

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ**(ก) สรุปรายงานการสอบบัญชี**

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2554 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554

ตรวจสอบโดย “สำนักงาน ปิติเสวี” ซึ่งมีนางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ ผู้สอบบัญชีอนุญาติเลขที่ 4712 เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยบริษัทและบริษัทย่อยได้ใช้มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีที่ออกใหม่ซึ่งออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีที่กำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป เพื่อจัดทำและนำเสนอในงบการเงิน ทั้งนี้ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบได้แสดงตามรูปแบบใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 แล้ว

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2555 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

ตรวจสอบโดย “สำนักงาน ปิติเสวี” ซึ่งมีนางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ ผู้สอบบัญชีอนุญาติเลขที่ 4712 เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2556 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ตรวจสอบโดย “สำนักงาน ปิติเสวี” ซึ่งมีนางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ ผู้สอบบัญชีอนุญาติเลขที่ 4712 เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีใหม่บางฉบับมาถือปฏิบัติ ทั้งนี้ โดยมีได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขแต่อย่างไร

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 54		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 56	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	181.30	10.51	67.34	2.64	1,572.11	13.71
ลูกหนี้การค้า- สุทธิ	177.84	10.31	158.23	6.22	500.34	4.36
ลูกหนี้อื่น	43.31	2.51	7.91	0.31	25.89	0.23
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	0.55	0.01
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่น	10.63	0.62	4.40	0.17	20.39	0.18
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	178.54	10.35	161.13	6.33	220.38	1.92
เงินชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	7.82	0.45	0.22	0.01	0.22	0.01
เงินทดรองจ่ายค่าซื้อที่ดิน ¹	13.79	0.80	17.05	0.67	1.45	0.01
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	11.38	0.66	50.54	1.99	60.85	0.53
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	624.61	36.21	466.82	18.34	2,402.17	20.95
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	56.10	3.25	112.11	4.41	701.97	6.12
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย ²	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	60.00	3.48	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	4.01	0.23	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	927.73	53.79	1,896.29	74.51	8,092.60	70.58
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดัดบัญชี ³	-	-	14.73	0.58	208.43	1.82
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	42.46	2.46	42.11	1.65	40.41	0.35
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	-	-	3.39	0.03
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	9.97	0.58	13.00	0.51	16.64	0.15
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,100.27	63.79	2,078.24	81.66	9,063.40	79.05
สินทรัพย์รวม	1,724.88	100.00	2,545.06	100.00	11,465.57	100.00

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 54		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 56	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
เงินกู้ยืมระยะสั้นสถาบันการเงิน	178.36	10.34	445.43	17.50	580.22	5.06
เจ้าหนี้การค้า	102.21	5.93	47.45	1.86	116.72	1.02
เจ้าหนี้อื่น	32.92	1.91	18.76	0.74	34.64	0.30
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	52.53	3.05	114.62	4.50	266.73	2.33
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0.23	0.01	1.36	0.05	4.50	0.40
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	30.60	1.77	-	-	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-	-	0.82	0.01
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	65.80	3.81	54.16	2.13	187.96	1.64
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	-	-	-	8.54	0.07
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าสินค้า	29.15	1.69	0.13	0.01	26.44	0.23
เงินประกันผลงานก่อสร้าง ⁴	-	-	73.11	2.87	611.04	5.33
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	33.01	1.91	12.47	0.49	39.04	0.34
รวมหนี้สินหมุนเวียน	524.81	30.43	767.49	30.16	1,876.66	16.37
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	0.24	0.01	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	181.44	10.52	631.71	24.82	5,211.90	45.56
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินสุทธิ	0.66	0.04	2.93	0.11	12.81	0.11
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	0.83	0.05	1.11	0.04	1.69	0.01
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	183.17	10.62	635.75	24.98	5,226.40	45.58
รวมหนี้สิน	707.98	41.04	1,403.24	55.14	7,103.06	61.95
ทุนจดทะเบียน ⁵	360.00	20.87	373.00	14.66	373.00	3.25
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว ⁵	305.00	17.68	317.00	12.46	373.00	3.25
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	578.10	33.52	746.10	29.32	3,680.62	32.10
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	12.40	0.72	17.70	0.70	17.70	0.15
ยังไม่จัดสรร	89.37	5.18	105.72	4.15	335.17	2.92
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	(46.94)	(1.84)	(46.94)	(0.41)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	984.87	57.10	1,139.58	44.78	4,359.54	38.02
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	32.03	1.86	2.24	0.09	2.96	0.03
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,016.90	58.95	1,141.82	44.86	4,362.51	38.05
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,724.88	100.00	2,545.06	100.00	11,465.57	100.00

หมายเหตุ:

- /1 :- เงินทดรองจ่ายค่าซื้อที่ดิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เป็นเงินจ่ายล่วงหน้าค่าที่ดินตามสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินในจังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก โดยที่ดินดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
- /2 :- เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2555 บริษัทได้ดำเนินการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท 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 โดยมีเงื่อนไขว่าบริษัทสามารถซื้อหุ้นในกิจการดังกล่าวในราคา 1 บาท (Purchase Price) และมีเงื่อนไขการจ่ายค่าหุ้นเพิ่มเติม(Revised Purchase Price) ตามสัญญา
- /3 :- สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี เกิดขึ้นจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี ของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
- /4 :- เงินประกันผลงานก่อสร้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เป็นเงินประกันผลงานการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี จากผู้รับเหมาก่อสร้างรายหนึ่ง โดยมีกำหนดจ่ายคืนพร้อมค่าวงดงานงวดสุดท้ายภายในไตรมาส 1 ปี 2556
- /5 :- ในเดือนมีนาคม 2553 บริษัทได้เรียกชำระค่าหุ้นจำนวน 293,800,000 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท) ประกอบด้วย ส่วนที่เสนอขายหุ้นต่อบุคคลในวงจำกัดจำนวน 243,800,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.00 บาท (มีส่วนเกินมูลค่าหุ้น หุ้นละ 0.90 บาท) และส่วนที่เสนอขายต่อผู้บริหารบริษัทจำนวน 50,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.10 บาท รวมเป็นเงินค่าหุ้นทั้งสิ้น 248,800,000 บาท บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นดังกล่าวครบทั้งจำนวนแล้วในเดือนมีนาคม 2553
- /5 - ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2553 มีมติจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่เหลือจากการจองซื้อครั้งก่อนจำนวน 256,200,000 หุ้น โดยแบ่งเป็นการเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมในราคาหุ้นละ 1.00 บาท และเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นใหม่ในราคาหุ้นละ 1.20 บาท มีกำหนดเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จใน 1 ปี (วันที่ 26 เมษายน 2554) ทั้งนี้ ได้กำหนดห้ามมิให้ผู้ถือหุ้นเดิมที่ทำการซื้อหุ้นจากการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนในครั้งนี้ในราคาหุ้นละ 1.00 บาท จำหน่ายหุ้นที่ซื้อมาเป็นเวลา 6 เดือน
- /5 - ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 ได้มีมติให้ดำเนินการขยายระยะเวลาขายหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่ยังไม่ได้รับการจัดสรรจำนวน 256,200,000 หุ้น ต่อไปอีกเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยกำหนดราคาเสนอขายไม่น้อยกว่าที่เคยอนุมัติไว้ ทั้งนี้ในเดือนมิถุนายน 2554 บริษัทได้ดำเนินการขายหุ้นดังกล่าวให้กับผู้ถือหุ้นเดิมและผู้ถือหุ้นใหม่ ในราคาหุ้นละ 1.50 บาท (มีส่วนเกินมูลค่าหุ้นหุ้นละ 1.40 บาท) รวมเป็นเงินค่าหุ้นทั้งสิ้น 384,300,000 บาท บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นดังกล่าวครบทั้งจำนวนแล้วในเดือนมิถุนายน 2554
- /5 - ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555 ได้มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนโดยวิธีตัดหุ้นจดทะเบียนที่ยังมิได้นำออกจำหน่าย ส่งผลให้ทุนจดทะเบียนลดลงจาก 360,000,000 บาท เหลือ 305,000,000 บาท และมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทจาก 305,000,000 บาท เป็น 373,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 680,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน (Rights Offering : RO) จำนวน 120,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.50 บาท บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นดังกล่าวครบทั้งจำนวนแล้ว ส่งผลให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีทุนชำระแล้วเท่ากับ 317,000,000 บาท หุ้นสามัญเพิ่มทุนส่วนที่เหลือจำนวน 560,000,000 หุ้น จัดสรรเพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
รายได้จากการขายสินค้า - สุทธิ						
รายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล	3,113.90	57.41	3,133.03	70.19	3,342.77	84.92
รายได้จากการขายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	1,149.62	21.20	808.08	18.10	103.65	2.63
รายได้จากการขายกลีเซอรินบริสุทธิ์	78.60	1.45	17.54	0.39	144.62	3.67
รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว/1	1,055.85	19.47	366.28	8.21	-	-
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์/2	-	-	10.61	0.24	65.03	1.65
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า/2	-	-	23.92	0.54	138.03	3.51
รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลพลอยได้/3	26.01	0.48	98.27	2.20	142.33	3.62
รวมรายได้จากการขายสินค้า	5,423.98	100.00	4,457.73	99.86	3,936.43	100.00
รายได้จากการให้บริการ/4	-	-	6.18	0.14	-	-
รวมรายได้	5,423.98	100.00	4,463.91	100.00	3,936.43	100.00
ต้นทุนขาย	5,192.51	95.73	4,199.71	94.08	3,457.63	87.84
ต้นทุนบริการ/4	-	-	5.83	0.13	-	-
รวมต้นทุนขายและบริการ	5,192.51	95.73	4,205.54	94.21	3,457.63	87.84
กำไรขั้นต้น	231.47	4.27	258.37	5.79	478.80	12.16
รายได้อื่น/5	7.34	0.14	15.07	0.34	62.56	1.59
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	238.81	4.40	273.44	6.13	541.36	13.75
ค่าใช้จ่ายในการขาย	104.02	1.92	60.05	1.35	52.64	1.34
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	56.09	1.03	76.81	1.72	143.55	3.65
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	78.70	1.45	136.58	3.06	345.17	8.77
ต้นทุนทางการเงิน	17.58	0.32	29.43	0.66	61.51	1.56
กำไรก่อนภาษีเงินได้	61.12	1.13	107.15	2.40	283.66	7.21
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	-	-	0.05	-	(14.76)	(0.37)
กำไรสุทธิสำหรับปี	61.12	1.13	107.10	2.40	268.90	6.83
กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	(1.17)	(0.03)
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	61.12	1.13	107.10	2.40	267.72	6.80

