

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ**(ก) สรุปรายงานการสอบบัญชี**

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2556 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ตรวจสอบโดย “สำนักงาน ปีดีเอสวี” ซึ่งมีนางสาวชนา วิวัฒน์พนชาติ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 4712 เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีใหม่บางฉบับมาถือปฏิบัติ ทั้งนี้ โดยมีได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขแต่อย่างใด

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2557 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

ตรวจสอบโดย “บริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด” ซึ่งมีนางสาวมะลิวรรณ พาหุวัฒน์กร ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 4701 เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีใหม่บางฉบับมาถือปฏิบัติ ทั้งนี้ โดยมีได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขแต่อย่างใด

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2558 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ตรวจสอบโดย “บริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด” ซึ่งมีนางสาวมะลิวรรณ พาหุวัฒน์กร ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 4701 เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 56		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 57		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 58	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,572.11	13.71	1,267.88	6.56	2,912.25	8.81
ลูกหนี้การค้า- สุทธิ	500.34	4.36	690.33	3.57	1,051.60	3.18
ลูกหนี้อื่น	25.89	0.23	145.64	0.75	397.62	1.20
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	0.55	0.01	0.90	0.00	1.30	0.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่น	20.39	0.18	0.39	0.00	0.39	0.00
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	220.38	1.92	146.99	0.76	164.73	0.50
เงินชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	0.22	0.01	0.22	0.00	-	-
เงินทดรองจ่ายค่าซื้อที่ดิน	1.45	0.01	-	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	60.85	0.53	17.30	0.09	53.53	0.16
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	2,402.17	20.95	2,269.65	11.74	4,581.42	13.86
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	701.97	6.12	453.27	2.35	527.08	1.59
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย ¹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	8,092.60	70.58	16,184.17	83.74	27,414.88	82.93
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดัดบัญชี ²	208.43	1.82	200.05	1.04	373.29	1.13
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	40.41	0.35	43.15	0.22	43.68	0.13
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3.39	0.03	1.96	0.01	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์ ³	-	-	112.46	0.58	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	16.64	0.15	62.05	0.32	116.88	0.35
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	9,063.40	79.05	17,057.11	88.26	28,475.81	86.14
สินทรัพย์รวม	11,465.57	100.00	19,326.76	100.00	33,057.23	100.00

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 56		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 57		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 58	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
เงินกู้ยืมระยะสั้นสถาบันการเงิน	580.22	5.06	716.49	3.71	1,690.43	5.11
เจ้าหนี้การค้า	116.72	1.02	83.48	0.43	89.33	0.27
เจ้าหนี้อื่น	34.64	0.30	123.08	0.64	183.43	0.55
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	266.73	2.33	475.93	2.46	1,155.88	3.50
ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินที่	4.50	0.40	3.71	0.02	4.60	0.01
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	0.82	0.01	0.18	0.00	-	-
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	187.96	1.64	499.37	2.58	893.40	2.70
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	8.54	0.07	3.67	0.02	9.18	0.03
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าสินค้า	26.44	0.23	12.56	0.06	9.10	0.03
เงินประกันผลงานก่อสร้าง ⁴	611.04	5.33	702.36	3.63	928.44	2.81
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	39.04	0.34	0.20	0.00	0.20	0.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,876.66	16.37	2,621.03	13.56	4,963.99	15.02
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	5,211.90	45.56	10,795.68	55.86	19,367.87	58.59
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินสุทธิ	12.81	0.11	9.58	0.05	7.31	0.02
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	-	-	2.59	0.01
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1.69	0.01	3.09	0.02	4.97	0.02
ประมาณการหนี้สิน	-	-	-	-	200.58	0.61
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	5,226.40	45.58	10,808.35	55.92	19,583.32	59.24
รวมหนี้สิน	7,103.06	61.95	13,429.38	69.49	24,547.31	74.26
ทุนจดทะเบียน	373.00	3.25	373.00	1.93	373.00	1.13
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	373.00	3.25	373.00	1.93	373.00	1.13
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	3,680.62	32.10	3,680.62	19.04	3,680.62	11.13
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	17.70	0.15	37.30	0.19	37.30	0.11
ยังไม่จัดสรร	335.17	2.92	1,849.42	9.57	4,460.97	13.49
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(46.94)	(0.41)	(46.94)	(0.24)	(46.94)	(0.14)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	4,359.54	38.02	5,893.40	30.49	8,504.94	25.72
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2.96	0.03	3.98	0.02	4.98	0.02
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	4,362.51	38.05	5,897.38	30.51	8,509.92	25.74
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	11,465.57	100.00	19,326.76	100.00	33,057.23	100.00

หมายเหตุ

:-

- /1 :- เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2555 บริษัทฯ ได้ดำเนินการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด ซึ่งมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้ว 2,000,000 บาท ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เพื่อลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดชัยภูมิ โดยได้ซื้อหุ้นในกิจการดังกล่าวในราคา 1 บาท ตามสัญญาซื้อขายหุ้น (Shares Sale and Purchase Agreement) กับผู้ถือหุ้นเดิม ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2555 เพื่อลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานลม เทพสถิต วินด์ฟาร์ม ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัดชัยภูมิ โดยมีเงื่อนไขว่าบริษัทฯ สามารถซื้อหุ้นในกิจการดังกล่าวในราคา 1 บาท (Purchase Price) และมีเงื่อนไขการจ่ายค่าหุ้นเพิ่มเติม (Revised Purchase Price) ตามสัญญา
- /2 :- สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี เกิดขึ้นจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี ของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด และจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ของบริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดลำปาง ของบริษัท อีเอ โซล่า ลำปาง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท
- /3 :- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิเป็นเงินที่บริษัทฯ จ่ายล่วงหน้างานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท อีเอ โซล่า พิชณุโลก จำกัด เนื่องจากบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวอยู่ระหว่างการดำเนินการขอสินเชื่อจากสถาบันการเงิน
- /4 :- เงินประกันผลงานก่อสร้าง เป็นเงินประกันผลงานการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก และเงินประกันผลงานการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดกำลังการผลิต 126 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดสงขลา

