราคาและการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	4,229.5	8.2	4,674.6	8.0	(445.0)	(9.5)
อื่นๆ	3,350.9	6.5	3,238.9	5.6	112.0	3.5
รวมต้นทุนขาย	49,370.9	96.1	57,255.9	98.6	(7,885.0)	(13.8)
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร						
ค่าเสื่อมราคาและการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	30.3	0.1	31.5	0.1	(1.2)	(3.8)
ค่าใช้จ่ายทั่วไป	745.3	1.5	741.6	1.3	3.6	0.5
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	775.6	1.5	773.1	1.3	2.5	0.3
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,211.1	2.4	68.0	0.1	1,143.1	>100
รวมค่าใช้จ่าย	51,357.6	100.0	58,097.0	100.0	(6,739.4)	(11.6)

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายละเอียดต้นทุนของโรงไฟฟ้าของธุรกิจไอพีพี เปรียบเทียบกับต้นทุนขายของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration)⁽¹⁾

	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2557		ผลต่าง	
	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
ธุรกิจไอพีพี						
ก๊าซธรรมชาติ	5,635.1	38.7	9,825.7	48.3	(4,190.6)	(42.6)
ถ่านหิน	5,615.2	38.6	7,220.3	35.5	(1,605.1)	(22.2)
น้ำมันดีเซล	74.3	0.5	41.2	0.2	33.1	80.4
ค่าบำรุงรักษา	904.8	6.2	424.1	2.1	480.7	>100
ค่าเสื่อมราคาและการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	1,419.2	9.7	1,838.8	9.0	(419.6)	(22.8)
อื่นๆ	913.0	6.3	972.7	4.8	(59.7)	(6.1)
รวมต้นทุนขาย	14,561.6	100.0	20,322.8	100.0	(5,761.2)	(28.3)
โรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ						
ก๊าซธรรมชาติ	25,288.3	72.6	27,451.3	74.3	(2,163.0)	(7.9)
ถ่านหิน	2,684.5	7.7	2,946.6	8.0	(262.1)	(8.9)
น้ำมันดีเซล	3.6	0.01	5.0	0.01	(1.4)	(28.8)
ค่าบำรุงรักษา	1,584.7	4.6	1,428.2	3.9	156.5	11.0
ค่าเสื่อมราคาและการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	2,810.3	8.1	2,835.8	7.7	(25.4)	(0.9)
อื่นๆ	2,437.9	7.0	2,266.2	6.1	171.8	7.6
รวมต้นทุนขาย	34,809.3	100.0	36,933.0	100.0	(2,123.7)	(5.8)

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ ต้นทุนขายของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำที่แสดงไว้ในตารางข้างต้น เป็นผลประกอบการรวมของบริษัทหักด้วยผลประกอบการ ของ บจ. โกลว์ ไอพีพี, บจ. ไฟฟ้าห้วยเหาะและ บจ. เกิดโค-วัน ดังนั้น ข้อมูลบางส่วนในตารางจึงเป็นผลจากการดำเนินธุรกิจซึ่งมิใช่จากการประกอบโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำโดยตรง อย่างไรก็ตาม จำนวนเงินซึ่งมาจากการดำเนินธุรกิจดังกล่าวมีจำนวนไม่มากนัก

ต้นทุนขาย

เชื้อเพลิง

บริษัทใช้ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ต้นทุนก๊าซธรรมชาตินับเป็นต้นทุนขายในการดำเนินงานหลักของบริษัท โดยบริษัทมีค่าใช้จ่ายจากการจัดซื้อก๊าซธรรมชาติคิดเป็นร้อยละ 60.2 ของค่าใช้จ่ายรวมของบริษัทในปี 2558

ตารางต่อไปนี้แสดงต้นทุนเฉลี่ยของก๊าซธรรมชาติสำหรับระยะเวลาที่ระบุไว้

ต้นทุนเฉลี่ย (Average Effective Cost) ของก๊าซธรรมชาติ ⁽¹⁾				
	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	ผลต่าง	
	(บาท/ล้านบีทียู)	(บาท/ล้านบีทียู)	(บาท/ล้านบีทียู)	(ร้อยละ)
ต้นทุนเฉลี่ย				
ของโกลว์ โอพีพี	319.1	326.0	(6.9)	2.1
ของโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำร่วมกัน ⁽²⁾	307.7	330.7	(23.0)	7.0

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ ต้นทุนเฉลี่ยไม่ใช่ราคาก๊าซจริงของบริษัท แต่คำนวณโดยนำต้นทุนก๊าซธรรมชาติทั้งหมดหารด้วยปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ทั้งหมดของโรงไฟฟ้าในช่วงระยะเวลาที่ระบุไว้แรกของปี ⁽²⁾ ต้นทุนเฉลี่ย (Blended Rate) โดยหลักแสดงถึงราคาก๊าซธรรมชาติที่ชำระให้กับ บมจ. ปตท. (1) โดยโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำของบริษัทสำหรับก๊าซธรรมชาติที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าให้กับ กฟผ. และให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม (2) สำหรับก๊าซธรรมชาติที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อต้มผลิตไอน้ำ (Boilers) ให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม ทั้งนี้ราคาก๊าซธรรมชาติใน (1) และ (2) มีอัตราต่างกัน

บริษัทมีค่าใช้จ่ายจากการจัดซื้อถ่านหินคิดเป็นร้อยละ 16.2 ของค่าใช้จ่ายรวมในปี 2558

ตารางต่อไปนี้แสดงต้นทุนเฉลี่ยในการจัดซื้อถ่านหินสำหรับระยะเวลาที่ได้ระบุไว้

ต้นทุนเฉลี่ย (Average Cost) ⁽¹⁾ ของถ่านหิน				
	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	ผลต่าง	
	(ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน)	(ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน)	(ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน)	(ร้อยละ)
ธุรกิจโอพีพี				
ราคาถ่านหินเทียบเท่า ⁽¹⁾ (6,322 กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม) ^(AR)	79.9	96.8	(16.9)	(17.5)
ค่าขนส่ง ⁽²⁾	9.6	12.8	(3.2)	(24.8)
โรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ				
ราคาถ่านหินเทียบเท่า ⁽¹⁾ (6,700 กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม) ^(AD)	68.2	81.0	(12.9)	(15.9)
ค่าขนส่ง ⁽²⁾	7.9	8.6	(0.7)	(7.7)

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ ราคาถ่านหินเทียบเท่าคำนวณจากต้นทุนเฉลี่ยของถ่านหินที่ใช้จริง (รวมถึงถ่านหินคงเหลือ) ปรับค่าด้วยค่าความร้อน (Calificoric value) ทั้งนี้ราคาดังกล่าวไม่ใช่ราคาถ่านหินอ้างอิงจริงสำหรับแต่ละโรงไฟฟ้า ⁽²⁾ รวมถึงค่าขนส่งและประกันภัยที่เกิดขึ้นจริง

ปัจจัยหลักที่มีผลต่อค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงของบริษัทคือ ปริมาณไฟฟ้าและไอน้ำที่บริษัทผลิตได้และประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำดังกล่าว

ตารางต่อไปนี้จะแสดงระดับพลังงานการผลิต (Energy Production Levels) และอัตราการใช้ความร้อน (Heat Rates) ของโรงไฟฟ้าของบริษัทสำหรับระยะเวลาที่ได้รับไว้

ปริมาณการผลิตและอัตราการใช้ความร้อน ⁽¹⁾		
	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557
โรงไฟฟ้า โกลว์ ไอพีพี		
ปริมาณผลิตพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง)	2,506	4,322
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (ล้านบีทียู, HHV)	17,674,369	30,168,079
อัตราการใช้ความร้อน (บีทียู/กิโลวัตต์ชั่วโมงเทียบเท่า, HHV)	7,054	6,980
โรงไฟฟ้า เกิดโค-วัน		
ปริมาณผลิตพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง)	4,996	5,509
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (ล้านบีทียู, HHV)	44,441,376	49,249,922
อัตราการใช้ความร้อน (บีทียู/กิโลวัตต์ชั่วโมงเทียบเท่า, HHV)	8,895	8,940
โรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (MIE)⁽¹⁾		
ปริมาณผลิตพลังงานไฟฟ้าที่จัดสรร (กิโลวัตต์ชั่วโมงเทียบเท่า) ⁽²⁾		
โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ	8,516	8,505
โรงไฟฟ้าถ่านหิน	2,544	2,515
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (ล้านบีทียู, HHV)		
โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ	68,769,741	69,231,100
โรงไฟฟ้าถ่านหิน	26,427,826	26,248,489
อัตราการใช้ความร้อนจัดสรร (บีทียู/กิโลวัตต์ชั่วโมงเทียบเท่า, HHV)		
โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ	8,076	8,140
โรงไฟฟ้าถ่านหิน ⁽³⁾	10,389	10,437
โรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนและไอน้ำ (SEIP)		
ปริมาณผลิตพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง) ⁽²⁾		
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (ล้านบีทียู, HHV)	13,016,724	13,631,749
อัตราการใช้ความร้อน (บีทียู/กิโลวัตต์ชั่วโมงเทียบเท่า, HHV)	8,220	8,204

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ แสดงถึงอัตราการใช้ความร้อน "จัดสรร" ซึ่งถือเป็นอัตราการใช้ความร้อนรวมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำของบริษัท โดยคำนวณจากปริมาณพลังงานจากเชื้อเพลิงที่ใช้ทั้งหมดของโรงงานในระยะเวลาหนึ่งหารด้วยพลังงานที่ผลิตได้ทั้งหมดในระยะเวลาเดียวกัน ซึ่งไม่สามารถคำนวณค่าได้โดยง่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีโรงไฟฟ้าแบบพลังความร้อนร่วมจากก๊าซธรรมชาติและถ่านหินของโกลว์ เอสพีพี 2/ โกลว์ เอสพีพี 3 ซึ่งบริษัทได้ถ่ายโอนพลังงานไอน้ำและพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตโดยโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 3 โดยนับเป็นการผลิตโดยใช้ก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน การคำนวณเช่นนี้ยึดหลักปริมาณพลังงานที่ผลิตได้จากแหล่งพลังงานแต่ละชนิดต่อพลังงานที่ใช้สำหรับโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 3 ทั้งหมด ซึ่งบริษัทจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและสมมติฐานที่ตั้งขึ้นประกอบในการคำนวณ

⁽²⁾ รวมถึงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำและน้ำเย็น (ถ้ามี) ทั้งนี้ ไอน้ำและน้ำเย็น (ถ้ามี) ถูกปรับใช้หน่วยเมกะวัตต์ที่ค่าพลังงานไฟฟ้าเทียบเท่า

⁽³⁾ อัตราการใช้ความร้อนที่แสดงในตารางส่วนนี้มีการรวมปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ใช้เริ่มเดินเครื่องเข้าไว้ในอัตราการใช้ความร้อนจากถ่านหินด้วย

ผลประกอบการเปรียบเทียบ

ระหว่าง ปี 2558 กับ ปี 2557

รายได้

รายได้จากการจำหน่ายสินค้าและการให้บริการ (รวมรายได้อื่นๆ) ได้ปรับตัวลดลงร้อยละ 10.8 เป็นจำนวน 65,369.3 ล้านบาท ในปี 2558 จากจำนวน 73,323.7 ล้านบาทในปี 2557 ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยต่อไปนี้

- รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ของ บจ. โกลว์ โอพีพี ภายใต้สัญญาผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ปรับตัวลดลงร้อยละ 36.5 หรือจากจำนวน 13,193.1 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 8,381.1 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุจากค่าความพร้อมจ่ายและค่าพลังงานไฟฟ้าที่ลดลง โดยค่าความพร้อมจ่ายลดลงจำนวน 464.1 ล้านบาท หรือจากจำนวน 2,763.0 ล้านบาทเป็นจำนวน 2,298.9 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุมาจากอัตราค่าความพร้อมจ่ายที่ลดลงและการซ่อมบำรุงใหญ่ตามแผน ในช่วงระหว่างวันที่ 7 พฤศจิกายนถึง 23 ธันวาคม 2558 แม้ว่าในปี 2558 ค่าเงินบาทได้ปรับตัวอ่อนลง ซึ่งส่งผลในทางบวกต่อรายได้ที่มีการอ้างอิงกับเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่ค่าพลังงานไฟฟ้าลดลงจำนวน 4,347.8 ล้านบาท หรือจากจำนวน 10,430.1 ล้านบาทเป็นจำนวน 6,082.2 ล้านบาท เนื่องมาจากปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ลดลงร้อยละ 42.3 หรือจากจำนวน 4,316 กิกะวัตต์ชั่วโมงเป็นจำนวน 2,492 กิกะวัตต์ชั่วโมงในปี 2557 และ 2558 ตามลำดับ และราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลง

อย่างไรก็ตาม เมื่อรวมผลจากการนำมาตรฐานบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงินมาใช้ รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ที่แสดงในงบการเงินจะประกอบไปด้วยรายได้จากสัญญาเช่าการเงินจำนวน 793.5 ล้านบาท และรายได้จากการขายจำนวน 6,631.5 ล้านบาท

- ยอดจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ของโรงไฟฟ้าเกิดโค-วันที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ภายใต้สัญญาผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่นาขนาด 660 เมกะวัตต์ ปรับตัวลดลงร้อยละ 10.6 หรือจากจำนวน 15,021.9 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 13,422.5 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักจากการซ่อมบำรุงตามแผนในไตรมาสแรกของปี 2558 (วันที่ 1 มกราคมถึงต้นเดือนกุมภาพันธ์ 2558) ซึ่งเป็นผลให้ความพร้อมจ่ายและปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ลดลง โดยปี 2558 ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ลดลงร้อยละ 9.4 หรือจากจำนวน 5,500 กิกะวัตต์ชั่วโมงเป็นจำนวน 4,985 กิกะวัตต์ชั่วโมง
- ยอดจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. และรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาวของ บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ ภายใต้สัญญาผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ปรับตัวลดลงร้อยละ 32.4 หรือจากจำนวน 1,056.4 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 714.0 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักจากที่ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ที่ลดลง โดยในปี 2558 มีปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ลดลงร้อยละ 36.3 หรือจากจำนวน 609 กิกะวัตต์ชั่วโมง เป็นจำนวน 388 กิกะวัตต์ชั่วโมง ผลจากปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำในเขื่อนต่ำ
- ยอดจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ปรับตัวลดลงร้อยละ 4.4 หรือจากจำนวน 18,251.9 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 17,451.5 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักจากค่าพลังงานไฟฟ้าที่ลดลงร้อยละ 7.3 เนื่องมาจากราคาก๊าซลดลงร้อยละ 7.0 ในขณะที่ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.7
- ยอดจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ ปรับตัวลดลงร้อยละ 4.3 หรือจากจำนวน 17,591.5 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 16,827.6 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักจากค่าไฟฟ้าปรับตัวลดลงร้อยละ 4.0 เนื่องมาจากการปรับลดลงของอัตราค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) (0.10 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมงในเดือนมกราคม 0.10 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมงในเดือนพฤษภาคม และ 0.03 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมงในเดือนกันยายน) และค่าไฟฟ้าฐาน (ลดลง 0.01 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง ภายหลังการปรับฐานค่าไฟในเดือนพฤศจิกายน 2558) นอกจากนี้ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าที่ปรับตัวลดลงเล็กน้อย โดยในปี 2558 มีปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม ลดลงร้อยละ 0.4 หรือจากจำนวน 5,101 กิกะวัตต์ชั่วโมง เป็นจำนวน 5,080 กิกะวัตต์ชั่วโมง

- ยอดจำหน่ายไอน้ำให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำปรับตัวลดลงร้อยละ 5.2 หรือจากจำนวน 8,359.5 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 7,921.1 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุจากราคาจำหน่ายไอน้ำลดลงร้อยละ 6.2 เนื่องมาจากราคาก๊าซธรรมชาติที่ปรับตัวลดลง ในขณะที่ปริมาณการจำหน่ายไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 หรือจากจำนวน 7,462 กิโลตัน จาก 7,385 กิโลตัน

รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆ จำนวน 463.1 ล้านบาทในปี 2558 ใกล้เคียงกับจำนวน 463.3 ล้านบาทในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว

รายได้อื่นประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับ และอื่นๆ

บริษัทมีรายได้จากดอกเบี้ยรับลดลงจำนวน 8.2 ล้านบาท หรือจากจำนวน 52.3 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 44.1 ล้านบาทในปี 2558 โดยดอกเบี้ยรับส่วนใหญ่มาจากดอกเบี้ยจากเงินสดที่อยู่ในรูปของเงินฝาก ตราสาร และบัญชีสำรองตามสัญญาเงินกู้โครงการ

ในปี 2558 บริษัทมีรายได้อื่นๆ จำนวน 1,100.3 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจำนวน 819.9 ล้านบาท จากจำนวน 280.4 ล้านบาทในปี 2557 โดยบริษัทได้มีการบันทึกเงินขดเชยจากประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักของโรงไฟฟ้าเกิดไค-วัน จำนวน 98.9 ล้านบาท ในไตรมาสสองปี 2557 ขณะที่ในปี 2558 บริษัทได้มีเงินขดเชยจากความล่าช้าของการก่อสร้างของโรงไฟฟ้าเกิดไค-วัน จำนวน 729.8 ล้านบาท และมีเงินขดเชยจากประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักของโรงไฟฟ้าซีเอฟพี 3 จำนวน 316.6 ล้านบาท แบ่งเป็นจำนวน 250.0 ล้านบาทในไตรมาสที่หนึ่ง และจำนวน 66.6 ล้านบาทในไตรมาสที่สองของปี 2558

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น รายได้ทั้งหมดปรับตัวลดลงร้อยละ 10.8 หรือจากจำนวน 73,323.7 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 65,369.3 ล้านบาทในปี 2558

ค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายปรับตัวลดลงร้อยละ 13.8 หรือจากจำนวน 57,255.9 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 49,370.9 ล้านบาทในปี 2558 ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยต่อไปนี้

ธุรกิจไอพีพี

- ต้นทุนเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติของธุรกิจไอพีพี จาก บจ. โกลว์ ไอพีพี ปรับตัวลดลงร้อยละ 42.6 หรือจากจำนวน 9,825.7 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 5,635.1 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุจากปริมาณการใช้เชื้อเพลิงลดลง ร้อยละ 41.4 เนื่องมาจากปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ที่ลดลง และการซ่อมบำรุงตามแผนในระหว่างวันที่ 7 พฤศจิกายนถึง 23 ธันวาคม 2558
- ต้นทุนถ่านหินของธุรกิจไอพีพี จาก บจ. เกิดไค-วัน ปรับตัวลดลงร้อยละ 22.2 หรือจากจำนวน 7,220.3 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 5,615.2 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักจากราคาถ่านหินที่ลดลงและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตลดลง จากการซ่อมบำรุงตามแผนในช่วงไตรมาสแรกของปี 2558
- ต้นทุนเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลของธุรกิจไอพีพี ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 33.1 หรือจากจำนวน 41.2 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 74.3 ล้านบาทในปี 2558
- ต้นทุนซ่อมบำรุง ปรับตัวเพิ่มขึ้นจำนวน 480.7 ล้านบาท หรือจากจำนวน 424.1 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 904.8 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักเนื่องมาจากการซ่อมบำรุงรักษาตามแผนของโรงไฟฟ้าเกิดไค-วัน และโกลว์ ไอพีพี
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ปรับตัวลดลงร้อยละ 22.8 หรือจากจำนวน 1,838.8 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 1,419.2 ล้านบาทในปี 2558

- ต้นทุนขายอื่นๆ ปรับตัวลดลงร้อยละ 6.1 หรือจากจำนวน 972.7 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 913.0 ล้านบาทในปี 2558 ทั้งนี้ ต้นทุนขายอื่นๆ ที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่ประกอบด้วยต้นทุนน้ำ สารเคมี และค่าใช้จ่ายประจำทั่วไป รวมไปถึงเงินจ่ายเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration)

- ต้นทุนเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติปรับตัวลดลงร้อยละ 7.9 หรือจากจำนวน 27,451.3 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 25,288.3 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักมาจากราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลงร้อยละ 7.0
- ต้นทุนเชื้อเพลิงถ่านหินปรับตัวลดลงร้อยละ 8.9 หรือจากจำนวน 2,946.6 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 2,684.5 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักมาจากราคาถ่านหินเฉลี่ย (FOB) ลดลงร้อยละ 15.9 หรือจาก 81.0 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตันเป็น 68.1 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ในขณะที่ราคาถ่านหินอ้างอิงลดลงร้อยละ 15.6 หรือจาก 84.3 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตันเป็น 71.1 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน
- ต้นทุนเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซล ปรับตัวลดลงร้อยละ 28.8 เป็นจำนวน 3.6 ล้านบาทในปี 2558 หรือจากจำนวน 5.0 ล้านบาทในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว
- ต้นทุนซ่อมบำรุงปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.0 หรือคิดเป็นจำนวน 156.5 ล้านบาท จากจำนวน 1,428.2 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 1,584.7 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักมาจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำบางแห่งมีการซ่อมบำรุงตามแผน
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9 หรือจากจำนวน 2,835.8 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 2,810.3 ล้านบาทในปี 2558
- ต้นทุนขายอื่นๆ ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.6 หรือจากจำนวน 2,266.2 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 2,437.9 ล้านบาทในปี 2558 ต้นทุนขายอื่นๆ ประกอบด้วย น้ำ เคมีภัณฑ์ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโดยรวม รวมถึงเงินสนับสนุนแก่กองทุนพัฒนาไฟฟ้า

สำหรับค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยร้อยละ 0.3 หรือเท่ากับ 2.5 ล้านบาท จากจำนวน 773.1 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 775.6 ล้านบาทในปี 2558 ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยดังต่อไปนี้

- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ปรับตัวลดลงร้อยละ 3.8 หรือจากจำนวน 31.5 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 30.3 ล้านบาทในปี 2558
- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารทั่วไป ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 หรือจากจำนวน 741.6 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 745.3 ล้านบาทในปี 2558

นอกจากนี้ บริษัทมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิจำนวน 61.7 ล้านบาท และ 1,202.4 ล้านบาท เนื่องมาจากการขาดทุนของอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินต่างประเทศ ซึ่งถูกบันทึกไว้ในค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในปี 2557 และ ปี 2558 ตามลำดับ โดยผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนนี้มีสาเหตุหลักมาจากเงินกู้สกุลดอลลาร์สหรัฐฯ ของ บจ. โกลว์ โอพีพี, บจ. เก็ดโค-วัน และ บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ⁽⁵⁾ ซึ่งจะชำระคืนโดยอาศัยรายได้จากยอดขายหน่วยไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ที่อยู่ในสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ และที่มีการอ้างอิงกับเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น รายจ่ายทั้งหมดปรับตัวลดลงร้อยละ 11.6 หรือจากจำนวน 58,097.0 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 51,357.6 ล้านบาทในปี 2558

หมายเหตุ: ⁽⁵⁾ งบการเงินของ บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ ถูกจัดทำในรูปสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และได้บันทึกรวมในงบการเงินรวมของบริษัทฯ ที่แสดงในสกุลเงินบาท

กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ปรับตัวลดลงร้อยละ 8.0 หรือจากจำนวน 15,226.7 ล้านบาท ในปี 2557 เป็นจำนวน 14,011.7 ล้านบาทในปี 2558

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินปรับตัวลดลงร้อยละ 4.2 หรือจากจำนวน 3,385.7 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 3,243.6 ล้านบาทในปี 2558 โดยต้นทุนทางการเงินหลักประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายปรับตัวลดลงร้อยละ 10.6 หรือจากจำนวน 3,271.6 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 2,925.0 ล้านบาทในปี 2558 ทั้งนี้การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักมาจากเงินกู้ยืมที่ลดลง

ค่าธรรมเนียมทางการเงินปรับตัวเพิ่มขึ้นจำนวน 204.5 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 318.6 ล้านบาท จากจำนวน 114.1 ล้านบาท ในปี 2558 โดยการปรับตัวเพิ่มขึ้นของค่าธรรมเนียมทางการเงินมีสาเหตุหลักมาจากการปรับโครงสร้างดอกเบี้ยเงินกู้ยืม

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้จึงประกอบด้วย 2 ส่วน คือ (ก) ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และ (ข) ผลต่างสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (รายได้/ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี)

(ก) ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันในปี 2558 จำนวน 1,075.1 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 3.7 หรือลดลงจำนวน 41.5 ล้านบาท จากจำนวน 1,116.6 ล้านบาทในปี 2557 สาเหตุหลักมาจากรายได้ที่ต้องเสียภาษีที่ลดลง

(ข) ผลต่างสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (รายได้/ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี)

บริษัทฯ มีการบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (รายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี) จำนวน 111.3 ล้านบาทในปี 2557 และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี) จำนวน 18.4 ล้านบาทในปี 2558 ในขณะที่ผลต่างสุทธิของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (รายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี) รวมผลจากการปรับการบันทึกรายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของ บจ. โกลว์ ไอพีพี ภายใต้มาตรฐานบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงินเป็นจำนวน 187.6 และ 118.5 ล้านบาทในปี 2557 และ 2558 ตามลำดับ

กำไรหลังหักภาษี

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น กำไรหลังหักภาษีเงินได้ปรับตัวลดลง ร้อยละ 10.7 หรือจากจำนวน 10,835.8 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 9,674.6 ล้านบาทในปี 2558

ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยมีผลกำไรจำนวน 1,319.2 ล้านบาทในปี 2558 ในขณะที่ ปี 2557 ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยมีผลกำไรจำนวน 1,696.2 ล้านบาท ผลกำไรในส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยมีองค์ประกอบหลักคือกำไรสุทธิของ บจ. เกิดไค-วัน ซึ่งมีสัดส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยจำนวนร้อยละ 35 โดยในปี 2558 บจ. เกิดไค-วัน มีกำไรสุทธิเป็นจำนวน 3,415.2 ล้านบาท นับรวมผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิจำนวน 956.2 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2557 มีกำไรสุทธิจำนวน 4,209.4 ล้านบาท รวมถึงผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิจำนวน 4.6 ล้านบาท

หมายเหตุ: ^(๑) ปรับเปลี่ยนนิยามของ Normalized Net Profit เป็นกำไรสุทธิก่อนรวมกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ และ รายได้หรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

^(๒) ไม่รวมกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิในสัดส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทย่อย