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

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	63.01	1.16	107.05	2.40	267.92	6.81
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1.89)		(0.05)		(0.97)	
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น) /6	0.02		0.03		0.07	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.10		0.10		0.10	
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	3,050.00		3,170.00		3,693.00	
ปรับปรุงกำไรสุทธิเป็นข้อมูลเต็มปี (Annualize) และคำนวณการปรับฐานจำนวนหุ้นสามัญหลังเสนอขาย IPO (Fully Dilute)						
กำไรต่อหุ้น-Fully Dilute (บาท/หุ้น)/7			0.03		0.07	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)			0.10		0.10	
จำนวนหุ้นสามัญ-หลังเสนอขาย IPO (ล้านหุ้น)			3,730.00		3,693.00	

หมายเหตุ:

- /1 : บริษัทเริ่มมีรายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวในไตรมาสที่ 3 ปี 2553 และได้หยุดดำเนินการธุรกิจแล้วในเดือนเมษายน 2555 เพื่อให้บริษัทมุ่งเน้นการจำหน่ายไบโอดีเซล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทเป็นสำคัญ
- /2 : บริษัทเริ่มมีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในไตรมาสที่ 4 ปี 2555 จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี ของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และมีรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า (Adder) จากโครงการดังกล่าวในอัตรา 8 บาท ต่อกิโลวัตต์ เป็นระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ด้วย
- /3 : รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ประกอบด้วย รายได้จากการขายน้ำมันปาล์ม กลีเซอรินดิบ (Crude Glycerine) และกรดไขมัน (Free Fatty Acid)
- /4 : รายได้จากการให้บริการและต้นทุนบริการเกิดขึ้นในไตรมาสที่ 1 ปี 2555 จำนวน 6.18 ล้านบาท เป็นรายได้บริการและต้นทุนบริการงวดสุดท้ายจากธุรกิจการรับเหมาก่อสร้างของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยรายได้ที่เกิดขึ้นเป็นไปตามสัญญาจ้างการปรับปรุงโรงเรียนแห่งหนึ่งในปี 2553 ที่เกิดขึ้นก่อนวันที่บริษัทเข้าดำเนินการซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด และจะไม่มีรายได้จากการให้บริการและต้นทุนบริการนี้เกิดขึ้นอีกในอนาคต
- /5 : รายได้อื่น ได้แก่ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน รายได้ดอกเบี้ยรับ และรายได้จากการขายเศษวัสดุ เป็นต้น
- /6 : กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ หุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี
- /7 : กำไรต่อหุ้น-Fully Dilute คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดหลังเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนแล้ว

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	61.13	107.15	283.66
<u>รายการปรับกระทบ กำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน</u>			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	50.90	61.35	125.10
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ระบบสายส่งไฟฟ้า	-	0.12	0.77
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	-	0.35	1.70
กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	-	(1.42)	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	0.36	0.29	0.22
ค่าเผื่อ/(กลับรายการ) ผลขาดทุนจากการลดราคาสินค้าและสินค้าที่เคลื่อนไหวช้า	(0.25)	-	5.33
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	0.01	0.02	2.66
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	(0.16)	(0.09)
กลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(1.00)	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	-	-	21.23
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	17.58	29.43	61.51
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการดำเนินงานก่อน			
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	129.74	196.13	502.09
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง :			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	96.04	56.44	(360.09)
สินค้าคงเหลือ	(17.10)	17.42	(64.58)
เงินชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	2.39	7.59	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(9.32)	(38.88)	(10.30)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(9.23)	(2.03)	8.43
หนี้สินดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง :			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5.49	(68.93)	65.02
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	(9.67)	(18.71)	(49.78)
เงินมัดจำรับล่วงหน้าสินค้า	13.48	(29.02)	26.32
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	-	73.11	516.71
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6.78	(20.75)	26.31
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	208.61	172.36	660.12
จ่ายดอกเบี้ย	(17.35)	(23.52)	(55.85)
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(2.82)	(0.33)	(21.68)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	188.43	142.94	582.59

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน			
เงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกัน	(0.44)	(56.01)	(589.86)
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	0.38	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	(10.63)	(123.06)	(20.00)
รับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	-	133.30	4.01
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้อง	-	-	(0.55)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	(60.00)	-	-
รับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมระยะยาวจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	60.00	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	(4.01)	-	-
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(50.25)	(75.35)	-
เงินทดรองจ่ายค่าซื้อที่ดิน	33.91	-	-
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(13.79)	(3.26)	-
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	(107.57)	(6,430.74)
ซื้อสิทธิการใช้ระบบสายส่งไฟฟ้า	(439.51)	(913.92)	(194.48)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	(14.86)	99.76
เงินสดรับจากส่วนลดมูลค่างานค้ำประกัน	-	0.64	218.11
เงินทดรองจ่ายค่าซื้อที่ดิน	-	-	15.60
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(544.34)	(1,100.09)	(6,898.14)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(2.31)	267.07	134.80
เจ้าหน้าที่ตามสัญญาแพคเกจเพิ่ม(ลดลง)	(80.80)	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	30.60	85.17	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	(115.77)	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	183.18	564.89	4,854.36
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	0.24	0.01	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	(2.57)	(0.25)	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(38.77)	(52.53)	(122.06)
จ่ายเงินปันผล	-	(85.40)	(37.30)
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	25.62	12.00	56.00
เงินสดรับจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น	358.68	168.00	2,934.52
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	473.87	843.19	7,820.32
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) – สุทธิ	117.96	(113.96)	1,504.77
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	63.34	181.30	67.34
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	181.30	67.34	1,572.11

(ค) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ		ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.19	0.61	1.28
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.68	0.29	1.12
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.37	0.22	0.44
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	22.57	26.57	11.95
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	15.95	13.55	30.13
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	30.57	24.73	18.13
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	11.78	14.56	19.86
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	45.52	56.12	42.12
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	7.91	6.41	8.55
Cash cycle	วัน	19.82	21.69	41.44
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	4.27%	5.79%	12.16%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	1.45%	3.06%	8.63%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	%	239.40%	104.66%	168.78%
อัตรากำไรสุทธิ	%	1.16%	2.40%	6.81%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	8.28%	10.08%	9.74%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	4.51%	5.01%	3.82%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	14.05%	10.63%	6.07%
อัตราการใช้หนี้สินของสินทรัพย์	เท่า	3.88	2.09	0.57
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.72	1.23	1.63
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	11.72	5.86	7.36
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน - Cash basis	เท่า	0.38	0.12	0.08
อัตราการใช้เงินปันผล ^{/1}	%	92.60%	34.84%	27.84%

หมายเหตุ :