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
รายได้จากการขายสินค้า - สุทธิ						
รายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล	3,342.77	84.92	4,990.94	65.82	5,005.33	54.442
รายได้จากการขายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	103.65	2.63	-	-	-	-
รายได้จากการขายกลีเซอรินบริสุทธิ์	144.62	3.67	231.18	3.05	220.32	2.40
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ¹	65.03	1.65	781.31	10.30	1,360.39	14.79
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า ¹	138.03	3.51	1,405.51	18.54	2,595.25	28.22
รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลพลอยได้ ²	142.33	3.62	173.99	2.29	16.06	0.17
รวมรายได้จากการขายสินค้า	3,936.43	100.00	7,582.93	100.00	9,197.35	100.00
ต้นทุนขาย	3,457.63	87.84	5,346.18	70.50	5,461.16	59.38
กำไรขั้นต้น	478.80	12.16	2,236.75	29.50	3,736.19	40.62
รายได้อื่น ³	62.56	1.59	18.34	0.24	14.82	0.16
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	541.36	13.75	2,255.09	29.74	3,751.01	40.78
ค่าใช้จ่ายในการขาย	52.64	1.34	81.57	1.08	82.32	0.90
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	143.55	3.65	215.82	2.85	306.34	3.33
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	345.17	8.77	1,957.70	25.81	3,362.35	36.56
ต้นทุนทางการเงิน	61.51	1.56	327.74	4.32	646.11	7.02
กำไรก่อนภาษีเงินได้	283.66	7.21	1,629.96	21.49	2,716.24	29.53
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	14.76	0.37	20.49	0.27	28.32	0.31
กำไรสุทธิสำหรับปี	268.90	6.83	1,609.47	21.22	2,687.92	29.22
กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(1.17)	(0.03)	-	-	(0.78)	0.01
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	267.72	6.80	1,609.47	21.22	2,687.14	29.22

(ต่อ) งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
<u>การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม</u>						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	267.92	6.81	1,608.46	21.16	2,686.92	29.21
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.97)		1.02		0.99	
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น) /¹	0.07		0.43		0.72	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.10		0.10		0.10	
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	3,693.00		3,730.00		3,730.00	
<u>ปรับปรุงกำไรสุทธิเป็นข้อมูลเต็มปี (Annualize) และคำนวณการปรับฐานจำนวนหุ้นสามัญหลังเสนอขาย IPO (Fully Dilute)</u>						
กำไรต่อหุ้น-Fully Dilute (บาท/หุ้น)⁵	0.07		0.43		0.72	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.10		0.10		0.10	
จำนวนหุ้นสามัญ-หลังเสนอขาย IPO (ล้านหุ้น)	3,693.00		3,730.00		3,730.00	

หมายเหตุ

- 1: บริษัทฯ เริ่มมีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในไตรมาสที่ 4 ปี 2555 จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี ของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และมีรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า (Adder) จากโครงการดังกล่าวในอัตรา 8 บาทต่อกิโลวัตต์ เป็นระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ และต่อมาเริ่มมีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในไตรมาสที่ 4 ปี 2556 จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ ของบริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และมีรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า (Adder) จากโครงการดังกล่าวในอัตรา 6.50 บาทต่อกิโลวัตต์ เป็นระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ และมีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในไตรมาสที่ 1 ปี 2558 จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดลำปาง ของบริษัท อีเอ โซล่า ลำปาง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท และมีรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า (Adder) จากโครงการดังกล่าวในอัตรา 6.50 บาทต่อกิโลวัตต์ เป็นระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- 2: รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ประกอบด้วย รายได้จากการขายน้ำมันปาล์ม กลิเซอรินดิบ (Crude Glycerin) และกรดไขมัน (Free Fatty Acid)
- 3: รายได้อื่น ได้แก่ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน รายได้ดอกเบี้ยรับ และรายได้จากการขายเศษวัสดุ เป็นต้น
- 4: กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี
- 5: กำไรต่อหุ้น-Fully Dilute คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดหลังเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนแล้ว

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	283.66	1,629.96	2,716.24
<u>รายการปรับกระทบ กำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน</u>			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	125.10	403.61	718.34
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ระบบสายส่งไฟฟ้า	0.77	8.37	14.95
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	1.70	1.94	2.00
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	0.22	1.40	0.73
ค่าเผื่อ/(กลับรายการ) ผลขาดทุนจากการลดราคาสินค้า และสินค้าที่เคลื่อนไหวช้า	5.33	5.33	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	2.66	1.61	5.91
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(0.09)	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	21.23	4.92	39.09
ดอกเบี้ยรับ	-	(11.59)	(10.17)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	61.51	327.75	646.11
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการดำเนินงานก่อน การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	502.09	2,373.30	4,133.20
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง :			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(360.09)	(310.56)	(613.12)
สินค้าคงเหลือ	(64.58)	68.05	(17.73)
เงินสดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	-	-	0.22
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(10.30)	60.88	(16.47)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8.43	(45.41)	(54.83)
หนี้สินดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง :			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	65.02	55.42	65.74
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	(49.78)	-	-
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าสินค้า	26.32	(13.88)	(3.46)
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	516.71	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	26.31	(38.84)	-
จ่ายชำระผลประโยชน์พนักงาน	-	(0.64)	-
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	660.12	2,148.32	3,493.55
จ่ายดอกเบี้ย	(55.85)	-	-
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(21.68)	(41.26)	(37.74)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	582.59	2,107.06	3,455.81

(ต่อ) งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน			
รับดอกเบี้ย	-	12.41	10.04
เงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกัน	(589.86)	248.70	(73.81)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	(20.00)	20.00	-
รับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	4.01	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้อง	(0.55)	(0.35)	(0.40)
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(6,430.74)	(8,608.70)	(11,689.54)
ซื้อสิทธิการใช้ระบบสายส่งไฟฟ้า	(194.48)	-	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	-	(3.86)	(2.52)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	99.76	498.57	122.15
เงินสดรับจากส่วนลดมูลค่างานตามสัญญา	218.11	-	-
เงินทวงจ่ายค่าซื้อที่ดิน	15.60	1.45	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	-	-	112.45
รับคืนเงินมัดจำ	-	-	535.64
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	-	(187.07)	(500.39)
เงินประกันผลงานการก่อสร้าง	-	86.39	192.88
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(6,898.14)	(7,932.46)	(11,306.70)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
จ่ายชำระดอกเบี้ย	-	(329.44)	(464.06)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	134.80	136.25	968.62
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4,854.36	6,062.93	10,259.74
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(122.06)	(269.95)	(1,007.61)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	(4.02)	(4.83)
จ่ายเงินปันผล	(37.30)	(74.60)	(74.60)
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	56.00	-	-
เงินสดรับจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น	2,934.52	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	7,820.32	5,521.17	9,495.26
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) – สุทธิ	1,504.77	(304.23)	1,644.37
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	67.34	1,572.11	1,267.88
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	1,572.11	1,267.88	2,912.25

(ค) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ		ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.28	0.87	0.92
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.12	0.75	0.80
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.44	0.94	0.91
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	11.95	12.74	10.56
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	30.13	28.26	34.09
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	81.19	148.76	244.68
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	4.43	2.42	1.47
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	42.12	53.41	63.20
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	8.55	6.74	5.70
Cash cycle	วัน	26.01	23.94	29.87
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	12.16%	29.50%	40.62%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	7.04%	25.82%	36.56%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	%	60.94%	107.63%	102.78%
อัตรากำไรสุทธิ	%	6.81%	21.16%	29.17%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	9.74%	31.35%	37.30%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	3.82%	10.45%	10.26%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	6.07%	16.52%	15.59%
อัตราการใช้หมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.57	0.49	0.35
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.63	2.28	2.88
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	7.36	6.49	5.39
อัตราการจ่ายเงินปันผล	%	27.84%	5.75%	16.35%