^(๓) ไม่รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในสัดส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทย่อย

กำไรสุทธิ

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น กำไรสุทธิมีจำนวนลดลงร้อยละ 8.6 หรือจากจำนวน 9,138.9 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 8,355.4 ล้านบาทในปี 2558 อย่างไรก็ตามถ้าไม่รวมผลจากการเปลี่ยนแปลงการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงินของโรงไฟฟ้า โกลว์ โอพีพี กำไรสุทธิจะมีจำนวนทั้งสิ้น 9,539.5 ล้านบาท และ 8,832.2 ล้านบาทในปี 2557 และ 2558 ตามลำดับ

Normalized Net Profit^(๑)

ในปี 2558 บริษัทมี Normalized Net Profit จำนวน 9,797.1 ล้านบาท ซึ่งไม่รวมถึงมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิจำนวน 835.3^(๗) ล้านบาท ผลต่างสุทธิของค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จำนวน 134.4^(๘) ล้านบาท และผลของรายการปรับปรุงตามมาตรฐานบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงิน โดยปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.3 หรือจากจำนวน 9,667.9 ล้านบาทในปี 2557 ซึ่ง Normalized Net Profit นี้ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดการจ่ายเงินปันผล

การวิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงินรวม

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการงบแสดงฐานะทางการเงินซึ่งประกอบด้วยสินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินรวม						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2557		ผลต่าง	
	(ล้านบาท)	(%)	(ล้านบาท)	(%)	(ล้านบาท)	(%)
สินทรัพย์หมุนเวียน	24,624.8	21.0	25,195.7	20.9	(570.9)	(2.3)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	92,543.8	79.0	95,126.5	79.1	(2,582.6)	(2.7)
สินทรัพย์รวม	117,168.7	100.0	120,322.2	100.0	(3,153.5)	(2.6)
หนี้สินหมุนเวียน	16,822.3	14.4	20,216.0	16.8	(3,393.7)	(16.8)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	44,388.0	37.9	47,535.5	39.5	(3,147.5)	(6.6)
รวมหนี้สิน	61,210.3	52.2	67,751.5	56.3	(6,541.2)	(9.7)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	55,958.3	47.8	52,570.7	43.7	3,387.7	6.4
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	117,168.7	100.0	120,322.2	100.0	(3,153.5)	(2.6)

ผลการดำเนินงานของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 117,168.7 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 2.6 หรือเท่ากับ 3,153.5 ล้านบาท จากจำนวน 120,322.2 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุจากปัจจัยหลักดังต่อไปนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ซึ่งประกอบด้วยเงินสด เงินฝากกระแสรายวัน และเงินฝากออมทรัพย์ ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 99.4 หรือเท่ากับ 4,338.5 ล้านบาท จาก 4,364.2 ล้านบาทเป็น 8,702.7 ล้านบาท การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักจากการออกหุ้นกู้มูลค่า 4,000 ล้านบาท เพื่อทดแทนเงินกู้ระยะยาวบางส่วนที่ครบกำหนดชำระคืนในปี 2558 และเงินสดที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงาน
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ปรับตัวลดลงร้อยละ 28.1 หรือเท่ากับ 3,799.2 ล้านบาท จาก 13,501.0 ล้านบาทเป็น 9,701.9 ล้านบาท การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักจากการลดลงของรายการลูกหนี้การค้ารวม จาก 10,164.2 ล้านบาทในปี 2557 เป็น 8,277.6 ล้านบาทในปี 2558 และเงินชดเชยจากความล่าช้าของการก่อสร้างของโรงไฟฟ้าเคเคเค-วัน ซึ่งถูกบันทึกในรายการลูกหนี้ในปี 2557
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ปรับตัวลดลงร้อยละ 3.6 หรือเท่ากับ 3,168.3 ล้านบาท จาก 87,192.6 ล้านบาทเป็น 84,024.3 ล้านบาท เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของค่าเสื่อมราคาสะสมในปี 2558 บริษัทมีหนี้สินรวมเท่ากับ 61,210.3 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 9.7 หรือเท่ากับ 6,541.2 ล้านบาท จากจำนวน 67,751.5 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวลดลงของหนี้สินรวมมีสาเหตุหลักดังต่อไปนี้

- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ปรับตัวลดลงร้อยละ 36.6 หรือเท่ากับ 3,170.8 ล้านบาท จากจำนวน 8,672.2 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 5,501.4 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักจากเจ้าหนี้การค้าลดลง 1,788.3 ล้านบาท (ผลส่วนหนึ่งจากราคาก๊าซและราคาก่อสร้างปรับตัวลดลง) และเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรลดลง 1,624.2 ล้านบาท
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ปรับตัวลดลงร้อยละ 12.7 หรือเท่ากับ 4,323.4 ล้านบาท จากจำนวน 34,117.8 ล้านบาทในปี 2557 เป็นจำนวน 29,794.4 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักจากการจ่ายชำระหนี้ที่ครบกำหนดของทั้งธุรกิจพลังงานร่วมและโอน้ำและธุรกิจไอพีพี
- หุ้นกู้ ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.1 หรือเท่ากับ 2,497.8 ล้านบาท จาก 19,032.8 ล้านบาทในปี 2557 เป็น 21,530.6 ล้านบาทในปี 2558 การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักจากการออกหุ้นกู้ใหม่

ในปี 2558 ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมเท่ากับ 55,958.3 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.4 หรือ 3,387.7 ล้านบาท จากจำนวน 52,570.7 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักดังต่อไปนี้

- กำไรสุทธิในปี 2558 จำนวน 8,355.4 ล้านบาท
- เงินปันผลจ่ายระหว่างปี 2558 จำนวน 5,256.1 ล้านบาท (ประกอบด้วยเงินปันผลประจำปี 2557 จำนวน 3,225.6 ล้านบาท (จ่ายในเดือนพฤษภาคม 2558) และเงินปันผลระหว่างกาลปี 2558 จำนวน 2,030.5 ล้านบาท (จ่ายในเดือนกันยายน 2558))

การวิเคราะห์งบกระแสเงินสดรวม

ตารางต่อไปนี้แสดงการได้มาและการใช้ไปของเงินสดโดยจำแนกจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของธุรกิจ

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	ผลต่าง	
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(%)
กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	18,383.2	15,630.8	2,752.4	17.6
กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุน	(2,598.9)	(1,835.2)	(763.7)	(41.6)
กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(11,466.0)	(14,298.3)	2,832.3	19.8
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	20.2	(3.7)	23.9	648.7
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	4,338.5	(506.5)	4,821.1	956.6

ผลการดำเนินงานของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 8,702.7 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 4,338.5 จากจำนวน 4,364.2 ในปี 2557 การปรับตัวเพิ่มขึ้นดังกล่าวเป็นผลจากกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุนและกิจกรรมการจัดหาเงินโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- กระแสเงินสดรับสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานในปี 2558 เท่ากับ 18,383.2 ล้านบาท มีสาเหตุหลักจากการลดลงของเงินทุนหมุนเวียนและดอกเบี้ยจ่าย แม้ว่ากำไรจากการดำเนินงานค่อนข้างสม่ำเสมอ
- กระแสเงินสดใช้ไปสุทธิจากกิจกรรมลงทุนในปี 2558 เท่ากับ 2,598.9 ล้านบาท มีสาเหตุหลักค่าใช้จ่ายซ่อมบำรุงของโรงไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานร่วมและโอน้ำและธุรกิจไอพีพี โดยโรงไฟฟ้าหลักๆ ที่มีการซ่อมบำรุงในปี 2558 คือ เกิดโค-วัน, โกลว์ ไอพีพี (1 หน่วยการผลิต (จากทั้งหมด 2 หน่วยการผลิต)), ซีเอฟบี 1 และ ซีเอฟบี 3)
- กระแสเงินสดใช้ไปสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2558 เท่ากับ 11,466.0 ล้านบาท มีสาเหตุหลักจากเงินสดจ่ายสุทธิจากการชำระคืนหนี้ที่ครบกำหนดเป็นจำนวน 4,944.6 ล้านบาท และเงินปันผลจ่ายระหว่างปี 2558 เป็นจำนวน 5,256.1 ล้านบาท

การบริหารเงินทุน

กลุ่มบริษัทโกลว์มีการวางแผนและบริหารเงินทุนอย่างเป็นระบบ โดยพิจารณาถึงผลประโยชน์ของผู้ให้เงินทุน เช่น ผู้ให้กู้ ผู้ถือหุ้นกู้ และผู้ถือหุ้น

โครงสร้างการจัดหาเงินทุนของเราแบ่งตาม 2 กลุ่มธุรกิจดังต่อไปนี้

ก. กลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP Business): เราใช้การกู้ยืมเงินผ่านสินเชื่อโครงการ (Project Finance) กับทุกบริษัทของเราที่เป็นโครงการ IPP อันประกอบด้วย บจ. โกลว์ ไอพีพี, บจ. เกิดโค-วัน และ บจ. ไฟฟ้า ห้วยเหาะ ซึ่งสินเชื่อโครงการแต่ละโครงการจะมีกลุ่มผู้ให้กู้ที่แตกต่างกัน แยกต่างหากจากกัน มีเงื่อนไขข้อตกลงที่ต่างกัน และเงินกู้โครงการแต่ละวงเงินไม่มีสิทธิไต่เบียดกับบริษัท

ข. กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration Business): เราใช้การกู้ยืมเงินแบบ Corporate Finance โดยรวมถึงการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน (ทั้งเงินกู้ระยะสั้นและเงินทุนหมุนเวียน) และการออกหุ้นกู้ สำหรับทุกโครงการภายใต้ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration) ซึ่งการกู้ยืมเงินสำหรับกลุ่มธุรกิจ Cogeneration จะเป็นการกู้ยืมที่ บมจ. โกลว์ พลังงาน โดยเงินกู้และหุ้นกู้ทุกวงเงินเป็นการกู้ยืมแบบไม่มีหลักประกันและทุกวงเงินมีสิทธิเท่าเทียมกัน (Pari Passu)

อัตราส่วนสินทรัพย์ต่อเงินทุนของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นคิดเป็น 1.04 เท่า
2. อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อ EBITDA (ถ้าหักก่อนหักดอกเบี่ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และการหักค่าใช้จ่าย) คิดเป็น 2.06 เท่า
3. อัตราส่วนหนี้สินกลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น คิดเป็น 0.58 เท่า

ในสัญญาเงินกู้และข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้แต่ละฉบับจะมีข้อตกลงที่ทั้งเกี่ยวข้องกับการเงินและไม่เกี่ยวข้องกับการเงินระบุไว้อย่างครอบคลุมและชัดเจน รวมไปถึงเรื่องสิทธิของผู้ให้กู้และ / หรือผู้ถือหุ้นกู้และการเยียวยาในกรณีเกิดการผิดนัดชำระหนี้

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ



เสนอ ผู้ถือหุ้น

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ดังนี้

- | | |
|---------------------------|---------------|
| • นายโกวิทย์ โปษยานนท์ | ประธานกรรมการ |
| • นายวิทยา เวชชาชีวะ | กรรมการ |
| • นางสาวสุภาพรรณ รัตนารณ์ | กรรมการ |

ผู้อำนวยการแผนกตรวจสอบภายในของบริษัท ทำหน้าที่เป็นเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในระหว่างวันที่ 1 มกราคมถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมทั้งหมดห้า (5) ครั้ง และได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการตรวจสอบ ดังนี้

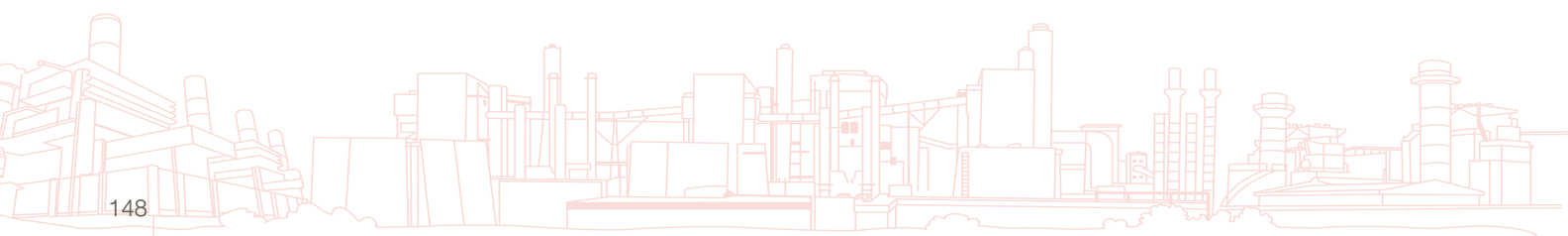
1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและประจำปีที่น่าเสนอโดยผู้สอบบัญชีภายนอก หลังจากได้มีการสอบทานรวมถึงการให้คำแนะนำในการปรับเปลี่ยนงบการเงินที่จำเป็น คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีภายนอกว่างบการเงินของบริษัทแสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้ความเห็นชอบ

2. สอบทานความเพียงพอและประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน ตามรายงานที่ผู้อำนวยการแผนกตรวจสอบภายในนำเสนอแล้วไม่พบข้อบกพร่องที่สำคัญของระบบการควบคุมภายในที่จะส่งผลกระทบต่อการทำงานและงบการเงินของบริษัท

3. สอบทานการปฏิบัติงานว่าเป็นไปตาม พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4. พิจารณาคูสมบัติและความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีภายนอก และเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีภายนอก รวมทั้งค่าสอบบัญชีต่อคณะกรรมการบริษัท

5. สอบทานและอนุมัติแผนงานการตรวจสอบภายในประจำปี สอบทานและรับทราบรายงานการตรวจสอบภายในรายไตรมาส (รายงานผลการติดตามตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงานเชิงเทคนิคที่โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ รายงานผลการตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงานเชิงธุรกิจ (INCOME 2015) รายงานผลการตรวจสอบกระบวนการจัดซื้อถ่านหิน รายงานผลการติดตามตรวจสอบกระบวนการรายงานการระบายสารมลพิษภายใต้มาตรฐานที่กำหนด รายงานผลการตรวจสอบกระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และรายงานผลการตรวจสอบกระบวนการการบริหารการเปลี่ยนแปลงภายในส่วนการผลิต) ตามแผนงานการตรวจสอบภายในปี 2558 แล้วไม่พบประเด็นที่สำคัญในแต่ละรายงาน นอกจากนี้ ยังได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยตรวจสอบภายในอีกด้วย



6. สอบทานความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น ตามที่ผู้อำนวยการแผนกตรวจสอบภายในและผู้บริหารคาดการณ์หรือประเมินไว้ รวมถึง สอบทานว่าได้มีการใช้วิธีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม

7. สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการเหล่านั้นในงบการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวของบริษัท เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

8. ทหารือกับผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีภายนอก ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับภาษีอากรของบริษัท และได้ข้อสรุปว่าได้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องภาษีอากรไว้ในงบการเงินอย่างเพียงพอแล้ว

9. ทหารือกับผู้สอบบัญชีภายนอกเกี่ยวกับมาตรฐานทางบัญชีที่มีผลบังคับใช้ใหม่/เพิ่มเติม และรับทราบว่ามีผลกระทบต่อบริษัทหรือไม่

10. รับทราบถึงรายงานความคืบหน้าของการดำเนินงานโครงการ “แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (“CAC”)”

11. รับทราบถึงรายงานผลการติดตามตรวจสอบระบบความปลอดภัยของระบบควบคุมอุตสาหกรรม ซึ่งจัดทำโดยผู้ตรวจสอบภายใน จากสำนักงานใหญ่ (บริษัท เอ็นจี เอส.เอ. (“ENGIE S.A.”)) ในปีพ.ศ. 2555 โดยเป็นการติดตามสถานะการดำเนินการเพื่อปรับปรุงและแก้ไขจุดบกพร่องในระบบดังกล่าว ตามคำแนะนำในรายงานผลการตรวจสอบระบบความปลอดภัยของระบบควบคุมอุตสาหกรรม ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบในครั้งนี้ ไม่พบประเด็นหรือปัญหาอย่างมีนัยสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้รับรายงานเกี่ยวกับข้อบกพร่องที่สำคัญของระบบการควบคุมภายในของบริษัท นอกจากนี้จากการที่บริษัทเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เอ็นจี เอส.เอ. บริษัทจึงต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบการควบคุมภายในของบริษัท เอ็นจี เอส.เอ. ที่เป็นบริษัทมหาชนในประเทศฝรั่งเศสอีกด้วย

คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบให้บริษัท ดีลอยท์ ทูช โธมัส ไซยส สอบบัญชี จำกัด โดย ดร.ศุภมิตร เตชะมนตรีกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3356 หรือ นายมนูญ มนุษย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4292 หรือ นายชูพงษ์ สุรชิตกาล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4325 เป็นผู้สอบบัญชีประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ของบริษัท พร้อมทั้งค่าธรรมเนียมสอบบัญชี จำนวน 2,619,763 บาท สำหรับบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และ จำนวน 11,279,297 บาท สำหรับทุกบริษัท ภายใต้กลุ่มบริษัทโกลว์ และให้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา และเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป



นายโกวิทย์ โปษยานนท์

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 โดยได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบช่วยกำกับดูแลการจัดทำรายงานทางการเงิน ของบริษัทฯ ให้ถูกต้องครบถ้วนสอดคล้องกับมาตรฐาน กฎเกณฑ์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และดูแลให้มีการใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและ ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ และผู้สอบบัญชีได้สอบทาน และตรวจสอบงบการเงินและแสดงความเห็นในรายงานของผู้สอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไข

คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่กำกับดูแลและพัฒนาบรรษัทภิบาล ระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระทำหน้าที่กำกับดูแลงบการเงิน ประเมินระบบการควบคุมภายใน และการทำหน้าที่ตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

คณะกรรมการบริษัทมีความมั่นใจว่าระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่าการเงินของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้อง ตามควรในสาระสำคัญ เชื่อถือได้ และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี การรายงานทางการเงิน และถูกต้องตามกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้อง



นายญาณ ฟลาเซ่
ประธานกรรมการ



นายเบรndon วอเทอร์ส
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและงบการเงิน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบการเงิน และ งบกระแสเงินสดรวมและงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



ดร. ศุภมิตร เตชะมนตรีกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3356

บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมัทส์ ไซเมย์ส สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	8,702,713,870	4,364,184,329	3,652,857,335
เงินลงทุนชั่วคราว	7	683,943,363	1,443,253,928	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	9,701,861,397	13,501,014,720	3,036,320,557
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	-	-	934,000,000
สินค้าคงเหลือ	9	4,727,032,417	4,892,451,495	752,652,181
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		809,263,747	994,793,272	593,045,843
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		24,624,814,794	25,195,697,744	8,968,875,916
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ลูกหนี้ตามสัญญาเข้าการเงิน	10	4,003,351,751	4,695,472,743	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	29,155,196,263
เงินลงทุนในการร่วมค้า	1.5	531,548	622,962	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		1,500,000	1,500,000	1,500,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	-	-	2,772,600,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	84,024,268,442	87,192,557,919	26,684,058,381
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	776,333,848	754,431,013	178,262,454
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	510,124,940	421,355,454	21,711,050
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14	3,227,731,289	2,060,527,940	146,456,485
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		92,543,841,818	95,126,468,031	58,959,784,633
รวมสินทรัพย์		117,168,656,612	120,322,165,775	67,928,660,549

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	-	350,000,000	-	350,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	16	5,501,383,463	8,672,224,790	2,370,840,657	2,340,674,343
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	8,538,981	7,677,675	1,721,116	2,436,825
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	8,892,907,064	7,467,033,964	5,989,341,427	4,384,419,472
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	-	1,499,699,737	-	1,499,699,737
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	-	-	3,334,372,535	2,622,770,880
เงินกู้ยืมระยะสั้น	18	1,432,900,000	1,432,900,000	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		284,481,021	357,026,143	84,332,655	68,368,834
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอนำส่ง		480,613,488	286,863,435	134,142,589	91,104,860
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		221,468,377	142,570,201	31,017,526	9,486,408
รวมหนี้สินหมุนเวียน		16,822,292,394	20,215,995,945	11,945,768,505	11,368,961,359
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	17	4,489,521	13,028,502	672,645	2,393,761
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	20,901,464,021	26,650,774,074	1,000,000,000	6,739,043,095
หุ้นกู้	20	21,530,562,367	17,533,102,733	21,530,562,367	17,533,102,733
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	-	1,497,151,791	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	1,152,018,545	1,044,629,242	361,144,924	342,020,350
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22	154,229,584	135,713,032	18,860,519	16,879,820
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		645,255,648	661,111,101	523,088,146	541,320,109
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		44,388,019,686	47,535,510,475	23,434,328,601	25,174,759,868
รวมหนี้สิน		61,210,312,080	67,751,506,420	35,380,097,106	36,543,721,227

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 1,482,865,035 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	14,828,650,350	14,828,650,350	14,828,650,350	14,828,650,350
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 1,462,865,035 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	14,628,650,350	14,628,650,350	14,628,650,350	14,628,650,350
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	2,935,427,353	2,935,427,353	4,786,986,727	4,786,986,727
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	1,598,287,193	1,598,287,193	1,598,287,193	1,598,287,193
ยังไม่ได้จัดสรร	29,759,118,162	26,659,776,225	11,533,602,651	10,483,970,749
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(383,801,499)	(492,621,005)	1,036,522	1,041,254
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	48,537,681,559	45,329,520,116	32,548,563,443	31,498,936,273
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	7,420,662,973	7,241,139,239	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	55,958,344,532	52,570,659,355	32,548,563,443	31,498,936,273
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	117,168,656,612	120,322,165,775	67,928,660,549	68,042,657,500

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
รายได้จากการขาย	63,431,376,391	71,715,769,812	24,846,843,934	25,861,867,111
รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงิน	793,514,640	1,275,148,180	-	-
ต้นทุนขาย	(49,370,901,498)	(57,255,860,609)	(19,636,675,466)	(20,690,409,712)
กำไรขั้นต้น	14,853,989,533	15,735,057,383	5,210,168,468	5,171,457,399
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	-	-	-	10,977,116
ดอกเบี้ยรับ	44,144,163	52,349,579	234,240,770	376,033,935
เงินปันผลรับ	4,800,000	5,400,000	3,121,359,643	1,486,247,256
เงินชดเชยความล่าช้าของการก่อสร้าง 8	729,837,928	-	-	-
เงินชดเชยการสูญเสียรายได้จากบริษัทประกัน 27.2	316,610,745	97,996,580	316,610,745	-
รายได้อื่น	49,041,405	177,039,263	69,841,524	107,855,248
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(775,607,278)	(773,147,753)	(433,395,906)	(438,002,290)
ค่าตอบแทนกรรมการ	(8,650,947)	(6,156,584)	(8,650,947)	(6,156,584)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	(1,202,366,138)	(61,700,563)	(12,359,880)	-
ต้นทุนทางการเงิน	(3,243,590,287)	(3,385,680,140)	(1,890,833,902)	(1,882,236,962)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(91,414)	(116,188)	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	10,768,117,710	11,841,041,577	6,606,980,515	4,826,175,118
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ 21	(1,093,472,935)	(1,005,241,212)	(301,274,540)	(258,083,275)
กำไรสำหรับปี	9,674,644,775	10,835,800,365	6,305,705,975	4,568,091,843
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่ต้องจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	161,820,428	11,503,335	-	-
รายการที่ต้องไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	(4,732)	1,041,254	(4,732)	1,041,254
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	161,815,696	12,544,589	(4,732)	1,041,254
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	9,836,460,471	10,848,344,954	6,305,701,243	4,569,133,097
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	8,355,416,010	9,138,886,106	6,305,705,975	4,568,091,843
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,319,228,765	1,696,914,259	-	-
	9,674,644,775	10,835,800,365	6,305,705,975	4,568,091,843
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	8,464,235,516	9,147,663,353	6,305,701,243	4,569,133,097
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,372,224,955	1,700,681,601	-	-
	9,836,460,471	10,848,344,954	6,305,701,243	4,569,133,097
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน บาท	5.71	6.25	4.31	3.12
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หุ้น	1,462,865,035	1,462,865,035	1,462,865,035	1,462,865,035

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ملک : پاکستان

[illegible]

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น									
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		ส่วนรับโครงการ ผลประโยชน์พนักงาน	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม	องค์ประกอบอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว	ทุนสำรองตามกฎหมาย					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	14,628,650,350	4,786,986,727	1,598,287,193	10,310,325,471	-	-	-	-	31,324,249,741
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(4,394,446,565)	-	-	-	-	(4,394,446,565)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	-	-	4,568,091,843	1,041,254	1,041,254	1,041,254	1,041,254	4,569,133,097
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	14,628,650,350	4,786,986,727	1,598,287,193	10,483,970,749	1,041,254	1,041,254	1,041,254	1,041,254	31,498,936,273
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	14,628,650,350	4,786,986,727	1,598,287,193	10,483,970,749	1,041,254	1,041,254	1,041,254	1,041,254	31,498,936,273
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(5,256,074,073)	-	-	-	-	(5,256,074,073)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-	6,305,705,975	(4,732)	(4,732)	(4,732)	(4,732)	6,305,701,243
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	14,628,650,350	4,786,986,727	1,598,287,193	11,533,602,651	1,036,522	1,036,522	1,036,522	1,036,522	32,548,563,443

