



บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
Energy Absolute
Public Company Limited

รายงานประจำปี 2555



สารบัญ

1	สารจากประธานกรรมการ
2	คณะกรรมการบริษัท
6	คณะกรรมการบริหาร
7	ข้อมูลทั่วไปของบริษัท
12	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
15	ข้อมูลสำคัญทางการเงิน
18	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
37	ปัจจัยความเสี่ยง
50	โครงสร้างเงินทุน
53	การจัดการ
74	การควบคุมภายใน
76	รายการระหว่างกัน
95	ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน
115	งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน



สารจากประธานกรรมการ



เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในนามของคณะกรรมการบริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ผมใคร่ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา ทำให้บริษัทฯ ประสบผลสำเร็จจากการดำเนินงานเป็นที่น่าพอใจ โดยในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทฯ มีรายได้จากการดำเนินงาน 4,478.98 ล้านบาท และมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 4,371.88 ล้านบาท ทำให้บริษัทฯ มีกำไรสุทธิประจำปี 107.10 ล้านบาท

สำหรับสถานการณ์ธุรกิจในปัจจุบันและในอนาคต บริษัทฯ มีนโยบายที่จะตอบสนองและส่งเสริมนโยบายความมั่นคงด้านพลังงาน ด้วยการลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในการผลิตไฟฟ้าของภาครัฐ และสนับสนุนการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ทางบริษัทฯ มีโครงการที่กำลังดำเนินการก่อสร้างอยู่ ได้แก่ โครงการก่อสร้างผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 90 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งขณะนี้มีความคืบหน้าของโครงการเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ และคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2556 นี้ หลังจากเสร็จสิ้นโครงการ และบริษัทฯ สามารถดำเนินการได้แล้ว คาดว่าจะทำให้รายได้และผลประกอบการของบริษัทฯ เติบโตขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีแผนขยายธุรกิจพลังงานทดแทนอีกหลายโครงการในอนาคตอันใกล้ ทั้งในส่วนของบริษัทฯ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าพลังงานลม ซึ่งเราเชื่อมั่นว่า เป้าหมายและความสำเร็จนี้จะนำมาซึ่งผลประโยชน์อันน่าพึงพอใจ และเพิ่มความเชื่อมั่นจากผู้ถือหุ้นและนักลงทุนต่างๆ บริษัทฯ ตระหนักดีว่า การประกอบธุรกิจจะต้องตั้งอยู่บนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการด้วยความระมัดระวังและเอาใจใส่ และบริษัทฯ จะปฏิบัติตามข้อบัญญัติและเจตนารมณ์ของกฎหมาย เพื่อรักษาไว้ซึ่งประโยชน์ที่ยั่งยืนของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกๆ ฝ่าย

สุดท้ายนี้ ผมขอขอบคุณผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน ที่ได้ทุ่มเทสติปัญญา และแรงกายแรงใจในการทำงานอย่างหนักเพื่อขับเคลื่อนบริษัทฯ ให้ก้าวไปข้างหน้าสู่การเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน และขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน ชุมชน หน่วยงานราชการ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือ ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ มาโดยตลอด สิ่งเหล่านี้จะเป็นพลังผลักดันและเป็นกำลังใจให้บริษัทฯ มีพลังมุ่งมั่นทำงานให้บรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ทางธุรกิจ ที่จะเติบโตในด้านการผลิตพลังงานทดแทนที่มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการทางสังคมที่ดียิ่งขึ้น

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมใจนึก เองตระกูล)

ประธานกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท



นายสมโภชน์ อาหุนัย

กรรมการบริษัท
ประธานกรรมการบริหาร
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



นายอมร ทรัพย์ทวิกุล

กรรมการบริษัท
กรรมการบริหาร
ประธานเจ้าหน้าที่ด้านบัญชีและการเงิน

คณะกรรมการบริษัท



นายวุฒิเลิศ เจียรนิกุลชัย

กรรมการบริษัท

กรรมการบริหาร



นายสุธรรม ส่งศิริ

กรรมการบริษัท

กรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัท



นายชัยวัฒน์ พงศ์พิศิษฐ์สกุล

ประธานกรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ



หม่อมราชวงศ์บรรจัตร จัตรชัย

กรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัท



นายบรรณรัตน์ พิชญากร

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการอิสระ



พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริหาร



3 2 1 4 5

1. นายสมโภชน์ อาหุนัย
2. นายอมร ทรัพย์ทวิกุล
3. นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย
4. นางดวงดาว ลักษณะาวีวัฒน์
5. นายสุธรรม ส่งศิริ



ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัทภาษาไทย	: บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	: Energy Absolute Public Company Limited (EA)
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107551000061
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: 1) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว กลีเชอริน บริสุทธิ์ วัตถุประสงค์และผลิตภัณฑ์พลอยได้ 2) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 888 อาคารไอทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ที่ตั้งโรงงาน	: 1) สำหรับธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล : เลขที่ 507 หมู่ที่ 9 ซอย 7 เขต นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ถนนกบินทร์บุรี-นครราชสีมา กม.12 ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110 2) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ : เลขที่ 188 หมู่ที่ 3 ถนนสายโคกตูม-แม่น้ำป่าสัก (ทางหลวงหมายเลข 3333) กม.21 ตำบลพัฒนานา นิคม อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
โทรศัพท์	: 02-554-9238-42
โทรสาร	: 02-554-9243
เว็บไซต์	: www.energyabsolute.co.th
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	: 317,000,000 บาท (สามร้อยสิบเจ็ดล้านบาทถ้วน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 373,000,000 บาท (สามร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ภายหลังการเสนอขาย หุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ประชาชนเป็นครั้งแรก เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2556
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	: 0.10 บาท (สิบสตางค์)