- /1 : - ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555 มีมติจ่ายปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.028 บาท คิดเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้นจำนวน 85,400,000 บาท โดยแบ่งเป็นการจ่ายจากผลการดำเนินงานปี 2553 จำนวนเงิน 27,048,913.27 บาท และจากผลการดำเนินงานปี 2554 จำนวนเงิน 58,351,086.73 บาท (เป็นการจ่ายปันผลจากกำไรสะสมส่วนที่ได้รับ BOI จำนวน 74,250,437.95 บาท และ กำไรสะสมส่วนที่ไม่ได้รับ BOI จำนวน 11,149,562.05 บาท)
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 มีมติจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.01 บาท คิดเป็นจำนวนเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้นจำนวน 37,300,000 บาท
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2557 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2557 มีมติเสนอจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท คิดเป็นจำนวนเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้นจำนวน 74,600,000 บาท ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวได้ จะต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ที่จะขึ้นในวันที่ 18 เมษายน 2557 ด้วย

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

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลักเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B2,B3,B4,B5) ก๊าซเออีเอ็นบริสุทธิ์ และผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล ซึ่งบริษัทฯ ได้รับอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตาม มาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 จากกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2552 และ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน แบ่งเป็น พลังงานจากแสงอาทิตย์ และพลังงานลม

สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทฯและกลุ่มบริษัท ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย (กฟผ.) รวมทั้งสิ้น 278 เมกะวัตต์ แบ่งเป็น

- | | | |
|--|-----------------|--|
| ▪ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ | จำนวน 1 โครงการ | ที่จังหวัดลพบุรี |
| ▪ ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์ | จำนวน 3 โครงการ | ที่จังหวัดนครสวรรค์
จังหวัดลำปาง และ
จังหวัดพิษณุโลก |

ซึ่งกลุ่มบริษัทได้เริ่มมีการรับรู้รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในบางส่วนแล้ว อาทิ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ ที่จังหวัดลพบุรี (ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2555) และขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดนครสวรรค์ (ตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2556)

สำหรับในส่วนโรงไฟฟ้าพลังงานลมนั้น บริษัทฯ และกลุ่มบริษัทได้ยื่นข้อมูลเพื่อเสนอขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้า ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทั้งสิ้น 12 โครงการ รวมกำลังการผลิต 621 เมกะวัตต์ โดยได้รับการพิจารณาตอบรับการซื้อ ไฟฟ้าจาก กฟผ. 8 โครงการ ได้แก่

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

ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานใน 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัดส่วนรายได้จากการดำเนินธุรกิจจากสินค้า 6 ประเภท ได้แก่

- 1) รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล
- 2) รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว
- 3) รายได้จากการจำหน่ายก๊าซเออีเอ็นบริสุทธิ์
- 4) รายได้จากการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) (เริ่มมีรายได้ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2553 ถึง ไตรมาสที่ 2 ของปี 2555)
- 5) รายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ และ
- 6) รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (เริ่มมีรายได้ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2555)

สำหรับรายได้จากการขายสินค้าทั้ง 6 ประเภทตามที่กล่าวข้างต้น ในปี 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 5,423.98 ล้านบาท, 4,457.73 ล้านบาท และ 3,936.43 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้รายได้ดังกล่าวข้างต้น เป็นรายได้ที่รวมรายได้เงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 8 บาท ต่อกิโลวัตต์ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 6.50 บาท ต่อกิโลวัตต์ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ เป็นระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

รายได้จากการขายสินค้าและรายได้รวม

รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 5,423.98 ล้านบาท, 4,457.73 ล้านบาท และ 3,936.43 ล้านบาท (รวมรายได้เงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 8 บาท ต่อกิโลวัตต์ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 6.50 บาท ต่อกิโลวัตต์ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ เป็นระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ ตามลำดับ โดยรายได้จากการขายปี 2555 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2554 เท่ากับ 966.24 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 17.81 และรายได้จากการขายปี 2556 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2555 เท่ากับ 521.30 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 11.69 ซึ่งสาเหตุสำคัญเนื่องมาจากการธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่บริษัทได้หยุดดำเนินธุรกิจไปแล้วตั้งแต่เดือนเมษายน ของปี 2555 ที่ผ่านมา โดยมีมูลค่าการจำหน่ายลดลงเมื่อเทียบกับปี 2554 และ 2555 เท่ากับ 689.57 ล้านบาท และ 366.28 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 65.31 และร้อยละ 100 ตามลำดับ สาเหตุรองลงมาคือ บริษัทฯ มีมูลค่าการจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็วลดลงเมื่อเทียบกับปี 2554 และ 2555 เท่ากับ 341.53 ล้านบาท และ 704.43 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 29.71 และร้อยละ 87.17 ตามลำดับ

รายได้จากการขายสินค้า

ประเภทรายได้	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
- กลุ่มธุรกิจไบโอดีเซล						
1. น้ำมันไบโอดีเซล	3,113.90	57.33	3,133.03	69.95	3,342.77	83.59
2. น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	1,149.61	21.17	808.08	18.04	103.65	2.59
3. ก๊าซเชอรินบริสุทธิ์	78.60	1.45	17.54	0.39	144.62	3.62
4. วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้	26.01	0.48	98.27	2.19	142.33	3.56
1) กรดปาล์ม	-	-	-	-	56.02	1.4
2) ก๊าซเชอรินดิบ (Crude lycerine)	26.01	0.48	98.14	2.19	62.81	1.57
3) อื่น ๆ	-	-	0.13	0.003	23.50	0.59
	4,368.12	80.43	4,056.92	90.57	3,733.37	93.36

ประเภทรายได้	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
- กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน						
5. กระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	10.61	0.24	65.03	1.63
6. เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	-	-	23.92	0.53	138.03	3.45
	-	-	34.53	0.77	203.06	5.08
7. ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	1,055.85	19.44	366.28	8.18	-	-
รวมรายได้จากการขาย	5,423.97	99.87	4,457.73	99.52	3,936.43	98.44
รายได้จากการให้บริการ	-	-	6.18	0.14	-	-
รายได้อื่น	7.34	0.13	15.07	0.34	62.56	1.56
รายได้รวม	5,431.31	100.00	4,478.98	100.00	3,998.99	100.00

เมื่อพิจารณาสัดส่วนรายได้จากการขายสินค้า บริษัทฯ มีสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล คิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 50 ซึ่งเป็นสัดส่วนรายได้ที่สูงที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์อื่น ๆ โดยรายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล ในช่วงปี 2554 ถึงปี 2556 มีสัดส่วนรายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล คิดเป็น ร้อยละ 57.33 ร้อยละ 69.95 และร้อยละ 83.59 ตามลำดับ

ในปี 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายสินค้าเท่ากับ 4,457.73 ล้านบาท หรือลดลงจากปี 2554 คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 17.81 โดยมีสัดส่วนรายได้ ได้แก่ รายได้จากไบโอดีเซลคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 69.95 รายได้จากน้ำมันดีเซลหมุนเร็วคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.04 รายได้จากกลีเซอรินบริสุทธิ์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.39 รายได้จากก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8.18 รายได้จากวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.19 และรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบด้วย รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.24 และรายได้เงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.53 ของรายได้รวม

ในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายสินค้าเท่ากับ 3,936.43 ล้านบาท ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2555 คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 11.69 โดยมีสัดส่วนรายได้ จากไบโอดีเซลคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 83.59 รายได้จากน้ำมันดีเซลหมุนเร็วคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.59 รายได้จากกลีเซอรินบริสุทธิ์คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.62 รายได้จากวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.56 และรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบด้วย รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.63 และรายได้เงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.45 ของรายได้รวม

โดยสาเหตุสำคัญของการลดลงของรายได้ เนื่องจากบริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลง ทั้งนี้จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติอนุมัติการเลิกดำเนินกิจการขายผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในเดือนเมษายน 2555 เพื่อให้บริษัทฯ มุ่งเน้นการจำหน่ายไบโอดีเซลซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลัก อีกทั้งการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว อยู่ในช่วงเริ่มดำเนินการศึกษาธุรกิจ ซึ่งมีอัตราการทำกำไรในอัตราที่ต่ำมาก และต้องใช้งบกลางในการดำเนินงานค่อนข้างมาก รวมทั้งต้องใช้งบลงทุนสูง จึงทำให้รายได้ในปี 2555 ของบริษัทฯ และบริษัททยอยลดลงอย่างมีนัยสำคัญเนื่องจากไม่มีรายได้จากการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวในส่วนนี้ตั้งแต่เดือนเมษายนปี 2555 เป็นต้นไป

และอีกสาเหตุรองลงมา คือ บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็วลดลงจากปี 2554 และปี 2555 คิดเป็นมูลค่าเท่ากับ 341.53 ล้านบาท และ 704.43 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 29.71 และร้อยละ 87.17 เมื่อเทียบกับปี 2554 และปี 2555 เนื่องจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 8/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555 มีการพิจารณาขอ อนุมัติระงับการทำธุรกิจขายน้ำมันดีเซลหมุนเร็วกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทของคุณวุฒิเลศ เจริญนิลกุลชัย (รวมถึง บริษัทในเครือญาติ) ซึ่งคุณวุฒิเลศฯ เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท และกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ) นอกจากนี้ในช่วงที่ผ่านมา ธุรกิจน้ำมันดีเซลหมุนเร็วมีการแข่งขันด้านราคาอย่างรุนแรง ทำให้ในช่วงที่ผ่านมา บางเดือนบริษัทฯ ไม่มียอดการจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

