

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ**(ก) สรุปรายงานการสอบบัญชี**

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2557 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

ตรวจสอบโดย “บริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด” ซึ่งมีนางสาวมะลิวรรณ พาหุวัฒน์กร ผู้สอบบัญชีอนุญาต เลขที่ 4701 เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตราฐานการบัญชีใหม่บางฉบับมาถือปฏิบัติ ทั้งนี้ โดยมิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขแต่อย่างใด

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2558 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

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

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2559 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ตรวจสอบโดย “บริษัท ไพร์วอเทอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด” ซึ่งมีนางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 4599 เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 57		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 58 (ปรับปรุงใหม่)		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,267.88	6.56	609.81	1.84	2,672.74	6.44
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	-	-	2,429.01	7.35	1,365.85	3.29
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	690.33	3.57	1,051.60	3.18	1,319.15	3.18
ลูกหนี้อื่น	145.64	0.75	397.64	1.20	585.26	1.41
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่น และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1.29	0.01	1.69	0.01	2.19	0.01
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	146.99	0.76	175.27	0.53	187.02	0.45
เงินชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	0.22	-	-	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	17.30	0.09	-	-	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	2,269.65	11.74	4,665.02	14.11	6,132.21	14.78
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	453.27	2.35	400.50	1.21	424.22	1.02
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุน ¹	-	-	-	-	685.91	1.65
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	-	-	32.98	0.08
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	16,184.17	83.74	27,404.35	82.90	33,485.32	80.67
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	243.20	1.26	416.97	1.26	665.89	1.60
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1.96	0.01	-	-	23.81	0.06
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	112.46	0.58	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	62.05	0.32	170.39	0.52	57.05	0.14
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	17,057.11	88.26	28,392.21	85.89	35,375.18	85.22
สินทรัพย์รวม	19,326.76	100.00	33,057.23	100.00	41,507.39	100.00

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

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

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 57		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 58 (ปรับปรุงใหม่)		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
เงินกู้ยืมระยะสั้นสถาบันการเงิน	716.49	3.71	1,690.43	5.11	946.49	2.28
เจ้าหนี้การค้า	83.48	0.43	89.34	0.27	61.62	0.15
เจ้าหนี้อื่น	123.08	0.64	192.73	0.58	358.09	0.86
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	475.93	2.46	1,155.88	3.50	1,644.10	3.96
ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินที่	3.71	0.02	4.60	0.01	7.06	0.02
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	0.18	-	-	-	-	-
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	499.37	2.58	893.40	2.70	135.65	0.33
ภาษีเงินได้ดินนุคคลค้างจ่าย	3.67	0.02	9.18	0.03	0.01	0.00
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าสินค้า	12.56	0.06	-	-	-	-
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	702.36	3.63	453.45	1.37	385.24	0.93
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.20	-	-	-	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน	2,621.03	13.56	4,489.01	13.57	3,538.26	8.52
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	10,795.68	55.86	19,367.87	58.59	17,787.98	42.85
หุ้นกู้-สุทธิ ²	-	-	-	-	7,991.41	19.25
เงินประกันผลงานการก่อสร้าง	-	-	474.98	1.44	493.37	1.19
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินสุทธิ	9.58	0.05	7.31	0.02	1.05	0.00
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	2.59	0.01	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3.09	0.02	4.97	0.02	6.51	0.02
ประมาณการหนี้สิน	-	-	200.58	0.61	299.36	0.72
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	10,808.35	55.92	20,058.30	60.69	26,579.68	64.04
รวมหนี้สิน	13,429.38	69.49	24,547.31	74.26	30,117.94	72.56

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

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

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 57		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 58 (ปรับปรุงใหม่)		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
ทุนจดทะเบียน	373.00	1.93	373.00	1.13	373.00	0.90
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	373.00	1.93	373.00	1.13	373.00	0.90
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	3,680.62	19.04	3,680.62	11.13	3,680.62	8.87
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	37.30	0.19	37.30	0.11	37.30	0.09
ยังไม่จัดสรร	1,849.43	9.57	4,460.97	13.49	7,339.48	17.68
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(46.95)	(0.24)	(46.95)	(0.14)	(46.95)	(0.11)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	5,893.40	30.49	8,504.94	25.72	11,383.45	27.43
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	3.98	0.02	4.98	0.02	6.00	0.01
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	5,897.38	30.51	8,509.92	25.74	11,389.45	27.44
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	19,326.76	100.00	33,057.23	100.00	41,507.39	100.00

หมายเหตุ:

/1 :- เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2559 บริษัทฯ และบริษัท Amita Technologies Inc. ("Amita") ได้ลงนามในสัญญา Share Subscription โดยบริษัทฯ ตกลงที่จะซื้อหุ้นสามัญออกใหม่ที่มีเสนอขายของ Amita จำนวน 17.68 ล้านหุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 35.20 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ Amita ในราคา 618.92 ล้านดอลลาร์ได้ในวัน Amita เป็นบริษัทจดทะเบียนใน Emerging Stock Market ของตลาดหลักทรัพย์ไต้หวันและดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาและผลิตแบตเตอรี่ประเภทลิเทียม-ไอออน โพลีเมอร์

เมื่อวันที่ 7 และ 21 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าซื้อหุ้นสามัญออกใหม่ให้แก่ Amita สำหรับหุ้นจำนวน 17.68 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 35 ดอลลาร์ไต้หวัน คิดเป็นจำนวนเงินรวม 618.92 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน หรือเทียบเท่า 685.91 ล้านบาท โดย Amita ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนสำหรับหุ้นดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560 อีกทั้ง บริษัทฯ ยังไม่ได้รับสิทธิในการแต่งตั้งตัวแทนของบริษัทฯ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของ Amita ภายในปี 2559 ดังนั้น บริษัทฯ แสดงรายการดังกล่าวเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินทุนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

/2 : เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2559 บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้จำนวน 8,000 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็น 3 ชุด ดังนี้

