

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

หน่วย : ล้านบาท

"ปรับปรุงใหม่"

	31 ธันวาคม 2557	%	31 ธันวาคม 2556	%	31 ธันวาคม 2555	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,364	3.6%	4,871	3.9%	11,861	9.5%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	13,501	11.2%	12,999	10.4%	8,781	7.0%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,330	6.1%	7,576	6.1%	6,773	5.4%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	25,196	20.9%	25,446	20.4%	27,415	21.9%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	87,193	72.5%	97,301	77.8%	100,770	80.6%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7,934	6.6%	2,259	1.8%	1,854	1.5%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	95,126	79.1%	99,560	79.6%	102,624	82.1%
รวมสินทรัพย์	120,322	100.0%	125,006	100.0%	130,039	100.0%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	8,460	7.0%	9,858	7.9%	10,389	8.0%
เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8,967	7.5%	9,269	7.4%	8,671	6.7%
เงินกู้ยืมระยะสั้น	1,433	1.2%	1,433	1.1%	1,433	1.1%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,336	1.1%	988	0.8%	3,382	2.6%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	20,195	16.8%	21,548	17.2%	23,875	18.4%
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้	44,184	36.7%	53,035	42.4%	60,557	46.6%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	3,373	2.8%	3,162	2.5%	3,064	2.4%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	47,556	39.5%	56,198	45.0%	63,621	48.9%
รวมหนี้สิน	67,752	56.3%	77,746	62.2%	87,496	67.3%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	52,571	43.7%	47,260	37.8%	42,543	32.7%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	120,322	100.0%	125,006	100.0%	130,039	100.0%

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

หน่วย : ล้านบาท

"ปรับปรุงใหม่"

	<u>2557</u>	%	<u>2556</u>	%	<u>2555</u>	%
รายได้จากการขาย	71,716	100.0%	69,207	100.0%	57,204	100.0%
ต้นทุนขาย	(57,256)	-79.8%	(55,693)	-80.5%	(48,303)	-84.4%
กำไรขั้นต้น	15,735	21.9%	13,514	19.5%	8,901	15.6%
รายได้อื่น	333	0.5%	565	0.8%	1,869	3.3%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(773)	-1.1%	(761)	-1.1%	(667)	-1.2%
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	(68)	-0.1%	(1,011)	-1.5%	(642)	-1.1%
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	15,227	21.2%	12,307	17.8%	9,460	16.5%
ต้นทุนทางการเงิน	(3,386)	-4.7%	(3,389)	-4.9%	(2,354)	-4.1%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(1,005)	-1.4%	(1,031)	-1.5%	(866)	-1.5%
กำไรหลังภาษี	10,836	15.1%	7,887	11.4%	6,241	10.9%
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,697)	-2.4%	(672)	-1.0%	(823)	-1.4%
กำไรสุทธิ	9,139	12.7%	7,214	10.4%	5,418	9.5%

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

หน่วย : ล้านบาท

	<u>2557</u>	<u>2556</u>	<u>2555</u>
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	15,631	9,042	8,849
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(1,835)	(1,402)	(1,323)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(14,298)	(14,622)	(556)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(506)	(6,991)	6,973
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	4,871	11,861	4,889
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,364	4,871	11,861

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญสำหรับงบการเงินเฉพาะบริษัท

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)				
สรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
	หน่วย	2557	2556	2555
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
- อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.25	1.18	1.14
- อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.96	0.87	0.91
- อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.75	0.40	0.48
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)				
- อัตรากำไรขั้นต้น	%	21.94	19.53	15.56
- อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	21.23	17.78	16.54
- อัตรากำไรสุทธิ	%	12.74	10.42	9.47
- อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	21.28	16.07	13.29
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	7.45	5.66	4.32
- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	14.30	12.20	9.71
- อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.58	0.54	0.46
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)				
- อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.29	1.62	2.02
- อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	5.91	3.98	5.13
- อัตราส่วนการจ่ายเงินปันผล	%	n/a ⁽¹⁾	55.86	55.2

หมายเหตุ

1) การจ่ายเงินปันผลประจำปี 2557 จะอนุมัติในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ภาพรวม

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและผู้ให้บริการด้านสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรมในภาคเอกชนรายใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน โดยประกอบธุรกิจในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) และโรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration Facilities) (โดยโรงไฟฟ้าเกือบทั้งหมดดำเนินการในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก) ธุรกิจหลักของบริษัทคือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. และผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำแก่ลูกค้าอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขต MIE¹ และ SEIP² ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีกำลังผลิตไฟฟ้าทั้งสิ้น 3,188 เมกะวัตต์และมีกำลังผลิตไอน้ำทั้งสิ้น 1,206 ตันต่อชั่วโมง

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

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

อย่างไรก็ตามค่าพลังงานไฟฟ้า ค่าเชื้อเพลิง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่นๆ ยังคงถูกบันทึกบัญชีด้วยวิธีการเดิม