อย่างไรก็ตาม ปี 2555 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายไบโอดีเซลเพิ่มขึ้นจากปี 2554 ร้อยละ 0.61 และปี 2556 มีรายได้จากการขายไบโอดีเซลเพิ่มขึ้นจากปี 2555 ร้อยละ 6.69 เนื่องจากปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นจาก 92.60 ล้านลิตรในปี 2554 เป็น 102.67 ล้านลิตร ในปี 2555 และเป็น 133.73 ล้านลิตร ในปี 2556 หรือคิดเป็นปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นในปี 2555 ร้อยละ 10.87 จากปี 2554 และเพิ่มขึ้นในปี 2556 ร้อยละ 30.25 จากปี 2555 โดยสัดส่วนรายได้จากการขายไบโอดีเซลในปี 2555 และปี 2556 คิดเป็นร้อยละ 69.95 และร้อยละ 83.59 ของรายได้รวมตามลำดับ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีรายได้จากวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้เพิ่มขึ้นจากปี 2554 ร้อยละ 277.79 โดยสาเหตุที่สำคัญของการเพิ่มขึ้นดังกล่าว เกิดจากบริษัทฯ มีการจำหน่ายกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin) เพิ่มขึ้นจากเดิม เนื่องจากในช่วงปี 2555 บริษัทฯ วิเคราะห์ ตัวเลขทางการเงินแล้วพบว่า ในระหว่างช่วงที่กำลังปรับปรุงสายการผลิตเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพในส่วนของการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ (Pure Glycerin) ให้ดีขึ้นกว่าเดิมนั้น บริษัทฯ สามารถจำหน่ายกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin) ในระหว่าง ช่วงเวลาดังกล่าว โดยสามารถทำอัตรากำไรได้ดีกว่าการจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์ ซึ่งคาดว่าจะภายหลังการปรับปรุง กระบวนการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์แล้วเสร็จ บริษัทฯ สามารถทำอัตรากำไรจากการจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์ได้เพิ่มขึ้นจาก เดิม นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีความจำเป็นที่จะต้องระบายกลีเซอรินดิบออกในช่วงที่ผ่านมา เนื่องจากถังบรรจุเพื่อจัดเก็บมีความจุในปริมาณที่จำกัด ทั้งนี้ ภายหลังที่บริษัทฯ ได้ปรับปรุงสายการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์แล้วเสร็จในไตรมาสที่ 2 ของปี 2556 ส่งผลให้สามารถผลิตและจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์ได้ในปริมาณมากและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้มีรายได้จากการขายกลีเซอรินบริสุทธิ์เพิ่มขึ้นจากปี 2555 เท่ากับ 127.08 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 724.52 เมื่อเทียบกับปี 2555 และรายได้จากการขายกลีเซอรินดิบลดลงจากการนำเข้ากระบวนการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์เท่ากับ 35.33 ล้านบาท หรือ ลดลงร้อยละ 36 เมื่อเทียบกับปี 2555

รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้

รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 26.01 ล้านบาท, 98.27 ล้านบาท และ 142.33 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแยกตามประเภทได้ดังนี้

ตารางรายละเอียดประเภทรายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้

ประเภทรายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้						
1. กรดปาล์ม	-	-	-	-	56.02	39.36
2. กลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin)	26.01	100.00	98.14	99.87	62.81	44.13
3. น้ำมันปาล์มดิบกึ่งบริสุทธิ์	-	-	-	-	23.50	16.51
4. อื่นๆ	-	-	0.13	0.13	-	-
รวมรายได้จากการขายสินค้า	26.01	100.00	98.27	100.00	142.33	100.00

รายได้จากการขายกรดไขมันปาล์ม PFAD (Palm Fatty Acid Distillate : PFAD) ในปี 2556 เกิดจากในช่วงต้นปีที่เกิดผลปาล์มราคาตกต่ำ บริษัทฯ ประเมินแล้วพบว่าควรนำ PFAD เข้าสู่กระบวนการแปรรูปเพื่อนำไปผลิตเป็นไบโอดีเซลนั้นไม่คุ้มทุน ฝ่ายบริหารจึงพิจารณาขาย PFAD แทนการนำเข้าสู่ผลิต ส่งผลให้รายได้ในส่วนนี้สำหรับปี 2556 เพิ่มขึ้น

และจากสาเหตุในช่วงปี 2554 และปี 2555 ที่มีแนวโน้มการจำหน่ายกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin) สูงขึ้นเนื่องจากที่ผ่านมา พบว่าการขายในรูปกลีเซอรินดิบ สามารถสร้างอัตรากำไรให้กับบริษัทฯ ได้ดีกว่าการขายในรูปกลีเซอรินบริสุทธิ์ (Pure Glycerin) เนื่องจากในกระบวนการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ยังมีจุดที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตให้ดีขึ้น ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนและสร้างอัตรากำไรให้ดีขึ้นจากเดิม ประกอบกับการขายกลีเซอรินดิบที่เพิ่มขึ้นในช่วงที่ผ่านมา ส่วนหนึ่งเกิดจากปริมาณที่จัดเก็บไว้เริ่มเต็มถึง บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องระบายสต็อกสินค้าออกไปเพื่อลดต้นทุนการจัดเก็บและเป็นช่องทางบริหารเงินทุนหมุนเวียน ทั้งนี้ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้ปรับปรุงสายการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์แล้วเสร็จในไตรมาสที่ 2 ของปี 2556 ส่งผลให้มีรายได้จากการขายกลีเซอรินดิบลดลง เนื่องจากการนำเข้าสู่กระบวนการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์เพื่อเพิ่มมูลค่า

รายได้จากการให้บริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการให้บริการซึ่งเกิดขึ้นในไตรมาสที่ 1 ปี 2555 จำนวน 6.18 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้สูงสุดทำจากธุรกิจการรับเหมาก่อสร้างของบริษัทฯ สุรัชย์ (1997) จำกัด ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยเป็นรายได้ที่เกิดขึ้นตามสัญญาจ้างการปรับปรุงโรงเรียนแห่งหนึ่งซึ่งรับงานมาตั้งแต่ปี 2553 ที่เกิดขึ้นก่อนวันที่บริษัทฯ เข้าดำเนินการซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด และบริษัทฯ จะไม่มีรายได้จากการให้บริการนี้เกิดขึ้นอีกในอนาคต

รายได้อื่น

รายได้อื่นรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 7.34 ล้านบาท, 15.07 ล้านบาท และ 62.56 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 0.14, ร้อยละ 0.34 และร้อยละ 1.56 ของรายได้รวมตามลำดับ ทั้งนี้รายได้อื่น ประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน รายได้ดอกเบี้ย และรายได้จากการขายเศษวัสดุ เป็นต้น โดยการเพิ่มขึ้นของรายได้อื่นในปี 2556 ที่สำคัญ เกิดจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีรายได้ค่าปรับจากการทำงานล่าช้าจากผู้รับเหมาแห่งหนึ่ง ในช่วงไตรมาสที่ 1 จำนวน 35.88 ล้านบาท

ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 5,192.51 ล้านบาท, 4,199.72 ล้านบาท และ 3,457.63 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 95.73, ร้อยละ 94.08 และร้อยละ 87.84 ของรายได้จากการขายตามลำดับ สัดส่วนของต้นทุนขายต่อรายได้มีการเพิ่มขึ้นในปี 2554 เนื่องจากราคาวัตถุดิบที่ปรับตัวสูงขึ้นในช่วงต้นปี 2554 แต่สำหรับปี 2555 และ 2556 กลับมีสัดส่วนของต้นทุนขายต่อรายได้ที่ลดลง ทั้งนี้เนื่องจากความสามารถในการบริหารสินค้าคงคลัง การจัดการกระบวนการผลิตสินค้าและกระบวนการจัดซื้อวัตถุดิบที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงการเลือกดำเนินธุรกิจในส่วนงานที่มีอัตราการทำกำไรสูง ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยลดและยกเลิกส่วนงานที่มีอัตราการทำกำไรต่ำ ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็วและการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว นอกจากนี้ในปี 2555 บริษัทฯ มีต้นทุนบริการการรับจ้างปรับปรุงโรงเรือนแห่งหนึ่งของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด เกิดขึ้นเท่ากับ 5.82 ล้านบาท รวมเป็นต้นทุนขายและบริการ 4,205.54 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 94.21 ของรายได้รวม หรือคิดเป็นสัดส่วนต้นทุนขายที่ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2554 ที่มีมูลค่าต้นทุนขายเท่ากับ 5,192.51 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนลดลงร้อยละ 19.01