- ชุดที่ 1 : หุ้นกู้มีประกันบางส่วนของบริษัทมูลค่า 1,000 ล้านบาท อายุ 3 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2562 อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.36 ต่อปี โดยมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน
- ชุดที่ 2 : หุ้นกู้มีประกันของบริษัทมูลค่า 3,000 ล้านบาท อายุ 4 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2563 อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.22 ต่อปี โดยมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน
- ชุดที่ 3 : หุ้นกู้มีประกันของบริษัทมูลค่า 4,000 ล้านบาท อายุ 5 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2564 อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.37 ต่อปี โดยมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน

วัตถุประสงค์ของการออกหุ้นกู้เพื่อนำไปชำระคืนเงินกู้เดิมของบริษัทฯ และใช้ในการดำเนินงานหรือเป็นเงินทุนและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 57		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 58 (ปรับปรุงใหม่)		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
รายได้จากการขายสินค้า - สุทธิ						
รายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล	4,990.94	65.82	5,005.33	54.42	4,721.13	45.43
รายได้จากการขายกสิเชอร์รี่	231.18	3.05	220.32	2.40	169.49	1.63
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	2,186.82	28.84	3,955.64	43.01	5,490.45	52.83
และรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า ¹						
รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลพลอยได้	173.99	2.29	16.06	0.17	11.32	0.11
รวมรายได้จากการขายสินค้า	7,582.93	100.00	9,197.35	100.00	10,392.39	100.00
ต้นทุนขาย	5,346.18	70.50	5,461.16	59.38	5,637.29	54.24
กำไรขั้นต้น	2,236.75	29.50	3,736.19	40.62	4,755.10	45.76
รายได้อื่น	18.34	0.24	14.82	0.16	46.86	0.45
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	2,255.09	29.74	3,751.01	40.78	4,801.96	46.21
ค่าใช้จ่ายในการขาย	81.57	1.08	61.39	0.67	47.67	0.46
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	215.82	2.85	324.88	3.53	410.24	3.95
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน-สุทธิ	-	-	2.39	0.02	102.18	0.98
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	1,957.70	25.81	3,362.35	36.56	4,241.87	40.82
ต้นทุนทางการเงิน	327.74	4.32	646.11	7.02	994.89	9.57
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,629.96	21.49	2,716.24	29.53	3,246.98	31.25
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	20.49	0.27	28.32	0.31	(5.50)	(0.05)
กำไรสุทธิสำหรับปี	1,609.47	21.22	2,687.92	29.22	3,252.48	31.30
กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(0.78)	0.01	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	1,609.47	21.22	2,687.14	29.22	3,252.48	31.30

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

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

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2557		ปี 2558 (ปรับปรุงใหม่)		ปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,608.46	21.16	2,686.14	29.21	3,251.51	31.29
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1.02		0.99		0.98	
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น) / ²	0.43		0.72		0.87	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.10		0.10		0.10	
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	3,730.00		3,730.00		3,730.00	
ปรับปรุงกำไรสุทธิเป็นข้อมูลเต็มปี (Annualize) และคำนวณการปรับฐานจำนวนหุ้นสามัญหลังเสนอขาย IPO (Fully Dilute)						
กำไรต่อหุ้น-Fully Dilute (บาท/หุ้น)/ ³	0.43		0.72		0.87	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.10		0.10		0.10	
จำนวนหุ้นสามัญ-หลังเสนอขาย IPO (ล้านหุ้น)	3,730.00		3,730.00		3,730.00	

หมายเหตุ:

- /1: รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า (Adder) เป็นรายได้ที่ได้รับการสนับสนุนในระยะเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ประกอบด้วย
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จ.ลพบุรี ในอัตรา 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง
 - โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จ.นครสวรรค์ จ.ลำปาง และ จ.พิษณุโลก ในอัตรา 6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง
- /2: กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี
- /3: กำไรต่อหุ้น-Fully Dilute คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดหลังเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนแล้ว

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2558 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,629.96	2,716.24	3,246.98
รายการปรับกระทบ กำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	413.92	735.29	1,115.59
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	1.4	0.73	1.54
ค่าเผื่อ/(กลับรายการ) ผลขาดทุนจากการลดราคาสินค้าและสินค้าที่เคลื่อนไหวช้า	5.33	-	(3.63)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้หรือตัดบัญชีสำหรับวงเงินกู้ยืมที่ไม่ได้เบิกใช้	-	-	24.65
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	1.61	5.91	4.63
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	4.92	39.09	12.68
ดอกเบี้ยรับ	(11.59)	(10.17)	(24.00)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	327.75	646.11	994.89
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	2,373.30	4,133.20	5,373.33
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง :			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(310.56)	(629.37)	(455.13)
สินค้าคงเหลือ	68.05	(17.73)	(8.13)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	60.88	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(45.41)	(54.83)	13.54
หนี้สินดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง :			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	55.42	62.28	63.64
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าสินค้า	(13.88)	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(38.84)	-	-
จ่ายชำระผลประโยชน์พนักงาน	(0.64)	-	-
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	2,148.32	3,493.55	4,987.25
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(41.26)	(37.74)	(35.79)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	2,107.06	3,455.81	4,951.46

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

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

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2557 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2558 (ปรับปรุงใหม่)	ปี 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน			
รับดอกเบี้ย	12.41	10.04	23.96
เงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกัน	(449.37)	(1,678.18)	1,039.45
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	20.00	-	-
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้อง	(0.35)	(0.40)	(0.50)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุน	-	-	(685.91)
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(8,608.70)	(11,474.61)	(8,207.79)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	(3.86)	(2.52)	(4.16)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	498.57	122.15	-
เงินทดรองจ่ายค่าซื้อที่ดิน	1.45	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	-	112.45	-
เจ้าหน้าที่ทรัพย์สิน	(187.07)	-	-
เงินประกันผลงานการก่อสร้าง	86.39	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(8,630.53)	(12,911.07)	(7,834.95)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
จ่ายชำระดอกเบี้ย	(329.44)	(646.06)	(856.12)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	136.25	968.62	(743.94)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6,062.93	10,259.74	4,630.15
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(269.95)	(1,007.61)	(5,695.96)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	-	7,990.40
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(4.02)	-	(5.16)
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้	-	(4.83)	-
เงินสดรับชำระค่าหุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อย	-	-	0.05
จ่ายเงินปันผล	(74.60)	(74.60)	(373.00)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	5,521.17	9,495.26	4,946.42
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) – สุทธิ	(1,002.30)	40.00	2,062.93
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	1,572.11	569.81	609.81
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	569.81	609.81	2,672.74