สำหรับปี 2557 รายการปรับปรุงทางบัญชีที่สำคัญเพื่อสะท้อนการนำมาตรฐานบัญชีสัญญาเช่าการเงินมาใช้ (เมื่อเทียบกับการบันทึกบัญชีตามมาตรฐานเดิม) มีดังต่อไปนี้

- รายการปรับปรุงเพื่อรับรู้รายได้จากค่าความพร้อม (-2,221.8 ล้านบาท) และค่าเสื่อมราคา (+337.3 ล้านบาท) รวมจำนวนสุทธิ -1,884.5 ล้านบาท
- รายการปรับปรุงเพื่อรับรู้รายได้สัญญาเช่าการเงินจำนวนรวม +1,275.1 ล้านบาท ซึ่งประกอบไปด้วยรายการปรับปรุงกำไรสะสมจำนวน +300.9 ล้านบาท และรายได้สัญญาเช่าการเงินปกติจำนวน +974.3 ล้านบาท
- รายการปรับปรุงเพื่อรับรู้รายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวนสุทธิ +187.6 ล้านบาท

จากเหตุผลข้างต้น บริษัทมีกำไรสุทธิในปี 2557 ภายใต้มาตรฐานบัญชีใหม่จำนวน 9,138.9 ล้านบาท อย่างไรก็ตามบริษัทมี Normalized Net Profit³ จำนวน 9,667.9 ล้านบาท (ซึ่งไม่รวมถึงผลของรายการปรับปรุงตามมาตรฐานบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงิน และบริษัทใช้ Normalized Net Profit เป็นแนวทางกำหนดการจ่ายเงินปันผล) โดย Normalized Net Profit ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.9 หรือจากจำนวน 8,060.6 ล้านบาทในปี 2556

รายได้

บริษัทมีรายได้หลักจากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. และการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ การผลิตน้ำบริสุทธิ์ (Clarified Water) น้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) และน้ำเย็น (Chilled Water) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมใน MIE และ SEIP ตารางต่อไปนี้แสดงรายได้ของบริษัทแบ่งตามแหล่งรายได้

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

² เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง (Siam Eastern Industrial Park, Rayong Province)

³ ปรับเปลี่ยนนิยามของ Normalized Net Profit เป็นกำไรสุทธิก่อนรวมกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิและรายได้หรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายได้	รวมรายได้					
	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2556		ผลต่าง	
	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์						
กระแสไฟฟ้า						
จำหน่ายให้แก่ กฟผ. โดยผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่	27,049.6	36.9	26,930.9	38.6	118.7	0.4
จำหน่ายให้แก่ กฟผ. โดยผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก	18,251.9	24.9	18,262.9	26.2	(11.0)	(0.1)
จำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม	17,591.5	24.0	15,730.2	22.5	1,861.2	11.8
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน(บจ. โกลว์ ไอพีพี)	1,275.1	1.7	-	-	1,275.1	100.0
รวม.....	64,168.1	87.5	60,924.1	87.3	3,244.0	5.3
ไอน้ำ	8,359.5	11.4	7,856.9	11.3	502.6	6.4
ผลิตภัณฑ์อื่นๆ.....	463.3	0.6	426.0	0.6	37.3	8.8
รวม.....	72,990.9	99.5	69,207.0	99.2	3,783.9	5.5
รายได้อื่นๆ	332.8	0.5	564.6	0.8	(231.8)	(41.1)
รวมรายได้.....	73,323.7	100.0	69,771.5	100.0	3,552.2	5.1

รายได้ของบริษัทส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณไฟฟ้าและสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรมที่ผลิตและจำหน่ายให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมใน MIE และ SEIP

ตารางต่อไปนี้แสดงปริมาณไฟฟ้าและสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรมที่บริษัทจำหน่ายได้ในช่วงระยะเวลาที่ระบุไว้

ปริมาณขาย	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2557	2556	ผลต่าง	ร้อยละ
การจัดส่งไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง)				
จัดส่งให้แก่ กฟผ. โดยผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่.....	10,390.9	9,549.9	841.0	8.8
จัดส่งให้แก่ กฟผ. โดยผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก.....	5,498.8	5,627.5	(128.7)	(2.3)
จัดส่งให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม.....	5,099.1	4,718.9	380.2	8.1
รวม.....	20,988.8	19,896.3	1,092.5	5.5
ไอน้ำ (พันตัน).....	7,384.8	7,118.9	265.9	3.7
น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม (พันลูกบาศก์เมตร).....	12,811.6	12,111.1	700.5	5.8
น้ำเย็น (พันตันความเย็น).....	14,629.8	13,759.4	870.4	6.3

รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

การจำหน่ายไฟฟ้าให้กฟผ.