กำไรขั้นต้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อยปี 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 231.47 ล้านบาท, 258.37 ล้านบาท และ 478.79 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 4.27, ร้อยละ 5.79 และร้อยละ 12.16 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยสำหรับปี 2555 และปี 2556 บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นที่สูงกว่าในปีที่ผ่านมา สาเหตุสำคัญเนื่องมาจากบริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerine) ในระหว่างช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของรายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่เพิ่มขึ้น ซึ่งการจำหน่ายกลีเซอรินดิบดังกล่าวสามารถสร้างอัตรากำไรให้แก่บริษัทฯ ได้ดีกว่าการจำหน่ายในรูปของกลีเซอรินบริสุทธิ์ในช่วงที่เครื่องจักรในกระบวนการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ยังไม่สามารถผลิตได้เต็มประสิทธิภาพ โดยปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักร รวมถึง การเริ่มรับรู้รายได้ในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ เข้ามาตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ของปี 2555 และเริ่มมีการรับรู้รายได้ในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ เข้ามาตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ของปี 2556 ทั้งรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและรายได้เงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) ซึ่งทำให้อัตรากำไรขั้นต้นโดยรวมของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น

นอกจากนี้ หากพิจารณารายได้และต้นทุนขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย แยกตามประเภทส่วนงานทางธุรกิจ ออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ 1.) ประเภทธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล 2.) ประเภทธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (โดยในปี 2556 รายได้และต้นทุนขายในส่วนนี้ไม่มี) และ 3.) ประเภทธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ สามารถแสดงได้ ดังนี้

ประเภทรายได้	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล (รวมวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้)						
- รายได้จากการขาย	4,368.13	80.53	4,056.91	90.88	3,733.37	94.84
- ต้นทุนขาย	4,201.89	77.47	3,847.12	86.18	3,407.82	86.57
- กำไรขั้นต้น	166.24	3.07	209.79	4.70	325.55	8.27
ธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว						
- รายได้จากการขาย	1,055.85	19.47	366.28	8.21	-	-
- ต้นทุนขาย	990.62	18.26	344.58	7.72	-	-
- กำไรขั้นต้น	65.23	1.20	21.70	0.49	-	-
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์(รวมรายได้เงินอุดหนุน ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า)						
- รายได้จากการขาย	-	-	34.53	0.77	203.06	5.16
- ต้นทุนขาย	-	-	8.01	0.18	49.81	1.27
- กำไรขั้นต้น	-	-	26.52	0.59	153.25	3.89
รายได้บริการ (บริษัทย่อย)						
- รายได้จากการขาย	-	-	6.18	0.14	-	-
- ต้นทุนขาย	-	-	5.83	0.13	-	-
- กำไรขั้นต้น	-	-	0.35	0.01	-	-
รายได้รวม	5,423.98	100.00	4,463.90	100.00	3,936.43	100.00

รายได้จากการขายและต้นทุนขาย แยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ สำหรับปี 2554 - ปี 2556

ผลิตภัณฑ์	ปี 2554			
	รายได้	ต้นทุนขาย	กำไรขั้นต้น	อัตรากำไรขั้นต้น (%)
น้ำมันไบโอดีเซล	3,113,904,233	2,978,390,839	135,513,395	4.35
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	1,149,614,791	1,137,883,790	11,731,000	1.02
กลีเซอรินบริสุทธิ์	78,597,977	74,135,269	4,462,708	5.68
วัตถุดิบและผลพลอยได้	26,011,992	11,475,246	14,536,746	55.88
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	1,055,853,516	990,624,167	65,229,349	6.18
หัก ค่าขนส่ง		33,592,795		
หัก ค่านายหน้า		11,863,825		
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (หลังหักค่าขนส่งและค่านายหน้า)	1,055,853,516	1,036,080,786	19,772,730	1.87

ผลิตภัณฑ์	ปี 2555			
	รายได้	ต้นทุนขาย	กำไรขั้นต้น	อัตรากำไรขั้นต้น (%)
น้ำมันไบโอดีเซล	3,133,029,352	3,008,832,923	124,196,428	3.96
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	808,077,689	800,462,601	7,615,088	0.94
กลีเซอรินบริสุทธิ์	17,533,400	12,823,557	4,709,843	26.86
วัตถุดิบและผลพลอยได้	98,269,989	25,005,592	73,264,398	74.55
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	366,282,657	344,580,822	21,701,835	5.92
หัก ค่าขนส่ง	11,040,751			
หัก ค่านายหน้า	3,392,766			
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (หลังหักค่าขนส่งและค่านายหน้า)	366,282,657	359,014,339	7,268,318	1.98
กระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมรายได้เงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคา รับซื้อไฟฟ้า)	34,532,866	8,010,282	26,522,583	76.80

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 ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า)	203,053,737	49,812,161	153,241,576	75.47

ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 104.02 ล้านบาท, 60.52 ล้านบาท และ 52.64 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.92, ร้อยละ 1.34 และร้อยละ 1.32 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยการลดลงของค่าใช้จ่ายในการขายที่สำคัญเกิดจากการยกเลิกดำเนินธุรกิจค่าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในไตรมาสที่ 2 ของปี 2555 ทำให้ค่าใช้จ่ายที่สัมพันธ์กับรายได้ดังกล่าว ซึ่งได้แก่ ค่าขนส่ง ค่านายหน้าและค่าจัดเก็บสินค้าลดลงตามกัน อย่างไรก็ตาม ค่าใช้จ่ายในการขายในบางส่วนงาน ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น เนื่องด้วยปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 56.09 ล้านบาท, 76.81 ล้านบาท และ 143.55 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.03, ร้อยละ 1.71 และร้อยละ 3.59 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการบริหารเกิดจากการขยายตัวของธุรกิจ มีการก่อตั้งบริษัทย่อยหลายแห่งระหว่างปี 2555 ส่งผลให้มีค่าใช้จ่ายในการบริหาร ได้แก่ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ เพิ่มขึ้น และสำหรับค่าใช้จ่ายในการบริหาร ในปี 2556 ที่เพิ่มขึ้นสำคัญหลักๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในส่วนของโครงการลม ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ทั้งในส่วนของการตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร อีกทั้งการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 17.58 ล้านบาท, 29.43 ล้านบาท และ 61.51 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 0.32, ร้อยละ 0.66 และร้อยละ 1.54 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยต้นทุนทางการเงินที่สูงขึ้นในปี 2554 เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการใช้วงเงินกู้ยืมระยะสั้นมากขึ้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนรองรับการขยายสินค้าที่เพิ่มสูงขึ้น รวมถึงมีการกู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับใช้ในการขยายกำลังการผลิตของโรงงานในส่วนของการซื้อเครื่องจักรผลิตน้ำมันปาล์มดิบ เครื่องจักรผลิตกลีเซอริน และเครื่องจักรในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล (PFAD Esterification) และต้นทุนทางการเงินที่สูงขึ้นในปี 2555 และปี 2556 เนื่องจาก บริษัทฯ มีการเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจากเดิม โดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 เท่ากับ 445.43 ล้านบาทและ 580.22 ล้านบาทตามลำดับ เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ที่มียอดคงค้างเท่ากับ 178.36 ล้านบาท สาเหตุดังกล่าวเกิดจากบริษัทฯ มีการเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นการนำเงินไปวางค้ำประกันในส่วนการยื่นข้อเสนอเพื่อจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเข้าระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การวางเงินมัดจำและการเข้าทำสัญญาซื้อขายที่ดินสำหรับการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ การลงทุนในบริษัทย่อย เป็นต้น

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีเงินกู้ยืมระยะยาวคงค้างที่เพิ่มขึ้นจากเดิม โดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 เท่ากับ 746.33 ล้านบาทและ 5,478.64 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ที่มียอดคงค้างเท่ากับ 233.97 ล้านบาท สาเหตุดังกล่าวเกิดจากบริษัทย่อยมีการเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งการที่โรงไฟฟ้าทั้ง 2 แห่ง รวมถึงอาคารและเครื่องจักรส่วนเพิ่มของโรงงานที่กบินทร์บุรีได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทำให้การบันทึกต้นทุนทางการเงินที่เกิดขึ้นในภายหลังต้องรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายแทนการบันทึกรวมเป็นราคาทุนดั่งเช่นที่บันทึกในช่วงระหว่างก่อสร้าง

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิ (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) ในปี 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 63.01 ล้านบาท, 107.05 ล้านบาท และ 267.92 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับ ร้อยละ 1.16, ร้อยละ 2.40 และร้อยละ 6.81 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยในปี 2555 และปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตรากำไรสุทธิเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยสาเหตุที่สำคัญเกิดจากการบริหารจัดการในด้านต้นทุนการผลิต การบริหารสินค้าคงคลังและกระบวนการจัดซื้อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงนโยบายการลงทุนขยายไปสู่ธุรกิจที่สร้างผลตอบแทนสูง ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยในไตรมาสที่ 4 ของปี 2555 และไตรมาสที่ 4 ของปี 2556 บริษัทฯ และกลุ่มบริษัทเริ่มมี