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

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลักเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว, ก๊าซเออาร์บริสุทธิ์ และผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล ซึ่งบริษัทฯ ได้รับอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 จากกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2552 และธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน แบ่งเป็น พลังงานจากแสงอาทิตย์ และพลังงานลม

สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทฯและกลุ่มบริษัท ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) รวมทั้งสิ้น 278 เมกะวัตต์ แบ่งเป็น

- ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. : ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จำนวน 1 โครงการที่จังหวัดลพบุรี
- ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. : ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์ จำนวน 3 โครงการที่จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และ จังหวัดพิษณุโลก

ซึ่ง ณ สิ้นปี 2558 กลุ่มบริษัทได้มีการรับรู้รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่จังหวัดลพบุรี (ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2555) และขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดนครสวรรค์ (ตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2556) และจังหวัดลำปาง (ตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2558)

สำหรับในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังงานลมนั้น บริษัทฯ และกลุ่มบริษัทได้ยื่นข้อมูลเพื่อเสนอขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยได้รับการพิจารณาตอบรับการซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. 8 โครงการ ได้แก่

- | | | | |
|---------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| ▪ โครงการหาดกั้งหัน | จำนวน 3 โครงการ | ขนาดกำลังการผลิตรวม | 126 เมกะวัตต์ |
| ▪ โครงการหनुมาน | จำนวน 5 โครงการ | ขนาดกำลังการผลิตรวม | 260 เมกะวัตต์ |

ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานใน 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัดส่วนรายได้จากการดำเนินธุรกิจจากสินค้า 5 ประเภท ได้แก่

- 1.) รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล
- 2.) รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว
- 3.) รายได้จากการจำหน่ายก๊าซเออาร์บริสุทธิ์
- 4.) รายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ และ
- 5.) รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (เริ่มมีรายได้ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2555)

สำหรับรายได้จากการขายสินค้าทั้ง 5 ประเภทตามที่กล่าวข้างต้น ในปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 3,936.43 ล้านบาท 7,582.93 ล้านบาท และ 9,197.35 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้รายได้ดังกล่าวข้างต้น เป็นรายได้ที่รวมรายได้เงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 8 บาท ต่อกิโลวัตต์ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 6.50 บาท ต่อกิโลวัตต์ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดลำปาง เป็นระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานรายได้จากการขายสินค้าและรายได้รวม

รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 3,936.43 ล้านบาท 7,582.93 ล้านบาท และ 9,197.35 ล้านบาท (รวมรายได้เงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 8 บาท ต่อกิโลวัตต์ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 6.50 บาท ต่อกิโลวัตต์ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดลำปาง เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้) ตามลำดับ ซึ่งรายได้จากการจำหน่าย สินค้าหลัก ได้แก่ น้ำมันไบโอดีเซลและกระแสไฟฟ้าที่ยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยในส่วนของรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลปี 2557 และปี 2558 เพิ่มขึ้นจากปี 2556 และปี 2557 เท่ากับ 1,648.17 ล้านบาท และ 14.40 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.69 และร้อยละ 0.29 ตามลำดับ และรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า(Adder)) ปี 2557 และปี 2558 เพิ่มขึ้นจากปี 2556 และปี 2557 เท่ากับ 1,983.76 ล้านบาท และ 1,768.82 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 488.07 และร้อยละ 80.89 ตามลำดับ

รายได้จากการขายสินค้า

ประเภทรายได้	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
- กลุ่มธุรกิจไบโอดีเซล						
1. น้ำมันไบโอดีเซล	3,342.77	83.59	4,990.94	65.66	5,005.34	54.33
2. น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	103.65	2.59	-	-	-	-
3. ก๊าซเออาร์บี	144.62	3.62	231.18	3.04	220.31	2.39
4. วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้	142.33	3.56	173.99	2.29	16.06	0.17
1) กรดปาล์ม	56.02	1.40	138.17	1.82	5.89	0.06
2) ก๊าซเออาร์บี (Crude Glycerin)	62.81	1.57	35.72	0.47	10.07	0.11
3) อื่น ๆ	23.50	0.59	0.10	0.00	0.10	0.00
	3,733.37	93.36	5,396.11	70.99	5,241.71	56.90
- กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน						
5. กระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	65.03	1.63	781.31	10.28	1,360.39	14.77
6. เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า	138.03	3.45	1,405.51	18.49	2,595.25	28.17
	203.06	5.08	2,186.82	28.77	3,955.64	42.94
รวมรายได้จากการขาย	3,936.43	98.44	7,582.93	99.76	9,197.35	99.84
รายได้อื่น	62.56	1.56	18.34	0.24	14.82	0.16
รายได้รวม	3,998.99	100.00	7,601.27	100.00	9,212.17	100.00

เมื่อพิจารณาสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายสินค้า บริษัทฯ มีสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล คิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 50 ซึ่งเป็นสัดส่วนรายได้ที่สูงที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์อื่น ๆ โดยรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล ในช่วงปี 2556 ถึงปี 2558 มีสัดส่วนรายได้คิดเป็น ร้อยละ 83.59 ร้อยละ 65.66 และร้อยละ 54.33 ของรายได้รวม ตามลำดับ ในปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการจำหน่ายสินค้าเท่ากับ 9,197.35 ล้านบาท ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2557 คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 21.29 โดยมีสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 54.33 รายได้จากการจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.39 รายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.17 และรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบด้วย รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.76 และรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 28.16 ของรายได้รวม

รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลปี 2557 และปี 2558 เพิ่มขึ้นจากปี 2556 และปี 2557 เท่ากับ 1,648.17 ล้านบาท และ 14.40 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 49.31 และร้อยละ 0.29 ตามลำดับ เนื่องจากปริมาณการจำหน่ายที่เพิ่มขึ้นจาก 133.73 ล้านลิตรในปี 2556 เป็น 174.54 ล้านลิตร ในปี 2557 และเป็น 188.02 ล้านลิตร ในปี 2558 หรือคิดเป็นปริมาณการจำหน่ายที่เพิ่มขึ้นในปี 2557 คิดเป็นร้อยละ 30.52 จากปี 2556 และเพิ่มขึ้นในปี 2558 คิดเป็นร้อยละ 7.72 จากปี 2557

รายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 203.06 ล้านบาท 2,186.82 ล้านบาท และ 3,955.64 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเนื่องจากแต่ละโครงการสามารถจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ได้ตามกำหนดเวลา ส่งผลทำให้สามารถรับรู้รายได้ทั้งรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและเงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า(Adder) เพิ่มขึ้นในแต่ละปี

โรงไฟฟ้าที่จำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว	วันที่เริ่มต้นจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
โรงไฟฟ้ากำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จ.ลพบุรี	17 ตุลาคม 2555
โรงไฟฟ้ากำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จ.นครสวรรค์	23 ธันวาคม 2556
โรงไฟฟ้ากำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จ.ลำปาง	17 กุมภาพันธ์ 2558

รายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้

รายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี ปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 142.33 ล้านบาท, 173.99 ล้านบาท และ 16.03 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแยกตามประเภทได้ดังนี้

ตารางรายละเอียดประเภทรายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้

ประเภทรายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1. กรดปาล์ม	56.02	39.36	138.17	79.41	5.89	36.67
2. กลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin)	62.81	44.13	35.72	20.53	10.07	62.70
3. น้ำมันปาล์มดิบกึ่งบริสุทธิ์	23.50	16.51	-	-	-	-
4. อื่นๆ	-	-	0.10	0.06	0.10	0.63
รวมรายได้จากการขายสินค้า	142.33	100.00	173.99	100.00	16.06	100.00

รายได้จากการจำหน่ายกรดไขมันปาล์ม PFAD (Palm Fatty Acid Distillate : PFAD) ในปี 2556 เกิดจากในช่วงต้นปีที่ผลปาล์มราคาตกต่ำ บริษัทฯ ประเมินแล้วพบว่า การนำ PFAD เข้าสู่กระบวนการแปรรูปเพื่อนำไปผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซลนั้นไม่คุ้มทุน ฝ่ายบริหารจึงพิจารณาจำหน่าย PFAD แทนการนำเข้าผลิต ส่งผลให้รายได้ในส่วนนี้สำหรับปี 2556 ต่อเนื่องถึงปี 2557 เพิ่มขึ้น ซึ่งภายหลังเมื่อบริษัทได้ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อนำ PFAD กลับมาเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลแล้วเสร็จในช่วงต้นปี 2558 ส่งผลทำให้รายได้จากการจำหน่าย PFAD ในปี 2558 มีจำนวนลดลง

ปี 2556 บริษัทฯ มีแนวโน้มการจำหน่ายกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin) ค่อนข้างสูง เนื่องจากที่ผ่านมา พบว่าการจำหน่ายในรูปกลีเซอรินดิบ สามารถสร้างอัตราการทำกำไรให้กับบริษัทฯ ได้ดีกว่าการขายในรูปกลีเซอรินบริสุทธิ์ (Pure Glycerin) เนื่องด้วยในกระบวนการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ยังมีจุดที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตให้ดีขึ้น ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนและสร้างอัตราการทำกำไรให้ดีขึ้นจากเดิม ประกอบกับการขายกลีเซอรินดิบที่เพิ่มขึ้นในช่วงที่ผ่านมา ส่วนหนึ่งเกิดจากปริมาณที่จัดเก็บไว้เริ่มเต็มถัง บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องระบายสต็อกสินค้าออกไปเพื่อลดต้นทุนการจัดเก็บและเป็นช่องทางบริหารเงินทุนหมุนเวียน ทั้งนี้ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้ปรับปรุงสายการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์แล้วเสร็จในไตรมาสที่ 2 ของปี 2556 ส่งผลให้มีรายได้จากการขายกลีเซอรินดิบลดลง เนื่องจากการนำเข้าสู่กระบวนการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์เพื่อเพิ่มมูลค่า

รายได้อื่น

รายได้อื่นรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 62.56 ล้านบาท, 18.34 ล้านบาท และ 14.82 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 1.56, ร้อยละ 0.24 และร้อยละ 0.21 ของรายได้รวมตามลำดับ ทั้งนี้รายได้อื่น ประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน รายได้ดอกเบี้ย และรายได้จากการขายเศษวัสดุ เป็นต้น โดยรายได้อื่นในปี 2556 ที่สำคัญ เกิดจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีรายได้ค่าปรับจากการทำงานล่าช้าจากผู้รับเหมาแห่งหนึ่ง ในช่วงไตรมาสที่ 1 จำนวน 35.88 ล้านบาท

ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 3,457.63 ล้านบาท 5,346.18 ล้านบาท และ 5,461.16 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 87.84 ร้อยละ 70.50 และร้อยละ 59.38 ของรายได้จากการขายตามลำดับ สัดส่วนของต้นทุนขายต่อรายได้มีแนวโน้มที่ลดลง ทั้งนี้เนื่องจาก ความสามารถในการบริหารสินค้าคงคลัง การจัดการกระบวนการผลิตสินค้าและกระบวนการจัดซื้อวัตถุดิบที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงการเลือกดำเนินธุรกิจในส่วนงานที่มีอัตราการทำกำไรสูง ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยลดและยกเลิกส่วนงานที่มีอัตราการทำกำไรต่ำ ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็วและการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

กำไรขั้นต้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อยปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 478.79 ล้านบาท 2,236.75 ล้านบาท และ 3,736.19 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 12.16 ร้อยละ 29.50 และร้อยละ 40.62 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยสำหรับปี 2557 และปี 2558 บริษัทฯ มีแนวโน้มอัตรากำไรขั้นต้นที่เพิ่มสูงขึ้น สาเหตุสำคัญเนื่องมาจากบริษัทฯ เริ่มรับรู้รายได้ในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ เข้ามาตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ของปี 2555 และการรับรู้รายได้ในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ เข้ามาในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2556 และไตรมาสที่ 1 ของปี 2558 ทั้งรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและรายได้เงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) ส่งผลทำให้อัตรากำไรขั้นต้นโดยรวมของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น

นอกจากนี้ หากพิจารณารายได้และต้นทุนขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย แยกตามประเภทส่วนงานทางธุรกิจ ออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ 1.) ประเภทธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล และ 2.) ประเภทธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ สามารถแสดงได้ ดังนี้

ประเภทรายได้	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล (รวมวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้)						
- รายได้จากการขาย	3,733.37	94.84	5,396.11	71.16	5,241.71	56.99
- ต้นทุนขาย	3,407.82	86.57	4,977.68	65.64	4,703.60	51.14
- กำไรขั้นต้น	325.55	8.27	418.43	5.52	538.11	5.85
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์(รวมรายได้เงินอุดหนุน ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า)						
- รายได้จากการขาย	203.06	5.16	2,186.82	28.84	3,955.64	43.01
- ต้นทุนขาย	49.81	1.27	368.50	4.86	757.56	8.24
- กำไรขั้นต้น	153.25	3.89	1,818.32	23.98	3,198.08	34.77
รายได้รวม	3,936.43	100.00	7,582.93	100.00	9,197.35	100.00

รายได้จากการขายและต้นทุนขาย แยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ สำหรับปี 2556 - ปี 2558

ผลิตภัณฑ์	ปี 2556			
	รายได้	ต้นทุนขาย	กำไรขั้นต้น	อัตรากำไรขั้นต้น(%)
น้ำมันไบโอดีเซล	3,342,766,568	3,173,886,587	168,879,981	5.05
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	103,653,615	102,748,195	905,420	0.87
กลีเซอรินบริสุทธิ์	144,623,732	43,882,059	100,741,673	69.66
วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้	142,328,677	87,303,525	55,025,152	38.66
กระแสไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ (รวมรายได้เงินอุดหนุน ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า)	203,053,737	49,812,161	153,241,576	75.47