บริษัทจำหน่ายไฟฟ้าให้กับกฟผ. ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า¹ โดยปัจจุบันบริษัทเป็นคู่สัญญากับ กฟผ. ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์รวมแล้ว 3 ฉบับ โดยมีกำลังผลิตรวมตามสัญญาเท่ากับ 1,373 เมกะวัตต์ตั้งอยู่ในประเทศไทย และอีก 128 เมกะวัตต์อยู่ในประเทศลาว 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

¹ ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ค่าไฟฟ้าที่จำหน่ายให้แก่กฟผ. ประกอบด้วยค่าความพร้อมจ่าย (Availability Payment) และค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payment) ในขณะที่ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กประกอบด้วยค่าพลังไฟฟ้า (Capacity Payment) และค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payment)

การจำหน่ายไฟฟ้าให้ลูกค้าอุตสาหกรรม

บริษัทจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมภายใต้สัญญาจำหน่ายไฟฟ้า โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทได้ทำสัญญาจำหน่ายไฟฟ้ากับลูกค้าอุตสาหกรรมรวม 75 ฉบับกับลูกค้าอุตสาหกรรมรวม 58 ราย รวมเป็นปริมาณไฟฟ้าทั้งสิ้น 738 เมกะวัตต์

การจำหน่ายไอน้ำ

บริษัทจำหน่ายไอน้ำให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมภายใต้สัญญาจำหน่ายไอน้ำ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทได้ทำสัญญาจำหน่ายไอน้ำกับลูกค้าอุตสาหกรรมรวม 30 ฉบับกับลูกค้าอุตสาหกรรมรวม 21 ราย รวมเป็นปริมาณไอน้ำทั้งสิ้น 1,170 ตันต่อชั่วโมง

การจำหน่ายน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

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

การจำหน่ายน้ำเย็น

บริษัทจำหน่ายน้ำเย็น (Chilled Water) ให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมภายใต้สัญญาจำหน่ายน้ำเย็น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทได้ทำสัญญาจำหน่ายน้ำเย็นกับลูกค้าอุตสาหกรรม 2 ฉบับกับลูกค้าอุตสาหกรรมรวม 2 ราย รวมเป็นปริมาณน้ำเย็นทั้งสิ้น 2,050 ตันต่อชั่วโมง

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายของบริษัท ประกอบด้วยต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดของค่าใช้จ่ายตามจำนวนและอัตราร้อยละต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมดสำหรับระยะเวลาที่ได้ระบุไว้

	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2556		ผลต่าง	
	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
ต้นทุนขาย						
เชื้อเพลิง						
ก๊าซธรรมชาติ.....	37,277.0	64.2	36,451.3	63.4	825.7	2.3
ถ่านหิน.....	10,166.9	17.5	9,783.8	17.0	383.2	3.9
น้ำมันดีเซล.....	46.2	0.1	120.1	0.2	(73.9)	(61.5)
ค่าบำรุงรักษา.....	1,852.3	3.2	1,290.8	2.2	561.5	43.5
ค่าเสื่อมราคา / การตัดจำหน่ายสินทรัพย์.....	4,674.6	8.0	4,914.7	8.6	(240.1)	(4.9)
อื่นๆ.....	3,238.9	5.6	3,132.3	5.5	106.6	3.4
รวมต้นทุนขาย.....	57,255.9	98.6	55,693.0	96.9	1,562.9	2.8
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร						
ค่าเสื่อมราคา / การตัดจำหน่ายสินทรัพย์.....	31.5	0.1	33.7	0.1	(2.2)	(6.6)
ค่าใช้จ่ายทั่วไป.....	741.6	1.3	727.0	1.3	14.6	2.0
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร.....	773.1	1.3	760.8	1.3	12.4	1.6
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....	68.0	0.1	1,010.9	1.8	(943.0)	(93.3)
รวมค่าใช้จ่าย.....	58,097.0	100.0	57,464.7	100.0	632.3	1.1

ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดต้นทุนของโรงไฟฟ้าของ ธุรกิจไอพีพี เปรียบเทียบกับต้นทุนขายของโรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration)

	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2556		ผลต่าง	
	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
ธุรกิจไอพีพี						
ก๊าซธรรมชาติ.....	9,825.7	48.3	11,106.1	53.7	(1,280.4)	(11.5)
ถ่านหิน.....	7,220.3	35.5	6,152.3	29.8	1,068.1	17.4
น้ำมันดีเซล.....	41.2	0.2	115.5	0.6	(74.3)	(64.3)
ค่าบำรุงรักษา.....	424.1	2.1	259.1	1.3	165.0	63.7
ค่าเสื่อมราคา / การตัดจำหน่ายสินทรัพย์.....	1,838.8	9.0	2,156.6	10.4	(317.8)	(14.7)
อื่นๆ.....	972.7	4.8	886.4	4.3	86.4	9.7
รวมต้นทุนขาย.....	20,322.8	100.0	20,675.9	100.0	(353.1)	(1.7)
โรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ						
ก๊าซธรรมชาติ.....	27,451.3	74.3	25,345.3	72.4	2,106.0	8.3
ถ่านหิน.....	2,946.6	8.0	3,631.5	10.4	(684.9)	(18.9)
น้ำมันดีเซล.....	5.0	0.01	4.7	0.01	0.4	7.9
ค่าบำรุงรักษา.....	1,428.2	3.9	1,031.7	2.9	396.6	38.4
ค่าเสื่อมราคา / การตัดจำหน่ายสินทรัพย์.....	2,835.8	7.7	2,758.1	7.9	77.7	2.8
อื่นๆ.....	2,266.2	6.1	2,245.9	6.4	20.2	0.9
รวมต้นทุนขาย.....	36,933.0	100.0	35,017.1	100.0	1,915.9	5.5