การรับรู้รายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ ตามลำดับ ทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิเพิ่มสูงขึ้น

อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ ร้อยละ 8.28, ร้อยละ 10.08 และร้อยละ 9.74 ตามลำดับ โดยบริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 984.87 ล้านบาท 1,139.58 ล้านบาท และ 4,359.54 ล้านบาทตามลำดับ โดยที่ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2555 และปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหุ้นสามัญที่ชำระแล้วเพิ่มขึ้นจาก 305 ล้านบาท เป็น 317 ล้านบาท และ 373 ล้านบาท ตามลำดับ และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้นจาก 578.10 ล้านบาท ในปี 2554 เป็น 746.10 ล้านบาท และ 3,680.62 ล้านบาท ในปี 2555 และปี 2556 ตามลำดับ ซึ่งการเพิ่มขึ้นที่สำคัญทั้งในส่วนของทุนชำระแล้วและส่วนเกินมูลค่าหุ้นเกิดจากการนำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2556

ฐานะทางการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554, 2555 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 1,724.88 ล้านบาท, 2,545.06 ล้านบาท และ 11,465.57 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของสินทรัพย์รายการสำคัญดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 181.30 ล้านบาทและ 67.34 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10.51 และ 2.64 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงใช้เงินในการลงทุนในสินทรัพย์หลายรายการ ต่อเนื่องจนถึงปี 2556 แต่เนื่องด้วยการเพิ่มทุนโดยการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2556 จำนวนมาก จึงยังคงมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 1,572.11 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 13.71 ของสินทรัพย์รวม

- ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดลูกหนี้การค้า เท่ากับ 177.84 ล้านบาท และ 158.23 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10.31 และ 6.22 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยลูกหนี้การค้าลดลง เนื่องจากการขายสินค้าในส่วนของงานหลัก ได้แก่ การจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล ในช่วงของเครดิตเทอมที่ให้แก่ลูกค้าในปี 2555 ลดลงทั้งในส่วนของการจำหน่ายและมูลค่าขายต่อหน่วยที่ลดลงตามภาวะตลาด ส่งผลต่อยอดลูกหนี้คงค้างที่ลดลงจากปัจจัยดังกล่าว อย่างไรก็ตาม จากการที่บริษัทฯ สามารถจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลได้ในปริมาณที่เพิ่มมากขึ้นในช่วงของเครดิตเทอมที่ให้แก่ลูกค้าในปี 2556 และมูลค่าขายต่อหน่วยมีการปรับเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2555 รวมถึงมียอดลูกหนี้คงค้างจากในส่วนของการขายกระแสไฟฟ้าโครงการนครสวรรค์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ที่เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ส่งผลทำให้ยอดลูกหนี้คงค้างกลับเพิ่มสูงขึ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มียอดลูกหนี้การค้าเท่ากับ 500.34 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.36 ของสินทรัพย์รวม

ทั้งนี้หากคำนวณระยะเวลาเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2554, 2555 และ 2556 ที่ได้เท่ากับ 15.95 วัน, 13.55 วัน และ 30.13 วัน ตามลำดับ จะเห็นได้ว่าระยะเวลาในการเรียกเก็บหนี้ในภาพรวมเพิ่มสูงขึ้นในปี 2556 ซึ่งเป็นผลจากโครงสร้างรายได้ที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม กล่าวคือ ส่วนงานที่เป็นการขายเงินสด/เก็บเงินล่วงหน้า ได้แก่ การจำหน่ายน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว และก๊าซปิโตรเลียมเหลวมีสัดส่วนรายได้ลดลงไป โดยแทนที่ด้วยส่วนงานที่มีเครดิตเทอมนานเพิ่มขึ้น ได้แก่ การจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ภาครัฐ (ระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 45 วัน) อย่างไรก็ตามหากพิจารณาคุณภาพของลูกหนี้ โดยจำแนกตามอายุการค้างชำระประกอบ จะพบว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 สามารถจำแนกลูกหนี้ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ ส่วนที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ เท่ากับ 143.19 ล้านบาท และ 492.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 90.49 และร้อยละ 98.42 ของลูกหนี้การค้ารวม ตามลำดับ และลูกหนี้ส่วนที่เกินกำหนดชำระน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน เท่ากับ 15.04 ล้านบาท และ 7.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.51 และร้อยละ 1.68 ของลูกหนี้การค้ารวมนั้น ได้แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการลูกหนี้การค้าและคุณภาพของลูกหนี้การค้าที่ดีขึ้น ทั้งนี้ สามารถสรุปยอดลูกหนี้การค้าจำแนกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ลูกหนี้การค้า	งบตรวจสอบ ณ 31 ธันวาคม 2555	งบตรวจสอบ ณ 31 ธันวาคม 2556
ลูกหนี้ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	143.19	492.45
ลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	15.04	7.89
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	158.23	500.34

- ลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2554, 2555 หรือ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดลูกหนี้อื่นเท่ากับ 43.31 ล้านบาท 7.91 ล้านบาทและ 25.89 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งรายการลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย เงินมัดจำจ่ายค่าสินค้า ค่าเบี้ยประกัน จ่ายล่วงหน้า ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า เป็นต้น การเพิ่มขึ้นของลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เนื่องมาจากส่วนของเงินมัดจำจ่ายค่าสินค้า สอดคล้องกับแผนการจัดหาวัตถุดิบ เพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้น

- สินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือ เท่ากับ 178.54 ล้านบาท และ 161.13 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10.35 และ 6.33 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยสินค้าคงเหลือลดลง เนื่องจากการบริหารสินค้าให้สอดคล้องกับปริมาณการขายสินค้าในส่วนงานหลัก ได้แก่ การจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล ในช่วงปลายปี 2555 ที่ลดลงเมื่อเทียบกับช่วงปลายปี 2554 อย่างไรก็ตาม จากการที่บริษัทฯ สามารถจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลได้ในปริมาณที่เพิ่มมากขึ้นในช่วงปลายปี 2556 ประกอบกับต้นทุนต่อหน่วยของวัตถุดิบมีการปรับเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2555 ส่งผลให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทต้องสำรองสินค้าเพื่อรองรับปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้น โดยมียอดสินค้าคงเหลือ - สุทธิ เท่ากับ 220.38 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.92 ของสินทรัพย์รวม ซึ่งจากนโยบายในการบริหารจัดการสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพที่ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ของปี 2555 ทำให้โครงสร้างการเพิ่มขึ้นของสินค้าส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นในส่วนของสินค้าระหว่างผลิตและสินค้าสำเร็จรูป เพื่อลดระยะเวลาในการระบายสินค้าให้เร็วขึ้น ทั้งนี้ สามารถสรุปยอดสินค้าคงเหลือแยกตามประเภทสินค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

สินค้าคงเหลือ	ณ 31 ธันวาคม 2555	ณ 31 ธันวาคม 2556
วัตถุดิบ	41.41	40.60
สินค้าระหว่างผลิต	80.23	127.31
สินค้าสำเร็จรูป	34.70	50.47
วัสดุสิ้นเปลือง	4.78	7.33
รวม	161.13	225.71
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากสินค้าเคลื่อนไหวช้า	-	(5.33)
สินค้าคงเหลือ – สุทธิ	161.13	220.38

ค่าเผื่อผลขาดทุนจากสินค้าเคลื่อนไหวช้า เป็นการตั้งค่าเผื่อฯ ในส่วนของวัตถุดิบที่บริษัทฯ นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งภายหลังจากการปรับปรุงการผลิตบางกระบวนการ ฝ่ายบริหารคาดว่าจะไม่ได้ใช้วัตถุดิบส่วนนี้ จึงพิจารณาตั้งค่าเผื่อฯ ในอัตราร้อยละ 50 โดยพิจารณาจากโอกาสในการใช้งาน และคุณภาพของสินค้าในปัจจุบัน

- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554, 2555 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเท่ากับ 11.38 ล้านบาท, 50.54 ล้านบาท และ 60.85 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็น ร้อยละ 0.66, ร้อยละ 1.99 และร้อยละ 0.53 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ รายการสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย ลูกหนี้กรมสรรพากร เป็นต้น

- เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554, 2555 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการเงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกันเท่ากับ 56.10 ล้านบาท, 112.11 ล้านบาท และ 701.97 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็น ร้อยละ 3.25, ร้อยละ 4.41 และร้อยละ 6.12 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ซึ่งบริษัทฯ ได้จำนำสิทธิในเงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำ เพื่อเป็นประกันการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันกับหน่วยงานราชการและเอกชนต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงการค้ำประกันการใช้ไฟฟ้ากับการไฟฟ้าของภาครัฐของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยด้วย

- เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 บริษัทฯ มีเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย เท่ากับ 1 บาท โดยบริษัทจ่ายเงินเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด จำนวน 19,998 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.00005 บาท คิดเป็นเงินรวมทั้งสิ้น 1 บาท จากผู้ถือหุ้นเดิม โดยบริษัทดังกล่าวมีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม โดยมีกำหนดซื้อตกลงที่จะจ่ายค่าหุ้นเพิ่มเติม (Revised Purchase Price) เมื่อสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- 1) บริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด สามารถเข้าทำประโยชน์ในที่ดินเช่าจากสำนักงานปฏิรูปที่ดิน จังหวัด ชัยภูมิ เพื่อดำเนินการโครงการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม
- 2) บริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด ประสบความสำเร็จในการจัดหาแหล่งเงินทุนสำหรับการก่อสร้างโครงการ

โดยที่ราคาที่จะจ่ายค่าหุ้นเพิ่มเติม (Revised Purchase Price) หมายถึง ค่าตอบแทนที่ต้องจ่ายให้ผู้ขายหุ้น คือ Pro Ventum International GmbH (PVI) และ Pro Ventum International (Thailand) Co.,Ltd ในอัตรา 1 ล้านบาท ต่อ 1 เมกะวัตต์ รวมเป็น 90 ล้านบาท หักด้วย หนี้สินของบริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด ที่มี ณ วันที่ทำสัญญาซื้อขายหุ้น

ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินโครงการได้ บริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด และผู้ถือหุ้นไม่ต้องชำระราคาที่จ่ายค่าหุ้นเพิ่มเติม (Revised Purchase Price) และไม่มีข้อผูกพันที่ต้องชำระหนี้สินที่มีกับ PVI และ Pro Ventum International (Thailand) Co.,Ltd.

อย่างไรก็ตาม จากเงื่อนไขข้างต้นที่ข้อผูกพันในการชำระหนี้สินที่ บริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด มีกับเจ้าหนี้ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิม (ผู้ขาย) ขึ้นอยู่กับความสำเร็จของโครงการ บริษัทฯ จึงบันทึกรายการดังกล่าวเป็น “เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย” ในงบแสดงฐานะการเงินและไม่นำงบการเงินของบริษัทดังกล่าวมารวมไว้ในงบการเงินรวมของบริษัทฯ จนกว่าจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขได้

- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ เท่ากับ 927.73 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 53.79 ของสินทรัพย์รวม และเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็น 1,896.29 ล้านบาท ในปี 2555 (31 ธันวาคม 2555) และ 8,092.56 ล้านบาท ในปี 2556 (31 ธันวาคม 2556) ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 74.51 และร้อยละ 70.58 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยยอดที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แยกตามประเภทสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 31 ธันวาคม 2556 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	ณ 31 ธันวาคม 2555	ณ 31 ธันวาคม 2556
ที่ดิน	78.10	78.10
อาคารและส่วนปรับปรุง	90.31	125.73
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	5.41	4.63
เครื่องจักร	314.19	540.70
อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	10.05	12.04
อุปกรณ์และเครื่องตกแต่งสำนักงาน	6.00	8.28
ยานพาหนะ	5.35	19.04
สินทรัพย์ให้เช่า	272.01	392.11
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	382.85	108.15
โรงไฟฟ้าระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและเครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิตไฟฟ้า	732.02	6,803.78
รวม	1,896.29	8,092.56

โดยในช่วงปี 2554 - ปี 2556 บริษัทฯ มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการลงทุนเพื่อขยายและปรับปรุงกระบวนการผลิต รวมถึงการการใช้เงินลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการค่าใช้จ่ายในการลงทุน	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ไบโอดีเซลและส่วนกลาง	102.58	141.18	47.95
หอปาล์ม CPO	87.86	31.15	0.00
กลีเซอรินบริสุทธิ์	53.98	53.29	0.00
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	275.56	824.68	6,110.35
รวมค่าใช้จ่ายในการลงทุน	519.98	1,050.30	6,158.30

- สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554, 2555 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตนเท่ากับ 42.46 ล้านบาท, 42.11 ล้านบาทและ 40.41 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.46, ร้อยละ 1.65 และร้อยละ 0.35 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 (สินทรัพย์ไม่มีตัวตน) มีจำนวนเงินเท่ากับ 42.46 ล้านบาท ซึ่งเป็นการจ่ายเพื่อแลกกับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลพบุรี จะได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) จากพลังงานหมุนเวียน ในอัตรา 8 บาทต่อหน่วย กำหนดระยะเวลาการรับส่วนเพิ่มราคา 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า

- สิทธิประโยชน์หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554, 2555 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิประโยชน์หมุนเวียนอื่นสุทธิเท่ากับ 9.97 ล้านบาท 13.00 ล้านบาท และ 16.64 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.58 ร้อยละ 0.51 และร้อยละ 0.15 ของสินทรัพย์รวม โดยรายการสิทธิประโยชน์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย เงินประกันการเช่าสำนักงาน ภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย และเงินประกันการซื้อสินทรัพย์ถาวร

สภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียนเท่ากับ 624.61 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 36.21 ของสินทรัพย์รวม และลดลงเป็น 466.82 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.34 ของสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 โดยสาเหตุการลดลงของสินทรัพย์หมุนเวียนเกิดจากการลดลงของสินทรัพย์หมุนเวียนเกิดจากการลดลงของรายการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้อื่น และสินค้าคงเหลือเป็นสำคัญ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 สืบเนื่องจากปริมาณการจำหน่ายสินค้าที่เพิ่มขึ้น ทั้งในส่วนของน้ำมันไบโอดีเซล ก๊าซเออาร์บีเอส และกระแสไฟฟ้า ทำให้สินทรัพย์หมุนเวียนส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการค้าที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ เพิ่มขึ้นอย่างสอดคล้องกัน รวมถึงเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ยังคงเหลือจากการรับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวนมาก ส่งผลให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียนเท่ากับ 2,402.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.95 ของสินทรัพย์รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียน เท่ากับ 524.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30.43 และเพิ่มขึ้นเป็น 767.49 ล้านบาท และ 1,876.66 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30.16 และร้อยละ 16.37 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยสาเหตุการเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียนในปี 2554 เกิดจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าทรัพย์สินเป็นสำคัญ ซึ่งเกิดจากการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อขยายกำลังการผลิตในส่วนของธุรกิจไบโอดีเซลและขณะนั้นอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดลพบุรีของบริษัทย่อย และสำหรับปี 2555 หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ซึ่งเกิดจากการใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจด้านโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ได้แก่ การนำเงินไปวางค้ำประกันในส่วนการยื่นข้อเสนอมหาเพื่อขยายไฟฟ้าเข้าระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การวางเงินมัดจำและการเข้าทำสัญญาซื้อขายที่ดินสำหรับการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น และในส่วนของการเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียนสำหรับปี 2556 เพิ่มขึ้นจากโครงการโรงไฟฟ้าเป็นสำคัญ ทั้งจากส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-ส่วนที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี เนื่องจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น เจ้าหนี้การค้าก่อสร้างโรงไฟฟ้า และเงินประกันผลงานการก่อสร้าง เป็นต้น

จากการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่อง เท่ากับ 1.19 เท่าในปี 2554 ลดลงเป็น 0.61 เท่า ในปี 2555 เนื่องจากบริษัทฯ มีสัดส่วนการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หมุนเวียนน้อยกว่าสัดส่วนการเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียนโดยเฉพาะรายการเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับการสนับสนุนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดลพบุรี โดยภายหลังจากการเพิ่มทุนโดยการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2556 ที่ยังคงเหลือเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวนมาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ส่งผลช่วยให้อัตราส่วนสภาพคล่องเพิ่มขึ้นเป็น 1.28 เท่าในปี 2556

แหล่งที่มาของเงินทุน**หนี้สิน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554, 2555 และ 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมเท่ากับ 707.98 ล้านบาท, 1,403.24 ล้านบาท และ 7,103.06 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 41.04, ร้อยละ 55.14 ร้อยละ 61.95 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของหนี้สินรายการสำคัญดังนี้

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเท่ากับ 178.36 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10.34 ของสินทรัพย์รวม และเพิ่มขึ้นเป็น 445.43 ล้านบาทและ 580.22 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 17.50 และร้อยละ 5.06 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากรายการเงินกู้ยืมระยะสั้นจากการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน เพื่อใช้เป็นวงเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยวงเงินทุนหมุนเวียน ส่วนที่เพิ่มขึ้นจะถูกนำไปใช้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของบริษัทฯ เป็นสำคัญ