(ค) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ		ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.87	1.04	1.73
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.75	0.37	1.13
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.94	0.86	1.23
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	12.74	10.56	8.77
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	28.26	34.09	41.06
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	148.76	244.68	178.29
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	2.42	1.47	2.02
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	53.41	63.20	74.69
ระยะเวลารับหนี้	วัน	6.74	5.70	4.82
Cash cycle	วัน	23.94	29.87	38.26
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	29.50 %	40.62 %	45.76 %
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	25.82 %	36.56 %	40.82 %
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	%	107.63 %	102.78 %	116.73 %
อัตรากำไรสุทธิ	%	21.16 %	29.17 %	31.15 %
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	31.35 %	37.30 %	32.68 %
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	10.45 %	10.26 %	8.72 %
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	16.52 %	15.59 %	14.09 %
อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.49	0.35	0.28
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	2.28	2.88	2.64
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	6.49	5.39	4.97
อัตราการจ่ายเงินปันผล	%	5.75 %	16.35 %	26.60 %

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

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจด้านพลังงานทดแทน ด้วยการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้ ซึ่งในปัจจุบันบริษัทฯ ดำเนินกิจการหลักด้วยการประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100), ก๊าซชีวภาพ และผลิตภัณฑ์พลอยได้ โดยได้รับอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 จากกระทรวงพลังงาน (เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2552) นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ขยายกิจการธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ในประเภทพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศ (พ.ศ. 2553 - พ.ศ. 2557) ที่ภาครัฐให้การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อม ไม่เพียงแต่เห็นความสำคัญด้านพลังงานทดแทน แต่บริษัทฯ ยังเล็งเห็นถึงความสำคัญด้านการเก็บสำรองพลังงาน เพื่อนำไปใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรม โดยเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมลงทุนในบริษัทต่างชาติ (Amita Technologies Inc.) เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาและผลิตแบตเตอรี่ ประเภทลิเทียม-ไอออน โพลีเมอร์ (Lithium-Ion Polymer) ซึ่งเป็นการต่อยอดธุรกิจพลังงานหมุนเวียนของบริษัทฯ ต่อไป

ณ สิ้นปี 2559 ได้มีการรับรู้รายได้จากโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้ง 4 โครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยแต่ละโครงการนั้น ได้เริ่มการรับรู้รายได้แต่ละปี ดังนี้

- โรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่จังหวัดลพบุรี ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์
เริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2555
- โรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่จังหวัดนครสวรรค์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์
เริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2556
- โรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่จังหวัดลำปาง ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์
เริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2558
- โรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่จังหวัดพิษณุโลก ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์
เริ่มรับรู้รายได้ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2559

สำหรับในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังงานลมนั้น บริษัทฯ และกลุ่มบริษัทได้ยื่นข้อมูลเพื่อเสนอขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยได้รับการพิจารณาตอบรับการซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. 8 โครงการ ได้แก่

- โครงการหาดกั้งหัน จำนวน 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตรวม 126 เมกะวัตต์
- โครงการหนุมาน จำนวน 5 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตรวม 260 เมกะวัตต์

ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานใน 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัดส่วนรายได้จากการดำเนินธุรกิจจากสินค้า 4 ประเภท ได้แก่

- 1.) รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล
- 2.) รายได้จากการจำหน่ายเกลือโซเดียมบริสุทธิ์
- 3.) รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลอยได้ และ
- 4.) รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (เริ่มมีรายได้ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2555 จากโครงการแรก)

สำหรับรายได้จากการขายสินค้าทั้ง 4 ประเภทตามที่กล่าวข้างต้น ในปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 7,582.93 ล้านบาท, 9,197.35 ล้านบาท และ 10,392.39 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้รายได้ดังกล่าวข้างต้น เป็นรายได้ที่รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 8 บาท ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 6.50 บาท ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดลำปาง และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดพิษณุโลก เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว

1.) การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

รายได้จากการขายสินค้าและรายได้รวม

รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 7,582.93 ล้านบาท, 9,197.35 ล้านบาท และ 10,392.39 ล้านบาท (รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 8 บาท ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 6.50 บาท ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดลำปาง และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดพิษณุโลก เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้) ตามลำดับ ส่งผลทำให้รายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2558 รายได้รวมเพิ่มขึ้นจากปี 2557 จำนวน 1,610.90 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 21.19 จาก 7,601.27 ล้านบาท ในปี 2557 เป็น 9,212.17 ล้านบาท ในปี 2558 และปี 2559 รายได้รวมมีจำนวน 10,439.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 1,227.08 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.32

รายได้รวม

ประเภทรายได้	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
▪ กลุ่มธุรกิจไบโอดีเซล						
1. น้ำมันไบโอดีเซล	4,990.94	65.66	5,005.33	54.33	4,721.13	45.23
2. ก๊าซชีวภาพ	231.18	3.04	220.32	2.40	169.49	1.62
3. วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้	173.99	2.29	16.06	0.17	11.32	0.11
	5,396.11	70.99	5,241.71	56.90	4,901.94	46.96
▪ กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน						
4. กระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	781.31	10.28	1,360.39	14.77	1,786.31	17.11
5. เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	1,405.51	18.49	2,595.25	28.17	3,704.14	35.48
	2,186.82	28.77	3,955.64	42.94	5,490.45	52.59
รวมรายได้จากการจำหน่ายสินค้า	7,582.93	99.76	9,197.35	99.84	10,392.39	99.55
6. รายได้อื่น	18.34	0.24	14.82	0.16	46.86	0.45
รายได้รวม	7,601.27	100.00	9,212.17	100.00	10,439.25	100.00