หมายเหตุ

- (1) ต้นทุนขายของโรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำที่แสดงไว้ในตารางข้างต้น เป็นผลประกอบการรวมของบริษัทหักด้วยผลประกอบการของ บจ.โกลว์ ไอพีพี, บจ.ไฟฟ้า ห้วยเหาะและ บจ.เก็คโค-วัน ดังนั้น ข้อมูลบางส่วนในตารางจึงเป็นผลจากการดำเนินธุรกิจซึ่งมิใช่จากการประกอบโรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำโดยตรง อย่างไรก็ตาม จำนวนเงินซึ่งมาจากการดำเนินธุรกิจดังกล่าวมีจำนวนไม่มากนัก

ต้นทุนขาย

เชื้อเพลิง

บริษัทใช้ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ต้นทุนก๊าซธรรมชาตินับเป็นต้นทุนขายในการดำเนินงานหลักของบริษัท โดยบริษัทมีค่าใช้จ่ายจากการจัดซื้อก๊าซธรรมชาติคิดเป็นร้อยละ 64.2 ของค่าใช้จ่ายรวมของบริษัทในปี 2557

ตารางต่อไปนี้แสดงต้นทุนเฉลี่ยของก๊าซธรรมชาติสำหรับระยะเวลาที่ระบุไว้

	ต้นทุนเฉลี่ย (Average Effective Cost) ของก๊าซธรรมชาติ ⁽¹⁾			
	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2557	2556	ผลต่าง	
	(บาท/ล้านบีทียู)	(บาท/ล้านบีทียู)	(บาท/ล้านบีทียู)	(ร้อยละ)
ต้นทุนเฉลี่ย				
ของโกลว์ โอพีพี.....	326.0	313.3	12.8	4.1
ของโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำร่วมกัน ⁽²⁾	330.7	323.0	7.7	2.4

หมายเหตุ

- (1) ต้นทุนเฉลี่ยไม่ใช่ราคาซื้อขายจริงของบริษัท แต่คำนวณโดยนำต้นทุนก๊าซธรรมชาติทั้งหมดหารด้วยปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ทั้งหมดของโรงไฟฟ้าในช่วงระยะเวลาที่ระบุไว้
- (2) ต้นทุนเฉลี่ย (Blended Rate) โดยหลักแสดงถึงราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติที่ชำระให้กับบมจ. ปตท. (1) โดยโรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำของบริษัทสำหรับก๊าซธรรมชาติที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าให้กับกฟผ. และให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม (2) สำหรับก๊าซธรรมชาติที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อต้มผลิตไอน้ำ (Boilers) ให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม ทั้งนี้ราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติใน (1) และ (2) มีอัตราต่างกัน

บริษัทมีค่าใช้จ่ายจากการจัดซื้อถ่านหินคิดเป็นร้อยละ 17.5 ของค่าใช้จ่ายรวมในปี 2557

ตารางต่อไปนี้แสดงต้นทุนเฉลี่ยในการจัดซื้อถ่านหินสำหรับระยะเวลาที่ได้ระบุไว้

	ต้นทุนเฉลี่ย (Average Cost) ⁽¹⁾ ของถ่านหิน			
	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2557	2556	ผลต่าง	
	(เหรียญสหรัฐต่อตัน)	(เหรียญสหรัฐต่อตัน)	(เหรียญสหรัฐต่อตัน)	(ร้อยละ)
ธุรกิจโอพีพี				
ราคาถ่านหินอ้างอิง ⁽²⁾ (6,322 กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม) ^(AR)	96.8	114.8	(18.0)	(15.7)
ค่าขนส่ง ⁽³⁾	12.8	13.9	(1.1)	(8.0)
โรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ				
ราคาถ่านหินอ้างอิง ⁽²⁾ (6,700 กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม) ^(AD)	81.1	98.5	(17.4)	(17.6)
ค่าขนส่ง ⁽³⁾	8.6	8.4	0.2	2.2

หมายเหตุ

- (1) ต้นทุนเฉลี่ยไม่รวมต้นทุนของ Biomass
- (2) ไม่ใช่ราคาถ่านหินจริง แต่เป็นราคาอ้างอิงเพื่อแสดงการเคลื่อนไหวของราคาถ่านหินสำหรับระยะเวลาที่ระบุไว้ ส่วนราคาถ่านหินจริงเปลี่ยนแปลงตามกลไกการปรับราคาตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายถ่านหิน
- (3) รวมถึงค่าขนส่งและประกันภัยที่เกิดขึ้นจริง