ผลิตภัณฑ์	ปี 2557			
	รายได้	ต้นทุนขาย	กำไรขั้นต้น	อัตรากำไรขั้นต้น(%)
น้ำมันไบโอดีเซล	4,990,943,058	4,728,390,046	262,553,012	5.26
กลีเซอรินบริสุทธิ์	231,176,125	89,685,228	141,490,897	61.20
วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้	173,986,906	159,604,890	14,382,016	8.27
กระแสไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ (รวมรายได้เงินอุดหนุน ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า)	2,186,823,461	368,497,957	1,818,325,504	83.15

ผลิตภัณฑ์	ปี 2558			
	รายได้	ต้นทุนขาย	กำไรขั้นต้น	อัตรากำไรขั้นต้น(%)
น้ำมันไบโอดีเซล	5,005,333,077	4,597,563,073	407,770,004	8.15
กลีเซอรินบริสุทธิ์	220,313,148	94,968,038	125,345,110	56.89
วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้	16,061,980	11,072,507	4,989,473	31.06
กระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า)	3,955,643,033	757,555,789	3,198,087,244	80.85

ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 52.64 ล้านบาท 81.57 ล้านบาท และ 82.32 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.34 ร้อยละ 1.08 และร้อยละ 0.90 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยในปี 2556 ค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเนื่องจากกลุ่มค่าใช้จ่ายในการขายที่สำคัญเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล ซึ่งการที่บริษัทฯ สามารถจำหน่ายสินค้าได้ในปริมาณที่เพิ่มขึ้นส่งผลทำให้ค่าใช้จ่ายในการขายนี้เพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 144.72 ล้านบาท 215.82 ล้านบาท และ 306.34 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.65 ร้อยละ 2.85 และร้อยละ 3.33 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการบริหารเกิดจากการขยายตัวของธุรกิจ มีการก่อตั้งบริษัทย่อยหลายแห่งตั้งแต่ปี 2555 ถึงปี 2557 ส่งผลให้มีค่าใช้จ่ายในการบริหาร ได้แก่ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ เพิ่มขึ้น และสำหรับค่าใช้จ่ายในการบริหาร ในปี 2556 - 2558 ที่เพิ่มขึ้นสำคัญหลักๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในส่วนของการโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานลม ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร ค่าเสื่อมราคาและรายการจ่ายตัดจ่าย รวมถึงค่าธรรมเนียมต่างๆ

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 61.51 ล้านบาท 327.75 ล้านบาท และ 646.11 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 1.56 ร้อยละ 4.32 และร้อยละ 7.01 ของรายได้รวมตามลำดับ ต้นทุนทางการเงินที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากบริษัทฯ มีการเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจากเดิม โดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556, ของปี 2557 และ ของปี 2558 เท่ากับ 580.22 ล้านบาท 716.49 ล้านบาท และ 1,690.43 ล้านบาทตามลำดับ สาเหตุดังกล่าวเกิดจากบริษัทฯ มีการเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นการนำเงินไปวางค้ำประกันในส่วนการยื่นขอเสนอเพื่อจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเข้าระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การวางเงินมัดจำและการเข้าทำสัญญาซื้อขายที่ดินสำหรับการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ การลงทุนในบริษัทย่อย รวมถึงการใช้เป็นทุนหมุนเวียนดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นจากขนาดรายการค้าที่เพิ่มมากขึ้น

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีเงินกู้ยืมระยะยาวคงค้างที่เพิ่มขึ้นจากเดิม โดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ของปี 2556, ของปี 2557 และ ของปี 2558 เท่ากับ 5,478.63 ล้านบาท 11,271.61 ล้านบาท และ 20,523.75 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุดังกล่าวเกิดจากบริษัทยืมมีการเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดลำปาง ซึ่งการที่โรงไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง รวมถึงอาคารและเครื่องจักรส่วนเพิ่มของโรงงานที่กบินทร์บุรีได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทำให้การบันทึกต้นทุนทางการเงินที่เกิดขึ้นในภายหลังต้องรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายแทนการบันทึกรวมเป็นราคาทุนดังเช่นที่บันทึกในช่วงระหว่างกา​​รก่อสร้าง

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิ (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) ในปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 266.75 ล้านบาท 1,608.46 ล้านบาท และ 2,686.92 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับ ร้อยละ 6.67 ร้อยละ 21.16 และร้อยละ 29.17 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตรากำไรสุทธิเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยสาเหตุที่สำคัญเกิดจากการบริหารจัดการในด้านต้นทุนการผลิต การบริหารสินค้าคงคลังและกระบวนการจัดซื้อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงนโยบายการลงทุนขยายไปสู่ธุรกิจที่สร้างผลตอบแทนสูง ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยในไตรมาสที่ 4 ของปี 2555 ไตรมาสที่ 4 ของปี 2556 และไตรมาสที่ 1 ของปี 2558 บริษัทฯ และกลุ่มบริษัทเริ่มมีการรับรู้รายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดลำปาง ตามลำดับ ทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิเพิ่มสูงขึ้น

อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ ร้อยละ 9.70 และร้อยละ 37.32 ตามลำดับ โดยบริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 4,359.54 ล้านบาท 5,893.40 ล้านบาท และ 8,504.94 ล้านบาทตามลำดับ โดยที่ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหุ้นสามัญที่ชำระแล้วเพิ่มขึ้นจาก 317 ล้านบาท และ 373 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้นเป็น 3,680.62 ล้านบาท ซึ่งการเพิ่มขึ้นที่สำคัญทั้งในส่วนของทุนชำระแล้วและส่วนเกินมูลค่าหุ้นเกิดจากการนำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2556

ฐานะทางการเงินของบริษัท**สินทรัพย์**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 11,465.57 ล้านบาท 19,326.76 ล้านบาท และ 33,057.23 ล้านบาทตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของสินทรัพย์รายการสำคัญดังนี้

■ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 67.34 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.64 ของสินทรัพย์รวม ต่อมาในไตรมาสที่ 1 ของปี 2556 บริษัทฯ ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนโดยการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) และมีการใช้จ่ายลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าไปบางส่วน จึงยังคงมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 1,572.11 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 13.71 ของสินทรัพย์รวม แม้จะมีการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการโรงไฟฟ้าโครงการอื่นๆ แต่ด้วยผลการดำเนินงานที่เป็นกำไรและมีรายจ่ายที่ไม่เป็นตัวเงินจำนวนมาก ส่งผลให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 1,267.88 ล้านบาท และ 2,912.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.56 และร้อยละ 8.81 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ

■ ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556, ของปี 2557 และ ปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดลูกหนี้การค้า เท่ากับ 500.34 ล้านบาท 690.33 ล้านบาท และ 1,051.60 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.36 ร้อยละ 3.57 และร้อยละ 3.18 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากการขายสินค้าในส่วนของงานหลัก ได้แก่ การจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล สามารถจำหน่ายได้ในปริมาณที่เพิ่มมากขึ้น และมูลค่าขายต่อหน่วยมีการปรับเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมียอดลูกหนี้ค้างจากในส่วนของการทำงานกระแสไฟฟ้าโครงการนครสวรรค์ และลำปาง ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ที่เพิ่มขึ้น ส่งผลทำให้ยอดลูกหนี้ค้างเพิ่มขึ้นสูงขึ้น