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนค่าให้จ่ายภาษีเงินได้	10,768,117,710	11,841,041,577	6,606,980,515	4,826,175,118
ปรับปรุงด้วย:				
เงินปันผลรับ	(4,800,000)	(5,400,000)	(3,121,359,643)	(1,486,247,256)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	91,414	116,188	-	-
ค่าเสื่อมราคา	4,011,960,293	4,054,416,133	1,521,584,170	1,555,720,494
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน/ สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	299,431,770	711,276,101	46,723,898	55,707,920
ค่าตัดจำหน่ายค่าให้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดัดบัญชี	5,753,833	5,893,579	5,753,833	5,893,579
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	12,589,608	21,050,383	1,270,155	1,229,188
ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ	30,000,000	-	7,000,000	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	1,969,585	272,083	75,400	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงินรอดัดบัญชี	38,116,465	-	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(1,719,029)	13,444,073	(2,564,806)	14,266,677
รายได้รับรู้จากเงินรับล่วงหน้าค่าสิทธิการให้ใช้สินทรัพย์ระยะยาว	(28,725,790)	(24,219,632)	(23,032,103)	(20,726,410)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,176,138,047	150,671,695	112,782	(770,018)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง จากการจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	1,408,496	(33,493,190)	-	-
ค่าตัดจำหน่ายส่วนเกินจากสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน	-	9,941,963	-	9,941,963
ดอกเบี้ยรับ/ รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงิน	(837,658,803)	(1,026,605,127)	(234,240,770)	(376,033,935)
ดอกเบี้ยจ่าย	2,924,975,320	3,271,562,473	1,637,471,731	1,829,628,959
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	18,397,648,919	18,989,968,299	6,445,775,162	6,414,786,279
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4,367,715,223	1,398,633,684	262,302,266	(514,051,904)
สินค้าคงเหลือ	30,089,895	146,535,433	28,384,579	(45,044,216)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	79,021,960	45,013,252	(209,901)	(21,999)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(2,887,635)	(5,033,729)	(248,997)	(11,137)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(1,490,643,209)	(1,515,664,702)	43,003,719	(594,433,063)
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอ納ส่ง	193,750,053	(51,561,179)	43,037,729	(15,386,349)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	728,290	(36,918,285)	16,550,034	(59,299,885)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	(583,639)	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	53,960,961	60,107,065	3,692,255	5,821,013
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	21,629,384,457	19,030,496,199	6,842,286,846	5,192,358,739
รับดอกเบี้ย	889,985,852	1,027,260,837	218,313,657	400,881,824
จ่ายดอกเบี้ย	(2,959,210,621)	(3,370,346,563)	(1,638,129,153)	(1,794,261,837)
จ่ายภาษีเงินได้	(1,176,937,545)	(1,056,626,822)	(270,398,929)	(253,387,438)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	18,383,222,143	15,630,783,651	5,152,072,421	3,545,591,288

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
บัญชีเงินฝากเพื่อขายคืนหนี้ ค่าซ่อมบำรุงลดลง (เพิ่มขึ้น)	638,837,345	(630,879,931)	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง (เพิ่มขึ้น)	141,709,925	(1,842,308)	-	-
จ่ายเงินให้กับผู้ยืมแก่บริษัทย่อย	-	-	(188,200,000)	(665,000,000)
รับคืนเงินจากผู้ยืมจากบริษัทย่อย	-	-	1,686,924,400	3,608,499,950
เงินสดจ่ายลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(520,000,000)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย/ บริษัทอื่น	4,800,000	5,400,000	3,121,359,643	1,486,247,256
เงินสดจ่ายสำหรับค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,975,131,519)	(854,065,001)	(194,195,788)	(186,565,327)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	8,449,362	4,258,372	3,010,781	104,185
เงินสดจ่ายสำหรับค่าซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	(22,649,766)	(2,081,730)	-	(699,000)
เงินสดจ่ายสำหรับค่าซ่อมบำรุงของสินทรัพย์ที่ให้เช่า	-	-	-	-
ตามสัญญาเช่าการเงิน	(1,338,803,221)	(415,268,095)	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อหุ้น	(15,000,000)	-	(15,000,000)	-
เงินสดจ่ายสำหรับสิทธิการให้สินทรัพย์ระยะยาว	(52,856,531)	(809,866)	(1,843,531)	(809,866)
เงินสดรับจากสิทธิการให้สินทรัพย์ระยะยาว	11,722,397	60,053,605	141,200	34,675,000
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(2,598,922,008)	(1,835,234,954)	4,412,196,705	3,756,452,198
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
รับเงินจากหุ้นกู้ระยะสั้น/ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	5,450,000,000	4,250,000,000	5,450,000,000	3,550,000,000
จ่ายเงินคืนหุ้นกู้ระยะสั้น/ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(5,800,000,000)	(3,900,000,000)	(5,800,000,000)	(3,200,000,000)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4,361,601,655	2,622,770,880
จ่ายเงินคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(3,650,000,000)	(106,000,000)
จ่ายเงินคืนหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(7,677,675)	(9,209,748)	(2,436,825)	(2,029,435)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,771,769,232	-	-	-
จ่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(70,720,085)	-	-	-
จ่ายเงินคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(8,310,890,978)	(9,055,084,205)	(4,000,015,470)	(6,000,281,250)
จ่ายเงินคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(1,555,501,787)	(46,608,513)	-	-
รับเงินจากการออกหุ้นกู้ใหม่	4,000,000,000	-	4,000,000,000	-
จ่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้	(7,993,936)	-	(7,993,936)	-
จ่ายเงินคืนหุ้นกู้	(1,500,000,000)	-	(1,500,000,000)	-
จ่ายเงินลงทุนแก่ผู้ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(55,112,880)	-	-	-
จ่ายเงินปันผล	(5,256,074,073)	(4,394,446,565)	(5,256,074,073)	(4,394,446,565)
จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(1,123,810,121)	(1,142,974,717)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(11,466,012,303)	(14,298,323,748)	(6,404,918,649)	(7,529,986,370)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของ	-	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	20,241,709	(3,688,771)	40,625	1,873
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	4,338,529,541	(506,463,822)	3,159,391,102	(227,941,011)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	4,364,184,329	4,870,648,151	493,466,233	721,407,244
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,702,713,870	4,364,184,329	3,652,857,335	493,466,233

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

1. การดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") จัดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนจำกัดตามกฎหมายไทยเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2538 และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเดือนกุมภาพันธ์ 2539 จนถึงเดือนสิงหาคม 2545 และภายหลังได้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนอีกครั้งหนึ่งเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2548 บริษัทประกอบกิจการในประเทศไทยโดยดำเนินธุรกิจหลัก ในการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม โดยมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 1 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วัง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทคือบริษัท จีดีเอฟ ซูเอซ เอ็นเนอจี (ประเทศไทย) จำกัด โดยถือหุ้นของบริษัทร้อยละ 45.2 (2557 : ร้อยละ 44.1) และมี GDF SUEZ Energy International Global Development B.V. ซึ่งเป็นบริษัทที่ถือหุ้นในบริษัท จีดีเอฟ ซูเอซ เอ็นเนอจี (ประเทศไทย) จำกัด ทั้งหมดและถือหุ้นของบริษัทร้อยละ 23.9 (2557 : ร้อยละ 25) ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นลำดับสูงสุดของบริษัท คือ ENGIE S.A. (เดิมชื่อ GDF SUEZ S.A.) ซึ่งจัดตั้งที่ประเทศฝรั่งเศส

1.2 บริษัทย่อย

บริษัทย่อยในข้อ 1) ถึงข้อ 9) และ ข้อ 11) เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย บริษัทย่อยในข้อ 1) ถึงข้อ 7) และข้อ 9) มีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 1 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วัง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร บริษัทย่อยในข้อ 8) มีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 11 ถนนโอ - 5 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และบริษัทย่อยในข้อ 11) มีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 60/19 หมู่ที่ 3 สวนอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

สำหรับบริษัทย่อยในข้อ 10) คือ บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด เป็นบริษัทที่ตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ภายใต้สัญญาก่อสร้าง ดำเนินงาน และโอน (Build Operate and Transfer Agreement "BOT") ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2544 โดยได้ดำเนินการพัฒนา ก่อสร้าง และดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาด 150 เมกะวัตต์ เป็นเวลา 30 ปี โดยไม่สามารถต่ออายุสัญญาได้ สัญญาดังกล่าวจะครบกำหนดในเดือนธันวาคม 2574

บริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเทศที่จัดตั้งและสถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ	วันที่จดทะเบียนบริษัท	วัตถุประสงค์ธุรกิจหลัก
1) บริษัท โกลว์ จำกัด	ไทย	12 มีนาคม 2540	ให้บริการด้านการจัดการ ที่ปรึกษาและให้คำแนะนำด้านการบริหารงานแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
2) บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	ไทย	6 ธันวาคม 2537	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม
3) บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	ไทย	19 กันยายน 2537	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม
4) บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	ไทย	9 สิงหาคม 2534	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม
5) บริษัท โกลว์ โอพีที จำกัด	ไทย	12 มีนาคม 2540	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
6) บริษัท โกลว์ โอพีที 3 จำกัด	ไทย	14 มิถุนายน 2548	พัฒนาโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้า
7) บริษัท โกลว์ โอพีที 2 โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	16 ตุลาคม 2550	ลงทุนในบริษัทอื่น
8) บริษัท แก็คโค-วัน จำกัด	ไทย	27 เมษายน 2550	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับ กฟผ.
9) บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด	ไทย	30 สิงหาคม 2544	ลงทุนในบริษัทอื่น
10) บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด	ลาว	20 พฤษภาคม 2539	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับ กฟผ. และการไฟฟ้าลาว
11) บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	ไทย	8 ธันวาคม 2540	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และน้ำเพื่ออุตสาหกรรม

1.3 ส่วนประกอบของกลุ่มบริษัท

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

กิจกรรมหลัก	จำนวนบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทั้งหมด	
	2558	2557
ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	4	4
พัฒนาโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้า	1	1
ให้บริการด้านการจัดการ	1	1
ลงทุนในบริษัทอื่น	1	1
	7	7

กิจกรรมหลัก	จำนวนบริษัทย่อยที่บริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมด	
	2558	2557
ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับ กฟผ.	2	2
ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับ กฟผ. และการไฟฟ้าลาว	1	1
ลงทุนในบริษัทอื่น	1	1
	4	4

1.4 ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยที่บริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมด

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยที่บริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมด ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

ชื่อบริษัท	สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิในการออกเสียงของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)		การแบ่งปันกำไรส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสะสม	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557
บริษัท เกิดไค-วัน จำกัด	35	35	1,195,312,640	1,473,284,861	6,224,722,091	6,048,136,811
บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด	32.75	32.75	104,266,701	159,538,696	501,696,229	530,496,860
บริษัท โกลว์ โอพีที จำกัด	5	5	29,631,967	50,257,028	462,403,119	432,771,152
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด ⁽¹⁾	51	51	43,013,647	17,601,016	231,841,534	229,734,416
			1,372,224,955	1,700,681,601	7,420,662,973	7,241,139,239

⁽¹⁾ กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 49 ของหุ้นสามัญของบริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด ("HHTC") อย่างไรก็ตามคณะกรรมการของกลุ่มบริษัทสรุปว่า กลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุม HHTC และได้รวม HHTC ในการจัดทำงบการเงินรวมนี้

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปก่อนตัดรายการระหว่างกันของแต่ละบริษัทย่อยที่บริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมด ซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

หน่วย : บาท

	บริษัท เกื้อไค้-วัน จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
สินทรัพย์หมุนเวียน	7,327,130,089	8,153,474,413	373,093,655	874,941,263
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	34,468,281,121	35,810,719,759	4,003,535,056	3,862,974,659
หนี้สินหมุนเวียน	7,301,807,269	8,969,163,473	387,970,192	364,947,858
หนี้สินไม่หมุนเวียน	16,703,858,863	17,709,814,992	2,389,007,978	2,426,352,471
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	11,565,022,987	11,237,078,896	1,097,954,312	1,416,118,733
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	6,224,722,091	6,048,136,811	501,696,229	530,496,860

หน่วย : บาท

	บริษัท เกื้อไค้-วัน จำกัด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
รายได้	14,173,535,325	15,156,484,940	716,044,253	1,058,840,536
ค่าใช้จ่าย	(10,758,356,354)	(10,947,099,624)	(559,493,074)	(583,202,813)
กำไรสำหรับปี	3,415,178,971	4,209,385,316	156,551,179	475,637,723
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,219,866,331	2,736,100,455	105,280,668	319,866,369
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,195,312,640	1,473,284,861	51,270,511	155,771,354
	3,415,178,971	4,209,385,316	156,551,179	475,637,723
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,219,866,331	2,736,100,455	214,104,906	327,602,362
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,195,312,640	1,473,284,861	104,266,701	159,538,696
	3,415,178,971	4,209,385,316	318,371,607	487,141,058
เงินปันผลจ่ายแก่ผู้ไม่มีอำนาจควบคุม	1,018,727,360	1,037,442,000	64,176,232	27,778,172
เงินลงทุนในส่วนของผู้ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	68,891,100	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	6,729,939,314	5,577,544,947	469,542,782	703,479,533
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(1,116,122,595)	(73,795,331)	125,411,173	(12,639,969)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(4,985,129,737)	(5,098,896,861)	(893,604,859)	(395,830,705)
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	628,686,982	404,852,755	(298,650,904)	295,008,859

1.5 กิจกรรมร่วมค้า

เงินลงทุนในกิจกรรมร่วมค้าเป็นเงินลงทุนในบริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันโดยบริษัท โกลว์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 49 ได้จดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัดในประเทศไทยเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2554 ด้วยทุนจดทะเบียนจำนวน 10 ล้านบาท และมีทุนชำระแล้ว 2.5 ล้านบาท บริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด อยู่ระหว่างขึ้นการสำรวจเพื่อดำเนินธุรกิจในการผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า

2. เกณฑ์การจัดทำและนำเสนองบการเงิน

- 2.1 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นในสกุลเงินบาท และเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยกำหนดรูปแบบการนำเสนองบการเงินตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 เรื่อง “กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554” และมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง “การนำเสนองบการเงิน” และตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ลงวันที่ 22 มกราคม 2544 เรื่อง “การจัดทำและส่งงบการเงิน และรายการเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2544”
- 2.2 งบการเงินรวมได้รวมรายการบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยหลังจากตัดรายการระหว่างกัน
- 2.3 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเรื่อง กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2558) ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 6 พฤศจิกายน 2558 เป็นต้นไป เพื่อให้แทนกรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2557) กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการ
- 2.4 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่และปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการบัญชี (ต่อ)

ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	การร่วมการงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	การวัดมูลค่ายุติธรรม

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

ผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยจะนำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินเมื่อมาตรฐานดังกล่าวมีผลบังคับใช้ ปัจจุบันผู้บริหารอยู่ระหว่างการประเมิน ผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยในงวดที่เริ่มถือปฏิบัติ

3. การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่และปรับปรุงใหม่มาถือปฏิบัติ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่และปรับปรุงใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป โดยการถือปฏิบัติดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้

3.1 มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง "การนำเสนองบการเงิน"

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้นำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) มาใช้โดยมีข้อกำหนดให้จัดกลุ่มรายการที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยใช้เกณฑ์ว่ารายการนั้นสามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังได้หรือไม่ โดยบริษัทได้แสดงข้อมูลย้อนหลังสำหรับปี 2557 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ

- 3.2 มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง "ผลประโยชน์ของพนักงาน"
- ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้นำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) มาใช้ โดยมีข้อกำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย และการวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์ โดยข้อกำหนดของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ ไม่ต้องนำมาใช้ปฏิบัติสำหรับข้อมูลเปรียบเทียบสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป (ดูหมายเหตุข้อ 22)
- 3.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 เรื่อง "การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น" ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 มาใช้เป็นครั้งแรก โดยบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลย้อนหลังสำหรับปี 2557 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ (ดูหมายเหตุข้อ 1.4)
- 3.4 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง "การวัดมูลค่ายุติธรรม"
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 ได้กำหนดแนวปฏิบัติสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม ขอบเขตของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 ครอบคลุมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมของรายการทั้งที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและรายการที่ไม่ใช่เครื่องมือทางการเงิน ซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นกำหนด หรืออนุญาตให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรม หรือให้มีการเปิดเผยเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม ยกเว้น การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ภายใต้ขอบเขตของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง "การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์" รายการเช่า ภายใต้ขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง "สัญญาเช่า" และการวัดมูลค่าที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่ใช่มูลค่ายุติธรรม (เช่น การวัดมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ หรือการวัดมูลค่าจากการใช้เพื่อประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์)
- มูลค่ายุติธรรมตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เป็นราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์ หรือจะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติในตลาดหลัก (หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด) ณ วันที่วัดมูลค่า ภายใต้สภาพปัจจุบันของตลาด (ราคาขายหรือโอนออก (exit price)) โดยไม่คำนึงว่าราคาดังกล่าวจะสังเกตได้โดยตรงหรือได้จากประมาณการโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าวิธีอื่น นอกจากนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 ยังกำหนดถึงการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมด้วย
- ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 มาใช้เป็นครั้งแรก โดยบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลย้อนหลังสำหรับปี 2557 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ (ดูหมายเหตุข้อ 30.4)

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยโดยสรุปมีดังต่อไปนี้

- 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดได้แก่ เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์และกระแสรายวัน และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือซึ่งจะถึงกำหนดภายในสามเดือนนับแต่วันที่เข้ามา
- 4.2 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ
- ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามใบกำกับสินค้าหลังหักส่วนลดตามสัญญาและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ
- ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประมาณจากจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ (ถ้ามี) ของลูกหนี้แต่ละราย

4.3 สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ ได้แก่ วัตถุดิบ อะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนบ่อย และวัสดุเครื่องจักร แสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ค่าเผื่อสินค้ำเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้าของอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนบ่อย และวัสดุเครื่องจักรจะถูกบันทึกสำหรับรายการที่คาดว่าจะไม่ได้ใช้

4.4 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงในราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) โดยราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ประกอบด้วยราคาซื้อและต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร รวมทั้งต้นทุนที่ประมาณขึ้นสำหรับการรีไซเคิล การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณดังนี้

	ปี
โรงไฟฟ้าและโรงงาน	3 - 40
อาคารและส่วนปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	5 - 30
เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	3 - 20
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	3, 5, 10
ยานพาหนะ	5

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 ผู้บริหารของบริษัท หัวยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด ("HHPC") ได้เปลี่ยนวิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับโรงไฟฟ้าจากวิธีเส้นตรงเป็นวิธีจำนวนผลผลิตเพื่อให้สอดคล้องกับการผลิตกระแสไฟฟ้าซึ่งผันผวนตามระดับของน้ำในเขื่อน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้พิจารณาว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีซึ่งมีผลทำให้ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ลดลงจำนวน 22.9 ล้านบาท ทั้งนี้ผลกระทบของค่าเสื่อมราคาในอนาคตจากการเปลี่ยนวิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคาดังกล่าวไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากค่าเสื่อมราคาตามวิธีจำนวนผลผลิตจะคำนวณจากการผลิตกระแสไฟฟ้าซึ่งมีความผันผวนตามระดับของน้ำในเขื่อน

ในกรณีที่มีการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เกิดขึ้นจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

งานระหว่างก่อสร้างได้บันทึกรวมต้นทุนค่าก่อสร้าง ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการจัดหาเงินกู้เพื่อใช้ในการก่อสร้าง และต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการก่อสร้างสินทรัพย์หรือทำให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้

4.5 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาที่เกี่ยวข้องโดยประมาณดังนี้

	ปี
สิทธิการใช้ระบบส่งเชื่อมโยงรอดดับบัญชี	22 - 24
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดดับบัญชี	25
สิทธิการเช่าที่ดินรอดดับบัญชี	16 - 30
สิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อรอดดับบัญชี	8 - 16
สิทธิการใช้พื้นที่รอดดับบัญชี	20 - 31
สิทธิการใช้ท่อส่งก๊าซรอดดับบัญชี	13 - 25
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3 - 10

4.6 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นแสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงโดยประมาณดังนี้

	ปี
ค่าใช้จ่ายซ่อมบำรุงรอดดับบัญชี	3 - 6
ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอดดับบัญชี	3 - 23
เงินจ่ายล่วงหน้าภายใต้สัญญาบริการระยะยาว	9

4.7 เงินลงทุนระยะยาว

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย และตามแนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยแสดงส่วนต่างระหว่างต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกซื้อเป็นรายการส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

เงินลงทุนในการร่วมค้าแสดงตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม

เงินลงทุนระยะยาวอื่นเป็นตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดบันทึกตามราคาทุน

บริษัทจะบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่มีการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.8 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาระผูกพันที่เกิดจากผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานไทย จากข้อสมมติฐานทางคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานตามวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

4.9 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าแล้วโดยแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าซึ่งไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ที่ได้ส่งมอบและหลังจากหักส่วนลดแล้ว ส่วนลดคำนวณจากปริมาณการซื้อทั้งปีของลูกค้าแต่ละรายตามอัตราร้อยละของยอดขายสุทธิที่กำหนดไว้ในสัญญา

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อให้บริการแล้วเสร็จ

เงินปันผลรับบันทึกเป็นรายได้เมื่อมีการประกาศจ่าย

ดอกเบี้ยรับรู้ตามระยะเวลาที่ควรได้รับโดยคำนวณจากเงินต้นและอัตราดอกเบี้ยที่ระบุไว้

รายได้อื่นบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

4.10 สัญญาเช่า

กิจการต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหากสัญญานั้นโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์ไปให้แก่ผู้เช่า และต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหากสัญญานั้นไม่ได้โอนความเสี่ยงหรือผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์ไปให้แก่ผู้เช่า

ด้านผู้ให้เช่า

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างบริษัท โกลว์ โฮลดิ้ง จำกัด และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้เข้าเงื่อนไขเป็นสัญญาเช่าตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 และได้มีการจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงินตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 และบริษัท โกลว์ โฮลดิ้ง จำกัด อยู่ในฐานะผู้ให้เช่า

- ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน แสดงตามจำนวนเงินลงทุนสุทธิในสัญญาเช่า

- การรับรู้รายได้

รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงินรับรู้โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงินที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บจะแสดงไว้เป็นรายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงินค้างรับ

รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงินที่ยังไม่รับรู้แต่ได้เรียกเก็บแล้วจะแสดงไว้เป็นรายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงินรับล่วงหน้า

ด้านผู้เช่า

- สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ยังคงอยู่กับผู้ให้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้ค่าเช่าที่เกิดขึ้นจากสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ทั้งนี้ในส่วนที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง

- สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ยกเว้นกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกสินทรัพย์ที่เช่าในมูลค่ายุติธรรม ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าการเงินพร้อมกับภาระหนี้สินที่จะต้องจ่าย ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เช่าคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายทางการเงินและ ค่าเสื่อมราคารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.11 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์ และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมถึงสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันสิ้นปีแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราอ้างอิงของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันสิ้นปี

กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนทั้งที่เกิดขึ้นจริงและยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัทแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยในต่างประเทศเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ส่วนงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยระหว่างปี ผลต่างจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงภายใต้หัวข้อ "ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน" ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรวมอยู่ใน "องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น" ในงบแสดงฐานะการเงิน

4.12 เครื่องมือทางการเงิน

รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกิดจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ซึ่งใช้เพื่อบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย บันทึกเป็นรายการปรับปรุงดอกเบี้ยรับหรือดอกเบี้ยจ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทั้งนี้ในส่วนที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง

กำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินซึ่งใช้เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สิน รับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

กำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งใช้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในส่วนที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายและจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาดังกล่าวแสดงหักกลบกกัน ในงบแสดงฐานะการเงิน

ส่วนเกินหรือส่วนต่ำจากการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ามาเฉลี่ยรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายตามอายุสัญญา

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

4.13 การวัดมูลค่ายุติธรรมเพื่อวัตถุประสงค์ในการเปิดเผยข้อมูล

บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการสอบถามข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญและรายการปรับปรุงมูลค่าอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่นำข้อมูลของบุคคลที่สามมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น การกำหนดราคาจากนายหน้า หรือการให้บริการประเมินราคา บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินหลักฐานที่ได้รับจากบุคคลที่สามเพื่อให้ได้ข้อสรุปว่ามูลค่าดังกล่าวเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 รวมถึงการจัดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมดังกล่าว

เมื่อทำการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน บริษัทและบริษัทย่อยจะใช้ข้อมูลตลาดที่สามารถสังเกตได้เป็นอันดับแรก โดยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดลำดับชั้นตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการเทคนิคการประเมินมูลค่าเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรมดังนี้

- ระดับที่ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์ หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน และกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ระดับที่ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ระดับที่ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

- 4.14 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
- บริษัท บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดระเบียบจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและบริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้ เงินกองทุนดังกล่าวจะจ่ายให้แก่พนักงานในกรณีที่ออกจากงานตามระเบียบของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
- เงินสมทบสำหรับพนักงานภายใต้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ
- 4.15 ภาษีเงินได้
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ประกอบด้วยจำนวนรวมของภาษีเงินได้ที่ต้องชำระในงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
- ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน
- ภาษีเงินได้ที่ต้องชำระในงวดปัจจุบันคำนวณจากกำไรทางภาษีสำหรับปี กำไรทางภาษีแตกต่างจากกำไรที่แสดงในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเนื่องจากกำไรทางภาษีไม่ได้รวมรายการที่สามารถถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษีในปีอื่นๆ และไม่ได้รวมรายการที่ไม่สามารถถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี ทั้งนี้ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบันคำนวณโดยใช้อัตราภาษีที่บังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน
- ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
- ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นการรับรู้ผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินกับมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินที่ใช้ในการคำนวณกำไรทางภาษี (ฐานภาษี) บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวทุกรายการ และรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรทางภาษีจะมีจำนวนเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ได้ โดยมีกรอบทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกปรับลดลง เมื่อกำไรทางภาษีที่จะนำมาใช้ประโยชน์ลดลง การกลับรายการจะทำเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบางส่วนหรือทั้งหมดมาใช้ประโยชน์ได้
- มูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณด้วยอัตราภาษีที่บังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน
- 4.16 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
- กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่มีอยู่ในระหว่างปี
- 4.17 การใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร
- ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารของบริษัทต้องอาศัยดุลยพินิจในการกำหนดนโยบายการบัญชี การประมาณการและตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการแสดงจำนวนสินทรัพย์ หนี้สินและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รวมทั้งการแสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายของงวดบัญชี ถึงแม้ว่าการประมาณการของผู้บริหาร ได้พิจารณาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้เหตุการณ์ ณ ขณะนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากประมาณการนั้น

4.18 ส่วนงานดำเนินงาน

บริษัทและบริษัทย่อย ("กลุ่มบริษัท") ได้นำเสนอข้อมูลส่วนงานดำเนินงานตามรูปแบบการรายงานภายในของกลุ่มบริษัท ซึ่งได้รับการสอบทานอย่างสม่ำเสมอโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการปฏิบัติงานโดยนำเสนอรายงานแยกตามกลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กและผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ

5. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

5.1 เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรยกมา	1,948,113,920	1,710,647,695	27,323,221	35,106,254
<u>บวก</u> ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร	834,013,117	1,091,987,133	188,645,028	178,782,294
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	860,202	(455,907)	-	-
<u>หัก</u> เงินสดจ่าย	(1,975,131,519)	(854,065,001)	(194,195,788)	(186,565,327)
การปรับราคาตามสัญญา ⁽¹⁾	(483,952,900)	-	-	-
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรยกไป	323,902,820	1,948,113,920	21,772,461	27,323,221

(1) เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2558 บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด ("GHECO1") ได้ทำสัญญา Final Contract Price Adjustment Agreements กับบริษัทผู้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าเพื่อปรับลดมูลค่าของสัญญาก่อสร้างในจำนวนเงิน 7 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (เทียบเท่า 222.6 ล้านบาท) และจำนวนเงิน 261.4 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนเงิน 484 ล้านบาท ดังนั้น GHECO1 จึงปรับลดมูลค่ารายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรจำนวน 484 ล้านบาทในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

5.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด มีเจ้าหนี้ผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมจำนวน 14.4 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 11)

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินสด	1,231,076	1,114,617	55,000	46,082
เงินฝากกระแสรายวัน	7,407,011	268,619,677	907,827	466,421
เงินฝากออมทรัพย์	8,694,075,783	4,094,450,035	3,651,894,508	492,953,730
	8,702,713,870	4,364,184,329	3,652,857,335	493,466,233

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บัญชีเงินฝากธนาคารส่วนใหญ่ของบริษัท เกิดโค-วัน จำกัด บริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด และ บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด จำนวนรวม 3,762.6 ล้านบาท และ 3,626.4 ล้านบาท ตามลำดับ ได้วางไว้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตาม บัญชีเงินฝากที่ได้วางไว้เป็นหลักประกันดังกล่าวสามารถเบิกถอนตามวัตถุประสงค์และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทย่อยได้ (ดูหมายเหตุข้อ 19)

7. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินฝากออมทรัพย์	683,943,363	1,306,859,828	-	-
เงินฝากประจำ	-	136,394,100	-	-
	683,943,363	1,443,253,928	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 เงินฝากออมทรัพย์ของบริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด จำนวน 683.9 ล้านบาท และ 1,306.9 ล้านบาท ตามลำดับ ได้วางไว้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน โดยมีข้อจำกัดในการใช้เพื่อจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีและจ่ายค่าซ่อมบำรุงใหญ่(ดูหมายเหตุข้อ 19)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เงินฝากประจำของบริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด จำนวน 136.4 ล้านบาท ได้วางไว้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตามหลักประกันดังกล่าวได้ถูกไถ่ถอนแล้ว เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2558 และบัญชีเงินฝากธนาคารดังกล่าวได้ถูกปิดภายหลังการจัดหาเงินกู้ใหม่ (ดูหมายเหตุข้อ 19)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น	8,354,106,081	10,242,991,445	2,549,297,797	2,798,514,749
หัก สำรองส่วนลดตามสัญญา	(76,488,224)	(78,761,694)	(76,488,224)	(78,761,694)
สุทธิ	8,277,617,857	10,164,229,751	2,472,809,573	2,719,753,055
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	-	469,090,418	483,747,733
รวมลูกหนี้การค้า	8,277,617,857	10,164,229,751	2,941,899,991	3,203,500,788
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10	692,120,992	904,353,392	-
รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงิน				
ค้างรับ (รับล่วงหน้า)	10	(23,801,034)	27,944,292	-
ลูกหนี้อื่น				
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	3,196,746	9,756,665	250,316
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	-	-	24,219,838
ดอกเบี้ยค้างรับ		173,917	755,640	1,316
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า		112,796,212	227,122,592	21,730,132
เงินจ่ายล่วงหน้า		638,850,953	388,960,759	47,817,973
เงินชดเชยความล่าช้าของ				
การก่อสร้างค้างรับ		-	1,685,945,632 ⁽¹⁾	-
	9,701,861,397	13,501,014,720	3,036,320,557	3,282,820,027

- (1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เงินชดเชยความล่าช้าของการก่อสร้างค้างรับจำนวนเงิน 51.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นเงินชดเชยที่บริษัท แก็คโค-วัน จำกัด ("GHECO1") เรียกเก็บจากบริษัทผู้ก่อสร้างโรงไฟฟ้า เพื่อชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าล่าช้าตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาก่อสร้างโดย GHECO1 ได้ทำสัญญา Settlement Agreements กับบริษัทผู้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2558 เพื่อรับเงินชดเชยความล่าช้าของการก่อสร้างเพิ่มเติมเป็นจำนวนเงิน 22.48 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (เทียบเท่า 729.8 ล้านบาท) ซึ่งจำนวนดังกล่าวได้รับรู้ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดย GHECO1 ได้รับชำระเงินชดเชยความล่าช้าของการก่อสร้างดังกล่าวทั้งหมดเป็นจำนวนเงินรวม 74.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จำแนกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	8,263,387,240	10,160,624,741	2,499,434,732	2,756,838,918
ค้างชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	42,249,492	41,675,831	42,084,589	41,675,831
3 - 6 เดือน	4,759,541	-	4,759,541	-
6 - 12 เดือน	3,018,935	-	3,018,935	-
มากกว่า 12 เดือน	40,690,873 ⁽²⁾	40,690,873 ⁽²⁾	-	-
	8,354,106,081	10,242,991,445	2,549,297,797	2,798,514,749
หัก ค่ารองส่วนลดตามสัญญา	(76,488,224)	(78,761,694)	(76,488,224)	(78,761,694)
	8,277,617,857	10,164,229,751	2,472,809,573	2,719,753,055
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	469,090,418	483,747,733
รวมลูกหนี้การค้า	8,277,617,857	10,164,229,751	2,941,899,991	3,203,500,788

- (2) ยอดลูกหนี้การค้าค้างชำระเกินกว่า 12 เดือนในงบการเงินรวม เป็นหนี้ค้างชำระจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จำนวน 40.6 ล้านบาท ซึ่งบริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด ได้รับหนังสือแจ้งจากคณะกรรมการไต่สวนการในกรณีคดี อย่างไรก็ตามจนถึงวันที่ในงบการเงิน กฟผ. ยังไม่มีการจ่ายชำระหนี้ และได้ยื่นคำร้องให้กับศาลปกครองกลาง ซึ่ง ณ ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาโดยศาลปกครองกลางดังกล่าว

9. สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
วัตถุดิบ - ถ่านหิน	1,024,255,822	1,158,592,249	-	-
วัตถุดิบ - น้ำมัน	211,986,615	214,258,945	-	-
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	3,544,822,281	3,543,632,602	759,652,181	786,694,114
รวม	4,781,064,718	4,916,483,796	759,652,181	786,694,114
หัก ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ	(54,032,301)	(24,032,301)	(7,000,000)	-
รวมสินค้าคงเหลือ	4,727,032,417	4,892,451,495	752,652,181	786,694,114

10. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

มูลค่าปัจจุบันขั้นต่ำที่ลูกหนี้จะต้องจ่ายตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ระยะเวลาที่ไม่เกินหนึ่งปี	1,333,684,610	1,725,812,324	-	-
ระยะเวลาที่เกินหนึ่งปีและไม่เกินห้าปี	3,449,841,508	4,016,916,640	-	-
ระยะเวลาที่เกินกว่าห้าปี	3,820,459,996	4,610,870,508	-	-
	8,603,986,114	10,353,599,472	-	-
หัก ดอกเบี้ยรับตั้งพัก	(3,932,314,405)	(4,725,829,045)	-	-
มูลค่าปัจจุบันขั้นต่ำที่ลูกหนี้จะต้องจ่าย	4,671,671,709	5,627,770,427	-	-
หัก ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(692,120,992)	(904,353,392)	-	-
หัก รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่า การเงิน (ค้างรับ) รับล่วงหน้า ⁽¹⁾	23,801,034	(27,944,292)	-	-
	4,003,351,751	4,695,472,743	-	-

(1) การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงินค้างรับ (รับล่วงหน้า) ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงิน ค้างรับยกมา	27,944,292	-	-	-
บวก รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงิน	793,514,640	1,275,148,180	-	-
หัก ผลกระทบจากการนำการตีความมาตรฐาน การรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 มาใช้	-	(300,892,632)	-	-
หัก เงินที่เรียกเก็บตามสัญญา ในส่วนของรายได้ดอกเบี้ย	(845,259,966)	(946,311,256)	-	-
รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงิน ค้างรับ (รับล่วงหน้า) ยกไป	(23,801,034)	27,944,292	-	-

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งบันทึกโดยใช้ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

หน่วย : บาท

ชื่อบริษัท	ทุนชำระแล้ว	ร้อยละ	สัดส่วนเงินลงทุน	
			2558	2557
บริษัท โกลว์ จำกัด	4,401,668,111	100	7,114,824,414	7,114,824,414
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	4,941,534,880	100	4,941,534,824	4,941,534,824
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	7,373,389,550	100	7,379,374,525	7,379,374,525
บริษัท โกลว์ ไอพีที 2 โฮลดิ้ง จำกัด	7,565,000,000	100	7,565,000,000	7,565,000,000
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	1,520,000,000	100	2,154,462,500	2,154,462,500
รวม			29,155,196,263	29,155,196,263

การลดทุนของบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด ("HHPC") ได้มีมติอนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนจาก 50 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เป็น 40 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยการลดมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จาก 100 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็น 80 ดอลลาร์สหรัฐฯ เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2558 การลดทุนได้รับการอนุมัติจากกรมส่งเสริมการลงทุนของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2558 ได้จ่ายเงินลดทุนจำนวน 8 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้น สำหรับจำนวนเงินส่วนที่เหลือที่ต้องจ่ายจำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งได้รวมส่วนของผู้ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 0.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (เทียบเท่า 14.4 ล้านบาท) ได้บันทึกไว้เป็นเจ้าหนี้ผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม

การจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

เงินปันผลจ่ายระหว่างกาล

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2558 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	วันที่ประชุม คณะกรรมการ	บาท ต่อหุ้น	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	วันที่จ่ายเงินปันผล
บริษัท แก็คไค-วัน จำกัด	11 พฤษภาคม 2558	0.906	1,053.1	19 มิถุนายน 2558
บริษัท แก็คไค-วัน จำกัด	10 พฤศจิกายน 2558	1.598	1,857.5	17 ธันวาคม 2558
บริษัท โกลว์ จำกัด	10 สิงหาคม 2558	0.503	221.4	17 กันยายน 2558
บริษัท โกลว์ จำกัด	10 สิงหาคม 2558	0.142	62.5	2 ตุลาคม 2558
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	10 สิงหาคม 2558	1.162	249.8	17 กันยายน 2558
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	10 สิงหาคม 2558	1.220	899.6	17 กันยายน 2558
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด	28 กันยายน 2558	0.690	36.4	2 ตุลาคม 2558

ชื่อบริษัท	วันที่ประชุม คณะกรรมการ	จำนวนเงิน (ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)	วันที่จ่ายเงินปันผล
บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด	10 สิงหาคม 2558	4.0	25 กันยายน 2558

เงินปันผลจ่ายประจำปี

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทย่อยได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลประจำปีสำหรับปี 2557 เงินปันผลดังกล่าวประกอบด้วยเงินปันผลระหว่างกาลที่ได้จ่ายไปแล้วและเงินปันผลที่จ่ายเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	วันที่ประชุม คณะกรรมการ	จำนวนเงิน (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	วันที่จ่ายเงินปันผล
ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558			
บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด	8 สิงหาคม 2557	4.3	29 กรกฎาคม 2557
บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด	20 กุมภาพันธ์ 2558	5.3	25 กุมภาพันธ์ 2558

ชื่อบริษัท	วันที่ประชุม คณะกรรมการ	บาทต่อหุ้น	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	วันที่จ่ายเงินปันผล
ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2558				
บริษัท แก๊สโค-วัน จำกัด	23 เมษายน 2557	0.983	1,142.6	2 พฤษภาคม 2557
บริษัท แก๊สโค-วัน จำกัด	12 พฤศจิกายน 2557	1.567	1,821.5	15 ธันวาคม 2557
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด	8 สิงหาคม 2557	0.660	34.8	25 สิงหาคม 2557
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด	20 กุมภาพันธ์ 2558	0.830	43.8	6 มีนาคม 2558
ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558				
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด	10 พฤศจิกายน 2557	4.210	1,199.9	11 ธันวาคม 2557
บริษัท โกลว์ จำกัด	14 สิงหาคม 2557	0.212	93.3	27 สิงหาคม 2557
บริษัท โกลว์ จำกัด	10 พฤศจิกายน 2557	2.590	1,140.0	11 ธันวาคม 2557
บริษัท โกลว์ จำกัด	18 มีนาคม 2558	1.410	620.6	23 มีนาคม 2558
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด	18 มีนาคม 2558	2.350	505.3	23 มีนาคม 2558
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	18 มีนาคม 2558	1.780	1,312.5	23 มีนาคม 2558

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	โรงไฟฟ้า และโรงน้ำ	อาคารและ ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เช่า	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	โครงการระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน								
1 มกราคม 2557	702,951,304	139,641,278,576	477,777,798	471,787,135	285,097,831	125,271,684	526,860,963	142,231,025,291
ผลกระทบจากการนำการ								
ตีความมาตรฐานการรายงาน								
ทางการเงินฉบับที่ 4 มาใช้	-	(17,276,129,255)	-	-	-	-	(292,037,119)	(17,568,166,374)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	35,425,117	85,374	8,724	18,824	45,554	(37,291)	35,546,302
ซื้อเพิ่ม	8,600,000	10,718,948	376,022	8,635,580	13,401,899	1,903,180	1,048,351,504	1,091,987,133
โอนมาจากอะไหล่เครื่องจักร	-	482,428,525	-	-	-	-	-	482,428,525
โอนเข้า (ออก)	-	450,601,705	8,087,289	20,252,706	-	-	(478,941,700)	-
จำหน่าย	-	(180,219,862)	-	(141,312)	(2,102,085)	(14,817,438)	-	(197,280,697)
31 ธันวาคม 2557	711,551,304	123,164,103,754	486,326,483	500,542,833	296,416,469	112,402,980	804,196,357	126,075,540,180
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	737,611,524	1,790,277	188,281	472,321	1,798,579	-	741,860,982
ซื้อเพิ่ม	-	152,991,946	595,014	21,779,571	16,702,288	7,035,637	634,908,661	834,013,117
โอนมาจาก (เป็น) อะไหล่เครื่องจักร	-	(1,342,646)	-	-	-	-	106,671,829	105,329,183
โอนจากเงินจ่ายล่วงหน้า	-	-	-	-	-	-	71,178,877	71,178,877
โอนไปโปรแกรมคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	(3,873,820)	(3,873,820)
โอนเข้า (ออก)	-	1,420,577,710	77,814	-	3,239,243	-	(1,423,894,767)	-
ปรับปรุง	-	(483,952,900) ⁽¹⁾	-	-	-	-	(145,000)	(484,097,900)
โอนให้ปตท.	-	(23,076,357) ⁽²⁾	-	-	-	-	-	(23,076,357)
จำหน่าย	-	(183,175,283)	-	(2,993,964)	(2,282,989)	(32,311,499)	-	(220,763,735)
31 ธันวาคม 2558	711,551,304	124,783,737,748	488,789,588	519,516,721	314,547,332	88,925,697	189,042,137	127,096,110,527
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
1 มกราคม 2557	-	44,050,415,041	150,316,728	403,111,395	237,426,060	88,984,120	-	44,930,253,344
ผลกระทบจากการนำการ								
ตีความมาตรฐานการรายงาน								
ทางการเงินฉบับที่ 4 มาใช้	-	(9,942,829,554)	-	-	-	-	-	(9,942,829,554)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	20,620,669	43,660	7,006	16,730	32,525	-	20,720,590
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	3,976,637,250	22,215,029	25,625,367	18,109,502	11,828,985	-	4,054,416,133
ค่าเสื่อมราคา - จำหน่าย	-	(162,539,338)	-	(141,311)	(2,080,174)	(14,817,429)	-	(179,578,252)
31 ธันวาคม 2557	-	37,942,304,068	172,575,417	428,602,457	253,472,118	86,028,201	-	38,882,982,261
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	389,502,171	787,942	147,360	390,326	1,412,453	-	392,240,254
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	3,935,294,790	22,251,622	25,004,729	19,137,867	10,271,285	-	4,011,960,293
ค่าเสื่อมราคาโอนให้ปตท.	-	(1,307,321) ⁽²⁾	-	-	-	-	-	(1,307,321)
ค่าเสื่อมราคา - จำหน่าย	-	(176,891,726)	-	(2,993,952)	(1,836,767)	(32,310,957)	-	(214,033,402)
31 ธันวาคม 2558	-	42,088,901,982	195,614,981	450,760,594	271,163,546	65,400,982	-	43,071,842,085
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ								
31 ธันวาคม 2557	711,551,304	85,221,799,686	313,751,066	71,940,376	42,944,351	26,374,779	804,196,357	87,192,557,919
31 ธันวาคม 2558	711,551,304	82,694,835,766	293,174,607	68,756,127	43,383,786	23,524,715	189,042,137	84,024,268,442
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม								
2557								4,054,416,133
2558								4,011,960,293

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดิน	โรงไฟฟ้าและโรงน้ำ	อาคารและส่วนปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	เครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	โครงการระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน								
1 มกราคม 2557	81,250,000	38,678,777,375	327,627,207	236,384,099	88,181,053	23,615,900	97,593,953	39,533,429,587
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	2,410,754	1,569,547	-	174,801,993	178,782,294
โอนมาจากอะไหล่เครื่องจักร	-	482,428,525	-	-	-	-	-	482,428,525
โอนเข้า (ออก)	-	209,572,301	3,304,960	-	-	-	(212,877,261)	-
จำหน่าย	-	(176,487,748)	-	-	(13,400)	(6,500)	-	(176,507,648)
31 ธันวาคม 2557	81,250,000	39,194,290,453	330,932,167	238,794,853	89,737,200	23,609,400	59,518,685	40,018,132,758
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	10,332,218	432,305	-	177,880,505	188,645,028
โอนเป็นอะไหล่เครื่องจักร	-	(1,342,645)	-	-	-	-	-	(1,342,645)
โอนเข้า (ออก)	-	191,548,435	-	-	-	-	(191,548,435)	-
จำหน่าย	-	-	-	(95,000)	(822,542)	(11,464,000)	-	(12,381,542)
31 ธันวาคม 2558	81,250,000	39,384,496,243	330,932,167	249,032,071	89,346,963	12,145,400	45,850,755	40,193,053,599
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
1 มกราคม 2557	-	10,216,845,283	70,758,977	226,910,744	74,233,602	17,014,300	-	10,605,762,906
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,526,403,424	16,693,078	5,409,518	5,199,555	2,014,919	-	1,555,720,494
ค่าเสื่อมราคา - จำหน่าย	-	(162,116,888)	-	-	(13,399)	(6,499)	-	(162,136,786)
31 ธันวาคม 2557	-	11,581,131,819	87,452,055	232,320,262	79,419,758	19,022,720	-	11,999,346,614
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,493,777,098	16,707,213	4,460,700	4,624,240	2,014,919	-	1,521,584,170
ค่าเสื่อมราคา - จำหน่าย	-	-	-	(94,990)	(376,587)	(11,463,989)	-	(11,935,566)
31 ธันวาคม 2558	-	13,074,908,917	104,159,268	236,685,972	83,667,411	9,573,650	-	13,508,995,218
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ								
31 ธันวาคม 2557	81,250,000	27,613,158,634	243,480,112	6,474,591	10,317,442	4,586,680	59,518,685	28,018,786,144
31 ธันวาคม 2558	81,250,000	26,309,587,326	226,772,899	12,346,099	5,679,552	2,571,750	45,850,755	26,684,058,381
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม								
2557								1,555,720,494
2558								1,521,584,170

- (1) ในระหว่างปี 2558 บริษัท เกิดไค-วัน จำกัด ได้ปรับลดมูลค่าโรงไฟฟ้าจำนวน 484 ล้านบาท ตามสัญญา Final Contract Price Adjustment Agreements (ดูหมายเหตุข้อ 5)
- (2) เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ได้ส่งมอบและโอนกรรมสิทธิ์ห้องส่งก๊าซซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ 21.8 ล้านบาท แก่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามสัญญาซื้อขายก๊าซลงวันที่ 23 มีนาคม 2553 และได้รับรู้เป็นสิทธิการใช้ห้องส่งก๊าซตลอดบัญชี (ดูหมายเหตุข้อ 13)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ราคาทุนของโรงไฟฟ้าและอุปกรณ์ในงบการเงินรวมที่ได้คำนวณค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังไม่ใช้งานอยู่มีจำนวน 2,955.8 ล้านบาท และ 2,783.4 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ราคาทุนของโรงไฟฟ้าและอุปกรณ์ในงบการเงินเฉพาะกิจการที่ได้คำนวณค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังไม่ใช้งานอยู่มีจำนวน 563.9 ล้านบาท และ 469.1 ล้านบาท ตามลำดับ

ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงไฟฟ้าของบริษัท โกลว์ เอสพีพี จำกัด บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด และบริษัท เกิดไค-วัน จำกัด ได้ถูกนำไปจำนองและจำนำเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยดังกล่าว (ดูหมายเหตุข้อ 19)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ยานพาหนะภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นมีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ราคาทุน	31,808,980	36,152,980	5,703,300	10,047,300
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(19,583,181)	(16,339,547)	(3,496,595)	(5,474,094)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	12,225,799	19,813,433	2,206,705	4,573,206

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
สิทธิการใช้ระบบส่งเชื่อมโยงรอดัดบัญชี	13.1	259,493,270	259,493,270	-
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม		(183,048,603)	(172,140,720)	-
		76,444,667	87,352,550	-
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดัดบัญชี	13.2	301,310,983	250,297,983	55,000,000
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม		(105,001,090)	(94,627,091)	(9,293,145)
		196,309,893	155,670,892	45,706,855
สิทธิการเช่าที่ดินรอดัดบัญชี	13.3	321,517,042	321,517,042	37,260,553
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม		(134,661,486)	(122,606,162)	(9,980,724)
		186,855,556	198,910,880	27,279,829
สิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อรอดัดบัญชี	13.4	107,146,137	105,302,606	200,898,372
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม		(79,870,130)	(69,171,154)	(97,511,226)
		27,276,007	36,131,452	103,387,146
สิทธิการใช้พื้นที่รอดัดบัญชี	13.5	310,449,231	310,449,231	3,838,775
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม		(169,047,541)	(153,651,036)	(2,768,306)
		141,401,690	156,798,195	1,070,469
สิทธิการใช้ท่อส่งก๊าซรอดัดบัญชี	13.6	90,411,142	68,642,106	-
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม		(38,272,204)	(34,385,338)	-
		52,138,938	34,256,768	-
โปรแกรมคอมพิวเตอร์		229,624,111	203,100,525	7,501,282
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม		(133,717,014)	(117,790,249)	(6,683,127)
		95,907,097	85,310,276	818,155
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		776,333,848	754,431,013	178,262,454
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		79,246,318	77,626,115	19,065,800
				18,934,264

- 13.1 สิทธิการใช้ระบบส่งเชื่อมโยงรอดัดบัญชีเป็นสิทธิการใช้ระบบส่งเชื่อมโยงของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด ("GSPP2") และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด ("GSPP3") ซึ่งเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2543 บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้ส่งมอบและโอนกรรมสิทธิ์ระบบส่งเชื่อมโยงในส่วนที่เกี่ยวข้องให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ("กฟผ.") ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็ก
- 13.2 สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดัดบัญชีส่วนใหญ่เป็นของบริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด ("GIPP") ซึ่งได้จ่ายค่าก่อสร้างระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ โดยตามข้อกำหนดในสัญญาดังกล่าว กรรมสิทธิ์ในระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าเป็นของกฟผ. โดย GIPP ได้รับสิทธิในการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้านี้ ตลอดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 25 ปี
- 13.3 สิทธิการเช่าที่ดินรอดัดบัญชีเป็นค่าธรรมเนียมของบริษัท GSPP2 GSPP3 และ GHECO1 ที่จ่ายเกี่ยวกับสิทธิการเช่าที่ดินในสัญญาเช่าที่ดินกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 13.4 สิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อรอดัดบัญชีส่วนใหญ่เป็นค่าธรรมเนียมที่บริษัทจ่ายค่าสิทธิการวางท่อของบริษัทในพื้นที่ของบริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ภายใต้สัญญาสิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อดำเนินวันที่ 31 สิงหาคม 2552 และเป็นค่าธรรมเนียมที่บริษัทจ่ายค่าสิทธิการวางท่อของบริษัทในพื้นที่ของ GSPP3 ภายใต้สัญญาสิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อดำเนินวันที่ 1 กันยายน 2555 และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมลงวันที่ 11 ธันวาคม 2555
- 13.5 สิทธิการใช้พื้นที่รอดัดบัญชีจำนวน 300 ล้านบาทเป็นสิทธิของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ("GSPP11") ภายใต้บันทึกความเข้าใจลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2541 และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2548 ในการใช้ทางเข้าออกรวมทั้งพื้นที่ภายในบริเวณสวนอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น เพื่อทำการก่อสร้าง ประกอบการและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซและเครือข่ายในการจำหน่ายไฟฟ้าไอน้ำ และบริการอื่นตลอดระยะเวลาที่ GSPP11 ถือครองที่ดินในสวนอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น
- 13.6 สิทธิการใช้ท่อส่งก๊าซรอดัดบัญชีเป็นต้นทุนของท่อส่งก๊าซและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่ง GSPP2 และ GSPP11 ได้โอนให้แก่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อแลกเปลี่ยนกับสิทธิในการใช้ทรัพย์สินดังกล่าวตลอดอายุสัญญาซื้อขายก๊าซ

14. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ค่าใช้จ่ายซ่อมบำรุงรอตัดบัญชี	6,455,889,604	5,983,481,408	-	-
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(4,316,946,183)	(5,015,349,495)	-	-
14.1	2,138,943,421	968,131,913	-	-
ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดบัญชี	505,413,671	591,406,843	72,654,715	91,436,060
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(198,646,913)	(284,565,748)	(63,202,642)	(70,257,700)
	306,766,758	306,841,095	9,452,073	21,178,360
เงินจ่ายล่วงหน้าภายใต้สัญญาบริการระยะยาว	123,740,135	123,740,135	123,740,135	123,740,135
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(58,219,583)	(44,483,223)	(58,219,583)	(44,483,223)
	65,520,552	79,256,912	65,520,552	79,256,912
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชีอื่น	6,701,772	6,701,772	57,640,259	57,640,259
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,600,494)	(3,039,837)	(9,001,535)	(6,806,086)
	3,101,278	3,661,935	48,638,724	50,834,173
ภาษีเงินได้นิติบุคคลรอขอคืน	627,903,105	627,903,105	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อหุ้น	15,000,000	-	15,000,000	-
เงินมัดจำ	32,517,056	32,167,221	7,247,363	7,384,044
อื่นๆ	37,979,119	42,565,759	597,773	287,497
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,227,731,289	2,060,527,940	146,456,485	158,940,986
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	220,185,452	633,649,986	27,658,098	36,773,656

14.1 ค่าใช้จ่ายซ่อมบำรุงรอตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าครั้งใหญ่ของบริษัท โกลว์ เอพีพี จำกัด

ในระหว่างปี 2558 ค่าใช้จ่ายซ่อมบำรุงรอตัดบัญชีและค่าตัดจำหน่ายสะสมได้ถูกตัดจำหน่ายเป็นจำนวน 866.4 ล้านบาท

14.2 ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดบัญชีเป็นค่าธรรมเนียมทางการเงินในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทและบริษัทย่อย

14.3 เงินจ่ายล่วงหน้าภายใต้สัญญาบริการระยะยาวเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าภายใต้สัญญาบริการระยะยาวที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 32.1.8.5

14.4 สำนักงานสรรพากรพื้นที่ระยองได้ตั้งประเด็นในเรื่องการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลจากกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ซึ่งบริษัท เกิดไค-วัน จำกัด ("GHECO1") ได้จัดทำหนังสือหารือประเด็นดังกล่าวต่อกรมสรรพากร

ในเดือนเมษายน 2556 GHECO1 ได้รับหนังสือตอบข้อหารือจากกรมสรรพากร โดยขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนให้ถือเป็นต้นทุนโรงไฟฟ้าแต่กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนให้นำมาเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลทันที โดย GHECO1 ไม่เห็นด้วยกับผลตอบข้อหารือ

ของกรมสรรพากร และยังไม่ได้ รับการประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลจากกรมสรรพากรแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามความเห็นของที่ปรึกษากฎหมายและภาษีถึงความเป็นไปได้ในการทบทวนข้อกฎหมาย และการหาข้อยุติต้องใช้เวลาเนื่องจากผลกระทบมีจำนวนสูง ดังนั้นเพื่อเป็นการระงับเงินเพิ่มที่จะเกิดขึ้นเพิ่มเติมจากความล่าช้าในการหาข้อยุติในเรื่องดังกล่าว คณะกรรมการของ GHECO1 จึงได้ตัดสินใจปรับปรุงและยื่นแบบแสดงรายการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลประจำปี 2551 ถึง 2554 เพิ่มเติมเป็นจำนวนเงินรวม 627.9 ล้านบาท และได้บันทึกจำนวนเงินดังกล่าวในบัญชีภาษีเงินได้นิติบุคคลขอคืนภาษีได้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จากการที่ GHECO1 ไม่เห็นด้วยกับการจ่ายชำระภาษีตามหนังสือตอบข้อหารือข้างต้นจากกรมสรรพากร เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่จะได้รับคืนเงินภาษีและเงินเพิ่มตามความเห็นของที่ปรึกษาทางกฎหมาย GHECO1 ได้แสดงความเห็นแย้งและยื่นขอคืน ภาษีและเงินเพิ่มที่จ่ายไปดังกล่าว

ในเดือนสิงหาคมและตุลาคม 2556 GHECO1 ได้รับหนังสือจากสำนักงานสรรพากรพื้นที่ระยองแจ้งไม่คืนเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2551 และ 2552 ตามลำดับ GHECO1 จึงได้ดำเนินการยื่นหนังสืออุทธรณ์ขอคืนภาษีเงินได้นิติบุคคลปี 2551 และ 2552 ต่อสำนักงานสรรพากรพื้นที่ระยอง ในเดือนกันยายนและพฤศจิกายน 2556 ตามลำดับ และเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2556 GHECO1 ได้ดำเนินการยื่นฟ้องเพื่อขอคืนภาษีเงินได้นิติบุคคลประจำปี 2551 และ 2552 และเงินเพิ่มเป็นจำนวนรวม 129.56 ล้านบาท ต่อศาลภาษีอากรกลาง

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2557 และวันที่ 28 กรกฎาคม 2557 GHECO1 ได้รับหนังสือจากสำนักงานสรรพากรพื้นที่ระยองแจ้งไม่คืนเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2553 และ 2554 ตามลำดับ GHECO1 จึงได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อสำนักงานสรรพากรพื้นที่ระยองเพื่อขอคืนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2553 ต่อมา เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2557 GHECO1 ได้รับหนังสือจากสำนักงานสรรพากรภาค 5 แจ้งผลการวินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งไม่คืนเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2553 โดยยืนยันคำสั่งไม่คืนเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2553 ตามหนังสือแจ้งไม่คืนเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลจากสำนักงานสรรพากรพื้นที่ระยองลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2557 ซึ่ง GHECO1 ไม่เห็นด้วยกับคำวินิจฉัยอุทธรณ์ดังกล่าว และได้ดำเนินการยื่นฟ้องขอคืนเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลและเงินเพิ่มเป็นจำนวนเงินรวม 466.19 ล้านบาท ต่อศาลภาษีอากรกลางเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557 ศาลภาษีอากรกลางได้อ่านคำพิพากษาคดีขอคืนเงินค่าภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2551 และ 2552 มูลหนี้ภาษีอากรและเงินเพิ่มเป็นจำนวนเงินรวม 129.56 ล้านบาท โดยได้วินิจฉัยให้ยกฟ้องจากอาศัยเหตุว่า GHECO1 ได้ทำการอุทธรณ์คำสั่งทางปกครองตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 ไปแล้ว และในขณะยื่นคำฟ้องระยะเวลา 90 วันตามกฎหมายบัญญัติให้หน่วยงานราชการต้องทำความเข้าใจความเห็นทางปกครองภายในกำหนดเวลาดังกล่าวยังไม่สิ้นสุดลง ดังนั้นจึงยังไม่เกิดเหตุพิพาทที่ทำให้ GHECO1 มีสิทธิฟ้อง อย่างไรก็ตาม GHECO1 ได้ดำเนินการเพื่อเตรียมยื่นฟ้องขอคืนเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2551 และ 2552 ต่อศาลภาษีอากรกลางต่อไป และกำลังพิจารณาการรวมการขอคืนเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2554 ซึ่งมีมูลหนี้ภาษีอากรและเงินเพิ่มเป็นจำนวนเงินรวม 32.15 ล้านบาท เข้าเป็นคดีเดียวกัน

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558 ศาลภาษีอากรกลางได้อ่านคำพิพากษาคดีขอคืนเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2553 โดยได้วินิจฉัยให้กรมสรรพากรคืนเงินภาษี และเงินเพิ่มเป็นจำนวนเงินรวม 466.19 ล้านบาท รวมทั้งดอกเบี้ย ทั้งนี้กรมสรรพากรได้ขออนุมัติขยายระยะเวลายื่นอุทธรณ์คำพิพากษาศาลฎีกา ซึ่งกรอบการขยายเวลายื่นอุทธรณ์ในครั้งนี้จะครบกำหนดในวันที่ 11 มีนาคม 2559

15. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 350 ล้านบาทจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เงินกู้ยืมดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละคงที่ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม เงินกู้ยืมนี้ได้มีการชำระคืนแล้วเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2558

16. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เจ้าหนี้การค้าบริษัทอื่น	3,133,832,180	4,922,136,231	1,288,494,024	1,390,182,148
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน 25	-	-	217,837,897	255,843,266
เงินทดรองจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 25	33,096,920	30,573,159	74,728,933	70,431,691
เงินรับล่วงหน้า	145,984,417	212,593,994	60,862,817	46,241,599
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร 5	323,902,820	1,948,113,920	21,772,461	27,323,221
เจ้าหนี้อื่น	176,593,152	187,966,611	65,081,646	43,778,987
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	495,947,460	554,000,956	310,576,947	324,367,176
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 25	-	-	15,069,060	8,718,883
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,192,026,514	816,839,919	316,364,617	173,787,372
รายได้รับล่วงหน้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 25	-	-	52,255	-
	5,501,383,463	8,672,224,790	2,370,840,657	2,340,674,343

17. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าการเงินสำหรับยานพาหนะโดยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายและมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายสำหรับสัญญาเช่าการเงินคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ระยะเวลาที่ไม่เกินหนึ่งปี	9,039,054	8,578,444	1,809,807	2,625,256
ระยะเวลาที่เกินหนึ่งปีและไม่เกินห้าปี	4,541,632	13,580,686	686,144	2,495,951
รวมจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	13,580,686	22,159,130	2,495,951	5,121,207
หัก ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	(552,184)	(1,452,953)	(102,190)	(290,621)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	13,028,502	20,706,177	2,393,761	4,830,586
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย				
- หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8,538,981	7,677,675	1,721,116	2,436,825
- หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4,489,521	13,028,502	672,645	2,393,761
	13,028,502	20,706,177	2,393,761	4,830,586

18. เงินกู้ยืมระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินกู้ยืมของบริษัท เกิดโค-วัน จำกัดที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นรายหนึ่งภายใต้สัญญา "The Equity Subscription and Retention Agreement" ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2551 ที่ได้มีการลงนามระหว่างบริษัท เกิดโค-วัน จำกัด กับบริษัท โกลว์ ไอพีที 2 โฮลดิ้ง จำกัด และผู้ถือหุ้นรายดังกล่าว เงินกู้ยืมดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR ต่อปี และมีกำหนดจ่ายคืนเมื่อทวงถาม

19. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

บริษัท	อัตราดอกเบี้ย	วันที่ครบกำหนดจ่ายคืนเงินต้น	สกุลเงิน	วงเงิน	2558		2557	
					ดอลลาร์สหรัฐ	บาท	ดอลลาร์สหรัฐ	บาท
1) เงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2555	อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี	1 พฤศจิกายน 2559 และ 1 พฤศจิกายน 2560	บาท	2,500,000,000	-	2,500,000,000	-	2,500,000,000
2) เงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2554	LIBOR + อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี	15 กรกฎาคม 2558	ดอลลาร์สหรัฐ	65,737,000	-	-	65,737,000	2,176,762,428
3) เงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2554	LIBOR + อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี	15 กรกฎาคม 2558	ดอลลาร์สหรัฐ	66,670,000	-	-	66,670,000	2,207,657,044
4) เงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2554	LIBOR + อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี	15 ธันวาคม 2557 และ 15 ธันวาคม 2559	ดอลลาร์สหรัฐ	99,465,000	33,340,000	1,208,701,692	33,340,000	1,103,994,088
5) เงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ ลงวันที่ 31 มกราคม 2554	LIBOR + อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี	6 กุมภาพันธ์ 2559	ดอลลาร์สหรัฐ	46,357,616	46,357,616	1,680,639,735	46,357,616	1,535,049,007
6) เงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2553	THBFIX + อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี	6 กุมภาพันธ์ 2559	บาท	1,600,000,000	-	1,600,000,000	-	1,600,000,000
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในงบการเงินเฉพาะกิจการ								
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในงบการเงินเฉพาะกิจการ					6,989,341,427		11,123,462,567	
					(5,989,341,427)		(4,384,419,472)	
					1,000,000,000		6,739,043,095	

	อัตราดอกเบี้ย	วันที่ครบกำหนดจ่ายคืนเงินต้น	สกุลเงิน	2558		2557	
				ดอลลาร์สหรัฐ	บาท	ดอลลาร์สหรัฐ	บาท
บริษัทย่อย							
บริษัท เกิดได้-วัน จำกัด							
7) เงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้							
ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2551							
- เงินกู้ยืมสกุลบาท	THBFIX + อัตราร้อยละคงที่ต่อไป	31 ตุลาคม 2555 - 31 ตุลาคม 2571	บาท	9,960,000,000	-	6,663,298,950	7,467,183,450
- เงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐ	LIBOR + อัตราร้อยละคงที่ต่อไป	31 ตุลาคม 2555 - 31 ตุลาคม 2571	ดอลลาร์สหรัฐ	460,000,000	324,473,688	11,763,404,190	12,040,600,857
บริษัท โกลด์ ไลฟ์ จำกัด							
8) เงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์	LIBOR + อัตราร้อยละคงที่ต่อไป	15 มิถุนายน 2549 - 15 มิถุนายน 2561	ดอลลาร์สหรัฐ	217,666,655	47,560,164	1,724,236,675	2,342,482,827
ในต่างประเทศ							
บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด							
9) เงินกู้ตามสัญญาเงินกู้	LIBOR + อัตราร้อยละคงที่ต่อไป	15 มิถุนายน 2558 - 15 ธันวาคม 2566	ดอลลาร์สหรัฐ	82,000,000	73,543,820	2,654,089,843	-
ลงวันที่ 15 มกราคม 2558							
10) เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน							
หลายแห่งร่วมกัน ลงวันที่							
18 ธันวาคม 2545 และสัญญาแก้ไข							
เพิ่มเติมลงวันที่ 27 ธันวาคม 2550							
- Tranche A	MLR + อัตราร้อยละคงที่ต่อไป	30 มิถุนายน 2546 - 31 ธันวาคม 2562	บาท	1,200,000,000	-	-	398,925,000
- Tranche B	LIBOR + อัตราร้อยละคงที่ต่อไป	30 มิถุนายน 2546 - 31 ธันวาคม 2562	ดอลลาร์สหรัฐ	68,000,000	-	22,605,750	745,153,337
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย					22,805,029,658		22,994,345,471
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในการเงินรวม					29,794,371,085		34,117,808,038
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในการเงินรวม					(8,892,907,064)		(7,467,033,964)
					20,901,464,021		26,650,774,074

เงินกู้ยืมของบริษัท

เงินกู้ยืมทั้งหมดของบริษัทค้ำประกันโดยบริษัท โกลด์ เอสพีพี 1 จำกัด บริษัท โกลด์ เอสพีพี 2 จำกัด และบริษัท โกลด์ เอสพีพี 3 จำกัด สัญญาเงินกู้ได้กำหนดข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการได้แก่ การดำรงมูลค่าของสินทรัพย์ที่มีตัวตนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น การดำรงอัตราส่วนของหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้

เงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐฯทั้งหมดของบริษัทได้ถูกแลกเปลี่ยนเป็นเงินกู้ยืมสกุลบาทภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย (ดูหมายเหตุข้อ 30.2.1 และข้อ 30.3)

นอกจากนี้ บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมในข้อ 6) (ดูหมายเหตุข้อ 30.3)

เงินกู้ยืมของบริษัทย่อย

บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด ("GHECO1")

เงินกู้ยืมทั้งหมดและสัญญาเงินกู้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนของ GHECO1 มีการค้ำประกันโดยการจดจำนองสิ่งปลูกสร้างและจำนำเครื่องจักรทั้งหมด บัญชีเงินฝากธนาคารส่วนใหญ่ และหุ้นทั้งหมดของ GHECO1 และการโอนสิทธิประโยชน์และภาระผูกพันทั้งหมดภายใต้สัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้า

นอกจากนี้การจ่ายเงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ และสกุลเงินบาทตามบัญชีเงินสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Account) ได้มีการค้ำประกันโดยบริษัทในวงเงินค้ำประกันไม่เกินร้อยละ 65 ของจำนวนเงินกู้ยืม ณ วันครบกำหนดชำระหนี้

สัญญาเงินกู้ได้กำหนดข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการได้แก่ การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ วันที่โครงการเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ และการดำรงปริมาณการจัดเก็บถ่านหิน

GHECO1 ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมทั้งหมด (ดูหมายเหตุข้อ 30.3)

บริษัท โกลด์ ไอพีพี จำกัด ("GIPP")

เงินกู้ยืมทั้งหมดและสัญญาเงินกู้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนของ GIPP มีการค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและจำนำเครื่องจักร อุปกรณ์ทั้งหมด บัญชีเงินฝากธนาคารส่วนใหญ่และ เงินลงทุนชั่วคราว และการโอนสิทธิประโยชน์และภาระผูกพันทั้งหมดภายใต้สัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้า นอกจากนี้เงินกู้ยืมดังกล่าวยังมีการค้ำประกันโดยการจดจำนำหุ้นทั้งหมดของ GIPP ซึ่งถือโดยบริษัท โกลด์ จำกัด ร้อยละ 95 และผู้ถือหุ้นอื่นร้อยละ 5

สัญญาเงินกู้ได้กำหนดข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้และระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จของโครงการโรงไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2549 บริษัทได้ทำสัญญาค้ำประกันเงินสำรองเพื่อการชำระหนี้สกุลดอลลาร์สหรัฐฯ (Dollar Debt Service Reserve Guarantee) กับตัวแทนหลักประกันในต่างประเทศ (Offshore Collateral Agent) ซึ่งเป็นตัวแทนของเจ้าหนี้เงินกู้ของ GIPP เพื่อค้ำประกันให้มีการจ่ายเงินกู้ (Accrual Scheduled Debt Service) เมื่อครบกำหนด ทั้งนี้จำนวนวงเงินค้ำประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 50 ของจำนวนเงินฝากในบัญชีเงินสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Relevant Debt Service Reserve Account) ของ GIPP ณ วันครบกำหนดชำระหนี้

GIPP ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมในข้อ 8) (ดูหมายเหตุข้อ 30.3)

บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด ("HHPC")

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2558 HHPC ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินในต่างประเทศสองแห่งสำหรับวงเงินกู้ยืมมีกำหนดระยะเวลาและเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 82 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และจำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ตามลำดับ เงินกู้ยืมดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตรา LIBOR บวกอัตราร้อยละคงที่ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนทุกงวดหกเดือนจำนวน 18 งวด โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2558 ถึงวันที่ 15 ธันวาคม 2566

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2558 HHPC ได้จ่ายเงินกู้ยืมก่อนครบกำหนดทั้งจำนวนซึ่งประกอบด้วยเงินกู้ยืมตามข้อ 10) จำนวน 22.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และจำนวน 398.9 ล้านบาท และเงินกู้ยืมจาก International Power S.A. จำนวน 45.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยการจัดหาเงินกู้ยืมใหม่จากวงเงินดังกล่าวข้างต้น จำนวน 80.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

ภายใต้สัญญาเงินกู้ดังกล่าวข้างต้น เงินกู้ยืมและเงินทุนหมุนเวียนมีการค้ำประกันโดยการจดจำนองสิ่งปลูกสร้างและจำนำเครื่องจักร อุปกรณ์ทั้งหมด บัญชีเงินฝากธนาคารส่วนใหญ่ หุ่นทั้งหมดของ HHPC ที่ถือโดยบริษัท โกลว์ จำกัด บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด และ EDL Generation Public Company รวมทั้งการโอนสิทธิประโยชน์และภาระผูกพันทั้งหมดภายใต้สัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้า โดย HHPC ได้ดำเนินการไถ่ถอนหลักประกันทั้งหมดสำหรับเงินกู้ยืมเดิมและได้ดำเนินการค้ำประกันสำหรับเงินกู้ยืมใหม่แล้ว

สัญญาเงินกู้ได้กำหนดข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการในการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้

HHPC ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมในข้อ 9) (ดูหมายเหตุข้อ 30.3)

20. หุ้นกู้

หุ้นกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
หุ้นกู้ ครั้งที่ 1/2558	4,000,000,000	-
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดัดบัญชี	(7,731,409)	-
หุ้นกู้ ครั้งที่ 1/2555	1,500,000,000	1,500,000,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดัดบัญชี	(2,319,385)	(3,125,647)
หุ้นกู้ ครั้งที่ 1/2554	5,555,000,000	5,555,000,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดัดบัญชี	(7,721,150)	(9,082,609)
หุ้นกู้ ครั้งที่ 1/2553	1,000,000,000	1,000,000,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดัดบัญชี	(341,438)	(614,738)
หุ้นกู้ ครั้งที่ 2/2553	5,000,000,000	5,000,000,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดัดบัญชี	(3,224,397)	(4,356,060)
หุ้นกู้ ครั้งที่ 1/2551	2,500,000,000	4,000,000,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดัดบัญชี	(1,988,487)	(3,107,011)
หุ้นกู้ ครั้งที่ 1/2550	2,000,000,000	2,000,000,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดัดบัญชี	(1,111,367)	(1,911,465)
	21,530,562,367	19,032,802,470
หัก หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	(1,499,699,737)
	21,530,562,367	17,533,102,733

หุ้นกู้ทั้งหมดข้างต้นค้ำประกันโดยบริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด และบริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด และได้กำหนดข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการได้แก่ การดำรงมูลค่าของสินทรัพย์ที่มีตัวตนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น การดำรงอัตราส่วนของหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้

หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2558

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2558 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ จำนวน 4,000,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 4,000 ล้านบาท หุ้นกู้มีอายุ 10 ปี โดยจะครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 3 กันยายน 2568 และมีอัตราดอกเบี้ยหน้าตัวร้อยละคงที่ต่อปี จ่ายชำระทุกหกเดือนเริ่มตั้งแต่วันที่ 3 มีนาคม 2559

หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2555

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2555 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีประกันและมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 1,500,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 1,500 ล้านบาท หุ้นกู้มีอายุ 6 ปี โดยจะครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 และมีอัตราดอกเบี้ยหน้าตัวร้อยละคงที่ต่อปี จ่ายชำระทุกหกเดือนเริ่มตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2556

หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2554

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2554 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีประกันและมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 5,555,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 5,555 ล้านบาท หุ้นกู้มีอายุ 10 ปี โดยจะครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 31 สิงหาคม 2564 และมีอัตราดอกเบี้ยหน้าตัวร้อยละคงที่ต่อปี จ่ายชำระทุกหกเดือนเริ่มตั้งแต่วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555

หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2553 และครั้งที่ 2/2553

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2553 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีประกันและมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 1,000,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 1,000 ล้านบาท (หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2553) หุ้นกู้มีอายุ 7 ปี โดยจะครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 31 มีนาคม 2560 และมีอัตราดอกเบี้ยหน้าตัวร้อยละคงที่ต่อปี จ่ายชำระทุกหกเดือนเริ่มตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2553

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2553 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีประกันและมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 8,000,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 8,000 ล้านบาท (หุ้นกู้ครั้งที่ 2/2553) หุ้นกู้มีอัตราดอกเบี้ยหน้าตัวร้อยละคงที่ต่อปี จ่ายชำระทุกหกเดือนเริ่มตั้งแต่วันที่ 8 ตุลาคม 2553 หุ้นกู้นี้ดังกล่าวมีอายุดังต่อไปนี้

หุ้นกู้ครั้งที่ 2/2553	จำนวนเงิน (พันบาท)	วันครบกำหนดไถ่ถอน
ชุดที่ 1	3,000,000	8 ธันวาคม 2555 (ไถ่ถอนแล้ว)
ชุดที่ 2	1,600,000	8 ตุลาคม 2560
ชุดที่ 3	2,000,000	8 เมษายน 2562
ชุดที่ 4	1,400,000	8 ตุลาคม 2562

หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2551

เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2551 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีประกันและมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 4,000,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 4,000 ล้านบาท โดยเสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่เท่านั้น หุ้นกู้นี้ประกอบด้วย

- ชุดที่ 1 จำนวน 1,500,000 หน่วย มีอายุ 7 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 5 มิถุนายน 2558 และมีอัตราดอกเบี้ยหน้าตั๋วร้อยละคงที่ต่อปี โดยจ่ายชำระปีละ 2 ครั้งเริ่มตั้งแต่วันที่ 5 ธันวาคม 2551 (ไถ่ถอนแล้ว)
- ชุดที่ 2 จำนวน 2,500,000 หน่วย มีอายุ 10 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 5 มิถุนายน 2561 และมีอัตราดอกเบี้ยหน้าตั๋วร้อยละคงที่ต่อปีโดยจ่ายชำระปีละ 2 ครั้งเริ่มตั้งแต่วันที่ 5 ธันวาคม 2551

หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2550

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2550 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีประกันและมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 2,000,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 2,000 ล้านบาท โดยเสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่เท่านั้น หุ้นกู้มีอายุ 10 ปีโดยจะครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 21 พฤษภาคม 2560 และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี จ่ายชำระทุกหกเดือนเริ่มตั้งแต่วันที่ 21 พฤศจิกายน 2550

21. ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี/ ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีในระหว่างปี มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	รายการที่รับรู้ ในกำไรและขาดทุน		รายการที่รับรู้ ในกำไร (ขาดทุน)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	1 มกราคม 2558	เพิ่มขึ้น	ใช้ประโยชน์	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี					
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	112,420,054	118,487,196	-	-	230,907,250
ผลต่างของค่าเสื่อมราคา	210,451,559	11,381,733	(69,814,633)	-	152,018,659
ประมาณการหนี้สิน	80,892,879	35,099,946	(6,244,868)	(4,732)	109,743,225
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	7,081,205	-	(135,156)	-	6,946,049
ขาดทุนสะสมทางภาษียกมา	10,509,757	-	-	-	10,509,757
รวม	421,355,454	164,968,875	(76,194,657)	(4,732)	510,124,940
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี					
ผลต่างของค่าเสื่อมราคา	1,016,957,112	108,685,108	-	199,938 ⁽¹⁾	1,125,842,158
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	27,672,130	1,398,163	(2,893,906)	-	26,176,387
รวม	1,044,629,242	110,083,271	(2,893,906)	199,938	1,152,018,545

(1) ในระหว่างปี 2558 รายการหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีมีผลกระทบจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 199,938 บาท ที่รับรู้ในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	รายการที่รับรู้ ในกำไรและขาดทุน		รายการที่รับรู้ ในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	1 มกราคม 2557	เพิ่มขึ้น	ใช้ประโยชน์		31 ธันวาคม 2557
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	112,420,054	-	-	112,420,054
ผลต่างของค่าเสื่อมราคา	192,066,124	45,097,171	(26,711,736)	-	210,451,559
ประมาณการหนี้สิน	62,480,617	24,079,849	(5,452,599)	(214,988)	80,892,879
สินทรัพย์ภาษีเงินได้สัญญาเช่าการเงิน	7,110,036	-	(28,831)	-	7,081,205
ขาดทุนสะสมทางภาษียกมา	10,648,103	-	(138,346)	-	10,509,757
รวม	272,304,880	181,597,074	(32,331,512)	(214,988)	421,355,454
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	75,223,158	(75,223,158)	-	-
ผลต่างของค่าเสื่อมราคา	899,468,561	117,488,551	-	-	1,016,957,112
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	31,999,613	-	(4,327,483)	-	27,672,130
รวม	931,468,174	192,711,709	(79,550,641)	-	1,044,629,242