ปัจจัยหลักที่มีผลต่อค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงของบริษัทคือ ปริมาณไฟฟ้าและไอน้ำที่บริษัทผลิตได้และประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำดังกล่าว

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

	ปริมาณการผลิตและอัตราการใช้ความร้อน ⁽¹⁾	
	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2557	2556
โรงไฟฟ้า โกลว์ ไอทีพี		
ปริมาณผลิตพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง).....	4,322	5,106
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (ล้านบีทียู, HHV).....	30,168,079	35,464,742
อัตราการใช้ความร้อน (บีทียู/กิโลวัตต์ชั่วโมงเทียบเท่า, HHV)...	6,980	6,946
โรงไฟฟ้า เกิดโค-วัน		
ปริมาณผลิตพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง).....	5,509	4,121
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (ล้านบีทียู, HHV).....	49,249,922	37,842,567
อัตราการใช้ความร้อน (บีทียู/กิโลวัตต์ชั่วโมงเทียบเท่า, HHV)...	8,940	9,183
โรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (MIE)⁽¹⁾		
ปริมาณผลิตพลังงานไฟฟ้าที่จัดสรร (กิโลวัตต์ชั่วโมงเทียบเท่า) ⁽²⁾		
โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ.....	8,505	8,035
โรงไฟฟ้าถ่านหิน.....	2,515	2,713
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (ล้านบีทียู, HHV)		
โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ.....	69,231,100	64,736,280
โรงไฟฟ้าถ่านหิน.....	26,248,489	28,519,243
อัตราการใช้ความร้อนจัดสรร (บีทียู/กิโลวัตต์ชั่วโมงเทียบเท่า, HHV)		
โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ.....	8,140	8,057
โรงไฟฟ้าถ่านหิน ⁽³⁾	10,437	10,541
โรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนและไอน้ำ (SEIP)		
ปริมาณผลิตพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง) ⁽²⁾	1,662	1,646
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (ล้านบีทียู, HHV).....	13,631,749	13,487,758
อัตราการใช้ความร้อน (บีทียู/กิโลวัตต์ชั่วโมงเทียบเท่า, HHV)...	8,204	8,194

หมายเหตุ

- (1) แสดงถึงอัตราการใช้ความร้อน “จัดสรร” ซึ่งถือเป็นอัตราการใช้ความร้อนรวมของโรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำของบริษัท โดยคำนวณจากปริมาณพลังงานจากเชื้อเพลิงที่ใช้ทั้งหมดของโรงงานในระยะเวลาหนึ่งหารด้วยพลังงานที่ผลิตได้ทั้งหมดในระยะเวลาเดียวกัน ซึ่งไม่สามารถคำนวณค่าได้โดยง่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีโรงไฟฟ้าแบบพลังงานความร้อนร่วมจากก๊าซธรรมชาติและถ่านหินของโกลว์ เอสพีพี 2/โกลว์เอสพีพี 3 ซึ่งบริษัทถัวเฉลี่ยพลังงานไอน้ำและพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตโดยโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 3 โดยนับเป็นการผลิตโดยใช้ก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน การคำนวณเช่นนี้ยึดหลักปริมาณพลังงานที่ผลิตได้จากแหล่งพลังงานแต่ละชนิดต่อพลังงานที่ใช้สำหรับโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 3 ทั้งหมด ซึ่งบริษัทจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและสมมติฐานที่ตั้งขึ้นประกอบในการคำนวณ
- (2) รวมถึงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำและน้ำเย็น (ถ้ามี) ทั้งนี้ ไอน้ำและน้ำเย็น (ถ้ามี) ถูกปรับใช้หน่วยเมกะวัตต์ที่ค่าพลังงานไฟฟ้าเทียบเท่า
- (3) อัตราการใช้ความร้อนที่แสดงในตารางส่วนนี้เป็นการรวมปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ใช้เริ่มเดินเครื่อง และส่วนผสมของชีวมวล (Biomass) เข้าไว้ในอัตราการใช้ความร้อนจากถ่านหินด้วย

ผลประกอบการเปรียบเทียบ**ระหว่างปี 2557 กับ ปี 2556****รายได้**

รายได้จากการจำหน่ายสินค้าและการให้บริการ(รวมรายได้อื่นๆ) ได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.1 เป็นจำนวน 73,323.7 ล้านบาทในปี 2557 จากจำนวน 69,771.5 ล้านบาท ในปี 2556 ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยต่อไปนี้

- รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับกฟผ. ของ บจ.โกลว์ โอฟีฟี่ ภายใต้สัญญาผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ปรับตัวลดลงร้อยละ 8.5 หรือจากจำนวน 14,423.9 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 13,193.1 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุจากปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ลดลง แม้ว่าค่าเงินบาทที่อ่อนตัวลงในปี 2557 (ซึ่งส่งผลในทางบวกต่อค่าความพร้อม) โดยในปี 2557 ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ลดลงร้อยละ 15.4 หรือจากจำนวน 5,101 กิกะวัตต์ชั่วโมงเป็นจำนวน 4,316 กิกะวัตต์ชั่วโมง