2. ข้อมูลนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด

บริษัท	ที่ตั้งสำนักงาน	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (หุ้น)	มูลค่า ที่ตราไว้หุ้นละ (บาท)	จำนวนหุ้น ที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วน การถือหุ้น (%)
1. บจ. คอนติเนนตัล ออยล์	888 อาคารไอ ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2554-9238 โทรสาร 0-2554-9243	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	100,000	1,000	100	993	99.30
2. บจ. สหพาณิชย์ปิโตรเลียม	888 อาคารไอ ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2554-9238 โทรสาร 0-2554-9243	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	100,000	1,000	100	993	99.30
3. บจ. ปิโตรแพลงเนต	888 อาคารไอ ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2554-9238 โทรสาร 0-2554-9243	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	100,000	1,000	100	993	99.30
4. บจ. สุรชัย(1997)	184 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 0-2554-9238 โทรสาร 0-2554-9243	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	12,000,000	12,000	1,000	11,800	98.33

บริษัท	ที่ตั้งสำนักงาน	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (หุ้น)	มูลค่า ที่ตราไว้หุ้นละ (บาท)	จำนวนหุ้น ที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วน การถือหุ้น (%)
5. บจ. อีเอ โซล่า	888 อาคารไอ ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2554-9238 โทรสาร 0-2554-9243	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	200,000,000	หุ้นสามัญ 980,000 หุ้นบุริมสิทธิ 1,020,000	หุ้นสามัญ 100 หุ้นบุริมสิทธิ 100	หุ้นสามัญ 979,999 หุ้นบุริมสิทธิ -	ทางตรง 49.00 ทางอ้อม 50.05 รวม 99.05
6. บจ. อีเอ โซล่า นครสวรรค์	888 อาคารไอ ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2554-9238 โทรสาร 0-2554-9243	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	20,000,000 ภายหลังการเพิ่มทุน วันที่ 31 ม.ค.2556 1,690,000,000	2,000,000 169,000,000	10 10	1,999,998 168,999,998	99.99 99.99
7. บจ. เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น เมเนจเม้นท์	888 อาคารไอ ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2554-9238 โทรสาร 0-2554-9243	ให้คำปรึกษาใน โครงการเกี่ยวกับ พลังงานไฟฟ้าและ รับจ้างสร้างโรงงาน ผลิตกระแสไฟฟ้า	10,000,000	100,000	100	99,995	99.99
8. บจ. สุริชัย(1997) โซลาร์	888 อาคารไอ ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2554-9238 โทรสาร 0-2554-9243	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	1,000,000	1,000	1,000	-	ทางตรง - ทางอ้อม 98.13 รวม 98.13

3. ข้อมูลบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2229-2800 โทรสาร 0-2654-5427
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	1. นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4712 2. นางสาววันเพ็ญ ชุ่มเรือน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 7750 สำนักงานปิติเสวี 8/4 อาคารพนาชาติ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0-2941-3584 โทรสาร 0-2941-3658
ที่ปรึกษากฎหมาย	บริษัท รอยัล แอดโวกेटส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 2/4 อาคารนายเลิศ ทาวเวอร์ ชั้น 5 ถนนวิทญู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ 0-2655-2112 โทรสาร 0-2655-2118



รายงานदन:กรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2555

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 4 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์เฉพาะด้าน มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีความอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย

1. นายชัยวัฒน์ พงศ์พิศิษฐ์กุล ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. พลอากาศเอกชยันต์ ธรรมสุจริต กรรมการตรวจสอบ
3. หม่อมราชวงศ์บวรจักร จัตรชัย กรรมการตรวจสอบ
4. นายบรรณรัตน์ พิษณุกร กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 5 ครั้ง ทุกครั้ง กรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมโดยครบถ้วน และได้มีการเชิญผู้บริหารเข้าประชุมในกรณีที่เกี่ยวข้อง ผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เพื่อร่วมชี้แจงข้อเท็จจริง และ ผลการตรวจสอบบัญชี และหลักฐานประกอบในแต่ละไตรมาส และได้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตโดยไม่มีผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าร่วมประชุมด้วย 1 ครั้ง

การประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติไว้อย่างเคร่งครัด และ ผลการประชุมแต่ละครั้งได้ รายงานการปฏิบัติงานโดยสรุปพร้อมข้อเสนอแนะที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อฝ่ายบริหารให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบ สรุปสาระสำคัญดังนี้

- สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และ งบการเงินประจำปี 2555 ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่า รายงานทางการเงิน รายการบัญชี กับ บริษัทที่เกี่ยวข้องกันจัดทำขึ้นมีความถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานบัญชี และ ข้อกำหนดทางกฎหมาย รวมทั้งมีการเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งให้ข้อสังเกต และ รับทราบแนวทางแก้ไขปัญหาให้เกิดประโยชน์แก่บริษัทฯ แล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีความถูกต้องตามที่ควรเชื่อถือได้ การเลือกใช้นโยบายบัญชีมีความสมเหตุสมผล
- สอบทานความเพียงพอของการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า มีประสิทธิผล และ เหมาะสมเพียงพอ ไม่มีข้อบกพร่องเป็นสาระสำคัญ และ หน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ พร้อมกันนี้ได้พิจารณาอนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปี 2556 ซึ่งจัดลำดับงานตรวจสอบตามความเสี่ยง และ มุ่งเน้นเชิงปฏิบัติกาให้เกิดผลงานที่มีประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และได้มีการพัฒนาระบบการตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี
- สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ได้ปฏิบัติตามกฎหมาย และ เหมาะสมแล้ว

- สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือ รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า มีความสมเหตุสมผลเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และ เป็นไปตามกฎหมาย และ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว
- สอบทานการบริหารความเสี่ยง รายงานผลการตรวจสอบ และ ข้อเสนอแนะผลการประเมินระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับผู้บริหารระดับสูง โดยบริษัทฯ มีการประชุมคณะกรรมการบริหาร เป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งมีการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยในที่ประชุมได้มีการกล่าวถึงผลการดำเนินงาน ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ผลกระทบ และ เสนอแนะมาตรการป้องกันหรือลดทอนความเสี่ยงที่สำคัญ และ มีการรายงานความคืบหน้าของผลการดำเนินงานโดยผู้รับผิดชอบอย่างต่อเนื่องแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า มาตรการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้มีประสิทธิภาพ และ เหมาะสมเพียงพอ ครอบคลุมกระบวนการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงสูง สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมการดำเนินธุรกิจปัจจุบัน
- พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี ได้พิจารณาผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีที่ผ่านมา โดยคำนึงถึง ชื่อเสียง ความน่าเชื่อถือ ความสามารถในการให้บริการตรวจสอบ และ การให้คำรับรองการเงินได้ทันเวลาอย่างสม่ำเสมอแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นชอบเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อแต่งตั้งให้ นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4712 และ/หรือ นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 7750 แห่งบริษัท สอบบัญชีปิติเสวี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีประจำปี พ.ศ. 2556 โดยมีค่าตอบแทนเบ็ดเสร็จรวมไม่เกิน 2,100,000 บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
- คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบโดยประเมินในภาพรวมเป็นรายคณะประจำปี 2555 คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นโดยรวมว่า คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างเพียงพอและครบถ้วนแล้ว

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)



(นายชัยวัฒน์ พงศ์พิศิษฐ์กุล)

ประธานกรรมการตรวจสอบ



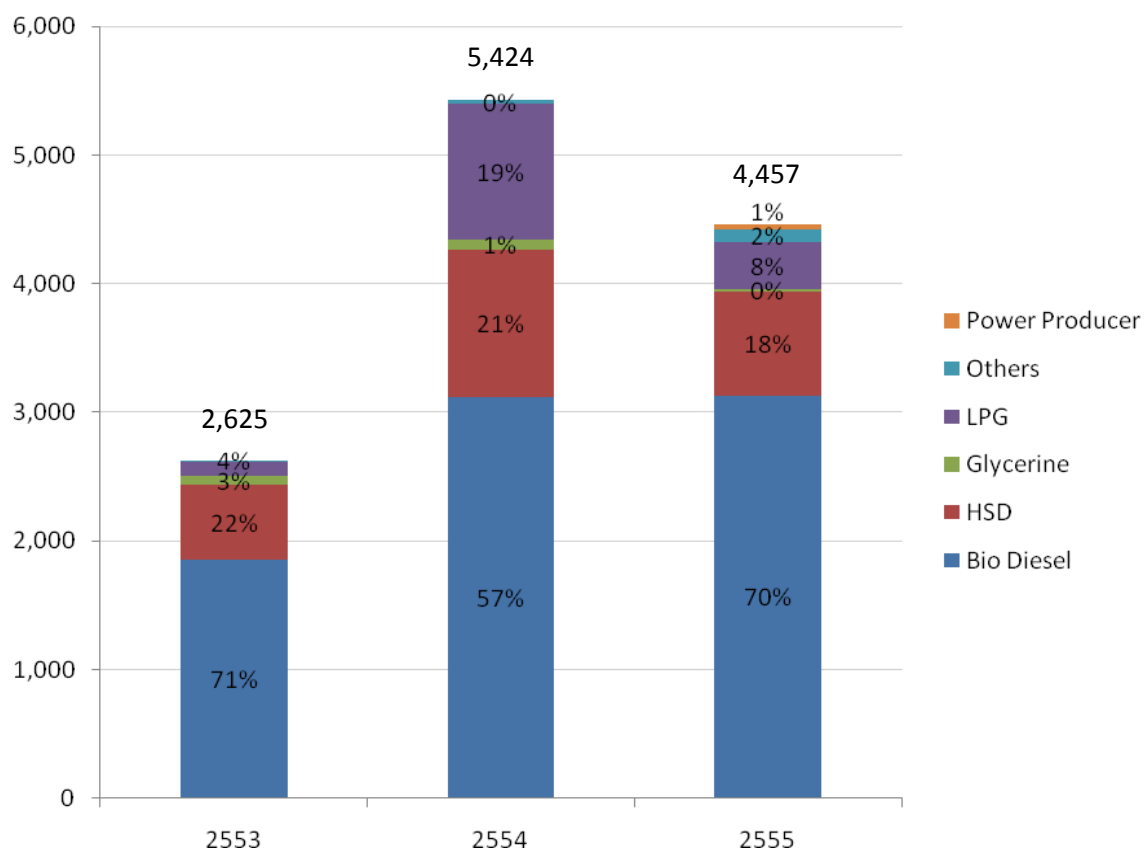
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

หน่วย : ล้านบาท

	2555	2554	2553
งบแสดงฐานะทางการเงิน			
สินทรัพย์ (ล้านบาท)	2,545.06	1,724.88	1,071.10
หนี้สิน (ล้านบาท)	1,403.24	707.98	533.07
ส่วนของผู้ถือหุ้น (ล้านบาท)	1,141.82	1,016.90	538.03
ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)	317.00	305.00	279.38
งบกำไรขาดทุน			
รายได้จากการขาย (ล้านบาท)	4,457.73	5,423.98	2,624.82
กำไร/ขาดทุน (ล้านบาท)	107.01	63.01	26.91
อัตราส่วนทางการเงิน			
ผลกำไรต่อสินทรัพย์ (%)	5.01%	4.51%	2.95%
ผลกำไรต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	10.08%	8.28%	6.15%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	2.40%	1.16%	1.03%