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	รายการที่รับรู้ ในกำไรและขาดทุน		รายการที่รับรู้ ในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	1 มกราคม 2558	เพิ่มขึ้น	ใช้ประโยชน์		31 ธันวาคม 2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ประมาณการหนี้สิน	17,502,998	4,446,622	(233,838)	(4,732)	21,711,050
รวม	17,502,998	4,446,622	(233,838)	(4,732)	21,711,050
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ผลต่างของค่าเสื่อมราคา	334,597,196	21,744,622	(1,124,306)	-	355,217,512
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	7,423,154	1,398,164	(2,893,906)	-	5,927,412
รวม	342,020,350	23,142,786	(4,018,212)	-	361,144,924

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	รายการที่รับรู้ ในกำไรและขาดทุน		รายการที่รับรู้ ในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	
		เพิ่มขึ้น	ใช้ประโยชน์		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ประมาณการหนี้สิน	15,221,880	2,703,038	(206,932)	(214,988)	17,502,998
รวม	15,221,880	2,703,038	(206,932)	(214,988)	17,502,998
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ผลต่างของค่าเสื่อมราคา	314,168,489	20,428,707	-	-	334,597,196
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	11,750,637	-	(4,327,483)	-	7,423,154
รวม	325,919,126	20,428,707	(4,327,483)	-	342,020,350

การกระทบยอดค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม	
	2558	2557
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้	10,768,117,710	11,841,041,577
รายการผลแตกต่างถาวร	166,424,142	276,750,666
รายการผลแตกต่างชั่วคราว	55,052,308	294,323,881
การใช้ประโยชน์ของขาดทุนสะสมทางภาษียกมา	(199,586,700)	-
กำไรที่ได้รับยกเว้นภาษี	(5,419,773,160)	(7,149,154,461)
กำไรทางภาษี	5,370,234,300	5,262,961,663
ภาษีเงินได้ในปัจจุบันที่ต้องชำระ		
- อัตราภาษีเงินได้ในประเทศ (20%)	1,046,554,769	940,136,482
- อัตราภาษีเงินได้ต่างประเทศ (15%)	20,619,067	84,341,888
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้ซึ่งเกิดจาก :		
รายการผลแตกต่างชั่วคราว		
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(118,487,196)	(112,420,054)
ผลต่างของค่าเสื่อมราคา	167,118,008	99,103,116
ประมาณการหนี้สิน	(28,855,078)	(18,627,250)
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	135,156	28,831
ขาดทุนสะสมทางภาษียกมา	-	138,346
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	(1,495,743)	(4,327,483)
	18,415,147	(36,104,494)
ผลปรับปรุงภาษีเงินได้จากปีก่อน	7,883,952	16,867,336
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	1,093,472,935	1,005,241,212

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้	6,606,980,515	4,826,175,118
รายการผลแตกต่างถาวร	(3,082,076,201)	(1,469,935,058)
รายการผลแตกต่างชั่วคราว	18,653,197	(30,276,227)
กำไรที่ได้รับยกเว้นภาษี	(2,118,304,332)	(2,145,750,572)
กำไรทางภาษี	1,425,253,179	1,180,213,261
ภาษีเงินได้ในปัจจุบันที่ต้องชำระ (อัตราภาษี : 20%)	285,050,636	236,042,653
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้ซึ่งเกิดจาก :		
รายการผลแตกต่างชั่วคราว		
ประมาณการหนี้สิน	(4,212,784)	(2,496,106)
ผลต่างของค่าเสื่อมราคา	20,620,316	20,428,707
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	(1,495,742)	(4,327,483)
	14,911,790	13,605,118
ผลปรับปรุงภาษีเงินได้จากปีก่อน	1,312,114	8,435,504
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	301,274,540	258,083,275

ตามที่ระบุในสัญญา Supplemental Agreement of the Build Operate and Transfer Agreement ("BOT") ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2544 กับรัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีเงินได้นับจากปีปฏิทินของวันที่เริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ คือวันที่ 3 กันยายน 2542 ดังนี้

ระยะเวลา	อัตราภาษีร้อยละของกำไรสุทธิ
- 5 ปีแรก (3 กันยายน 2542 - 31 ธันวาคม 2546)	0
- 7 ปี ถัดไป (1 มกราคม 2547 - 31 ธันวาคม 2553)	3.5
- 2 ปี ถัดไป (1 มกราคม 2554 - 31 ธันวาคม 2555)	6.5
- หลังจาก 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป	15

22. การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีโครงการผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานไทยซึ่งจัดเป็นโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่ไม่ได้จัดให้มีกองทุน

จำนวนที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับการผูกพันผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	12,589,608	21,050,383	1,270,155	1,229,188
ต้นทุนดอกเบี้ย	5,926,944	5,216,233	710,544	659,608
รวม	18,516,552	26,266,616	1,980,699	1,888,796

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของการผูกพันผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
มูลค่าปัจจุบันของการผูกพัน ผลประโยชน์พนักงานต้นปี	135,713,032	111,286,297	16,879,820	16,247,266
ผลกำไรจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(1,256,242)	-	(1,256,242)
ผลประโยชน์จ่าย	-	(583,639)	-	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	12,589,608	21,050,383	1,270,155	1,229,188
ต้นทุนดอกเบี้ย	5,926,944	5,216,233	710,544	659,608
มูลค่าปัจจุบันของการผูกพัน ผลประโยชน์พนักงานปลายปี	154,229,584	135,713,032	18,860,519	16,879,820

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณการผูกพันผลประโยชน์พนักงานข้างต้น มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
อัตราคิดลด	4.4%	4.4%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	6.0 - 7.5%	6.0 - 7.5%
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.0 - 8.0%	0.0 - 8.0%

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยข้างต้น ซึ่งมีผลกระทบเพิ่มขึ้น (ลดลง) ต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
<u>อัตราคิดลด</u>		
อัตราคิดลด - ลดลงร้อยละ 1	22.4	3.2
อัตราคิดลด - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	(18.9)	(2.6)
<u>อัตราดอกเบี้ยโตของเงินเดือน</u>		
อัตราดอกเบี้ยโตของเงินเดือน - ลดลงร้อยละ 1	(21.3)	(2.9)
อัตราดอกเบี้ยโตของเงินเดือน - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	25.1	3.5
<u>อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน</u>		
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน - ลดลงร้อยละ 20	7.9	1.1
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน - เพิ่มขึ้นร้อยละ 20	(7.4)	(1.1)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยได้วิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดส่วนใหญ่เกินกว่า 10 ปี

23. ทุนสำรองตามกฎหมาย

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปี ส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียนและทุนสำรองนี้จะนำมาจัดสรรปันผลไม่ได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทได้มีการจัดสรรกำไรสุทธิไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายเต็มจำนวนแล้ว

24. เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลประจำปี 2557 ในอัตราหุ้นละ 3.305 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 4,834.8 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวประกอบด้วยเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 1.1 บาท จำนวนเงินรวม 1,609.2 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายแล้วเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557 และเงินปันผลจ่ายเพิ่มเติมในอัตราหุ้นละ 2.205 บาท จำนวนเงินรวม 3,225.6 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายแล้ว เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2558

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ในอัตราหุ้นละ 1.388 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 2,030.5 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2558

25. รายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการบัญชีที่เกิดขึ้นกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกันหรือมีการรวมกัน ซึ่งเป็นรายการตามปกติธุรกิจและเป็นไปตามข้อตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัทกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

หน่วย : บาท

		ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	123,317,934	150,293,493
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	260,448,004	239,348,046
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	83,077,157	91,123,085
บริษัท แก๊สโค-วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	2,247,323	2,983,109
		-	-	469,090,418	483,747,733
เงินที่ตรงจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	19,591	434,638
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	347,937
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	148,150	638,035
บริษัท แก๊สโค-วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	82,575	14,236,231
International Power S.A.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	12,656	-	-
บริษัท จีดีเอฟ ซูเอซ เอ็นเนอจี เอเชีย จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	394,500	354,803	-	-
Electrabel S.A.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	174,802	-	-
International Power Plc.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	8,760,023	-	-
International Power Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,669,065	224,872	-	-
GDF SUEZ Energy Middle East, Turkey & Africa	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	104,839	-	-
Meenakshi Energy Pvt. Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	124,670	124,670	-	-
GDF SUEZ Energy Turkey	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,008,511	-	-	-
		3,196,746	9,756,665	250,316	15,656,841
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	24,219,838	6,222,266
บริษัท โกลว์ ไอพีที 2 โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	1,938,000
บริษัท โกลว์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	257,284
		-	-	24,219,838	8,417,550
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	934,000,000	784,000,000
บริษัท โกลว์ ไอพีที 2 โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	876,000,000
บริษัท โกลว์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	22,724,400
		-	-	934,000,000	1,682,724,400

		ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	2558	2557	2558	2557
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	2,772,600,000	3,522,600,000
		-	-	2,772,600,000	3,522,600,000
สิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อรอดัดบัญชี (ซึ่งบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน)					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	76,363,738	81,013,073
		-	-	76,363,738	81,013,073
ค่าใช้จ่ายรอดัดบัญชีอื่น (ซึ่งบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น)					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	31,948,066	33,340,763
บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	16,690,658	17,493,411
		-	-	48,638,724	50,834,174
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	2,637,853	(2,175)
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	18,764,751	70,590,656
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	196,435,293	185,254,785
		-	-	217,837,897	255,843,266
เงินที่ตรงจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	18,688	122,193
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	1,422,475	5,918,575
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	1,123,270	626,279
บริษัท โกลว์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	54,944,807	47,092,840
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	19,858	-
บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	54,677	6,179
International Power S.A.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	20,774,293	20,084,595	6,120,658	6,206,117
GDF SUEZ Energy International Global Development B.V.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	11,024,500	8,354,500	11,024,500	8,354,500
Tractebel Engineering S.A.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,298,127	-	-	-
บริษัท จีดีเอฟ ซูเอซ เอ็นเนอจี เอเชีย จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	2,134,064	-	2,105,008
		33,096,920	30,573,159	74,728,933	70,431,691
รายได้รับล่วงหน้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	52,255	-
		-	-	52,255	-
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร					
Sharepart S.C.R.L.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	294,794,554	-	-
		-	294,794,554	-	-

หน่วย : บาท

		ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557	2558	2557
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	653,644	654,577
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	10,629,383	6,298,292
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	1,105,763	1,177,808
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	535,858	588,206
บริษัท โกลว์ ไอพีที 2 โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	2,144,412	-
		-	-	15,069,060	8,718,883
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	386,516,560	544,485,960
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	961,215,458	484,106,825
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	676,912,762	1,549,118,896
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	152,727,755	45,059,199
บริษัท โกลว์ ไอพีที 2 โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	1,157,000,000	-
		-	-	3,334,372,535	2,622,770,880
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
International Power S.A.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,497,151,791	-	-
		-	1,497,151,791	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น)					
บริษัท แก๊สโค-วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	204,087,063	213,875,733
		-	-	204,087,063	213,875,733

หน่วย : บาท

		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557	2558	2557
รายได้จากการขาย					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	406,422,731	412,723,342
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	694,489,717	712,069,213
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	358,286,645	314,795,222
บริษัท แก๊สโค-วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	25,894,308	23,771,056
		-	-	1,485,093,401	1,463,358,833
ดอกเบี้ยรับ					
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	507,534
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	226,438
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	185,209,842	231,406,681
บริษัท โกลว์ ไอพีที 2 โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	22,274,385	115,321,627
บริษัท โกลว์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	805,645	1,093,884
		-	-	208,289,872	348,556,164

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท		ความสัมพันธ์	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2558	2557	2558	2557
เงินปันผลรับ						
บริษัท โกลว์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	904,542,787	1,281,765,739	
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	2,212,016,856	199,081,517	
		-	-	3,116,559,643	1,480,847,256	
รายได้อื่น						
ค่าบริการรับ						
บริษัท แก็คโค-วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	32,212,214	37,024,245	
บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	543,782	-	
บริษัท จีดีเอฟ ซูเอช เอ็นเนอจี เอเชีย จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	2,514,091	-	-	
		-	2,514,091	32,755,996	37,024,245	
ขายอะไหล่						
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	1,174,436	1,036,345	
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	1,822,190	1,346,871	
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	7,299,303	2,862,720	
บริษัท โกลว์ โอพีที จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	10,506	347,885	
บริษัท แก็คโค-วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	254,483	152,983	
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	911,740	755,578	
		-	-	11,472,658	6,502,382	
ต้นทุนขาย						
ซื้อ						
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	13,336,332	4,474,766	
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	467,124,328	566,526,263	
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	322,273,517	567,543,807	
		-	-	802,734,177	1,138,544,836	
ซื้ออะไหล่						
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	966,540	754,476	
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	5,796,184	2,769,446	
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	7,135,441	5,688,188	
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	194,437	155,880	
บริษัท โกลว์ โอพีที จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	46,900	866,122	
บริษัท แก็คโค-วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	2,002,704	3,130,964	
		-	-	16,142,206	13,365,076	
ค่าบริการจ่าย						
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	185,217	198,491	
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	10,267,595	10,267,595	
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	40,098,176	34,248,265	
บริษัท แก็คโค-วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	802,753	802,753	
International Power S.A.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	864,122	2,795,452	-	432,314	
GDF SUEZ Energy Management Trading S.C.R.L.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	765,930	733,945	-	-	
Tractebel Engineering S.A.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,231,910	-	-	-	
		2,861,962	3,529,397	51,353,741	45,949,418	

		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557	2558	2557
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					
<u>ค่าธรรมเนียมการจัดกรจ่าย</u>					
บริษัท โกลว์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	337,611,000	346,705,000
		-	-	337,611,000	346,705,000
<u>ค่าบริการจ่าย</u>					
International Power Limited	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	3,498,659	-	1,603,582	-
GDF SUEZ Energy International Global Development B.V.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,670,000	-	2,670,000	-
Tractebel Engineering Limited	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	4,751,152	2,101,990	4,751,152	2,101,990
บริษัท จีดีเอฟ ซูเอช เอ็นเนอจี เอเชีย จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	81,598	7,495,987	-	7,492,460
GDF SUEZ CC SCRL	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	285,899	-	285,899	-
		11,287,308	9,597,977	9,310,633	9,594,450
<u>ค่าตอบแทนผู้บริหาร</u>					
ค่าตอบแทนผู้บริหาร (ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น)	ผู้บริหาร	252,513,949	250,663,803	-	-
		252,513,949	250,663,803	-	-
ต้นทุนทางการเงิน					
<u>ดอกเบี้ยจ่าย</u>					
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	11,599,603	11,206,622
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	19,141,727	8,321,155
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	30,502,320	21,817,158
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	2,512,192	2,681,007
บริษัท โกลว์ โอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	2,144,412	-
International Power S.A.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	15,036,517	-	-	-
		15,036,517	-	65,900,254	44,025,942
ซื้อถ่านหิน					
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	859,720,271	988,249,287
GDF SUEZ Energy Management Trading S.C.R.L.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	216,514,474	225,146,004	-	-
		216,514,474	225,146,004	859,720,271	988,249,287

สัญญาการบริหารเงิน

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2557 บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด และบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด ได้เข้าร่วมการทำสัญญาการบริหารเงิน (cash pooling) กับบริษัทและธนาคารแห่งหนึ่งโดยสัญญาดังกล่าวกำหนดให้ธนาคารเป็นผู้ให้บริการการบริหารเงินระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยดังกล่าว เงินกู้ระหว่างบริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่เกิดขึ้นภายใต้ cash pooling ดังกล่าว คิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อไป

นโยบายการกำหนดราคา

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายได้กำหนดในอัตรา MLR ลบด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อไป

เงินตรองกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน

บริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกำหนดราคาซื้อขายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยอิงจากราคาขายเฉลี่ยให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมของบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ค่าบริการรับและค่าบริการจ่ายได้กำหนดจำนวนเงินตามที่ระบุไว้ในสัญญา

ราคาซื้อขายอะไหล่และถ่านหินภายในกลุ่มบริษัท คำนวณจากต้นทุนบวกส่วนเพิ่ม

ราคาซื้อถ่านหินจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันได้กำหนดจำนวนเงินตามที่ระบุไว้ในสัญญา

ค่าธรรมเนียมการจัดการถูกกำหนดโดยคำนวณจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการที่เกิดขึ้นจริงบวกส่วนเพิ่ม

ผู้บริหารทั้งหมดของกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้บริษัท โกลว์ จำกัด โดยคำตอบแทนผู้บริหารดังกล่าวได้รวมอยู่ในค่าธรรมเนียมการจัดการที่คิดกับแต่ละบริษัท

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด ("GSPP11")

บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ลงวันที่ 30 เมษายน 2555 และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 1 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2556 กับ GSPP11 เพื่อให้เงินกู้จำนวน 7,200 ล้านบาท เงินกู้คิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อไป และมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

				หน่วย : บาท
	วันครบกำหนดจ่ายเงิน	วงเงิน	2558	2557
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
Tranche B	ตามที่ตกลงกัน	1,200,000,000	934,000,000	784,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
Tranche A	31 สิงหาคม 2564	6,000,000,000	2,772,600,000	3,522,600,000
		7,200,000,000	3,706,600,000	4,306,600,000

GSPP11 ได้เบิกใช้เงินกู้ยืมเพิ่มสำหรับวงเงิน Tranche B จำนวน 150 ล้านบาท เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558

GSPP11 ได้ทยอยจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมก่อนครบกำหนดสำหรับ Tranche A จำนวน 250 ล้านบาท 200 ล้านบาท และ 300 ล้านบาท เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2558 วันที่ 10 มิถุนายน 2558 และวันที่ 15 กรกฎาคม 2558 ตามลำดับ

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด ("GIPP2")

บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นลงวันที่ 20 เมษายน 2555 และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2555 วันที่ 16 ตุลาคม 2555 และวันที่ 1 กรกฎาคม 2556 กับ GIPP2 เพื่อให้เงินกู้เป็นจำนวนไม่เกิน 3,500 ล้านบาท เงินกู้คิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปีและมีกำหนดจ่ายคืนเมื่อทวงถาม

GIPP2 ได้เบิกใช้เงินกู้ยืมเพิ่มจำนวน 15 ล้านบาท 6 ล้านบาท 15 ล้านบาท และ 2.2 ล้านบาท เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2558 วันที่ 27 พฤษภาคม 2558 วันที่ 28 สิงหาคม 2558 และวันที่ 26 ตุลาคม 2558 ตามลำดับ และได้จ่ายคืนเงินกู้จำนวน 773 ล้านบาท และ 141.2 ล้านบาท เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558 และวันที่ 17 ธันวาคม 2558 ตามลำดับ

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท โกลว์ จำกัด ("GCO")

บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นลงวันที่ 2 เมษายน 2556 และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 1 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2556 กับ GCO เพื่อให้เงินกู้เป็นจำนวนไม่เกิน 40 ล้านบาท เงินกู้คิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบด้วยอัตราร้อยละคงที่ต่อปี และมีกำหนดจ่ายคืนเมื่อทวงถาม

GCO ได้จ่ายคืนเงินกู้ทั้งจำนวน 22.7 ล้านบาท เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2558

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ยอดคงเหลือจำนวนเงิน 1,677.4 ล้านบาท และ 172.8 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นยอดเงินกู้ยืมระยะสั้นภายใต้สัญญาการบริหารเงิน (cash pooling) ข้างต้น

บริษัทได้จ่ายคืนเงินกู้จำนวน 500 ล้านบาทแก่บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2558 ต่อมาได้เบิกเงินกู้จำนวน 300 ล้านบาท เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2558 และได้จ่ายคืนเงินกู้จำนวน 50 ล้านบาท และ 250 ล้านบาท เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558 และวันที่ 17 กันยายน 2558 ตามลำดับ

บริษัทได้จ่ายคืนเงินกู้จำนวน 50 ล้านบาท 50 ล้านบาท และ 350 ล้านบาทแก่บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2558 วันที่ 2 มีนาคม 2558 และวันที่ 30 มีนาคม 2558 ตามลำดับ ต่อมาได้เบิกเงินกู้คราวละจำนวน 100 ล้านบาท เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2558 วันที่ 10 มิถุนายน 2558 และวันที่ 30 มิถุนายน 2558 และได้เบิกเงินกู้เพิ่มจำนวน 200 ล้านบาท เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2558

บริษัทได้จ่ายคืนเงินกู้จำนวน 200 ล้านบาท และ 1,300 ล้านบาทแก่บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2558 และวันที่ 23 มีนาคม 2558 ตามลำดับ และต่อมาได้เบิกเงินกู้จำนวน 500 ล้านบาท และ 400 ล้านบาท เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2558 และวันที่ 10 มิถุนายน 2558 ตามลำดับ และได้จ่ายคืนเงินกู้จำนวน 900 ล้านบาท เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558

บริษัทได้เบิกเงินกู้จำนวน 1,157 ล้านบาท จากบริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2558

เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

จำนวนดังกล่าวเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด ("HHPC") ซึ่งได้รับจาก International Power S.A. ภายใต้สัญญา Supplemental Agreement on an Engineering Procurement Construction Contract Restructuring Agreement ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2547 และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมลงวันที่ 27 ธันวาคม 2550 เงินกู้ยืมนี้ปลอดดอกเบี้ยจนถึงเดือนธันวาคม 2557 และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละคงที่ต่อปีตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 เป็นต้นไป โดยมีกำหนดจ่ายคืนขึ้นอยู่กับจำนวนเงินสัดส่วนเกินภายใต้เงื่อนไขการจัดสรรเงินจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา Build Operate and Transfer Agreement ยอดเงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 45.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หรือเทียบเท่า 1,497.2 ล้านบาท) HHPC ได้จ่ายคืนเงินกู้ยืมทั้งจำนวนก่อนกำหนด เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2558 (ดูหมายเหตุข้อ 19)

เงินรับล่วงหน้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สัญญาการใช้สาธารณูปโภคร่วมกัน (Shared Facilities Agreements)

GSPP2 GSPP3 และบริษัทได้ลงนามในสัญญาการใช้สาธารณูปโภคร่วมกันกับบริษัท แก็คโค-วัน จำกัด ("GHECO1") (Shared Facilities Agreements) โดยจะจัดหาสาธารณูปโภคและอนุญาตให้ GHECO1 ใช้สาธารณูปโภคดังกล่าว เพื่อการดำเนินงานโรงไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 25 ปี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2551 GHECO1 ได้จ่ายค่าธรรมเนียมการใช้สาธารณูปโภคร่วมกันดังกล่าวจำนวนรวม 1,253.8 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	วันที่ทำสัญญา	ค่าธรรมเนียม (บาท)	วันที่เริ่มต้นสัญญาการใช้สาธารณูปโภคร่วมกัน
บริษัท	14 มีนาคม 2551	163,072,795	2 ตุลาคม 2553
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด	14 มีนาคม 2551	28,955,184	4 มีนาคม 2554
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	21 มกราคม 2551	1,061,750,682	4 มีนาคม 2554
		1,253,778,661	

ค่าธรรมเนียมดังกล่าวได้ถูกบันทึกเป็นเงินรับล่วงหน้าในงบแสดงฐานะการเงิน และทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามอายุของสัญญา

นอกจากนี้ GHECO1 จ่ายค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่บริษัท GSPP2 และ GSPP3 ในจำนวนเงินตามที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญา Emission Credit Assignment Agreements

ในปี 2551 GSPP3 GHECO1 และบริษัทได้ลงนามในสัญญา Emission Credit Assignment Agreements โดยค่าธรรมเนียมสำหรับค่าอุปกรณ์ที่ติดตั้งเพิ่มเพื่อลดมลพิษ (Emission reduction equipment) ได้มีการจ่ายแล้วและได้บันทึกเป็นเงินรับล่วงหน้าในงบแสดงฐานะการเงิน และทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามอายุของสัญญา รายละเอียดของสัญญามีดังนี้

คู่สัญญา	วันที่ทำสัญญา	ค่าธรรมเนียม (ดอลลาร์สหรัฐ)
บริษัท กับ GHECO1	20 สิงหาคม 2551	2,500,000
GSPP3 กับ GHECO1	20 สิงหาคม 2551	7,500,000
GSPP3 กับ บริษัท	1 เมษายน 2551	860,000

นอกจากนี้ GHECO1 และบริษัทจ่ายค่าธรรมเนียมรายปีในจำนวนเงินตามที่ระบุไว้ในสัญญา

26. การจัดการส่วนทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทและบริษัทย่อย ("กลุ่มบริษัท") ในการจัดการส่วนทุน มีดังนี้

- รักษาความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เพื่อที่กลุ่มบริษัทจะสามารถให้ผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นและประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ และ
- เพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่เหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้น กลุ่มบริษัทได้พิจารณาโครงการลงทุนอย่างระมัดระวังรอบคอบ โดยมีระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม

กลุ่มบริษัทได้ดำเนินการบริหารระดับทุน โดยมีเป้าหมายในการรักษาระดับความน่าเชื่อถือของกลุ่มบริษัทไม่ต่ำกว่าระดับ A – ตามเกณฑ์การพิจารณาระดับความน่าเชื่อถือของ TRIS RATING กลุ่มบริษัทได้กำหนดจำนวนทุน ตามสัดส่วนความเสี่ยง ทั้งนี้กลุ่มบริษัทจัดการโครงสร้างทุน โดยแบ่งการจัดหาเงินทุนตามลักษณะของแต่ละโครงการกล่าวคือ การจัดหาเงินทุนสำหรับโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ ซึ่งแยกการจัดการส่วนทุนออกจากโครงการอื่นๆ โดยดำเนินการจัดหาเงินทุนในรูปแบบ Project Financing สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) กลุ่มบริษัทใช้การจัดการแหล่งเงินทุนโดยใช้บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จัดการเงินทุน และปล่อยกู้แก่บริษัทในกลุ่มซึ่งเป็นผู้ดำเนินการในแต่ละโครงการ

การดูแลรักษาระดับทุนของโครงการผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม จะพิจารณาจากอัตราส่วนทางการเงินของกลุ่มบริษัทโดยไม่รวมการดำเนินงานของบริษัทที่ดำเนินโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ อัตราส่วนทางการเงินประกอบด้วย อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้และอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

การดูแลรักษาระดับทุนของโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามเกณฑ์การดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามข้อกำหนดของสัญญาเงินกู้ของแต่ละโครงการ

27. เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายได้และค่าใช้จ่าย

27.1 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ต้นทุนเชื้อเพลิง	39,289,515,384	47,443,885,390	15,490,532,671	16,435,735,535
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	2,530,019,894	1,852,339,617	743,523,736	596,880,559
ค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์พนักงาน	1,302,212,042	1,246,165,939	155,398,077	149,407,421
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	4,311,392,063	4,765,692,234	1,568,308,068	1,611,428,414

27.2 เงินชดเชยการสูญเสียรายได้จากบริษัทประกัน

ในระหว่างปี 2557 และ 2556 อุปกรณ์ในโรงไฟฟ้าของบริษัทและบริษัทย่อยได้เกิดความเสียหายทำให้โรงไฟฟ้าไม่สามารถผลิตได้ตามปกติ ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยมีสิทธิเรียกร้องเงินชดเชยการสูญเสียรายได้จากบริษัทประกันโดยบริษัทและบริษัทย่อยได้รับรู้รายการดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 จำนวน 316.6 ล้านบาท และจำนวน 98.0 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยได้รับชำระเงินชดเชยทั้งจำนวนจากบริษัทประกันแล้ว

28. ค่าใช้จ่ายเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในส่วนของบริษัทและบริษัทย่อยที่จ่ายสำหรับพนักงานและได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีจำนวนดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
บริษัท	5.2	4.1	5.2	4.1
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	1.6	1.4	-	-
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	2.2	1.8	-	-
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	0.9	0.7	-	-
บริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด	2.0	1.7	-	-
บริษัท โกลว์ จำกัด	21.6	18.2	-	-
บริษัท เกิดไค-วัน จำกัด	2.4	1.9	-	-
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	1.7	1.4	-	-
บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด	1.0	0.3	-	-

29. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทและบริษัทย่อยได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน (พ.ศ. 2520) โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนในแต่ละบัตรส่งเสริม ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	บัตรส่งเสริม		วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	สิทธิประโยชน์
	เลขที่	ลงวันที่		
บริษัท	1413/2537	11 กรกฎาคม 2537	พฤษภาคม 2538	ข้อ ก) ถึง ข)
	1392/2538	23 มิถุนายน 2538	มกราคม 2539	ข้อ ก) ถึง ข)
	1206(2)/2547	9 มีนาคม 2547	กรกฎาคม 2547	ข้อ ก) ถึง ข)
	1635(2)/2547	9 สิงหาคม 2547	ธันวาคม 2548	ข้อ ก) ถึง ข)
	1609(2)/2550	18 มิถุนายน 2550	มกราคม 2553	ข้อ ก) ถึง ข)
	2155/อ./2550*	16 พฤศจิกายน 2550	-	ข้อ ก) ถึง ข)
	1187(2)/2552	26 กุมภาพันธ์ 2552	มีนาคม 2554	ข้อ ก) ถึง ข)
	2144(1)/2555	21 สิงหาคม 2555	สิงหาคม 2555	ข้อ ข) ถึง ข)
บริษัท โกลว์ จำกัด	1479/2546	4 กันยายน 2546	-	ข้อ ก)
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด	1032/2539	22 มกราคม 2539	กันยายน 2540	ข้อ ก) ถึง ข)
	1532/2539	24 กรกฎาคม 2539	กรกฎาคม 2541	ข้อ ก) ถึง ข)
	1854/อ./2552**	4 พฤศจิกายน 2552	20 พฤษภาคม 2542	ข้อ ก) ถึง ข)
	1855(2)/อ./2552**	4 พฤศจิกายน 2552	11 กรกฎาคม 2549	ข้อ ก) ถึง ข)
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด	1744/2539	6 พฤศจิกายน 2539	สิงหาคม 2540	ข้อ ก) ถึง ข)
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	1552/2540	22 สิงหาคม 2540	สิงหาคม 2542	ข้อ ก) ถึง ข)
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด	1526/2542	30 พฤศจิกายน 2542	มกราคม 2546	ข้อ ก) ถึง ง)
บริษัท แก็คโค-วัน จำกัด	1969(2)/2551	25 กรกฎาคม 2551	26 กรกฎาคม 2555	ข้อ ข) ถึง ข)
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	1079/2542	12 มีนาคม 2542	1 กันยายน 2543	ข้อ ก) ถึง ข)
	2061(2)/อ./2556***	31 กรกฎาคม 2556	27 พฤศจิกายน 2555	ข้อ ข) ถึง ข)
	2060(2)/อ.อ./2556***	31 กรกฎาคม 2556	11 ตุลาคม 2549	ข้อ ข) ถึง ข)
	2060(2)/2557	1 กันยายน 2557	1 เมษายน 2558	ข้อ ข) ถึง ข)

ทั้งนี้ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิประโยชน์ดังกล่าวประกอบด้วย

- ก) ได้รับอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ในที่ดินเพื่อใช้ประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมตามที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร
- ข) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร วัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นที่นำเข้ามาใช้ในการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- ค) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลาแปดปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นและในกรณีที่กิจการมีผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าวสามารถนำไปหักจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นหลังจากช่วงเวลาดังกล่าวได้ไม่เกินห้าปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น
- ง) ผู้ถือหุ้นได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้สำหรับระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น
- จ) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติเป็นระยะเวลาห้าปีนับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามข้อ ค)
- ฉ) ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าน้ำประปาเป็นจำนวนสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- ช) ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้า ของเงินลงทุนนอกเหนือจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

- * สิทธิประโยชน์ภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2155/อ./2550 ของบริษัทได้รับโอนมาจากสิทธิประโยชน์ที่เหลืออยู่ภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1222/2536 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2536 ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด อันเนื่องมาจากการที่บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด ได้ขายโรงงานโครงการระยะที่ 1 ให้แก่บริษัทในเดือนมิถุนายน 2550
- ** สิทธิประโยชน์ภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1854/อ./2552 และ 1855(2)/อ./2552 ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด ได้รับโอนมาจากสิทธิประโยชน์ที่เหลืออยู่ภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1213/2542 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2542 และเลขที่ 1235(2)/2549 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2549 ตามลำดับ ของบริษัท โกลว์ เดมิโนวเดอร์ จำกัด อันเนื่องมาจากการโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท โกลว์ เดมิโนวเดอร์ จำกัด ให้แก่บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2552
- *** สิทธิประโยชน์ภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2061(2)/อ./2556 และ 2060(2)/ออ./2556 ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด ได้รับโอนมาจากสิทธิประโยชน์ที่เหลืออยู่ภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1764(2)/2553 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2553 ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 12 จำกัด และเลขที่ 2086(2)/อ./2549 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2549 ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 13 จำกัด ตามลำดับ อันเนื่องมาจากการโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท โกลว์ เอสพีที 12 จำกัด และบริษัท โกลว์ เอสพีที 13 จำกัด ให้แก่บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2556

บริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ที่ได้รับไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ป. 14/2541 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2541 เรื่อง กำหนดวิธีการรายงานรายได้สำหรับผู้ได้รับการส่งเสริม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 รายได้จากการขายทั้งหมดของบริษัทเป็นรายได้จากการขายในประเทศ โดยจำแนกตามกิจกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2558			2557		
	กิจการที่ได้ รับการส่งเสริม การลงทุน	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม การลงทุน	รวม	กิจการที่ได้ รับการส่งเสริม การลงทุน	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม การลงทุน	รวม
รายได้จากการขาย	22,614,246,175	2,232,597,759	24,846,843,934	23,225,838,679	2,636,028,432	25,861,867,111

30. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

30.1 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทและบริษัทย่อยจะมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของสินเชื่อ ซึ่งเกิดจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเกือบทั้งหมดให้แก่ กฟผ. และบริษัทต่างๆในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี บริษัทและบริษัทย่อยไม่คาดว่าจะเกิดผลเสียหายอันเนื่องมาจากการบริหารความเสี่ยงหรือจากเครื่องมือทางการเงินอื่นที่มีสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

30.2 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการซื้ออุปกรณ์ การซ่อมแซมบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และเงินกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทและบริษัทย่อยจึงได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน และสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 30.2.1 บริษัทได้ลงนามในสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินหลายแห่งเพื่อแลกเปลี่ยนเงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นเงินกู้ยืมสกุลบาท และแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 30.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 สัญญาดังกล่าวมียอดคงเหลือดังนี้

วันที่ทำสัญญา	แลกเปลี่ยน		อายุสัญญา
	ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ	ล้านบาท	
6 มกราคม 2554	46.4	1,400.0	7 กุมภาพันธ์ 2554 - 6 กุมภาพันธ์ 2559
12 พฤษภาคม 2554	33.3	1,006.9	15 กันยายน 2554 - 15 ธันวาคม 2559

30.2.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับสถาบันการเงินหลายแห่ง ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	วันครบกำหนด	จำนวนเงินตามสัญญา		
		ยูโร	ดอลลาร์สหรัฐ	บาท
สัญญาจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการซ่อมบำรุงระยะยาว				
บริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด				
สัญญาจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการซ่อมบำรุงระยะยาว	29 กรกฎาคม 2559 - 31 มกราคม 2561	33.2	43.3	-
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด				
สัญญาจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการซ่อมบำรุงระยะยาว	31 สิงหาคม 2559 - 20 กันยายน 2561	5.3	6.8	-
สัญญาบริการระยะยาว				
บริษัท				
ค่าธรรมเนียมคงที่	29 มกราคม 2559 - 30 พฤศจิกายน 2563	1.9	-	77.0
ค่าธรรมเนียมผันแปร	29 มกราคม 2559 - 30 พฤศจิกายน 2563	13.4	-	555.7

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าบางส่วนของบริษัทได้ถูกค้ำประกันโดยบริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด และบริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียนที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนจำนวนประมาณ 22.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 5.1 ล้านยูโร และ 1.6 ล้านบาท

30.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคตซึ่งจะมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย เครื่องมือทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ได้แก่ เงินฝากสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมระยะยาว เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินหลายแห่ง ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยดังต่อไปนี้

วันที่ทำสัญญา	สำหรับ	จำนวนเงิน	แลกเปลี่ยนดอกเบี้ย		ระยะเวลา
			จาก	เป็น	
บริษัท					
16 พฤษภาคม 2551 และสัญญาโอนสิทธิลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2555	หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2550	800.0	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี จำนวนสองอัตรา	21 พฤษภาคม 2551 - 21 พฤษภาคม 2553 และ 21 พฤษภาคม 2553 - 21 พฤษภาคม 2560
16 มีนาคม 2552 และสัญญาโอนสิทธิลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2555	เงินกู้ยืมสกุลบาท	1,000.0	THBFIX+อัตรา ร้อยละคงที่ต่อปี	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี จำนวนสองอัตรา	6 กุมภาพันธ์ 2552 - 6 สิงหาคม 2552 และ 6 สิงหาคม 2552 - 6 กุมภาพันธ์ 2559
24 เมษายน 2552	เงินกู้ยืมสกุลบาท	1,000.0	THBFIX+ อัตรา ร้อยละคงที่ต่อปี	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี จำนวนสองอัตรา	6 กุมภาพันธ์ 2552 - 6 สิงหาคม 2552 และ 6 สิงหาคม 2552 - 8 กุมภาพันธ์ 2559
29 เมษายน 2552	เงินกู้ยืมสกุลบาท	1,000.0	THBFIX+อัตรา ร้อยละคงที่ต่อปี	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี จำนวนสองอัตรา	6 กุมภาพันธ์ 2552 - 6 สิงหาคม 2552 และ 6 สิงหาคม 2552 - 8 กุมภาพันธ์ 2559
6 มกราคม 2554 (ดูหมายเหตุข้อ 30.2.1)	เงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์ สหรัฐฯ	46.4	LIBOR + อัตรา ร้อยละคงที่ต่อปี	THBFIX+ อัตราร้อยละ คงที่ต่อปี	7 กุมภาพันธ์ 2554 - 6 กุมภาพันธ์ 2559
6 มกราคม 2554 และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมลงวันที่ 19 มีนาคม 2555 และวันที่ 15 ธันวาคม 2558	หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2550 ครั้งที่ 1/2551 ครั้งที่ 1/2553 ครั้งที่ 2/2553 ชุดที่ 3 และชุดที่ 4	6,510.0	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี อัตราอื่น	5 มกราคม 2554 - 8 ตุลาคม 2562
12 พฤษภาคม 2554 (ดูหมายเหตุข้อ 30.2.1)	เงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์ สหรัฐฯ	33.3	LIBOR + อัตรา ร้อยละคงที่ต่อปี	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	15 กันยายน 2554 - 15 ธันวาคม 2559
30 สิงหาคม 2554 และสัญญาโอนสิทธิลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมลงวันที่ 15 ธันวาคม 2558	หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2554	2,000.0	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี อัตราอื่น	31 สิงหาคม 2554 - 31 สิงหาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

วันที่ทำสัญญา	สำหรับ	จำนวนเงิน	แลกเปลี่ยนดอกเบี้ย		ระยะเวลา
			จาก	เป็น	
บริษัท (ต่อ)					
31 สิงหาคม 2554 และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม ลงวันที่ 26 มีนาคม 2555 และวันที่ 15 ธันวาคม 2558	หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2554	1,555.0	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	อัตราร้อยละคงที่ต่อปีอัตราอื่น	31 สิงหาคม 2554 - 31 สิงหาคม 2564
1 กันยายน 2554 และสัญญาโอนสิทธิลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2558	หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2554	2,000.0	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	อัตราร้อยละคงที่ต่อปีอัตราอื่น	31 สิงหาคม 2554 - 31 สิงหาคม 2564
บริษัท โกลว์ โฮฟิฟ จำกัด					
13 ธันวาคม 2548	เงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐ	23.8	LIBOR	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	15 ธันวาคม 2551 - 15 มิถุนายน 2561
24 สิงหาคม 2554	เงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐ	23.8	LIBOR	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	15 ธันวาคม 2556 - 15 มิถุนายน 2561
บริษัท เกสโ-วัน จำกัด					
พฤศจิกายน 2551	เงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐ	227.1	LIBOR	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	พฤศจิกายน 2551 - ตุลาคม 2571
พฤศจิกายน 2551	เงินกู้ยืมสกุลบาท	4,919.6	THBFIX	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	พฤศจิกายน 2551 - ตุลาคม 2564
พฤศจิกายน 2552 - มกราคม 2553	เงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐ	73.0	LIBOR	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ตุลาคม 2554 - มกราคม 2570
มิถุนายน 2553	เงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐ	24.3	LIBOR	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ตุลาคม 2554 - มกราคม 2570
สิงหาคม 2553 - กรกฎาคม 2555 และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2556	เงินกู้ยืมสกุลบาท	1,743.7	THBFIX	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ตุลาคม 2554 - มกราคม 2570
บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด					
16 มกราคม 2558	เงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐ	18.4	LIBOR	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	30 มกราคม 2558 - 15 ธันวาคม 2562
4 กุมภาพันธ์ 2558	เงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐ	40.5	LIBOR	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	15 มิถุนายน 2558 - 15 ธันวาคม 2566

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยบางส่วนของบริษัทค้าประกันโดยบริษัท โกลด์ เอสพีที 1 จำกัด บริษัท โกลด์ เอสพีที 2 จำกัด และ บริษัทโกลด์ เอสพีที 3 จำกัด

เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2558 บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด (“HHPC”) ได้ทำสัญญาโอนสิทธิ เพื่อโอนสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเดิมของเงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ จำนวน 22.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ให้แก่สถาบันการเงินอีกแห่งหนึ่ง และเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2558 HHPC ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพิ่มเติมสำหรับเงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ ในส่วนที่เหลือจำนวน 41.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินหลายแห่งโดยเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับปี 2559 เป็นอัตราคงที่ใหม่ต่อไป และได้จ่ายเงินเป็นจำนวน 219.1 ล้านบาท โดยรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

30.4 การวัดมูลค่ายุติธรรม

30.4.1 รายการเครื่องมือทางการเงินของกลุ่มบริษัทที่มีการวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยตารางต่อไปนี้จะแสดงถึงข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว

หน่วย : ล้าน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558					
เครื่องมือทางการเงิน	สกุลเงิน	กำไร (ขาดทุน) จากมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน		ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม	เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม
		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย					ประมาณการ
- บาท	บาท	(1,174.6)	(600.5)	ลำดับ 2	กระแสเงินสดคิดลด
- ดอลลาร์สหรัฐฯ	ดอลลาร์สหรัฐฯ	(45.0)	-		
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย					ประมาณการ
- เงินกู้สกุลดอลลาร์สหรัฐฯ	บาท	453.9	453.9	ลำดับ 2	กระแสเงินสดคิดลด
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า					ประมาณการ
- ยูโร/ บาท	ยูโร	(0.1)	(0.1)	ลำดับ 2	กระแสเงินสดคิดลด
- ยูโร / ดอลลาร์สหรัฐฯ	ยูโร	(3.5)	-		
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย					ประมาณการ
- บาท	บาท	(1,769.1)	(1,188.4)	ลำดับ 2	กระแสเงินสดคิดลด
- ดอลลาร์สหรัฐฯ	ดอลลาร์สหรัฐฯ	(53.0)	-		
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย					ประมาณการ
- เงินกู้สกุลดอลลาร์สหรัฐฯ	บาท	577.7	577.7	ลำดับ 2	กระแสเงินสดคิดลด

หน่วย : ล้าน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558					
กำไร (ขาดทุน) จากมูลค่า ยุติธรรมของเครื่องมือ					
ทางการเงิน				ลำดับชั้น มูลค่า ยุติธรรม	เทคนิคการประเมินมูลค่า และข้อมูลที่ใช้ในการวัด มูลค่ายุติธรรม
เครื่องมือทางการเงิน	สกุลเงิน	งบการเงินรวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ		
สัญญาซื้อขายเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า				ลำดับ 2	ประมาณการ กระแสเงินสดคิดลด
- ดอลลาร์สหรัฐ / บาท	บาท	0.1	-		
- ยูโร / บาท	ยูโร	0.4	0.4		
- ยูโร / ดอลลาร์สหรัฐ	ยูโร	(0.9)	-		

สำหรับวิธีประมาณการกระแสเงินสดคิดลดนั้นมีการคำนวณกระแสเงินสดในอนาคตโดยประมาณจากราคาตลาดที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันความเสี่ยงนั้น ได้แก่ อัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยนเงินต่างประเทศ ซึ่งคำนวณคิดลดด้วยอัตราที่สะท้อนความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของบริษัทคู่ค้าที่หลากหลาย

30.4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดอกเบี้ยค้างรับ เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะสั้น ภาษีเงินได้ค้างจ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่มรอ納ส่ง หนี้สินหมุนเวียนอื่น และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว มีมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณเท่ากับมูลค่าตามบัญชี

รายการที่เปิดเผยตามตารางต่อไปนี้ พิจารณาว่าราคาตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินที่รับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีมูลค่าแตกต่างจากมูลค่ายุติธรรม

หน่วย : บาท

	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			
งบการเงินรวม			
หนี้สินทางการเงิน			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,500,000,000	2,518,892,970	ระดับ 2
หุ้นกู้	21,530,562,367	22,970,901,641	ระดับ 2
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
หนี้สินทางการเงิน			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,500,000,000	2,518,892,970	ระดับ 2
หุ้นกู้	21,530,562,367	22,970,901,641	ระดับ 2

หน่วย : บาท

	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557			
งบการเงินรวม			
หนี้สินทางการเงิน			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,500,000,000	2,511,924,799	ระดับ 2
หุ้นกู้	19,032,802,470	20,088,517,093	ระดับ 2
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
หนี้สินทางการเงิน			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,500,000,000	2,511,924,799	ระดับ 2
หุ้นกู้	19,032,802,470	20,088,517,093	ระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินซึ่งมีดอกเบี้ยคงที่คำนวณโดยใช้วิธีกระแสเงินสดคิดลด โดยกระแสเงินสดในอนาคตประมาณจากราคาตลาดที่เกี่ยวข้องคิดลดด้วยอัตราต้นทุนของเงินทุนของกลุ่มบริษัทโกลว์

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้กำหนดจากราคาปิดครั้งสุดท้ายล่าสุดของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ณ วันที่ทำการสุดท้ายของปี

31. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ได้นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน โดยแสดงส่วนงานดำเนินงานตามมุมมองผู้บริหาร โดยพิจารณาจากการบริหารจัดการและโครงสร้างการบริหารและการรายงานภายในของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน กลุ่มบริษัทจำแนกส่วนงานตามธุรกิจหลักได้ดังนี้

กลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก

ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่ออุตสาหกรรม จำหน่ายให้แก่หน่วยงานรัฐวิสาหกิจและภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย

กลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ

ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้แก่หน่วยงานรัฐวิสาหกิจทั้งในและต่างประเทศ

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานที่รายงาน

หน่วย : บาท

	กลุ่มธุรกิจผู้ผลิต ไฟฟ้ารายเล็ก	กลุ่มธุรกิจผู้ผลิต ไฟฟ้าอิสระ	งบการเงินรวม
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558			
รายได้จากการขาย	42,663,324,389	20,768,052,002	63,431,376,391
รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงิน	-	793,514,640	793,514,640
ต้นทุนขาย	(34,809,323,946)	(14,561,577,552)	(49,370,901,498)
กำไรขั้นต้น	7,854,000,443	6,999,989,090	14,853,989,533
รายได้ดอกเบี้ยและรายได้อื่น	393,361,435	751,072,806	1,144,434,241
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(508,460,166)	(267,147,112)	(775,607,278)
ค่าตอบแทนกรรมการ	(8,650,947)	-	(8,650,947)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	3,273,840	(1,205,639,978)	(1,202,366,138)
ต้นทุนทางการเงิน	(1,852,251,846)	(1,391,338,441)	(3,243,590,287)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(91,414)	-	(91,414)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	5,881,181,345	4,886,936,365	10,768,117,710
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(762,494,868)	(330,978,067)	(1,093,472,935)
กำไรสำหรับปี	5,118,686,477	4,555,958,298	9,674,644,775
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(4,732)	161,820,428	161,815,696
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	5,118,681,745	4,717,778,726	9,836,460,471
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557			
รายได้จากการขาย	44,666,184,311	27,049,585,501	71,715,769,812
รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงิน	-	1,275,148,180	1,275,148,180
ต้นทุนขาย	(36,933,049,024)	(20,322,811,585)	(57,255,860,609)
กำไรขั้นต้น	7,733,135,287	8,001,922,096	15,735,057,383
รายได้ดอกเบี้ยและรายได้อื่น	182,250,314	150,535,108	332,785,422
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(541,951,662)	(231,196,091)	(773,147,753)
ค่าตอบแทนกรรมการ	(6,156,584)	-	(6,156,584)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	21,114,406	(82,814,969)	(61,700,563)
ต้นทุนทางการเงิน	(1,865,605,358)	(1,520,074,782)	(3,385,680,140)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(116,188)	-	(116,188)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	5,522,670,215	6,318,371,362	11,841,041,577
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(730,252,041)	(274,989,171)	(1,005,241,212)
กำไรสำหรับปี	4,792,418,174	6,043,382,191	10,835,800,365
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	1,041,254	11,503,335	12,544,589
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	4,793,459,428	6,054,885,526	10,848,344,954

หน่วย : บาท

	กลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก	กลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ	งบการเงินรวม
<u>งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ต่อ)</u>			
<u>งบแสดงฐานะการเงิน</u>			
<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</u>			
สินทรัพย์ของส่วนงาน	61,190,554,136	55,978,102,476	117,168,656,612
หนี้สินของส่วนงาน	34,893,990,263	26,316,321,817	61,210,312,080
<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557</u>			
สินทรัพย์ของส่วนงาน	60,343,902,005	59,978,263,770	120,322,165,775
หนี้สินของส่วนงาน	36,549,829,990	31,201,676,430	67,751,506,420

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามเขตภูมิศาสตร์ มีดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

	ประเทศไทย	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	งบการเงินรวม
<u>รายได้</u>			
<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558</u>			
รายได้จากลูกค้าภายนอก	63,510,894,567	713,996,464	64,224,891,031
<u>สินทรัพย์ของส่วนงาน</u>			
<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</u>			
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	88,540,306,762	4,003,535,056	92,543,841,818
<u>รายได้</u>			
<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557</u>			
รายได้จากลูกค้าภายนอก	71,934,509,187	1,056,408,805	72,990,917,992
<u>สินทรัพย์ของส่วนงาน</u>			
<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557</u>			
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	91,263,493,372	3,862,974,659	95,126,468,031

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายหนึ่งจากกลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กและกลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระเป็นจำนวนรวมประมาณ 39,006.8 ล้านบาท และ 46,571.3 ล้านบาท ตามลำดับ จากยอดรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

32. การผูกพันและหนังสือค้ำประกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีการผูกพันและหนังสือค้ำประกันดังต่อไปนี้

32.1 การผูกพัน

32.1.1 สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่สำคัญ

บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ("กฟผ.") โดยแต่ละสัญญามีผลบังคับตั้งแต่เดือนที่มีการขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	วันที่ทำสัญญา	จำนวนฉบับ	อายุสัญญาต่อฉบับ (ปี)
บริษัท	7 มกราคม 2541	2	21
บริษัท	3 ธันวาคม 2552	1	25
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด	1 กุมภาพันธ์ 2539	2	23
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด	23 ธันวาคม 2540	2	25
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	23 ธันวาคม 2540	2	25
บริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด	19 พฤศจิกายน 2540	1	25
บริษัท เกิดไค-วัน จำกัด	10 กันยายน 2551	1	25
บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด	24 มิถุนายน 2540	1	30
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	5 มกราคม 2541	1	25
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	7 มกราคม 2553	1	25

32.1.2 สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ใอน้ำและน้ำระหว่างบริษัทในกลุ่ม