อย่างไรก็ตาม เมื่อรวมผลจากการนำมาตรฐานบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงินมาใช้ รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับกฟผ. ที่แสดงในงบการเงินจะประกอบไปด้วยรายได้จากสัญญาเช่าการเงินจำนวน 1,275.1 ล้านบาท และรายได้จากการขายจำนวน 10,971.3 ล้านบาท

- ยอดจำหน่ายไฟฟ้าให้กับกฟผ. ของโรงไฟฟ้าเกิดโค-วันที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ภายใต้สัญญาผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ขนาด 660 เมกะวัตต์ ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.5 หรือจากจำนวน 11,969.6 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 15,021.9 ล้านบาท ในปี 2557 การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักจากที่ค่าความพร้อมจ่ายที่สูงขึ้นและปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับกฟผ.ที่เพิ่มขึ้นรวมถึงค่าเงินบาทที่อ่อนตัวลงในปี 2557 ซึ่งส่งผลในทางบวกต่อค่าความพร้อม โดยในปี 2557 ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. เพิ่มขึ้นร้อยละ 32.6 หรือจากจำนวน 4,121 กิกะวัตต์ชั่วโมงเป็นจำนวน 5,463 กิกะวัตต์ชั่วโมง

- ยอดจำหน่ายไฟฟ้าให้กับกฟผ. และรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาวของ บจ.ไฟฟ้า ห้วยเหาะ ภายใต้สัญญาผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ปรับตัวเพิ่มขึ้น 519.0 ล้านบาท หรือจากจำนวน 537.4 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 1,056.4 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักจากที่ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับกฟผ.ที่เพิ่มขึ้น ถึงแม้ว่าจะเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับ กฟผ.ได้ในเดือนกุมภาพันธ์ 2557 อันเนื่องมาจากปัญหาเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงได้รับความเสียหายตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ปี 2556 เป็นต้นมา โดยในปี 2557 มีปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ.และรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว เพิ่มขึ้นร้อยละ 86.5 หรือจากจำนวน 328 กิกะวัตต์ชั่วโมง เป็นจำนวน 612 กิกะวัตต์ชั่วโมง

- ยอดจำหน่ายไฟฟ้าให้กับกฟผ. ของโรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ปรับตัวลดลงร้อยละ 0.1 หรือจากจำนวน 18,262.9 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 18,251.9 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักจากที่ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับกฟผ.ลดลง เนื่องจากโรงไฟฟ้าบางหน่วยผลิตได้มีการซ่อมบำรุงรักษาตามแผน โดยในปี 2557 มีค่าพลังงานไฟฟ้าลดลงร้อยละ 0.6 เนื่องมาจากปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ลดลงร้อยละ 2.3 แม้ว่ารากากาจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.4 ก็ตาม

- ยอดจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมของโรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.8 หรือจากจำนวน 15,730.2 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 17,591.5 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักจากปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นและการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าไฟซึ่งมีผลมาจากการปรับขึ้นของอัตราค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) โดยในปี 2557 มีปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.1 หรือจากจำนวน 4,719 กิกะวัตต์ชั่วโมง เป็นจำนวน 5,099 กิกะวัตต์ชั่วโมงและอัตราค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้นร้อยละ 3.5 อัตราค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) ถูกปรับขึ้น 0.05 บาทต่อกิกะวัตต์ชั่วโมง ในเดือนมกราคม ปี 2557 และ 0.10 บาทต่อกิกะวัตต์ชั่วโมง ในเดือนพฤษภาคม ปี 2557 ตามลำดับ

- ยอดจำหน่ายไอน้ำให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมของโรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.4 หรือจากจำนวน 7,856.9 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 8,359.5 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุจากอัตราค่าไอน้ำที่สูงขึ้นร้อยละ 2.6 เนื่องมาจากราคาก๊าซที่สูงขึ้นและปริมาณการจำหน่ายไอน้ำเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.7

- รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.8 หรือจากจำนวน 426.0 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 463.3 ล้านบาทในปี 2557 โดยมีสาเหตุหลักจากอัตราค่าจัดจำหน่ายที่เพิ่มขึ้น

รายได้อื่นประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับ และอื่น ๆ

บริษัทมีรายได้จากดอกเบี้ยรับลดลงจำนวนร้อยละ 22.8 หรือจากจำนวน 67.8 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 52.3 ล้านบาทในปี 2557 โดยดอกเบี้ยรับส่วนใหญ่มาจากดอกเบี้ยจากเงินสดที่อยู่ในรูปของเงินฝาก ธนาคาร และบัญชีสำรองตามสัญญาเงินกู้โครงการ