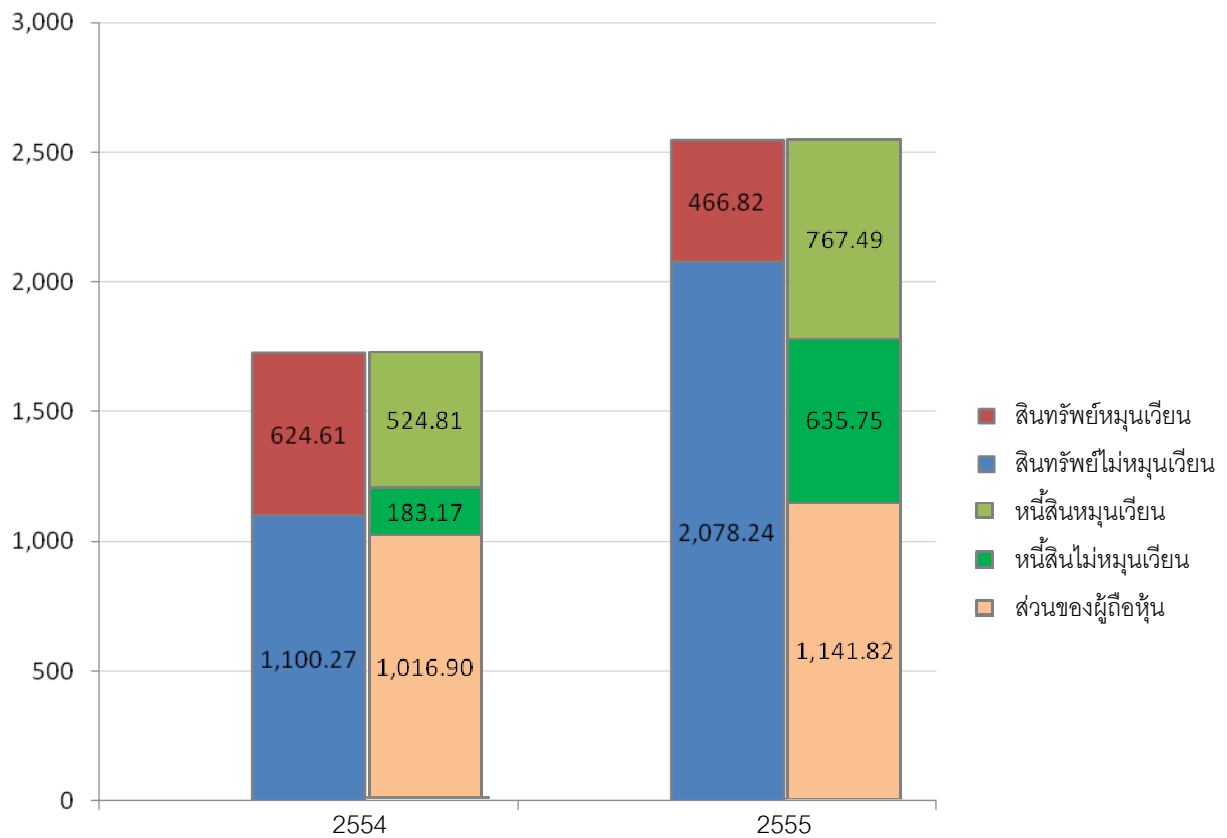
รายได้จากการขายและการให้บริการ

หน่วย : ล้านบาท



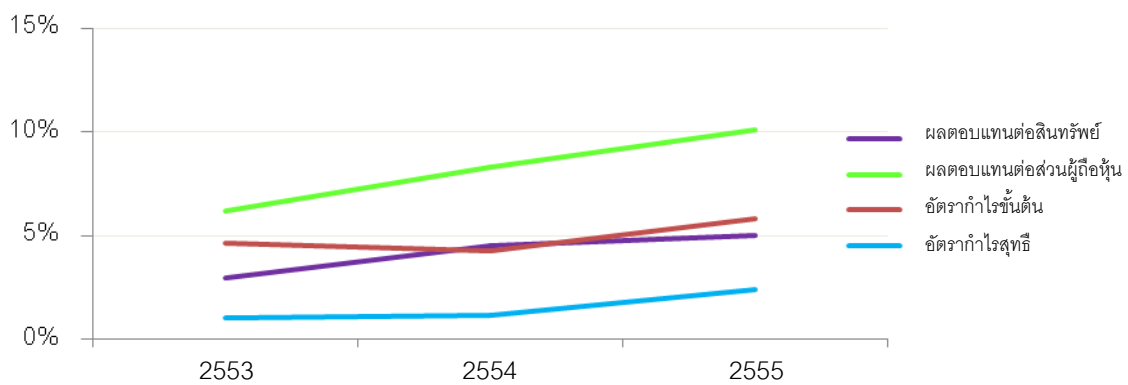
งบแสดงฐานะทางการเงิน

หน่วย : ล้านบาท



อัตราส่วนทางการเงิน

หน่วย : เปอร์เซ็นต์





ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1. ความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) (Energy Absolute Public Company Limited) ได้จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทขึ้น เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2549 ในชื่อเดิมคือ บริษัท ชันเทคปาล์มออยล์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 50.00 ล้านบาท ต่อมาเมื่อปี 2551 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนและเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 50.00 ล้านบาท เป็น 250.00 ล้านบาท 360.00 ล้านบาท และ 373.00 ล้านบาท ในปี 2551 ปี 2552 และปี 2555 ตามลำดับ โดยปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งสิ้น 373.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,730,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท บริษัทประกอบธุรกิจหลักเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ก๊าซชีวภาพและผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล ทั้งนี้ บริษัทได้รับอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 จากกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2552 นอกจากนี้ บริษัทยังได้ขยายธุรกิจไปยังธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม โดยในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟครบหมดแล้วทั้งสิ้น 278 เมกะวัตต์ โดยแบ่งออกเป็นขนาด 8 เมกะวัตต์ จำนวน 1 โครงการที่จังหวัดลพบุรี และ อีก 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์ ในจังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และ จังหวัดพิษณุโลก ตามลำดับ สำหรับในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังงานลมนั้น บริษัท ได้ยื่นข้อมูลเพื่อเสนอขายไฟแก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 16 โครงการ รวมกำลังการผลิต 761 เมกะวัตต์ และได้รับการพิจารณาตอบรับการซื้อไฟจาก กฟผ. แล้วทั้งสิ้น 3 โครงการ รวม 126 เมกะวัตต์ ส่วนโครงการที่เหลือนั้น ขณะนี้อยู่ระหว่างพิจารณา