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2549 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด และบริษัทได้ร่วมกันทำสัญญา Back-Up Agreements เพื่อซื้อขายไฟฟ้า ใอน้ำ น้ำบริสุทธิ์ และน้ำปราศจากแร่ธาตุระหว่างกัน สัญญาดังกล่าว มีอายุ 25 ปี นับจากวันที่ 1 มกราคม 2547

32.1.3 สัญญาซื้อขายก๊าซ

บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ("ปตท.") เพื่อซื้อก๊าซในปริมาณและราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาโดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	วันที่ทำสัญญา	วันเริ่มใช้ก๊าซเพื่อการค้า	อายุสัญญา/ต่ออายุได้ (ปี)
บริษัท			
- โครงการระยะที่ 1	26 ตุลาคม 2554	1 พฤศจิกายน 2554	4
- โครงการระยะที่ 2	22 พฤศจิกายน 2542	18 มกราคม 2539	21/ 4
- โครงการระยะที่ 4	19 กุมภาพันธ์ 2551	1 กุมภาพันธ์ 2551	15/ 4
- โครงการระยะที่ 5	19 กุมภาพันธ์ 2551	1 กันยายน 2554	10
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด	1 ตุลาคม 2541	3 กุมภาพันธ์ 2541	21/ 4
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด	28 กันยายน 2542	28 กันยายน 2542	21/ 4
บริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด	12 ธันวาคม 2540	31 มกราคม 2546	25
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	8 มกราคม 2542	22 พฤษภาคม 2543	21/ 4
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	23 มีนาคม 2553	12 ธันวาคม 2555	25
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	9 กันยายน 2548	11 ตุลาคม 2549	15

32.1.4 สัญญาซื้อขายถ่านหิน

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายถ่านหินเพื่อซื้อถ่านหินในปริมาณและราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาโดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	วันที่ทำสัญญา	คู่สัญญา	ระยะเวลาการจัดส่ง
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	17 ธันวาคม 2540 (สัญญาแก้ไขเพิ่มเติม ลงวันที่ 8 เมษายน 2542 วันที่ 6 กันยายน 2545 วันที่ 15 ธันวาคม 2549 และวันที่ 18 กันยายน 2557)	บริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง	สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2562 และสามารถต่ออายุสัญญา ได้อีก 5 ปี
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	15 สิงหาคม 2555	บริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง	1 มกราคม 2556 - 31 ธันวาคม 2560
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	12 ธันวาคม 2556	บริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง	18 มีนาคม 2557 - 31 ธันวาคม 2561
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	20 พฤศจิกายน 2557	บริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง	28 กุมภาพันธ์ 2558 - 31 ธันวาคม 2560
บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด	15 สิงหาคม 2551	บริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง	4 ปี นับจากวันที่เริ่ม ดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์
บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด	25 สิงหาคม 2551	บริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง	4 ปี นับจากวันที่เริ่ม ดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์

32.1.5 สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำรอง

บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด และบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำรองกับ กฟผ. เพื่อซื้อไฟฟ้าสำรองตามปริมาณและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าว มีระยะเวลานึ่งปี โดยต่ออายุครั้งละ 1 ปีและมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	วันที่ทำสัญญา	วันที่มีผลใช้บังคับ	จำนวนสัญญา
บริษัท	2 กุมภาพันธ์ 2547	1 ตุลาคม 2546	2
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	22 มีนาคม 2545	1 มกราคม 2544	2
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	2 กุมภาพันธ์ 2547	1 ตุลาคม 2546	2

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2548 บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด และบริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำรองกับกฟผ. เพื่อแก้ไขปริมาณไฟฟ้าสำรองและเพื่อซื้อไฟฟ้าสำรองดังกล่าวตลอดระยะเวลาดังนี้

ชื่อบริษัท	โครงการ	ระยะเวลาจนถึง
บริษัท	1	31 มีนาคม 2560
	2	30 กันยายน 2560
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	1	28 มีนาคม 2567
	2	25 เมษายน 2567
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	1	31 สิงหาคม 2567
	2	19 มีนาคม 2568

ทั้งนี้ในกรณีที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. สิ้นสุดลงก่อนวันที่ข้างต้น ก็ให้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำรองสิ้นสุดลงด้วย

32.1.6 การก่อสร้างและการพัฒนา

32.1.6.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันซึ่ง เกี่ยวเนื่องกับการก่อสร้างและการปรับปรุงอื่นดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ภาระผูกพัน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
บริษัท	การก่อสร้างสายส่งและการปรับปรุงระบบโรงไฟฟ้า	243.2
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	การปรับปรุงระบบโรงไฟฟ้า	1.1
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	การปรับปรุงระบบโรงไฟฟ้า	25.1
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	การปรับปรุงระบบโรงไฟฟ้า	111.3
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	การปรับปรุงระบบโรงไฟฟ้า	16.1

32.1.6.2 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2543 บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัดได้ลงนามในสัญญาร่วมดำเนินงานเพื่อการพัฒนาพื้นที่ก่อสร้างท่าเทียบเรือนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (“กนอ.”) โดยการก่อสร้างท่าเรือเฉพาะกิจดังกล่าว เพื่อใช้และให้บริการขนถ่ายถ่านหิน วัตถุดิบอื่นและสินค้าที่จำเป็นได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และได้เริ่มเปิดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2544ทั้งนี้บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด มีสิทธิใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าว เป็นเวลา 30 ปี โดยจะต้องจ่ายผลประโยชน์ตอบแทน แก่ กนอ. ดังนี้

- ค่าสิทธิการใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อสร้างระบบสายพานลำเลียงถ่านหินจำนวน 1.3 ล้านบาทต่อปี ปรับเพิ่มทุก 10 ปี ในอัตราร้อยละ 10
- ค่าผลประโยชน์ในการใช้พื้นที่หน้าท่าจำนวน 23.6 ล้านบาท โดยจ่ายชำระภายใน 1 ปี และจำนวน 9.9 ล้านบาทต่อปี ตั้งแต่ปี 2544 ถึงปี 2573
- ค่าสินค้าผ่านท่าเทียบเรือจ่ายตามจำนวนสินค้าที่ผ่านท่าจริงในอัตราที่กำหนดในสัญญา และตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นไปจะจ่ายอย่างน้อยเท่ากับจำนวนสินค้าผ่านท่า 5 แสนตันต่อปี

นอกจากนี้ ท่าเทียบเรือเฉพาะกิจดังกล่าวจะตกเป็นของ กนอ. ทันทีนับถัดจากวันครบกำหนด 15 ปีนับแต่วันเริ่มเปิดดำเนินการกิจการโดยไม่มีค่าตอบแทนใดๆ

32.1.7 สัญญาเช่าและสัญญาสิทธิการใช้

บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าที่ดิน สัญญาสิทธิการใช้พื้นที่สำหรับวางสายส่งไฟฟ้าใต้ดิน สัญญาสิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อ สัญญาสิทธิการใช้พื้นที่ใต้ดินสำหรับอุโมงค์ส่งและระบายน้ำทะเล และสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานและสัญญาบริการกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ("กนอ.") บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ("ปตท.") บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ("AIE") และบริษัทอื่นในประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	วันที่ทำสัญญา	คู่สัญญา	อายุสัญญา	ค่าเช่าต่อปี (ล้านบาท)
เช่าที่ดิน				
บริษัท บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด และ บริษัท เกิดไค-วัน จำกัด	19 ธันวาคม 2550 (บันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเช่าลงวันที่ 11 เมษายน 2551)	กนอ.	30 ปี	7.6 (ปรับเพิ่มในอัตราร้อยละ 10 ทุก 5 ปี)
บริษัท	5 มิถุนายน 2550	กนอ.	5 มิถุนายน 2550 - 14 พฤศจิกายน 2563	1.0
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	13 สิงหาคม 2541	กนอ.	30 กันยายน 2539 - 30 พฤศจิกายน 2567	0.5 (ปรับเพิ่มในอัตราร้อยละ 10 ทุก 10 ปี)
บริษัท บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด และ บริษัท เกิดไค-วัน จำกัด	6 ธันวาคม 2539 (บันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเช่าลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2546 และวันที่ 11 เมษายน 2551)	กนอ.	1 ธันวาคม 2539 - 30 พฤศจิกายน 2567	30.9 (ปรับเพิ่มในอัตราร้อยละ 10 ทุก 5 ปี)
บริษัท	4 เมษายน 2537	กนอ.	26 ปีและสามารถต่ออายุสัญญาได้อีก 20 ปี	0.5
สิทธิการใช้พื้นที่สำหรับวางสายส่งไฟฟ้าใต้ดิน				
บริษัท	17 มีนาคม 2551	กนอ.	2 มกราคม 2551 - 30 พฤศจิกายน 2567	0.2 (ปรับเพิ่มในอัตราร้อยละ 10 ทุก 5 ปี)
บริษัท และ บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	23 มกราคม 2550	กนอ.	15 มกราคม 2539 - 30 พฤศจิกายน 2567 และสามารถต่ออายุสัญญาได้อีก 20 ปี	2.2 (ปรับเพิ่มในอัตราร้อยละ 10 ทุก 10 ปี)
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	1 กรกฎาคม 2552	ปตท.	1 มกราคม 2552 - 31 ธันวาคม 2571	3.3 (ปรับเพิ่มในอัตราร้อยละ 2 ทุกปีหลังจากปีที่ 6 ของสัญญาเช่า)

ชื่อบริษัท	วันที่ทำสัญญา	คู่สัญญา	อายุสัญญา	ค่าเช่าต่อปี (ล้านบาท)
สิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อ				
บริษัท	31 สิงหาคม 2552	AIE	31 สิงหาคม 2552 - 31 ตุลาคม 2560	8.2 (ปรับเพิ่มตาม ต้นทุนของ AIE)
บริษัท	30 สิงหาคม 2550	ปตท.	1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2564	0.4 (ปรับเพิ่มทุกปีใน อัตราร้อยละ 3)
บริษัท	1 กันยายน 2547	บริษัทในประเทศ แห่งหนึ่ง	1 มิถุนายน 2548 - 31 ธันวาคม 2563	4.5 (ปรับเพิ่มทุกปีใน อัตราร้อยละ 5)
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	29 กันยายน 2548	ปตท.	1 กันยายน 2548 - 31 สิงหาคม 2563	0.6 (ปรับเพิ่มทุกปีใน อัตราร้อยละ 3)
บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด	28 พฤษภาคม 2542 (สัญญาแก้ไขเพิ่มเติม ลงวันที่ 1 กันยายน 2545 และ 28 กันยายน 2549)	บริษัทในประเทศ แห่งหนึ่ง	1 ตุลาคม 2541 - 30 กันยายน 2564	6.0 (ปรับเพิ่มทุกปีใน อัตราร้อยละ 5)
สิทธิการใช้พื้นที่ที่ดินสำหรับอุโมงค์ส่งและระบายน้ำทะเล				
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	30 กันยายน 2552	กนอ.	1 ธันวาคม 2540 - 30 พฤศจิกายน 2567	1.6 (ปรับเพิ่มใน อัตราร้อยละ 10 ทุก 5 ปี)
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	30 กันยายน 2552	กนอ.	19 มกราคม 2542 - 30 พฤศจิกายน 2567	0.2 (ปรับเพิ่มใน อัตราร้อยละ 10 ทุก 5 ปี)
สิทธิการใช้พื้นที่ที่ดินสำหรับอุโมงค์ส่งและระบายน้ำทะเล (ต่อ)				
บริษัท เก็คไค-วัน จำกัด	30 กันยายน 2552	กนอ.	30 กันยายน 2552 - 30 พฤศจิกายน 2567	0.2 (ปรับเพิ่มใน อัตราร้อยละ 10 ทุก 5 ปี)
สัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานและสัญญาบริการ				
บริษัท โกลว์ จำกัด	5 มิถุนายน 2558	บริษัทในประเทศ แห่งหนึ่ง	1 มิถุนายน 2558 - 31 พฤษภาคม 2561	ค่าเช่ารายเดือน 1.9 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เงินที่ต้องจ่ายในอนาคตสำหรับสัญญาข้างต้นรวมถึงสัญญาเช่ารถยนต์ซึ่งเป็นสัญญาเช่า
ดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ระยะเวลาที่ไม่เกินหนึ่งปี	159.8	23.6
ระยะเวลาที่เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	555.4	87.1
ระยะเวลาที่เกินห้าปี	600.4	56.3
รวม	1,315.6	167.0

บริษัทบันทึกค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 156.0 ล้านบาท และ 27.8 ล้านบาท ตามลำดับ

32.1.8 สัญญาบริการอื่น

32.1.8.1 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2547 บริษัทและบริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด ได้ทำสัญญาจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการบำรุงรักษาระยะยาว กับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อจัดหาอุปกรณ์อะไหล่พร้อมทั้งให้บริการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง สัญญาดังกล่าวครอบคลุมระยะเวลา ซึ่งกำหนดตามจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรและจำนวนครั้งของการตรวจสอบใหญ่ตามที่ระบุในสัญญา โดยเริ่มในเดือนมกราคม 2548 มูลค่าของสัญญาประกอบด้วยอัตราคงที่ที่เป็นเงินบาทต่อเดือน และอัตราผันแปรทั้งที่เป็นเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และเงินบาทตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งจะมีการปรับราคาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

32.1.8.2 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2552 บริษัทและบริษัทย่อยหกแห่ง ได้ร่วมลงนามในสัญญา Support Services Agreement และ Engineering Services Agreement กับ International Power S.A. โดย International Power S.A. ตกลงให้บริการให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม การดำเนินงาน ระบบควบคุมด้านการเงินและการตรวจสอบ การลงทุน การจัดหาเงินทุนสำหรับโครงการ การประกันภัย เป็นต้นโดยเรียกเก็บค่าบริการเป็นรายชั่วโมง ซึ่งแบ่งตามประเภทของลักษณะงานที่จะให้บริการ สัญญาดังกล่าวมีอายุ 2 ปีนับจากวันที่ 11 กรกฎาคม 2551 และจะต่ออายุไปอีกทุกๆ 1 ปี หากไม่มีการบอกเลิกสัญญาโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง อย่างไรก็ตาม สัญญาจะถูกยกเลิกหาก ENGIE S.A. (เดิมชื่อ GDF SUEZ S.A.) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นลำดับสูงสุดถือหุ้นในกลุ่มบริษัทโกลว์น้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นการถือหุ้นโดยตรงหรือโดยอ้อม เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2557 International Power S.A. ได้ลงนามในสัญญา "Novation and Amendment" กับบริษัทและบริษัทย่อยหกแห่งเพื่อโอนสิทธิและภาระผูกพันภายใต้สัญญาดังกล่าวแก่ บริษัท จีดีเอฟ ซูเอซ เอ็นเนอจี เอเชีย จำกัด โดยสัญญามีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2557

32.1.8.3 บริษัท โกลว์ โอพีที จำกัดได้ทำสัญญาจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการซ่อมบำรุงระยะยาวกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เพื่อจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และ/หรือให้บริการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าในราคาตามที่กำหนดในสัญญาเป็นสกุลเงินยูโร สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดภายในหรือก่อน 15 ปี ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

32.1.8.4 บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด ได้ทำสัญญาจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการซ่อมบำรุงระยะยาวลงวันที่ 23 มิถุนายน 2553 กับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และ/หรือให้บริการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าในราคาตามที่กำหนดในสัญญาเป็นสกุลเงินยูโร สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดภายในหรือก่อน 12 ปี ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

32.1.8.5 บริษัทได้ลงนามในสัญญาบริการระยะยาวลงวันที่ 24 ธันวาคม 2553 กับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และให้บริการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าโครงการระยะที่ 5 ในราคาตามที่กำหนดในสัญญาเป็นสกุลเงินยูโร สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 12 ปีหรือก่อนหน้านั้นขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

32.1.8.6 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2555 บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด ได้ลงนามในสัญญาจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการบำรุงรักษาระยะยาวกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อจัดหาอุปกรณ์อะไหล่พร้อมทั้งให้บริการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง สัญญาดังกล่าวครอบคลุมระยะเวลาซึ่งกำหนดตามจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรและจำนวนครั้งของการตรวจสอบใหญ่ตามที่ระบุในสัญญา โดยเริ่มในเดือนเมษายน 2555 มูลค่าของสัญญาประกอบด้วยอัตราคงที่ที่เป็นเงินบาทต่อเดือน และอัตราผันแปรทั้งที่เป็นเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และเงินบาทตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งจะมีการปรับราคาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

- 32.1.8.7 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2555 บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด ได้ลงนามในสัญญาบริการระยะยาวกับ กฟผ. เพื่อให้ กฟผ. บริการทดสอบโรงไฟฟ้าประจำปีเป็นเวลา 7 ปี โดยมีค่าบริการจ่ายรายปีจำนวน 1.6 ล้านบาท ปรับเพิ่มทุกปีในอัตราร้อยละ 3
- 32.1.8.8 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2555 บริษัท โกลว์ เอสพีที 12 จำกัด ได้ลงนามในสัญญาบริการกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่งและบริษัทในต่างประเทศอีกแห่งหนึ่งเพื่อจัดหาอะไหล่พร้อมทั้งให้บริการการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ในราคาตามที่กำหนดในสัญญาเป็นสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาประมาณ 10 ปีหรือก่อนหน้านั้นขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา
- เนื่องจากกการโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท โกลว์ เอสพีที 12 จำกัด สิทธิและข้อตกลงภายใต้สัญญาต่างๆ ทั้งหมดได้ถูกโอนให้แก่บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด ภายใต้สัญญาโอนสิทธิลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2556
- 32.1.8.9 เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2557 บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด และบริษัทได้ลงนามในสัญญาให้บริการบำรุงรักษาโครงสร้างสำหรับวางท่อและการบริหารจัดการระบบการวางท่อกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง โดยให้บริการนับจากวันที่ 1 มกราคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2571 โดยมีค่าบริการจ่ายทุกหกเดือนจำนวน 7 ล้านบาท ซึ่งมีการปรับราคาเพิ่มทุกปีตามที่กำหนดไว้ในสัญญาโดยไม่เกินอัตรา ร้อยละ 5
- 32.1.8.10 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2558 บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด ("HHPC") ได้ทำสัญญาบริการซ่อมบำรุง สถานีไฟฟ้าย่อยขนาด 230 kV ("MSA") กับ กฟผ. โดย กฟผ. ได้ตกลงจะให้บริการการซ่อมบำรุงที่เป็น มาตรการป้องกันรวมถึงมาตรการแก้ไข หรือพร้อมให้บริการทันทีเมื่อเรียกหา ในการซ่อมบำรุงสถานี ไฟฟ้าย่อย และระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าขนาด 230 kV เป็นระยะเวลา 6 ปี จำนวนเงินรวมประมาณ 14.3 ล้านบาท ซึ่งกำหนดให้ HHPC ชำระค่าบริการเป็นรายปีโดยคำนวณจากงานที่ทำตามที่ระบุไว้ในสัญญา
- 32.1.8.11 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับสัญญาบริการอื่นๆ จำนวนเงิน รวมประมาณ 246.5 ล้านบาท
- 32.1.9 การซื้ออะไหล่
- 32.1.9.1 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2558 บริษัทและบริษัทย่อยสี่แห่งได้ทำสัญญา Supply of Gas Turbine Air Inlet Filtration Products Agreement กับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อจัดหาอุปกรณ์อะไหล่สำหรับเครื่อง กำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 45.9 ล้านบาท โดยสัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 3 ปี และสามารถต่ออายุสัญญาได้อีก 2 ปี ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ภาระผูกพัน คงเหลือมีจำนวนเงินรวมประมาณ 34.2 ล้านบาท
- 32.1.9.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัท โกลว์ เอสพีที 1 จำกัด มีภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้ออะไหล่ ภายใต้สัญญาจัดหาอะไหล่และบริการซ่อมบำรุงระยะยาว (ดูหมายเหตุข้อ 32.1.8.4) เป็นจำนวนเงินรวม 3.1 ล้านยูโร
- 32.1.10 สัญญาสัมปทาน
- จากการที่บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด ได้รับสิทธิต่างๆ สัญญาเช่าระยะยาว ใบอนุญาต และสิทธิประโยชน์อื่นๆ ทั้งหมดภายใต้สัญญา Build Operate and Transfer Agreement ("BOT") บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด จะต้องจ่ายค่า สัมปทานให้แก่รัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวรายไตรมาสภายใน 90 วันนับจากวันสิ้นไตรมาส โดยจ่าย เป็นเงินบาท ดอลลาร์สหรัฐฯ และกบ ในอัตราร้อยละ 3.15 สำหรับ 7 ปีแรกของการดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ และอัตรา ร้อยละ 7.2 สำหรับระยะเวลาหลังจากนั้นของรายได้จากการขาย ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

32.1.11 สัญญาเงินกู้

บริษัท และบริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาเงินกู้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนกับสถาบันการเงินหลายแห่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวนที่ยังไม่ได้เบิกใช้มีรายละเอียดดังนี้

วันที่ทำสัญญา	สกุลเงิน	จำนวนเงิน (ล้าน)	อัตราดอกเบี้ย	อายุสัญญา
บริษัท ⁽¹⁾				
27 มิถุนายน 2555	บาท	1,000.0	BIBOR + อัตราวิจัยระยะคงที่ต่อปี	1 ปี ต่ออายุอัตโนมัติตามดุลพินิจของผู้ให้กู้
บริษัท โกลด์ เอสพีที 1 จำกัด บริษัท โกลด์ เอสพีที 2 จำกัด บริษัท โกลด์ เอสพีที 3 จำกัด บริษัท โกลด์ เอสพีที 11 จำกัด และบริษัท ⁽¹⁾				
16 กรกฎาคม 2555	บาท	500.0	BIBOR + อัตราวิจัยระยะคงที่ต่อปี	1 ปี ต่ออายุอัตโนมัติตามดุลพินิจของผู้ให้กู้
บริษัท โกลด์ โอพีที จำกัด ⁽²⁾				
8 พฤษภาคม 2550 (สัญญาแก้ไขเพิ่มเติม ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2556)	บาท	600.0	THBFIX + อัตราวิจัยระยะคงที่ต่อปี	11 ปี
บริษัท เก็คเค-จีน จำกัด ⁽²⁾				
30 มิถุนายน 2554	บาท	205.0	BIBOR + อัตราวิจัยระยะคงที่ต่อปี	2 ปี ต่ออายุอัตโนมัติ
22 กรกฎาคม 2554	บาท	700.0	BIBOR + อัตราวิจัยระยะคงที่ต่อปี	1 ปี ต่ออายุอัตโนมัติ
บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด ⁽²⁾				
15 มกราคม 2558	ดอลลาร์สหรัฐฯ	2.0	LIBOR + อัตราวิจัยระยะคงที่ต่อปี	15 ธันวาคม 2566

(1) สัญญาเงินกู้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนเป็นประเภทไม่มีหลักประกัน

(2) สัญญาเงินกู้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนเป็นประเภทมีหลักประกัน (ดูหมายเหตุข้อ 19)

32.1.12 สัญญาซื้อขายหุ้น

เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2558 และวันที่ 20 พฤษภาคม 2558 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัทแห่งหนึ่งซึ่งลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม โดยบริษัทได้จ่ายเงินล่วงหน้าค่าซื้อหุ้นจำนวน 15 ล้านบาท และได้บันทึกเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อหุ้นภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น สำหรับจำนวนเงินส่วนที่เหลือจะจ่ายตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ยังไม่มีการโอนหุ้นของบริษัทดังกล่าวข้างต้นเกิดขึ้น

32.2 หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารหลายแห่งในนามบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางการปฏิบัติบางประการตามธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	สกุลเงิน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
บริษัท	บาท	529.5
บริษัท	ยูโร	1.8
บริษัท โกลด์ เอสพีพี 1 จำกัด	บาท	199.3
บริษัท โกลด์ เอสพีพี 2 จำกัด	บาท	248.1
บริษัท โกลด์ เอสพีพี 3 จำกัด	บาท	500.5
บริษัท โกลด์ ไอพีพี จำกัด	บาท	9.4
บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด ⁽¹⁾	บาท	38.5
บริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด ⁽²⁾	ดอลลาร์สหรัฐฯ	3.0
บริษัท โกลด์ เอสพีพี 11 จำกัด	บาท	429.3

(1) หนังสือค้ำประกันของบริษัท เกิดโค-วัน จำกัด ค้ำประกันโดยบริษัทในวงเงินไม่เกินร้อยละ 65

(2) เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัทได้ออกหนังสือค้ำประกันจำนวนเงินไม่เกิน 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ให้แก่ธนาคารแห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันภาระหนี้สินของบริษัท ห้วยเหาะ พาวเวอร์ จำกัด แก่ กฟผ. ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

32.3 เลตเตอร์ออฟเครดิต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัท เกิดโค-วัน จำกัด ที่เกี่ยวเนื่องกับการซื้อถ่านหิน จำนวนเงินรวม 19.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

33. การจัดประเภทรายการใหม่

33.1 เงินรับล่วงหน้าซึ่งเดิมได้แสดงรวมอยู่ในหนี้สินหมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เป็นจำนวนเงิน 212.6 ล้านบาท และ 46.2 ล้านบาท ตามลำดับ ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่โดยนำมาแสดงรวมอยู่ในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

33.2 หนี้สินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีซึ่งเดิมได้แสดงรวมอยู่ในหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เป็นจำนวนเงิน 20.9 ล้านบาท และ 1.6 ล้านบาท ตามลำดับ ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่โดยนำมาแสดงรวมอยู่ในหนี้สินหมุนเวียนอื่นเพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

33.3 เงินชดเชยการสูญเสียรายได้จากบริษัทประกันซึ่งเดิมได้แสดงรวมอยู่ในรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 เป็นจำนวนเงิน 98.0 ล้านบาท ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่โดยนำมาแสดงเป็นรายการแยกต่างหากเพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

34. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด ได้มีมติอนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 105.5 ล้านบาท จาก 527.7 ล้านบาท เหลือ 422.2 ล้านบาท โดยลดมูลค่าที่ตราไว้จาก 10 บาทต่อหุ้นเป็น 8 บาทต่อหุ้น ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจดทะเบียนลดทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

35. การอนุมัติงบการเงิน

ผู้บริหารด้านการเงินของบริษัทได้อนุมัติให้ออกงบการเงินนี้เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559



บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ควิง
ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ +66 2670 1500-33

โทรสาร +66 2670 1548-9

www.glow.co.th