ในปี 2557 บริษัทมีรายได้อื่น ๆ จำนวน 280.4 ล้านบาท หรือลดลงจำนวน 216.3 ล้านบาท จากจำนวน 496.8 ล้านบาทในปี 2556 ในปี 2557 บริษัทมีเงินชดเชยการสูญเสียรายได้จากบริษัทประกันของโรงไฟฟ้าเกิดไค-วัน จำนวน 98.9 ล้านบาทในไตรมาสที่ 2 ของปี 2557 ในขณะที่เดือนธันวาคม ปี 2556 บริษัทมีเงินชดเชยการสูญเสียรายได้จากบริษัทประกันของโรงไฟฟ้าเกิดไค-วัน จำนวน 296.9 ล้านบาท

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น รายได้ทั้งหมดปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.1 หรือจากจำนวน 69,771.5 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 73,323.7 ล้านบาทในปี 2557

ค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.8 หรือจากจำนวน 55,693.0 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 57,255.9 ล้านบาทในปี 2557 ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยต่อไปนี้

ธุรกิจไฟฟ้า

- ต้นทุนเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติของธุรกิจไฟฟ้า จาก บจ. โกลว์ ไฟฟ้าง๊าส ปรับตัวลดลงร้อยละ 11.5 หรือจากจำนวน 11,106.1 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 9,825.7 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุจากปริมาณการใช้เชื้อเพลิงลดลง ร้อยละ 15.0 เนื่องมาจากปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับกฟผ.ที่ลดลง แม้ว่าราคาก๊าซจะปรับตัวสูงก็ตาม

- ต้นทุนถ่านหินของ ธุรกิจไฟฟ้า จาก บจ. เกิดไค-วัน ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.4 หรือจากจำนวน 6,152.3 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 7,220.3 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักจากปริมาณการใช้ถ่านหินที่เพิ่มขึ้น เนื่องมาจากปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับกฟผ.ที่เพิ่มขึ้น แม้ว่าราคาถ่านหินเฉลี่ย (FOB) จะลดลงก็ตาม

- ต้นทุนเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลของ ธุรกิจไฟฟ้า ปรับตัวลดลงจำนวน 64.3 ล้านบาท หรือจากจำนวน 115.5 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 41.2 ล้านบาทในปี 2557 ต้นทุนซ่อมบำรุง ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 63.7 หรือจากจำนวน 259.1 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 424.1 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักเนื่องมาจากการซ่อมบำรุงรักษาตามแผนของ เกิดไค-วัน

- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ปรับตัวลดลงจำนวน 317.8 ล้านบาท หรือจากจำนวน 2,156.6 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 1,838.8 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักเนื่องจากรวมผลจากการปรับค่าเสื่อมราคาของ บจ. โกลว์ ไฟฟ้าง๊าส ภายใต้มาตรฐานบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงินจำนวน 337.3 ล้านบาทในปี 2557

- ต้นทุนขายอื่น ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.7 หรือจากจำนวน 886.4 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 972.7 ล้านบาทในปี 2557 ทั้งนี้ต้นทุนขายอื่น ๆ ที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่ประกอบด้วยต้นทุนน้ำ สารเคมี และค่าใช้จ่ายประจำทั่วไป รวมไปถึงเงินจ่ายเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า

โรงผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration)

- ต้นทุนเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.3 หรือจากจำนวน 25,345.3 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 27,451.3 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักจากปริมาณการใช้เชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.7 เนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ
- ต้นทุนเชื้อเพลิงถ่านหินปรับตัวลดลงร้อยละ 18.9 หรือจากจำนวน 3,631.5 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 2,946.6 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวลดลงมีสาเหตุหลักมาจากปริมาณการใช้เชื้อเพลิงที่ลดลง เนื่องมาจากการหยุดซ่อมบำรุงรักษาตามแผนของโรงไฟฟ้า และราคาค่าถ่านหินเฉลี่ย (FOB) ลดลงร้อยละ 17.6 หรือจาก 98.5 ดอลลาร์สหรัฐต่อดันเป็น 81.1 ดอลลาร์สหรัฐต่อดัน ในขณะที่ราคาถ่านหินอ้างอิงลดลงร้อยละ 15.9 หรือจาก 100.3 ดอลลาร์สหรัฐต่อดันเป็น 84.3 ดอลลาร์สหรัฐต่อดัน
- ต้นทุนซ่อมบำรุงปรับตัวเพิ่มขึ้น 396.6 ล้านบาท หรือจากจำนวน 1,031.7 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 1,428.2 ล้านบาทในปี 2557 การปรับตัวเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักจากโรงไฟฟ้าบางหน่วยผลิตมีการหยุดซ่อมบำรุงรักษาตามแผน
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.8 หรือจากจำนวน 2,758.1 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 2,835.8 ล้านบาทในปี 2557
- ต้นทุนขายอื่นปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9 หรือจากจำนวน 2,245.91 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 2,266.2 ล้านบาทในปี 2557 ต้นทุนขายอื่นประกอบด้วย น้ำ เคมีภัณฑ์ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานกิจการโดยรวม รวมไปถึงเงินสนับสนุนแก่กองทุนพัฒนาไฟฟ้า

สำหรับค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.6 หรือจากจำนวน 706.8 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 773.1 ล้านบาทในปี 2557 ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยดังต่อไปนี้

- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ปรับตัวลดลงร้อยละ 6.6 หรือจากจำนวน 33.7 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 31.5 ล้านบาทในปี 2557
- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารทั่วไป ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.0 หรือจากจำนวน 727.0 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 741.6 ล้านบาทในปี 2557

ในปี 2557 บริษัทมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นจำนวน 61.7 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2556 บริษัทมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นจำนวน 1,002.7 ล้านบาท โดยผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนนี้มีสาเหตุหลักมาจากเงินกู้สกุลเหรียญสหรัฐของ บจ.โกลว์ โอพีพี, บจ.เคเคเค-วัน และ บจ.ไฟฟ้า ห้วยเหาะ¹ ซึ่งจะชำระคืนโดยอาศัยรายได้จากยอดขายไฟฟ้าให้กับกฟผ.ที่อยู่ในสกุลเหรียญสหรัฐ และที่มีการอ้างอิงกับเงินสกุลเหรียญสหรัฐ

¹งบการเงินของบจ.ไฟฟ้า ห้วยเหาะ ถูกจัดทำในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐ และได้บันทึกรวมในงบการเงินรวมของบริษัทฯ ที่แสดงในสกุลเงินบาท

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น รายจ่ายทั้งหมดปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.1 หรือจากจำนวน 57,464.7 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 58,097.0 ล้านบาทในปี 2557

กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.7 หรือจากจำนวน 12,306.8 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 15,226.7 ล้านบาทในปี 2557

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินปรับตัวลดลงร้อยละ 0.1 หรือจากจำนวน 3,388.7 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 3,385.7 ล้านบาทในปี 2557 โดยต้นทุนทางการเงินหลักประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.4 หรือจากจำนวน 3,259.7 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 3,271.6 ล้านบาทในปี 2557

ค่าธรรมเนียมทางการเงินปรับตัวลดลงร้อยละ 11.6 หรือจากจำนวน 129.0 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 114.1 ล้านบาท ในปี 2557

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

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

(ก) ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันในปี 2557 จำนวน 1,116.6 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.9 จากจำนวน 887.1 ล้านบาท ในปี 2556 การปรับเพิ่มขึ้นมีสาเหตุมาจากรายได้ที่ต้องเสียภาษีที่เพิ่มสูงขึ้น

(ข) ผลต่างสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (รายได้/ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี)

ในปี 2557 มีการบันทึกรายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 111.3 ล้านบาท (รวมผลจากการปรับการบันทึกรายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของ บจ. โกลว์ โฮฟี่ ภายใต้มาตรฐานบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงินจำนวน 187.6 ล้านบาท) ในขณะที่ปี 2556 (งบปรับปรุงใหม่) มีการบันทึกค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 144.2 ล้านบาท

กำไรหลังหักภาษี

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น กำไรหลังหักภาษีเงินได้ปรับตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 37.4 หรือจากจำนวน 7,886.8 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 10,835.8 ล้านบาทในปี 2557

ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยมีผลกำไรจำนวน 1,696.9 ล้านบาทในปี 2557 ในขณะที่ในปี 2556 ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยมีผลกำไรจำนวน 672.4 ล้านบาท ผลกำไรในส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยมีองค์ประกอบหลักคือกำไรสุทธิของ บจ. เก็คโค-วัน ซึ่งมีสัดส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยจำนวนร้อยละ 35 โดยในปี 2557 บจ. เก็คโค-วันมีกำไรสุทธิเป็นจำนวน 4,209.4 ล้านบาท นับรวมผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิจำนวน 4.6 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2556 มีกำไรสุทธิจำนวน 1,623.1 ล้านบาท รวมถึงผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิจำนวน 848.7 ล้านบาท

กำไรสุทธิ

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น กำไรสุทธิมีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.7 หรือจากจำนวน 7,214.4 ล้านบาทในปี 2556 เป็นจำนวน 9,138.9 ล้านบาทในปี 2557 อย่างไรก็ตามถ้าไม่รวมผลจากการเปลี่ยนแปลงการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงินของโรงไฟฟ้า โกลว์ ไอพีพี กำไรสุทธิในปี 2557 จะมีจำนวนทั้งสิ้น 9,539.5 ล้านบาท

Normalized Net Profit ¹

ในปี 2557 บริษัทมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิจำนวน 55.4² ล้านบาท และผลต่างสุทธิของค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จำนวน 78.3³ ล้านบาท ทำให้บริษัทมี Normalized Net Profit ซึ่งไม่รวมถึงผลของรายการปรับปรุงตามมาตรฐานบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าการเงิน จำนวน 9,667.9 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.9 หรือจากจำนวน 8,060.6 ล้านบาทในปี 2556 ซึ่ง Normalized Net Profit นี้ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดการจ่ายเงินปันผล

¹ ปรับเปลี่ยนนิยามของ Normalized Net Profit เป็นกำไรสุทธิก่อนรวมกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ และ รายได้หรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

² ไม่รวมกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิในสัดส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทย่อย

³ ไม่รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในสัดส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทย่อย