บริษัท มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 888 อาคารไอทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 และมีโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 507 หมู่ 9 ซอย 7 เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ถนนกบินทร์บุรี-นครราชสีมา กิโลเมตรที่ 12 ตำบลหนองกุ่ม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

ทั้งนี้ บริษัทมีพัฒนาการที่สำคัญ โดยแยกตามแต่ละหัวข้อ ได้ดังนี้

1.1 พัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว โครงสร้างการถือหุ้น การจัดตั้งบริษัทย่อยของบริษัท

- ปี 2549 - กลุ่มผู้ถือหุ้นเดิมของ บริษัท ชันเทคปาล์มออยล์ จำกัด ได้ทำการจดทะเบียน เป็นนิติบุคคลในประเทศไทย ด้วยทุนจดทะเบียน 50,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล ประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน และกลีเซอรอล ในขนาดกำลังการผลิตไบโอดีเซลที่ 200,000 ลิตรต่อวัน
- ปี 2551 - บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 50,000,000 บาท (ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) เป็น 250,000,000 บาท (ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 2,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 2,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จึงทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียน ชำระเต็มมูลค่าเท่ากับ 250,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท
- วันที่ 12 มีนาคม 2551 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นมีมติให้บริษัทดำเนินการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เพื่อเตรียมนำหุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ

- (mai) และมีมติให้เปลี่ยนชื่อบริษัท เป็น บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และเพื่อความคล่องตัวในการกระจายหุ้นและเพิ่มสภาพคล่องแก่หุ้นของบริษัท จึงมีมติเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จาก 100.00 บาท เป็น 0.10 บาท และมีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 49,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 490,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 299,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,990,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเท่ากับ 250.00 ล้านบาท
- วันที่ 27 มีนาคม 2551 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อบริษัท เป็น บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) (Energy Absolute Public Company Limited)
- ปี 2552 - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้น มีมติให้เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ในการออกหุ้นเพิ่มทุนที่มีมติไว้เมื่อปี 2551 โดยเปลี่ยนแปลงจากการเสนอขายให้แก่ประชาชน จำนวน 490,000,000 หุ้น เป็น การเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด โดยได้มีมติลดทุนจดทะเบียนบริษัท จาก 299,000,000 บาท เป็น 250,000,000 บาท โดยวิธีตัดหุ้นจดทะเบียนที่จำหน่ายไม่ได้หรือที่ยังมิได้นำออกจำหน่าย และมีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 250,000,000 บาท เป็น 360,000,000 บาท มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท โดยมีการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน ดังนี้
- เพื่อเสนอขายต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) จำนวน 55,000,000 บาท หรือคิดเป็นจำนวนหุ้น 550,000,000 หุ้น และ
 - เพื่อเสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด จำนวน 55,000,000 บาท หรือคิดเป็นจำนวนหุ้น 550,000,000 หุ้น เพื่อใช้เป็นเงินทุนในโครงการลงทุนผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในอนาคตและเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท ซึ่งประกอบด้วย
 - การเสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด จำนวน 50,000,000 บาท หรือคิดเป็นจำนวนหุ้น 500,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.00 บาท
 - การเสนอขายต่อผู้บริหารบริษัทจำนวน 5,000,000 บาท หรือคิดเป็นจำนวนหุ้น 50,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.10 บาท
- ปี 2553 - ที่ประชุมผู้ถือหุ้น มีมติให้ดำเนินการขายหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่ยังไม่ได้รับการจัดสรรในส่วนของการเสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด ตามที่เคยเสนอขายจากมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อปี 2552 จำนวน 550,000,000 หุ้น โดยในขณะนั้นมีการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนแล้วจำนวน 293,800,000 หุ้น โดยผลการจัดสรรหุ้น แบ่งออกเป็น การเสนอขายในราคา 0.10 บาท จำนวน 50,000,000 หุ้น และราคา 1.00 บาท จำนวน 243,800,000 หุ้น ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเปลี่ยนแปลงจาก 250,000,000 บาท เป็น 279,380,000 บาท คงเหลือหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ยังไม่ได้รับการจัดสรรเป็นจำนวน 256,200,000 หุ้น ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทกำลังอยู่ระหว่างดำเนินการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งจำเป็นต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนเพื่อให้โครงการดำเนินไปโดยไม่เกิดปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน บริษัทจึงได้เสนอเงื่อนไขการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนส่วนที่ยังไม่ได้รับการจัดสรร ดังนี้

- การเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิม ในราคาหุ้นละ 1.00 บาท
 - การเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นใหม่ ในราคาหุ้นละ 1.20 บาท
- ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นเดิมซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในราคาหุ้นละ 1.00 บาท จะมีการห้ามขายหุ้น (Silent Period) ที่ได้จากการจองซื้อในครั้งนี้ เป็นระยะเวลา 6 เดือน
- ปี 2554 - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เหลือจากการจองซื้อตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อปี 2553 ซึ่งได้ครบกำหนดระยะเวลา 1 ปี โดยให้ดำเนินการขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนส่วนที่ยังไม่ได้รับการจัดสรรทั้งหมดจำนวน 256,200,000 หุ้น ต่อไปอีกเป็นระยะเวลา 1 ปีหลังจากวันที่ประชุมผู้ถือหุ้นครั้งนี้ โดยกำหนดราคาขายขั้นต่ำในราคาหุ้นละ 1.20 บาท โดยในเดือนมิถุนายน 2554 บริษัทได้ดำเนินการขายหุ้นดังกล่าวให้กับผู้ถือหุ้นเดิมและผู้ถือหุ้นใหม่ ในราคาหุ้นละ 1.50 บาท รวมเป็นเงิน 384,300,000 บาท และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเท่ากับ 305,000,000 บาท
- ปี 2555 - ที่ประชุมผู้ถือหุ้น มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนบริษัทจาก 360,000,000 บาท เป็น 305,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท โดยวิธีตัดหุ้นจดทะเบียนที่จำหน่ายไม่ได้หรือที่ยังมิได้นำออกจำหน่าย และมีมติการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทจาก 305,000,000 บาท เป็น 373,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 680,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท โดยจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน ดังนี้
- เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) จำนวน 560,000,000 หุ้น
 - เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน (Rights Offering : RO) จำนวน 120,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.50 บาท
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติการเลิกกิจการของ 3 บริษัทย่อย ได้แก่ 1) บริษัท สหพาณิชย์ ปิโตรเลียม จำกัด 2) บริษัท คอนติเนนตัล ออยล์ จำกัด และ 3) บริษัท ปิโตรแพลนเน็ต จำกัด เนื่องจากปัจจุบันบริษัทดังกล่าวไม่มีการดำเนินธุรกิจและไม่มีการทำธุรกรรมแล้ว โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของบริษัท สหพาณิชย์ ปิโตรเลียม จำกัด บริษัท คอนติเนนตัล ออยล์ จำกัด และ บริษัท ปิโตรแพลนเน็ต จำกัด ได้มีมติอนุมัติให้ดำเนินการเลิกบริษัท นอกจากนี้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของทั้ง 3 บริษัท ได้มีมติอนุมัติการเลิกบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2555 เป็นต้นไป รวมถึงแต่งตั้งผู้ชำระบัญชี และผู้สอบบัญชีในการจัดทำงบการเงินในการชำระบัญชี

1.2 พัฒนาการที่สำคัญด้านธุรกิจไบโอดีเซล

- ปี 2551 - บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ ร้อยละ 99.50 ขนาดกำลังการผลิต 6,000 ตันต่อปี (ต่อมาได้รับการสนับสนุนที่ขนาดกำลังการผลิต 24,000 ตันต่อปี) โดยได้รับสิทธิประโยชน์ในการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการรวมกันไม่เกินร้อยละ 100.00 ของเงินลงทุน ไม่รวม

- ค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และหลังจากนั้นจะได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนใน อัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นเวลาอีก 5 ปี โดยบริษัทเริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2553
- ต่อมาบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการผลิตไบโอดีเซล ขนาดกำลังการผลิต 120,000,000 ลิตรต่อปี (ต่อมาได้รับการสนับสนุนที่ขนาด กำลังการผลิต 240,000,000 ลิตรต่อปี) โดยได้รับสิทธิประโยชน์ในการยกเว้นภาษีเงินได้นิติ บุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ จากการประกอบกิจการ และหลังจากนั้นจะได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ ที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นเวลาอีก 5 ปี โดยบริษัทเริ่มมีรายได้จาก การประกอบกิจการดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 6 มีนาคม 2552
- ปี 2552
- บริษัทก่อสร้างโรงงานผลิตไบโอดีเซลแห่งใหม่แล้วเสร็จ ทำให้บริษัทมีขนาดกำลังการผลิต ไบโอดีเซล (B100) เท่ากับ 400,000 ลิตรต่อวัน และก่อสร้างโรงงานผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ ขนาด กำลังการผลิต 20 ตันต่อวัน
 - วันที่ 14 ตุลาคม 2552 บริษัทได้รับอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติ การค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 จากกระทรวงพลังงาน
- ปี 2553
- บริษัทขยายกำลังการผลิตเพิ่มเติม โดยการก่อสร้างส่วนขยายโรงงานผลิตไบโอดีเซล ส่งผลให้ บริษัทมีกำลังการผลิตไบโอดีเซลเป็น 800,000 ลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากกำลังการผลิตเดิมที่ 400,000 ลิตรต่อวัน และขยายกำลังการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์เป็น 80 ตันต่อวัน เพิ่มขึ้นจากกำลัง การผลิตเดิมที่ 20 ตันต่อวัน รวมถึงสร้างหอกลิ้งในการนำเมทานอลที่เหลือใช้จากการผลิต กลับมาใช้ในกระบวนการผลิตได้ใหม่
 - บริษัทได้พัฒนากระบวนการผลิตโดยการนำกรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate: PFAD) มาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นเพิ่มเติม นอกเหนือจาก สเตียรีน (Stearine) น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) และ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD) ในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ของบริษัทได้ โดยมีกำลังการผลิต ของ PFAD Esterification เท่ากับ 20 ตันต่อวัน (หรือคิดเป็น 20,000 ลิตร ต่อวัน)
- ปี 2554
- บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการผลิตน้ำมัน ปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD) ขนาดกำลังการผลิต 158,075 ตันต่อปี โดยได้รับสิทธิประโยชน์ในการ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการ ประกอบกิจการ และหลังจากนั้นจะได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จาก การลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นเวลาอีก 5 ปี ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทไม่มีรายได้จาก กิจการผลิตน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ตามสิทธิประโยชน์ทางภาษีดังกล่าวข้างต้น เนื่องจากแม้ ปัจจุบันบริษัทจะเริ่มมีการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบกึ่งบริสุทธิ์ (RBD) แล้ว แต่บริษัทไม่ได้มีการ