- เจ้าหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 102.21 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.93 ของสินทรัพย์รวม และลดลง 47.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วน 1.86 ของสินทรัพย์รวม ซึ่งสามารถคำนวณระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2554 - ปี 2555 ได้เท่ากับ 8 วัน และ 6 วัน ตามลำดับ โดยมูลค่าเจ้าหนี้การค้าลดลงเนื่องจากบริษัทฯ มีนโยบายการบริหารจัดการสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยพยายามลดระยะเวลาในการจัดเก็บสต็อกสินค้า โดยเน้นการสั่งซื้อที่ ได้รับสินค้า และส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าในระยะเวลาที่สั้นที่สุด ส่วนหนึ่งเพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงในช่วงที่วัตถุดิบที่ราคาผันผวน และลดต้นทุนการจัดเก็บสต็อกสินค้าให้ลดลงจากเดิม อย่างไรก็ตามจากการจำหน่ายสินค้าที่เพิ่มขึ้นในปี 2556 ส่งผลทำให้เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นตามปริมาณการจำหน่ายที่เพิ่ม รวมถึงปัจจัยด้านราคาต่อหน่วยของวัตถุดิบที่เพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2555 ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 116.72 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.02 ของสินทรัพย์รวม

- เจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554, 2555 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดเจ้าหนี้อื่นเท่ากับ 32.92 ล้านบาท, 18.76 ล้านบาท และ 34.64 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายการเจ้าหนี้อื่นประกอบด้วย ค่าเบี้ยประกันภัยค้ำจ่าย ค่าบริการรักษาระบบคอมพิวเตอร์ค้ำจ่าย ค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายของกรรมการและผู้บริหาร ดอกเบี้ยค้ำจ่ายและค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายอื่น ซึ่งเจ้าหนี้สำคัญที่เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ได้แก่ ส่วนของดอกเบี้ยค้ำจ่ายของบริษัทย่อย จากการกู้ยืมเงินเพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์

- เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554, 2555 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน เท่ากับ 65.80 ล้านบาท 54.16, ล้านบาท และ 187.96 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.81, ร้อยละ 2.13 และร้อยละ 1.64 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมามูลค่าเจ้าหนี้ค่าทรัพย์สินเพิ่มขึ้นและลดลง เป็นไปตามนโยบายการลงทุนของบริษัทฯ ในส่วนของการขยายกำลังการผลิตและปรับปรุงกระบวนการผลิตของธุรกิจไบโอดีเซลและการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นสำคัญ

- หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554, 2555 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียนอื่น เท่ากับ 33.00 ล้านบาท, 12.47 ล้านบาท และ 39.04 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.91, ร้อยละ 0.49 และร้อยละ 0.34 ของสินทรัพย์รวม ซึ่งรายการหนี้สินหมุนเวียนอื่นประกอบด้วย เงินประกันผลงานการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เจ้าหนี้กรมสรรพากร ภาษีหัก ณ ที่จ่ายรอนำส่ง เป็นต้น

- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (รวมส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 233.97, ล้านบาท 746.33 ล้านบาท และ 5,478.64 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 13.56, ร้อยละ 29.32 และร้อยละ 47.78 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยในปี 2555 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เนื่องจากบริษัทฯ มีการเบิกใช้เงินกู้ยืมสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลพบุรี และในปี 2556 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจากที่บริษัทฯ มีการเบิกใช้เงินกู้ยืมสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ในจังหวัดนครสวรรค์

- เงินประกันผลงานก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินประกันผลงานก่อสร้าง เท่ากับ 73.11 ล้านบาท และ 611.04 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.87 และร้อยละ 5.33 ของสินทรัพย์รวม โดยในปี 2555 เป็นเงินประกันผลงานการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี จากผู้รับเหมาก่อสร้างรายหนึ่ง โดยมีกำหนดจ่ายคืนพร้อมค่าวงงวดสุดท้ายภายใน ไตรมาสที่ 1 ปี 2556 และในปี 2556 เป็นเงินประกันผลงานการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ จากผู้รับเหมาก่อสร้างรายหนึ่ง โดยมีกำหนดจ่ายคืนภายในปี 2557

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554, 2555 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นรวมเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เท่ากับ 1,016.90 ล้านบาท, 1,141.82 ล้านบาท และ 4,362.51 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 58.95, ร้อยละ 44.86 และร้อยละ 38.05 ของมูลค่าสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเกิดจากบริษัทฯ มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจาก 305 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เป็น 317 ล้านบาท และ 373 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 ตามลำดับ ซึ่งการเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นการเสนอขายหุ้นสามัญในราคาที่สูงกว่ามูลค่าที่ตราไว้ ส่งผลให้บริษัทฯ มีส่วนเกินมูลค่าหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 578.10 ล้านบาท, 746.10 ล้านบาท และ 3,680.62 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2555 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.028 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 85,400,000 บาท โดยแบ่งเป็นการจ่ายจากผลการดำเนินงานส่วนที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนสำหรับปี 2553 จำนวนเงิน 27,048,913.27 บาท และจากผลการดำเนินงานส่วนที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนสำหรับปี 2554 จำนวนเงิน 58,351,086.73 บาท และในปี 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.01 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 37,300,000.00 บาท โดยจ่ายจากผลการดำเนินงานส่วนที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนสำหรับปี 2555

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 จะปรากฏรายการองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้นเท่ากับ ติดลบ 46.94 ล้านบาท รายการดังกล่าวเกิดจากส่วนเกินทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย (บริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด) เพิ่มขึ้นในราคาต่ำกว่ามูลค่าทางบัญชีของบริษัทย่อย 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 สุรัชย์ (1997) จำกัด เพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 2,800 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1,000 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 2.80 ล้านบาท ภายหลังจากการซื้อเงินลงทุนทำให้สัดส่วนการถือหุ้นสามัญของบริษัทในบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 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 2554, 2555 และ 2556 เท่ากับ 0.72, เท่า 1.23 เท่า และ 1.63 เท่า ตามลำดับ การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน และการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นระยะยาวที่ชำระแล้วและส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนเป็นสำคัญ ทั้งนี้จากที่อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพิ่มขึ้นในปี 2556 นั้น เนื่องจากบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ทำการเบิกเงินเพื่อนำไปใช้ในโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ จ.นครสวรรค์ เป็นจำนวนประมาณ 4,000 ล้านบาท

กระแสเงินสด

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากการดำเนินงานในงวดบัญชี ปี 2554, ปี 2555 และปี 2556 เท่ากับ 188.43 ล้านบาท, 142.94 ล้านบาท และ 582.59 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกระแสเงินสดที่ได้มาในช่วง 2554 เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของรายการลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ และเจ้าหนี้การค้าที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจากเดิมเป็นสำคัญ สำหรับปี 2555 กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญจากรายการกำไรก่อนภาษีเงินได้ที่เพิ่มขึ้นจากเดิม การเปลี่ยนแปลงของรายการลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ และเงินสดรับจากเงินประกันผลงานก่อสร้างที่เกิดจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดลพบุรี และสำหรับปี 2556 กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานได้มาจากผลการดำเนินงานที่เป็นกำไรที่เพิ่มขึ้น และรายการปรับกระทบยอดส่วนที่ไม่กระทบเงินสด ได้แก่ ค่าเสื่อมราคาและรายการจ่ายตัดจ่ายต่างๆ รวมถึงขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง เป็นต้น

สำหรับกระแสเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในการลงทุนในงวดบัญชี ปี 2554, ปี 2555 และปี 2556 มียอดใช้ไปอย่างต่อเนื่อง เท่ากับ 544.34 ล้านบาท, 1,100.09 ล้านบาท และ 6,898.14 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทมีการขยายการลงทุนทั้งในส่วนของการบุกเบิกโอทีเซลล์ในการก่อสร้างส่วนขยายโรงงานและการลงทุนซื้อสินทรัพย์ถาวรสำหรับใช้ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นสำคัญ

และสำหรับกระแสเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในการจัดหาเงิน มีมูลค่าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการเพิ่มทุนในช่วงปี 2554, ปี 2555 และปี 2556 โดยมีกระแสเงินสดได้มาจากการจัดหาเงิน เท่ากับ 473.87 ล้านบาท, 843.19 ล้านบาท และ 7,820.32 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2555 และปี 2556 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดรับจากรายการเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว จากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งเป็นส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของกลุ่มบริษัท และการเพิ่มขึ้นของรายการเงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญและส่วนเกินมูลค่าหุ้น ทั้งนี้สามารถสรุปกระแสเงินสดที่ได้จากกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมต่างๆ	ปี 2555	ปี 2556
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	142.94	582.59
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(1,100.09)	(6,898.14)
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	843.19	7,820.32
เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(113.96)	1,504.77
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	181.30	67.34
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	67.34	1,572.11