เมื่อพิจารณาสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายสินค้า ของปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 จะพบว่าสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายสินค้าหลัก 2 ประเภทมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ คือ สัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล มีสัดส่วนที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยมีสัดส่วนคิดเป็นร้อยละ 65.66, ร้อยละ 54.33 และร้อยละ 45.23 ของรายได้รวมตามลำดับ ขณะที่รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า มีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น โดยมีสัดส่วนคิดเป็นร้อยละ 28.77, ร้อยละ 42.94 และร้อยละ 52.59 ของรายได้รวมตามลำดับ ในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการจำหน่ายสินค้าเท่ากับ 10,392.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2558 คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.99 โดยมีสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45.22 รายได้จากการจำหน่ายก๊าซชีวภาพในบริษัทคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.62 รายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.11 และรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบด้วย รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 17.11 และรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 35.48 ของรายได้รวม

รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลปี 2558 เพิ่มขึ้นจากปี 2557 เท่ากับ 14.39 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.29 เนื่องจากปริมาณการจำหน่ายที่เพิ่มขึ้นจาก 174.54 ล้านลิตร ในปี 2557 เป็น 188.02 ล้านลิตร ในปี 2558 หรือคิดเป็นปริมาณการจำหน่ายที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.72 ขณะที่ปริมาณการจำหน่ายในปี 2559 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2558 จำนวน 36.38 ล้านลิตร หรือคิดเป็นปริมาณการจำหน่ายที่ลดลงร้อยละ 19.35 อันเป็นผลจากภาวะขาดแคลนน้ำมันปาล์มดิบซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญ จากภาวะภัยแล้ง ทำให้ในช่วงปลายไตรมาสที่ 3 ของปี 2559 กรมธุรกิจพลังงานได้ออกประกาศลดสัดส่วนผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วเพื่อลดผลกระทบของภาวะการขาดแคลนน้ำมันปาล์มดิบดังกล่าว ทั้งนี้จากปริมาณการจำหน่ายที่ลดลง จึงเป็นผลทำให้รายได้จากการจำหน่ายลดลงตามกัน โดยรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลปี 2559 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2558 จำนวน 284.20 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.68

รายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 2,186.82 ล้านบาท, 3,955.64 ล้านบาท และ 5,490.45 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากแต่ละโครงการสามารถจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ได้ตามกำหนดเวลา ส่งผลทำให้สามารถรับรู้รายได้ทั้งรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและเงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า(Adder) เพิ่มขึ้นในแต่ละปี

รายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้

รายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 173.99 ล้านบาท, 16.06 ล้านบาท และ 11.32 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแยกตามประเภทได้ดังนี้

ตารางรายละเอียดประเภทรายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้

ประเภทรายได้จากการจำหน่าย วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1. กรดปาล์ม	138.17	79.41	5.89	36.67	8.80	77.74
2. ก्लीเซอรินดิบ (Crude Glycerin)	35.72	20.53	10.07	62.70	2.48	21.91
3. อื่นๆ	0.10	0.06	0.10	0.63	0.04	0.35
รวมรายได้จากการขายสินค้า	173.99	100.00	16.06	100.00	11.32	100.00

รายได้จากการจำหน่ายกรดไขมันปาล์ม PFAD (Palm Fatty Acid Distillate) ในปี 2556 เกิดจากในช่วงต้นปี ที่ผลปาล์มราคาตกต่ำ บริษัทฯ ประเมินแล้วพบว่า การนำ PFAD เข้าสู่กระบวนการแปรรูปเพื่อนำไปผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซลนั้นไม่คุ้มทุน ฝ่ายบริหารจึงพิจารณาจำหน่าย PFAD แทนการนำเข้าผลิต ส่งผลให้รายได้ในส่วนนี้สำหรับปี 2556 ต่อเนื่องถึงปี 2557 เพิ่มขึ้น ซึ่งภายหลังเมื่อบริษัทได้ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อนำ PFAD กลับมาเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลแล้วเสร็จในช่วงต้นปี 2558 ส่งผลทำให้รายได้จากการจำหน่าย PFAD ในปี 2558 และปี 2559 มีจำนวนลดลง

ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 5,346.18 ล้านบาท, 5,461.16 ล้านบาท และ 5,637.29 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 70.50, ร้อยละ 59.38 และร้อยละ 54.24 ของรายได้จากการขายตามลำดับ สัดส่วนของต้นทุนขายต่อรายได้มีแนวโน้มที่ลดลง ทั้งนี้เนื่องจาก ความสามารถในการบริหารสินค้าคงคลัง การจัดการกระบวนการผลิตสินค้าและกระบวนการจัดซื้อวัตถุดิบที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงการเลือกดำเนินธุรกิจในส่วนงานที่มีอัตราการทำกำไรสูง ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยลดและยกเลิกส่วนงานที่มีอัตราการทำกำไรต่ำ ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็วและการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

กำไรขั้นต้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อยปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 2,236.75 ล้านบาท, 3,736.19 ล้านบาท และ 4,755.10 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 29.50, ร้อยละ 40.62 และร้อยละ 45.76 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยบริษัทฯ มีแนวโน้มอัตรากำไรขั้นต้นที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง สาเหตุสำคัญเนื่องมาจาก บริษัทฯ ทยอยรับรู้รายได้ในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้นปีละ 1 โครงการต่อเนื่อง โดยโรงไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ รับรู้รายได้เข้ามาในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2556 โรงไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดลำปาง รับรู้รายได้เข้ามาในไตรมาสที่ 1 ของปี 2558 และโรงไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดพิษณุโลก รับรู้รายได้เข้ามาในไตรมาสที่ 2 ของปี 2559 ทั้งรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (Adder) ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นโดยรวมของบริษัทฯ เพิ่มสูงขึ้น