จำหน่าย RBD ให้กับคนนอกเนื่องจาก RBD ถูกใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตไบโอดีเซลของบริษัท จึงทำให้ไม่สามารถขอใช้สิทธิทางภาษีจาก BOI ได้

- บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ ร้อยละ 99.5 ขนาดกำลังการผลิต 124,800 ตันต่อปี โดยได้รับสิทธิประโยชน์ในการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการรวมกันไม่เกิน ร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และหลังจากนั้นจะได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นเวลาอีก 5 ปี ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทยังไม่มีรายได้จากกิจการกลีเซอรินบริสุทธิ์ตามสิทธิประโยชน์ทางภาษีดังกล่าวข้างต้น
- เนื่องจากอยู่ระหว่างการทดสอบระบบเพื่อเตรียมเริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์
- บริษัทเริ่มการก่อสร้างหอกลั่นน้ำมันปาล์มดิบ เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตอีก 600,000 ลิตรต่อวัน รวมเป็นกำลังการผลิตทั้งสิ้น 800,000 ลิตรต่อวัน และสร้างโรงกลั่นกลีเซอรินบริสุทธิ์เพิ่มอีก 80 ตันต่อวัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการกลั่นกลีเซอรินให้มีอัตราผลผลิต (Yield) ที่ดีขึ้น รวมถึงขยายกำลังการผลิตของระบบ Esterification ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซลอีก 40 ตันต่อวัน เป็น 80 ตันต่อวัน โดยบริษัทได้เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์ในส่วนของหอกลั่นน้ำมันปาล์มดิบและระบบ Esterification ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซลแล้วในเดือนกันยายน 2555 และในส่วนของโรงกลั่นกลีเซอรินบริสุทธิ์อยู่ระหว่างการทดสอบระบบเพื่อเตรียมเริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์ต่อไป
- ปี 2555 - บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน (Roundtable on Sustainable Palm Oil : RSPO) เป็นรายที่สองของประเทศไทย ซึ่งเป็นการรับรองมาตรฐานโดย PT.TÜV NORD INDONESIA ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้บริการการรับรองมาตรฐานสากล ทั้งนี้ RSPO มีจุดประสงค์เพื่อสนับสนุนการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน โดยครอบคลุมถึงการบริหารจัดการและดำเนินงานด้านกฎหมาย ความเป็นไปได้ด้านเศรษฐกิจ ความเหมาะสมกับสิ่งแวดล้อม และความเป็นประโยชน์ต่อสังคม โดยอยู่ภายใต้กรอบ RSPO ระดับสากล
- บริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2008 (Quality Management Systems) จาก URS Thailand (United Registrar of Systems (Thailand) Ltd.)

1.3 พัฒนาการที่สำคัญด้านธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

- ปี 2552 - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบอนุมัติโครงการลงทุนผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 270 เมกะวัตต์ โดยแบ่งออกเป็น 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์ โดยมีที่ตั้งโครงการอยู่ในจังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก ตามลำดับ

- ปี 2554 - บริษัทเริ่มขยายธุรกิจไปยังธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเมื่อเดือนพฤษภาคม 2554 บริษัทได้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิม ในสัดส่วนร้อยละ 75.00 ของทุนจดทะเบียนบริษัทดังกล่าว คิดเป็นจำนวนเงินรวม 50.25 ล้านบาท (ประกอบด้วยเงินลงทุนจำนวน 50.00 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อเงินลงทุนจำนวนประมาณ 0.25 ล้านบาท) ทั้งนี้ การที่บริษัทเข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญใน บริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เนื่องจากเดิม บริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด เป็นคู่สัญญาโดยตรงในการขายไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลพบุรี กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยโครงการนี้จะได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) จากพลังงานหมุนเวียน ในอัตรา 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง มีระยะเวลาสนับสนุน 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (Commercial Operation Date : COD)
- ปี 2555 - เมื่อเดือนกรกฎาคม ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติในเรื่องดังต่อไปนี้
- อนุมัติการซื้อหุ้นเพิ่มเติมจากกลุ่มของนายสุรัชย์ งามสกุลรุ่งโรจน์ ที่ถือหุ้นอยู่ในบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด และบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทำให้บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด ทั้งหมด
 - อนุมัติการลงทุนเข้าซื้อหุ้นสามัญใน บริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด (ESM) โดยที่ผู้ซื้อและผู้ขายไม่เป็นบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกัน เพื่อดำเนินธุรกิจออกแบบก่อสร้างและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) โดยบริษัทดังกล่าวจัดตั้งเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2555 มีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 10,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เรียกชำระแล้วหุ้นละ 25 บาท หรือคิดเป็นจำนวนเงิน 2,500,000 บาท โดยบริษัทได้ดำเนินการลงทุนเข้าซื้อหุ้นสามัญใน ESM เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2555 ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญในด้านการโยธาและการติดตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เมื่อรวมกับบุคลากรที่มีอยู่ของบริษัทจะทำให้องค์กรมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีขึ้น และทำให้สามารถบริหารต้นทุนการก่อสร้างและค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าได้ดีขึ้นในอนาคต โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติให้เข้าซื้อกิจการดังกล่าวที่ราคาพาร์ เฉพาะส่วนทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และดำเนินการโอนบุคลากรด้าน EPC (Engineering Procurement and Construction) มาอยู่ที่บริษัทแห่งนี้ รวมถึงอนุมัติให้มีการจัดสรรหุ้นของบริษัทดังกล่าวจำนวนร้อยละ 49.00 ให้กับทีมงานฝ่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทในราคาพาร์ โดยจะขายเป็นจำนวน 1 ใน 3 ของหุ้นที่จัดสรรให้กับทีมงานดังกล่าวเมื่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์แต่ละโครงการของบริษัทเสร็จสิ้นแล้ว (โครงการสามารถจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ได้) โดยในการจัดสรรหุ้นแต่ละครั้งจะต้องดำเนินการขออนุมัติจากทางคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง ทั้งนี้ ทีมงานที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหุ้นดังกล่าว ได้แก่ 1) นายสุพล ฉันทปัญญรัตน์ 2) นาย