ทั้งนี้หากคำนวณระยะเวลาเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 ที่ได้เท่ากับ 30.13 วัน 28.26 วัน และ 34.09 วัน ตามลำดับ จะเห็นได้ว่าระยะเวลาในการเรียกเก็บหนี้ในภาพรวมสำหรับปี 2556 - 2558 มีความใกล้เคียงกัน ซึ่งสอดคล้องกับสัดส่วนโครงสร้างรายได้ที่เปลี่ยนไป โดยรายได้ที่มีเครดิตเทอมสั้นประมาณ 15-30 วัน ได้แกรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลที่มีแนวโน้มลดลง และรายได้ที่มีเครดิตเทอมยาวประมาณ 45 วัน ได้แก่ รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลต่อระยะเวลาในการเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นเล็กน้อย อย่างไรก็ตามหากพิจารณาคุณภาพของลูกหนี้ โดยจำแนกตามอายุการค้างชำระประกอบ จะพบว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และปี 2558 สามารถจำแนกลูกหนี้ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ ส่วนที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ เท่ากับ 689.60 ล้านบาท และ 1,051.60 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.90 และร้อยละ 100.00 ของลูกหนี้การค้ารวม ตามลำดับ และลูกหนี้ส่วนที่เกินกำหนดชำระน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน เท่ากับ 0.73 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.10 และร้อยละ 0.00 ของลูกหนี้การค้ารวมนั้น ได้แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการลูกหนี้การค้าและคุณภาพของลูกหนี้การค้าที่ดีขึ้น ทั้งนี้ สามารถสรุปยอดลูกหนี้การค้าจำแนกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ลูกหนี้การค้า	งบตรวจสอบ ณ 31 ธันวาคม 2557	งบตรวจสอบ ณ 31 ธันวาคม 2558
ลูกหนี้ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	689.60	1,051.60
ลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	0.72	0.00
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	690.32	1,051.60

▪ ลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดลูกหนี้อื่นเท่ากับ 25.89 ล้านบาท 145.64 ล้านบาท และ 397.62 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งรายการลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย ลูกหนี้กรมสรรพากร ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนด เงินมัดจำค่าสินค้า ค่าเบี้ยประกันจ่ายล่วงหน้า ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า เป็นต้น การเพิ่มขึ้นของลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เนื่องมาจากบริษัทฯ มีการเครดิตภาษีซื้อจากงานก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าที่รอหักกลบในวันจำหน่ายไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์สำหรับโรงไฟฟ้าจังหวัดลำปางในอนาคต

▪ สินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556, ปี 2557 และ ปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือ เท่ากับ 220.38 ล้านบาท 146.99 ล้านบาท และ 164.73 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.33 ร้อยละ 1.92 และ 0.76 และร้อยละ 0.50 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยฝ่ายบริหารวางนโยบายในการบริหารจัดการสินค้าคงคลังให้มีปริมาณเพียงพอต่อการจำหน่ายในสัดส่วนที่สอดคล้องกับนโยบายของทางภาครัฐ เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำมัน ทั้งนี้ สามารถสรุปยอดสินค้าคงเหลือแยกตามประเภทสินค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

สินค้าคงเหลือ	ณ 31 ธันวาคม 2557	ณ 31 ธันวาคม 2558
วัตถุดิบ	60.54	58.48
สินค้าระหว่างผลิต	68.13	85.99
สินค้าสำเร็จรูป	21.41	23.23
วัสดุสิ้นเปลือง	7.58	7.70
รวม	157.66	175.40
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากสินค้าเคลื่อนไหวช้า	(10.67)	(10.67)
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	146.99	164.73

ค่าเผื่อผลขาดทุนจากสินค้าเคลื่อนไหวช้า เป็นการตั้งค่าเผื่อฯ ในส่วนของวัตถุดิบที่บริษัทฯ นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งภายหลังจากการปรับปรุงการผลิตบางกระบวนการ ฝ่ายบริหารคาดว่าอาจจะไม่ได้ใช้วัตถุดิบส่วนนี้ จึงพิจารณาตั้งค่าเผื่อฯ ในอัตราร้อยละ 50 ในปี 2556 และพิจารณาเพิ่มเติมอีกในอัตราร้อยละ 50 ในปี 2557 โดยพิจารณาจากโอกาสในการใช้งาน และคุณภาพของสินค้าในปัจจุบัน

■ เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2556, ปี 2557 และ ปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการเงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกันเท่ากับ 701.97 ล้านบาท 453.27 ล้านบาท และ 527.08 ล้านบาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 6.12 ร้อยละ 2.35 และร้อยละ 1.59 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ซึ่งบริษัทฯ ได้จำหน่ายสิทธิในเงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำ เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน การให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันกับหน่วยงานราชการและเอกชนต่างๆ ซึ่งรวมถึงการค้ำประกันการใช้ไฟฟ้ากับการไฟฟ้าของภาครัฐของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยด้วย

■ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ เท่ากับ 8,092.60 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 70.58 ของสินทรัพย์รวม และเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็น 16,184.17 ล้านบาท ในปี 2557 (31 ธันวาคม 2557) และ 27,414.88 ล้านบาท ในปี 2558 (31 ธันวาคม 2558) ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 83.74 และร้อยละ 82.93 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยยอดที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แยกตามประเภทสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	ณ 31 ธันวาคม 2557	ณ 31 ธันวาคม 2558
ที่ดิน	78.09	78.09
อาคารและส่วนปรับปรุง	163.00	657.38
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	10.52	5.64
เครื่องจักร	539.80	548.63
อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	15.25	18.00
อุปกรณ์และเครื่องตกแต่งสำนักงาน	11.95	24.63
ยานพาหนะ	33.97	49.36
สินทรัพย์ให้เช่า	740.74	932.98
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	8,013.67	11,933.20
โรงไฟฟ้าระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและเครื่องมือ เครื่องใช้ในการผลิตไฟฟ้า	6,577.18	13,166.97
รวม	16,184.17	27,414.88

โดยในช่วงปี 2556 - ปี 2558 บริษัทฯ มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการลงทุนเพื่อขยายและปรับปรุงกระบวนการผลิต รวมถึงการการใช้เงินลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการค่าใช้จ่ายในการลงทุน	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
ไบโอดีเซลและส่วนกลาง	47.95	57.86	14.46
หอปาล์ม CPO	-	1.96	-
กลีเซอรินบริสุทธิ์	-	11.49	0.26
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	6,110.35	8,423.03	8,172.98
โรงไฟฟ้าพลังงานลม	-	-	3,754.30
รวมค่าใช้จ่ายในการลงทุน	6,158.30	8,494.34	11,942.00

■ สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556, ปี 2557 และปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตนเท่ากับ 40.41 ล้านบาท 43.15 ล้านบาท และ 43.68 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.35 ร้อยละ 0.02 และร้อยละ 0.13 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยรายการสิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตนเกิดขึ้นจาก เมื่อเดือนพฤษภาคม 2554 บริษัทฯ ได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ซึ่งเป็นการซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมที่ไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ จำนวน 9,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 75.00 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว ในราคาหุ้นละ 5,583.33 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 50.25 ล้านบาท (รวมค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อเงินลงทุนจำนวนเงิน 250,000 บาทแล้ว) มีส่วนของต้นทุนการซื้อเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชี (สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน) มีจำนวนเงินเท่ากับ 42.46 ล้านบาท ซึ่งเป็นการจ่ายเพื่อแลกกับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลพบุรี จะได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (Adder) ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) จากพลังงานหมุนเวียน ในอัตรา 8 บาทต่อหน่วย กำหนดระยะเวลาการรับส่วนเพิ่มราคา 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า และส่วนของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

สภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิประโยชน์หมุนเวียนเท่ากับ 2,269.65 ล้านบาท และ 4,581.42 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11.74 และร้อยละ 13.86 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยสิทธิประโยชน์หมุนเวียนที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ ปี 2558 เป็นสิทธิประโยชน์ที่มีคุณภาพและมีสภาพคล่องสูง ได้แก่ เงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 1,267.88 ล้านบาท และ 2,912.25 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 55.86 และร้อยละ 63.57 ของสินทรัพย์หมุนเวียน ตามลำดับ ลูกหนี้การค้า จำนวน 690.33 ล้านบาท และ 1,051.60 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30.42 และร้อยละ 22.95 ของสินทรัพย์หมุนเวียน ตามลำดับ และสินค้าคงเหลือ จำนวน 146.64 ล้านบาท และ 164.73 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.48 และร้อยละ 3.60 ของสินทรัพย์หมุนเวียน ตามลำดับ โดยสัดส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมมีแนวโน้มที่ลดลงเมื่อเทียบกับโครงสร้างในอดีต เนื่องด้วยการขยายกิจการไปสู่ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในช่วงปี 2556 ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ซึ่งมีการลงทุนในสิทธิประโยชน์ไม่หมุนเวียน ได้แก่ ที่ดินและโรงไฟฟ้าที่ค่อนข้างสูง ส่งผลทำให้สัดส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น กระทั่งสัดส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนที่จะลดลงเมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียน เท่ากับ 2,621.03 ล้านบาท และ 4,963.99 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 13.56 และร้อยละ 15.02 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยหนี้สินหมุนเวียนของบริษัทฯ สามารถจำแนกออกได้เป็น 2 ส่วนที่สำคัญ ได้แก่ หนี้สินจากการดำเนินธุรกิจไบโอดีเซล ได้แก่ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้า เป็นต้น ซึ่งจากการสนับสนุนของนโยบายภาครัฐ ทำให้สัดส่วนการใช้ไบโอดีเซลเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลต่อปริมาณการขายของบริษัทฯ ที่เติบโต จึงต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจเพิ่มขึ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และปี 2558 บริษัทฯ มีสัดส่วนของหนี้สินหลักจากการดำเนินธุรกิจนี้ที่ร้อยละ 30.52 และร้อยละ 35.85 ของหนี้สินหมุนเวียน ตามลำดับ และหนี้สินจากการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ซึ่งได้แก่ เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างทรัพย์สิน เงินประกันผลงานการก่อสร้าง และส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ ปี 2558 บริษัทฯ มีสัดส่วนของหนี้สินหลักจากการดำเนินธุรกิจนี้ที่ร้อยละ 64.01 และร้อยละ 59.99 ของหนี้สินหมุนเวียน ตามลำดับ

จากการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่อง เท่ากับ 0.87 เท่าในปี 2557 และ 0.92 เท่า ในปี 2558 แม้ว่าบริษัทฯ จะสามารถจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ 3 โครงการ แต่เนื่องจากยังมีโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดพิษณุโลก และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม จังหวัดนครศรีธรรมราชต่อเนื่องจังหวัดสงขลา ซึ่งยังไม่มีรายได้ที่จะช่วยเพิ่มสภาพคล่องให้แก่บริษัทฯ ขณะที่มีการเพิ่มขึ้นของหนี้สินจากการก่อสร้าง และเงินประกันผลงานจากการก่อสร้าง คงค้างเป็นหนี้สินหมุนเวียน การเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียนดังกล่าว จึงส่งผลทำให้อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทฯ ในปี 2558 เปลี่ยนแปลงจากปี 2557 เพียงเล็กน้อย

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556, ปี 2557 และปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมเท่ากับ 7,103.06 ล้านบาท 13,429.38 ล้านบาท และ 24,547.31 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 61.95 ร้อยละ 69.49 และร้อยละ 74.26 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของหนี้สินรายการสำคัญดังนี้

■ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเท่ากับ 580.22 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.06 ของสินทรัพย์รวม และเพิ่มขึ้นเป็น 716.49 ล้านบาทและ 1,690.43 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.71 และร้อยละ 5.11 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากการใช้วงเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจไบโอดีเซลของบริษัทฯ เป็นสำคัญ และบางส่วนจะถูกนำไปใช้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของบริษัทฯ เช่น กู้ยืมเพื่อนำเงินไปวางค้ำประกันในส่วนของการยื่นขอเสนอเพื่อขายไฟฟ้าแก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นต้น

■ เจ้าหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ ปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 83.48 ล้านบาทและ 89.33 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.43 และร้อยละ 0.27 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยมูลค่าเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2557 จากการบริหารสินค้าให้สอดคล้องกับแผนการขาย อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงมุ่งเน้นดำเนินนโยบายการบริหารจัดการสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยพยายามลดระยะเวลาในการจัดเก็บสต็อกสินค้า โดยเน้นการสั่งซื้อที่ ได้รับสินค้า และส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าในระยะเวลาที่สั้นที่สุด ส่วนหนึ่งเพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงในช่วงที่วัตถุดิบที่ราคาผันผวนและลดต้นทุนการจัดเก็บสต็อกสินค้าให้ลดลงจากเดิม

■ เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556, ปี 2557 และ ปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้ค่าทรัพย์สินเท่ากับ 187.96 ล้านบาท 499.37 ล้านบาท และ 893.40 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.64 ร้อยละ 2.58 และร้อยละ 2.70 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ซึ่งมูลค่าเจ้าหนี้ค่าทรัพย์สินมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น เป็นไปตามนโยบายการลงทุนของบริษัทฯ ในส่วนของการขยายกิจการไปสู่ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ส่งผลต่อหนี้สินในส่วนที่ต้องจัดซื้อจัดจ้างเพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น

■ เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (รวมส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556, ปี 2557 และ ปี 2558 เท่ากับ 5,478.63 ล้านบาท 11,271.61 ล้านบาท และ 20,523.75 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 47.78 ร้อยละ 58.32 และร้อยละ 62.09 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทฯ มีการเบิกใช้เงินกู้ยืมสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลพบุรี ในปี 2555 การเบิกใช้เงินกู้ยืมสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลำปาง ในปี 2557 และการเบิกใช้เงินกู้ยืมสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ในจังหวัดพิษณุโลก และโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม ขนาดกำลังการผลิต 126 เมกะวัตต์ ในจังหวัดนครศรีธรรมราชต่อเนื่อง จังหวัดสงขลา ในปี 2558

■ เงินประกันผลงานก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ ปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินประกันผลงานก่อสร้างเท่ากับ 702.36 ล้านบาท และ 928.44 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.63 และร้อยละ 2.81 ของสินทรัพย์รวม โดยในปี 2557 เป็นเงินประกันผลงานการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดลำปาง จากผู้รับเหมาก่อสร้างรายหนึ่ง โดยมีกำหนดจ่ายคืนภายในปี 2559 และในปี 2558 เพิ่มขึ้นจากในส่วนของเงินประกันผลงานการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดพิษณุโลก และโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดกำลังการผลิต 126 เมกะวัตต์ จังหวัดนครศรีธรรมราชต่อเนื่อง จังหวัดสงขลา

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556, ปี 2557 และ ปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นรวมเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เท่ากับ 4,362.51 ล้านบาท 5,897.38 ล้านบาท และ 8,509.92 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.05 ร้อยละ 30.51 และร้อยละ 25.74 ของมูลค่าสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเกิดจากบริษัทฯ มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเป็น 373 ล้านบาท ในปี 2556 ซึ่งการเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นการเสนอขายหุ้นสามัญในราคาที่สูงกว่ามูลค่าที่ตราไว้ ส่งผลให้บริษัทฯ มีส่วนเกินมูลค่าหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556, ปี 2557 และ ปี 2558 เท่ากับ 3,680.62 ล้านบาท ประกอบกับความสามารถในการทำกำไรได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลต่อกำไรสะสมของ บริษัทฯ ที่เพิ่มมากขึ้นจากกำไรสุทธิของแต่ละปี

ในปี 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.01 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 37,300,000.00 บาท โดยจ่ายจากผลการดำเนินงานส่วนที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนสำหรับปี 2555 ในปี 2557 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 74,600,000.00 บาท โดยจ่ายจากผลการดำเนินงานส่วนที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนสำหรับปี 2556 และในปี 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 74,600,000.00 บาท โดยจ่ายจากผลการดำเนินงานส่วนที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนสำหรับปี 2557

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556, ปี 2557 และ ปี 2558 จะปรากฏรายการองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ ติดลบ 46.94 ล้านบาท รายการดังกล่าวเกิดจากส่วนเกินทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย (บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด) เพิ่มขึ้นในราคาที่สูงกว่ามูลค่าทางบัญชีของบริษัทย่อย ณ วันที่ซื้อ มูลค่าเท่ากับ 0.99 ล้านบาท และส่วนต่ำกว่าทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย (บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด) เพิ่มในราคาที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ณ วันที่ซื้อ มูลค่าเท่ากับ ติดลบ 47.94 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดในแต่ละรายการ ดังนี้

- ส่วนเกินทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่ม 0.99 ล้านบาท เกิดจากเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2555 บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด เพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 2,800 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1,000 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 2.80 ล้านบาท ภายหลังจากการซื้อเงินลงทุนทำให้สัดส่วนการถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 75 เป็นร้อยละ 98.33 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัทย่อย โดยมีผลต่างระหว่างค่าหุ้นที่จ่ายกับมูลค่าทางบัญชีของบริษัทย่อยจำนวนประมาณ 0.99 ล้านบาท
- ส่วนต่ำกว่าทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่ม 47.38 ล้านบาท เกิดจากเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2555 บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด เพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 293,999 หุ้น ในราคาหุ้นละ 248.06 บาท คิดเป็นเงินรวมทั้งสิ้น 72.93 ล้านบาท ภายหลังจากการซื้อเงินลงทุน สัดส่วนในการถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 34.30 เป็นร้อยละ 49.00 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัทย่อย โดยมีผลต่างระหว่างค่าหุ้นที่จ่ายกับมูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อยจำนวนประมาณ 47.94 ล้านบาท

สำหรับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556, ปี 2557 และ ปี 2558 เท่ากับ 1.63 เท่า 2.28 เท่า และ 2.88 เท่า ตามลำดับ การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน และการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นจดทะเบียนที่ชำระแล้วและส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนเป็นสำคัญ ทั้งนี้จากที่อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตั้งแต่ปี 2556 นั้น เนื่องจากบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ทำการเบิกเงินเพื่อนำไปใช้ในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก รวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 20,000 ล้านบาท

กระแสเงินสด

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานในงวดบัญชี ปี 2556, ปี 2557 และ ปี 2558 เท่ากับ 171.51 ล้านบาท 2,107.05 ล้านบาท และ 3,455.81 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากกำไรที่เติบโตอย่างต่อเนื่องและรายการปรับกระทบยอดต่างๆ ที่ไม่กระทบเงินสด ได้แก่ ค่าเสื่อมราคาและรายการตัดจ่ายต่างๆ รวมถึงขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง เป็นต้น ซึ่งเป็นผลจากการเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในส่วนของบริษัทฯ พลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดลำปาง

สำหรับกระแสเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในการลงทุนในงวดบัญชี ปี 2556, ปี 2557 และปี 2558 มียอดใช้ไปอย่างต่อเนื่อง เท่ากับ 6,431.21 ล้านบาท 7,932.45 ล้านบาท และ 11,306.70 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากยังคงมีการขยายการลงทุนทั้งในส่วนของบริษัทฯ พลังงานแสงอาทิตย์ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม

สำหรับกิจกรรมจัดหาเงิน กระแสเงินสดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากการจัดหาเงินทุนเพื่อการลงทุนขยายธุรกิจ โดยมีกระแสเงินสดได้มาจากการจัดหาเงิน เท่ากับ 7,764.47 ล้านบาท 5,521.17 ล้านบาท และ 9,495.26 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งการจัดหาเงินทุนในปี 2556 ได้มาทั้งจากการเพิ่มทุนโดยการออกหุ้นสามัญและการกู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงิน ขณะที่ปี 2557 และปี 2558 การจัดหาเงินทุนทั้งหมดเป็นการจัดหาเงินทุนผ่านการกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สอดคล้องกับแผนการลงทุนขยายกิจการไปสู่ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนต่างๆ ของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สามารถสรุปกระแสเงินสดที่ได้จากกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และปี 2558 ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมต่างๆ	ปี 2557	ปี 2558
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	2,107.05	3,455.81
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(7,932.45)	(11,306.70)
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	5,521.17	9,495.26
เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(304.23)	1,644.37
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	1,572.11	1,267.88
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	1,267.88	2,912.25