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

ประเภทรายได้	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล (รวมวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้)						
- รายได้จากการขาย	5,396.11	71.16	5,241.71	56.99	4,901.94	47.17
- ต้นทุนขาย	4,977.68	65.64	4,703.60	51.14	4,486.26	43.17
- กำไรขั้นต้น	418.43	5.52	538.11	5.85	415.68	4.00
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์(รวมรายได้เงิน อุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า)						
- รายได้จากการขาย	2,186.82	28.84	3,955.64	43.01	5,490.45	52.83
- ต้นทุนขาย	368.50	4.86	757.56	8.24	1,151.03	11.08
- กำไรขั้นต้น	1,818.32	23.98	3,198.08	34.77	4,339.42	41.75
รายได้รวม	7,582.93	100.00	9,197.35	100.00	10,392.39	100.00

รายได้จากการขายและต้นทุนขาย แยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ สำหรับปี 2557 - ปี 2559

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
กระแสไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ (รวมรายได้เงินอุดหนุน ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า)	3,955,643,033	757,555,789	3,198,087,244	80.85

ผลิตภัณฑ์	ปี 2559			
	รายได้	ต้นทุนขาย	กำไรขั้นต้น	อัตรากำไรขั้นต้น (%)
น้ำมันไบโอดีเซล	4,721,130,409	4,386,286,539	334,843,870	7.09
กลีเซอรินบริสุทธิ์	169,492,163	80,406,265	89,085,898	52.56
วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ¹	11,322,943	19,568,537	(8,245,594)	(72.82)
กระแสไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ (รวมรายได้เงินอุดหนุน ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า)	5,490,449,151	1,151,031,301	4,339,417,850	79.04

หมายเหตุ : /1 เนื่องจากอยู่ระหว่างปรับปรุงกระบวนการผลิต (Ration B100) ซึ่งเป็นกระบวนการในการนำ ผลิตภัณฑ์พลอยได้ กลับมาผลิตเป็นสินค้าหลัก แต่ด้วยปริมาณสินค้าที่ออกมานั้นมากเกินไปกว่าความสามารถในการจัดเก็บ จึงจำเป็นต้อง จำหน่ายในราคาเกรดรอง

ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 81.57 ล้านบาท, 61.39 ล้านบาท และ 47.67 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.08, ร้อยละ 0.67 และร้อยละ 0.46 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยในปี 2559 ค่าใช้จ่ายในการขายลดลงเนื่องจากกลุ่มค่าใช้จ่ายในการขายที่สำคัญเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล ซึ่งการที่บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าได้ในปริมาณที่ลดลงส่งผลทำให้ค่าใช้จ่ายในการขายนี้ลดลง

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 215.82 ล้านบาท 324.88 ล้านบาท และ 410.24 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.85 ร้อยละ 3.53 และร้อยละ 3.95 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยเป็นการเพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจเป็นสำคัญ นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่รายการปกติจำนวน 24.65 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายการค่าธรรมเนียมในการจัดหาสินเชื่อจากเดิมที่บริษัทจะต้องทยอยรับรู้เป็นรายจ่ายตัดจ่าย แต่ผลจากการที่บริษัททำการยกเลิกวงเงินสินเชื่อ เพราะบริษัทสามารถจัดหาแหล่งเงินทุนที่มีต้นทุนที่ต่ำกว่าได้จากการออกหุ้นกู้ ทำให้ต้องรับรู้ค่าธรรมเนียมส่วนนี้เป็นรายจ่ายทั้งจำนวนในไตรมาสที่ 3/2559

กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิรวมจำนวน 102.18 ล้านบาท ขาดทุนเพิ่มขึ้นจำนวน 99.79 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อนที่ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิรวมจำนวน 2.39 ล้านบาท โดยเป็นรายการค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการปฏิบัติตามข้อตกลงในสัญญาสินเชื่อโครงการโรงไฟฟ้าที่กำหนดให้บริษัทต้องซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ทั้งนี้เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงไม่ให้งบประมาณลงทุนของโครงการสูงเกินกว่าที่คาดไว้ อย่างไรก็ตาม ณ วันที่มีการใช้สิทธิส่งมอบเงินตราต่างประเทศปรากฏผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จึงต้องทำการบันทึกผลต่างดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่าย ซึ่ง ณ ปัจจุบันได้รับรู้ผลกระทบของรายการดังกล่าวครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ผลขาดทุนดังกล่าวไม่เกินกว่างบประมาณของแต่ละโครงการ และไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของกลุ่มบริษัทแต่อย่างใด

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 327.74 ล้านบาท, 646.11 ล้านบาท และ 994.89 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 4.32, ร้อยละ 7.02 และร้อยละ 9.57 ของรายได้รวมตามลำดับ

โดยต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มขึ้นเกิดจากบริษัทย่อยมีการเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก ซึ่งการที่โรงไฟฟ้าทั้ง 4 แห่ง ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทำให้การบันทึกต้นทุนทางการเงินที่เกิดขึ้นในภายหลังต้องรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายแทนการบันทึกเป็นราคาทุนดังเช่นที่บันทึกในช่วงระหว่างการก่อสร้าง

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิ (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) ในปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 1,608.46 ล้านบาท, 2,686.14 ล้านบาท และ 3,251.51 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับ ร้อยละ 21.16, ร้อยละ 29.21 และร้อยละ 31.29 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตรากำไรสุทธิเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยสาเหตุที่สำคัญเกิดจากการบริหารจัดการในด้านต้นทุนการผลิต การบริหารสินค้าคงคลังและกระบวนการจัดซื้อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงนโยบายการลงทุนขยายไปสู่ธุรกิจที่สร้างผลตอบแทนสูง ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยในไตรมาสที่ 4 ของปี 2555 ไตรมาสที่ 4 ของปี 2556 ไตรมาสที่ 1 ของปี 2558 และไตรมาสที่ 2 ของปี 2559 บริษัทฯ และกลุ่มบริษัทเริ่มมีการรับรู้รายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก ตามลำดับ ทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิเพิ่มสูงขึ้น

อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับร้อยละ 31.35, ร้อยละ 37.30 และร้อยละ 32.68 ตามลำดับ โดยบริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 5,893.40 ล้านบาท, 8,504.94 ล้านบาท และ 11,383.45 ล้านบาทตามลำดับ โดยมีส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญที่ชำระแล้วจำนวน 373 ล้านบาท และ มีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 3,680.62 ล้านบาท โดยส่วนเกินมูลค่าหุ้นดังกล่าวเกิดจากการนำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2556

ฐานะทางการเงินของบริษัท**สินทรัพย์**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 19,326.76 ล้านบาท, 33,057.23 ล้านบาท และ 41,507.39 ล้านบาทตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของสินทรัพย์รายการสำคัญดังนี้

▪ เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันจำนวน 1,453.27 ล้านบาท, 2,829.52 ล้านบาท และ 1,790.07 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2559 ยอดเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน ลดลงจำนวน 1,039.45 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 36.74 โดยเป็นการลดลงในส่วนของรายการหมุนเวียนจำนวน 1,063.16 ล้านบาท เนื่องจากการปลดหลักประกันภายหลังการจ่ายชำระคืนหนี้เงินกู้ยืมทั้งจำนวนของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทย่อย 2 แห่ง และในส่วนของรายการไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 23.72 ล้านบาท เพื่อสำรองสำหรับเงินประกันผลงานตามเงื่อนไขสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานลมของบริษัทย่อย 1 แห่งที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

▪ ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557, ปี 2558 และ ปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดลูกหนี้การค้า เท่ากับ 690.33, ล้านบาท 1,051.60 ล้านบาท และ 1,319.15 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.57, ร้อยละ 3.18 และร้อยละ 3.18 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากปริมาณการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในช่วงปลายปีของแต่ละปีที่เพิ่มมากขึ้นจากการที่บริษัทย่อยได้เปิดดำเนินงานในเชิงพาณิชย์ปีละ 1 โครงการต่อเนื่องกัน ส่งผลทำให้ยอดลูกหนี้การค้าจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้น

ทั้งนี้หากคำนวณระยะเวลาเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 ที่ได้เท่ากับ 28.26 วัน, 34.09 วัน และ 41.06 วัน ตามลำดับ จะเห็นได้ว่าระยะเวลาในการเรียกเก็บหนี้ในภาพรวมสำหรับปี 2557 - 2559 มีความใกล้เคียงกัน ซึ่งสอดคล้องกับสัดส่วนโครงสร้างรายได้ที่เปลี่ยนไป โดยรายได้ที่มีเครดิตเทอมสั้นประมาณ 15-30 วัน ได้แก่รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลที่มีแนวโน้มลดลง และรายได้ที่มีเครดิตเทอมยาวประมาณ 45 วัน ได้แก่ รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลต่อระยะเวลาในการเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นเล็กน้อย อย่างไรก็ตามหากพิจารณาคุณภาพของลูกหนี้ โดยจำแนกตามอายุการค้างชำระประกอบ จะพบว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2558 และ ปี 2559 ลูกหนี้ทั้งจำนวนเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระซึ่งแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการลูกหนี้การค้าและคุณภาพของลูกหนี้การค้าที่ดี

▪ ลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดลูกหนี้อื่นเท่ากับ 145.64 ล้านบาท, 397.64 ล้านบาท และ 585.26 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งรายการลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย ลูกหนี้กรมสรรพากรภาษีซื้อที่ยังไม่ครบกำหนด เงินมัดจำค่าสินค้า ค่าเบี้ยประกันจ่ายล่วงหน้า ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า เป็นต้น การเพิ่มขึ้นของลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของยอดเครดิตภาษีซื้อที่เกิดจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม

▪ สินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557, ปี 2558 และ ปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือ เท่ากับ 146.99 ล้านบาท, 175.27 ล้านบาท และ 187.02 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.76, ร้อยละ 0.53 และร้อยละ 0.45 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยฝ่ายบริหารวางนโยบายในการบริหารจัดการสินค้าคงคลังให้มีปริมาณเพียงพอต่อการจำหน่ายในสัดส่วนที่สอดคล้องกับนโยบายของทางภาครัฐ เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำมัน ทั้งนี้ สามารถสรุปยอดสินค้าคงเหลือแยกตามประเภทสินค้าได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

สินค้าคงเหลือ	ณ 31 ธันวาคม 2558	ณ 31 ธันวาคม 2559
วัตถุดิบ	58.48	55.11
สินค้านระหว่างผลิต	85.98	78.13
สินค้าสำเร็จรูป	23.23	40.01
วัสดุสิ้นเปลือง	18.24	20.81
รวม	185.93	194.06
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากสินค้าเคลื่อนไหวช้า	(10.66)	(7.04)
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	175.27	187.02

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

▪ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ เท่ากับ 16,184.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 83.74 ของสินทรัพย์รวม และเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็น 27,404.35 ล้านบาท ในปี 2558 (31 ธันวาคม 2558) และ 33,485.32 ล้านบาท ในปี 2559 (31 ธันวาคม 2559) ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 82.90 และ ร้อยละ 80.67 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยยอดที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แยกตามประเภทสินทรัพย์ มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	ณ 31 ธันวาคม 2558	ณ 31 ธันวาคม 2559
ที่ดิน	1,011.07	1,012.41
อาคารและส่วนปรับปรุง	663.02	540.47
เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	566.63	1,171.56
อุปกรณ์และเครื่องตกแต่งสำนักงานและยานพาหนะ	73.99	72.17
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	11,933.20	10,239.25
โรงไฟฟ้าระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและเครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิตไฟฟ้า	13,156.44	20,449.46
รวม	27,404.35	33,485.32

โดยในช่วงปี 2556 - ปี 2558 บริษัทฯ มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการลงทุนเพื่อขยายและปรับปรุงกระบวนการผลิต รวมถึงการการใช้เงินลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการค่าใช้จ่ายในการลงทุน	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
ไบโอดีเซลและส่วนกลาง	57.86	14.46	-
หอปาล์ม CPO	1.96	-	-
กลีเซอรินบริสุทธิ์	11.49	0.26	-
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	8,423.03	8,172.98	227.59
โรงไฟฟ้าพลังงานลม	-	3,754.30	5,853.38
รวมค่าใช้จ่ายในการลงทุน	8,494.34	11,942.00	6,080.97

▪ สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตนเท่ากับ 243.20 ล้านบาท, 416.97 ล้านบาท และ 665.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.26, ร้อยละ 1.26 และร้อยละ 1.60 ของสิทธิประโยชน์รวมตามลำดับ โดยรายการสิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

ประเภททรัพย์สิน	ณ 31 ธันวาคม 2558	ณ 31 ธันวาคม 2559
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	37.01	35.31
สิทธิในการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าย่อย		
▪ โรงไฟฟ้า จ.ลพบุรี	12.95	12.36
▪ โรงไฟฟ้า จ.นครสวรรค์	178.73	170.95
▪ โรงไฟฟ้า จ.ลำปาง	181.62	174.09
▪ โรงไฟฟ้า จ. พิษณุโลก	-	262.49
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	6.66	10.69
รวม	416.97	665.89

สภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2558 และปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิประโยชน์หมุนเวียนเท่ากับ 4,665.02 ล้านบาท และ 6,132.21 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.11 และร้อยละ 14.78 ของสิทธิประโยชน์รวม ตามลำดับ โดยสิทธิประโยชน์หมุนเวียนที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2558 และ ปี 2559 เป็นสิทธิประโยชน์ที่มีคุณภาพและมีสภาพคล่องสูง ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 609.81 ล้านบาท และ 2,672.74 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 13.07 และร้อยละ 43.59 ของสิทธิประโยชน์หมุนเวียน ตามลำดับ เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน จำนวน 2,429.01 ล้านบาท และ 1,365.85 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 52.07 และร้อยละ 22.27 ของสิทธิประโยชน์หมุนเวียนตามลำดับ ลูกหนี้การค้า จำนวน 1,051.60 ล้านบาท และ 1,319.15 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 22.54 และร้อยละ 21.51 ของสิทธิประโยชน์หมุนเวียน ตามลำดับ และสินค้าคงเหลือ จำนวน 175.27 ล้านบาท และ 187.02 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.76 และร้อยละ 3.05 ของสิทธิประโยชน์หมุนเวียน ตามลำดับ โดยสัดส่วนของสิทธิประโยชน์หมุนเวียนต่อสิทธิประโยชน์รวมมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น ภายหลังจากการลงทุนขยายกิจการไปสู่ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนโดยเป็นการลงทุนในสิทธิประโยชน์หมุนเวียน ได้แก่ ที่ดินและโรงไฟฟ้าที่มีมูลค่าค่อนข้างสูง ทั้งนี้การที่โรงไฟฟ้าได้ก่อสร้างแล้วเสร็จและสามารถเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ สามารถจำหน่ายไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องส่งผลทำให้สัดส่วนของสิทธิประโยชน์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น กระทั่งสัดส่วนของสิทธิประโยชน์หมุนเวียนที่จะเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับสิทธิประโยชน์รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2558 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียน เท่ากับ 4,489.01 ล้านบาท และ 3,538.26 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 13.58 และร้อยละ 8.52 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยหนี้สินหมุนเวียนของบริษัทฯ สามารถจำแนกออกได้เป็น 2 ส่วนที่สำคัญ ได้แก่ หนี้สินจากการดำเนินธุรกิจไบโอดีเซล เช่น เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้า เป็นต้น ซึ่งจากการปรับลดสัดส่วนการผลิตไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วตามนโยบายภาครัฐ ทำให้สัดส่วนการใช้ไบโอดีเซลลดลง ส่งผลต่อเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจที่ลดลงตามกัน รวมถึงได้มีการจัดหาเงินทุนหมุนเวียนในรูปแบบกู้เพื่อชำระหนี้ระยะสั้นบางส่วน ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2558 และ ปี 2559 บริษัทฯ มีสัดส่วนของหนี้สินหลักจากการดำเนินธุรกิจนี้ที่ร้อยละ 39.65 และร้อยละ 28.49 ของหนี้สินหมุนเวียนตามลำดับ และหนี้สินจากการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ซึ่งได้แก่ เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างทรัพย์สิน เงินประกันผลงานการก่อสร้าง และส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2558 และ ปี 2559 บริษัทฯ มีสัดส่วนของหนี้สินหลักจากการดำเนินธุรกิจนี้ที่ร้อยละ 55.75 และร้อยละ 61.19 ของหนี้สินหมุนเวียน ตามลำดับ

จากการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่อง เท่ากับ 1.04 เท่าในปี 2558 และ 1.73 เท่า ในปี 2559 อันเป็นผลจากงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่ที่แล้วเสร็จ และสามารถจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้แล้ว ส่งผลต่ออัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมที่เพิ่มขึ้นและการปรับโครงสร้างหนี้สินโดยการออกหุ้นกู้ระยะยาว เพื่อชำระหนี้สินระยะสั้นในบางส่วน ซึ่งส่งผลต่ออัตราส่วนหนี้สินหมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมที่ลดลง ทำให้อัตราส่วนสภาพคล่องของปี 2559 เปลี่ยนแปลงไปจากปี 2558

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมเท่ากับ 13,429.38 ล้านบาท, 24,547.31 ล้านบาท และ 30,117.94 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 69.49, ร้อยละ 74.26 และร้อยละ 72.56 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของหนี้สินรายการสำคัญดังนี้

▪ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเท่ากับ 716.49 ล้านบาท, 1,690.43 ล้านบาท และ 946.49 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.71, ร้อยละ 5.11 และร้อยละ 2.28 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลงเนื่องจากปริมาณการจำหน่ายไบโอดีเซลที่ลดลง จึงมีความต้องการใช้วงเงินทุนหมุนเวียนที่ลดลง รวมถึงการนำเงินที่ได้จากการออกหุ้นกู้บางส่วนมาทำการจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะสั้น ส่งผลทำให้ยอดเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลงเมื่อเทียบกับปี 2558

▪ เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557, ปี 2558 และ ปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน เท่ากับ 499.37 ล้านบาท, 893.40 ล้านบาท และ 135.65 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.58 ร้อยละ 2.70 และร้อยละ 0.33 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ซึ่งมูลค่าเจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวนที่ลดลงจากปี 2558 เนื่องด้วยโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าพลังงานลม

▪ เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (รวมส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี) ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557, ปี 2558 และ ปี 2559 เท่ากับ 11,271.61 ล้านบาท, 20,523.75 ล้านบาท และ 19,432.08 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 58.32, ร้อยละ 62.09 และร้อยละ 46.82 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นในปี 2558 เนื่องจากบริษัทฯ มีการเบิกใช้เงินกู้ยืมสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ในจังหวัดพิษณุโลก และโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม ขนาดกำลังการผลิต 126 เมกะวัตต์ ในจังหวัดนครศรีธรรมราชต่อเนื่องจังหวัดสงขลา ในปี 2558 ต่อเนื่องถึงปี 2559 แต่เนื่องจากในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้นำเงินที่ได้จากการออกหุ้นกู้มาชำระคืนเงินกู้ทั้งจำนวนของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ ส่งผลทำให้รายการเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในปี 2559 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2558

▪ เงินประกันผลงานก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2558 และ ปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินประกันผลงานก่อสร้าง เท่ากับ 928.43 ล้านบาท และ 878.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.81 และร้อยละ 2.12 ของสินทรัพย์รวม โดยในปี 2558 เป็นเงินประกันผลงานการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก รวมถึงโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดกำลังการผลิต 126 เมกะวัตต์ จังหวัดนครศรีธรรมราชต่อเนื่องจังหวัดสงขลา ขณะที่ปี 2559 เป็นเงินประกันผลงานการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดพิษณุโลก และโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดกำลังการผลิต 126 เมกะวัตต์ จังหวัดนครศรีธรรมราชต่อเนื่องจังหวัดสงขลา

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557, ปี 2558 และ ปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นรวมเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เท่ากับ 5,897.38 ล้านบาท, 8,509.92 ล้านบาท และ 11,389.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30.51, ร้อยละ 25.74 และร้อยละ 27.44 ของมูลค่าสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากความสามารถในการทำกำไรที่ทำได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลต่อกำไรสะสมของบริษัทฯ ที่เพิ่มมากขึ้นจากกำไรสุทธิของแต่ละปี

ในปี 2557 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 74,600,000.00 บาท โดยจ่ายจากผลการดำเนินงานส่วนที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนสำหรับปี 2556 สำหรับปี 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 74,600,000.00 บาท โดยจ่ายจากผลการดำเนินงานส่วนที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนสำหรับปี 2557 และปี 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 373,000,000.00 บาท โดยจ่ายจากผลการดำเนินงานสำหรับปี 2558 สำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท และสำหรับกิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2557, ปี 2558 และ ปี 2559 จะปรากฏรายการองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ ติดลบ 46.95 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 47.94 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 ของปี 2557, ปี 2558 และ ปี 2559 เท่ากับ 2.28 เท่า, 2.88 เท่า และ 2.64 เท่า ตามลำดับ การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2559 ที่ลดลง เกิดจากจำนวนการเบิกใช้เงินกู้เพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่ลดลง เนื่องจากการก่อสร้างโดยส่วนใหญ่แล้วเสร็จในปี 2559 และสำหรับโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ไปแล้ว มีการทยอยจ่ายชำระหนี้เงินต้นจากการกู้ยืม ทำให้ภาระหนี้สินโดยรวมเริ่มลดลง ขณะที่บริษัทฯ สามารถทำกำไรได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลต่อกำไรสะสมและส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้น ทำให้สัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2559 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2558

กระแสเงินสด

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานในงวดบัญชี ปี 2557, ปี 2558 และ ปี 2559 เท่ากับ 2,107.06 ล้านบาท, 3,455.81 ล้านบาท และ 4,951.46 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากกำไรที่เติบโตอย่างต่อเนื่องและรายการปรับกระทบยอดต่างๆ ที่ไม่กระทบเงินสด ได้แก่ ค่าเสื่อมราคาและรายการจ่ายตัดจ่ายต่างๆ รวมถึงขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง เป็นต้น ซึ่งเป็นผลจากการเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก

สำหรับกระแสเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในการลงทุนในงวดบัญชี ปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 มียอดใช้ไปอย่างต่อเนื่อง เท่ากับ 8,603.53 ล้านบาท, 12,911.07 ล้านบาท และ 7,834.96 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากยังคงมีการขยายการลงทุนทั้งในส่วนของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม

สำหรับกิจกรรมจัดหาเงิน ในงวดบัญชีปี 2557, ปี 2558 และปี 2559 กระแสเงินสดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากการจัดหาเงินทุนเพื่อการลงทุนขยายธุรกิจ โดยมีกระแสเงินสดได้มาจากการจัดหาเงิน เท่ากับ 5,521.17 ล้านบาท, 9,495.26 ล้านบาท และ 4,946.42 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งการจัดหาเงินทุนในปี 2557 - 2559 การจัดหาเงินทุนทั้งหมดเป็นการจัดหาเงินทุนผ่านการกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และการออกหุ้นกู้สอดคล้องกับแผนการลงทุนขยายกิจการไปสู่ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนต่างๆ ของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สามารถสรุปกระแสเงินสดที่ได้จากกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2558 และปี 2559 ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมต่างๆ	ปี 2558	ปี 2559
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	3,455.81	4,951.45
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(12,911.07)	(7,834.94)
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	9,495.26	4,946.42
เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	40.00	2,062.93
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	569.81	609.81
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	609.81	2,672.74