กิตติทัศน์ ทศนาวิวัฒน์ 3) นายคงศักดิ์ เจริญผล 4) นายนันทศักดิ์ ศักดิ์โสมจิต และ 5) บริษัท ซอยล์กรีน เทคโนโลยี จำกัด ทั้งนี้หากในอนาคตบริษัทจะมีการออกหุ้นเพิ่มทุนของ ESM ทางบริษัทจะปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อบังคับหรือประกาศที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อาทิ เกณฑ์การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทจดทะเบียนหรือบริษัทย่อย รายการเกี่ยวโยงกัน เป็นต้น

สำหรับข้อมูลของบริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด ก่อนและหลังที่บริษัทดำเนินการซื้อหุ้นสามัญได้ ดังนี้

ข้อมูลบริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด หลังดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญ	
ทุนจดทะเบียน / ทุนที่ชำระแล้ว	ทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เรียกชำระแล้ว 2,500,000 บาท (เรียกชำระแล้วหุ้นละ 25 บาท) ¹⁾
ลักษณะการดำเนินธุรกิจ	ออกแบบ ก่อสร้างและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
วันที่จัดตั้งบริษัท	21 มิถุนายน 2555
รายชื่อกรรมการ	1) นายกิตติทัศน์ ทศนาวิวัฒน์ 2) นายสมโภชน์ อาหุนัย 3) นายอมร ทรัพย์ทวิกุล
รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2555)	1) บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 99.995 2) นายกิตติทัศน์ ทศนาวิวัฒน์ ในสัดส่วนร้อยละ 0.001 3) นายสุพล ชันทปัญญารัตน์ ในสัดส่วนร้อยละ 0.001 4) นายคงศักดิ์ เจริญผล ในสัดส่วนร้อยละ 0.001 5) นายนันทศักดิ์ ศักดิ์โสมจิต ในสัดส่วนร้อยละ 0.001 6) บริษัท ซอยล์กรีน เทคโนโลยี จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 0.001

หมายเหตุ : เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2555 ESM ได้เรียกชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือเต็มจำนวน ส่งผลให้ปัจจุบัน ESM มีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วจำนวน 10.00 ล้านบาท และบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.995

- เมื่อเดือนสิงหาคม บริษัทได้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติมจากกลุ่มของนายสุรัช งามสกุลรุ่งโรจน์ ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อเดือนกรกฎาคม โดยเข้าซื้อหุ้นจากกลุ่มของนายสุรัช งามสกุลรุ่งโรจน์ ที่ถือหุ้นสามัญในบริษัท สุรัช (1997) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 23.33 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สุรัช (1997) จำกัด และในสัดส่วนร้อยละ 14.70 ของทุนจดทะเบียนบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ส่งผลให้ปัจจุบันบริษัทมีโครงสร้างการถือหุ้น ดังนี้

สรุปข้อมูลบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด บริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด และ
บริษัท อีเอ โฮลาร์ จำกัด ในปัจจุบัน

ข้อมูลบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ในปัจจุบัน	
ทุนจดทะเบียน / ทุนที่ชำระแล้ว	ทุนจดทะเบียน 12.00 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท) โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเท่ากับ 12.00 ล้านบาท
ลักษณะการดำเนินธุรกิจ	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
รายชื่อกรรมการ (ณ วันที่ 3 กันยายน 2555)	1) นายสมโภชน์ อาหุนัย 2) นายอมร ทรัพย์ทวีกุล 3) นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย
รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2555)	1) บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) สัดส่วนร้อยละ 98.33 2) นายสมโภชน์ อาหุนัย สัดส่วนร้อยละ 0.83 3) นายอมร ทรัพย์ทวีกุล สัดส่วนร้อยละ 0.83

ข้อมูลบริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ในปัจจุบัน	
ทุนจดทะเบียน / ทุนที่ชำระแล้ว	ทุนจดทะเบียน 1.00 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท) โดย มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเท่ากับ 1.00 ล้านบาท
ลักษณะการดำเนินธุรกิจ	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
รายชื่อกรรมการ (ณ วันที่ 3 กันยายน 2555)	1) นายสมโภชน์ อาหุนัย 2) นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย 3) นายอมร ทรัพย์ทวีกุล
รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2555)	1) บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด สัดส่วนร้อยละ 99.80 2) นายสมโภชน์ อาหุนัย สัดส่วนร้อยละ 0.10 3) นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย สัดส่วนร้อยละ 0.10

ข้อมูลบริษัท อีเอ โฮลาร์ จำกัด ในปัจจุบัน	
ทุนจดทะเบียน / ทุนที่ชำระแล้ว	ทุนจดทะเบียน 200.00 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเท่ากับ 200.00 ล้านบาท
รายชื่อกรรมการ (ณ วันที่ 3 กันยายน 2555)	1) นายสมโภชน์ อาหุนัย 2) นายอมร ทรัพย์ทวีกุล 3) นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย
รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2555)	1) บริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด สัดส่วนร้อยละ 51.00 (มีสิทธิออกเสียงคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.43) 2) บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) สัดส่วนร้อยละ 49.00 (มีสิทธิออกเสียงคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 90.57)

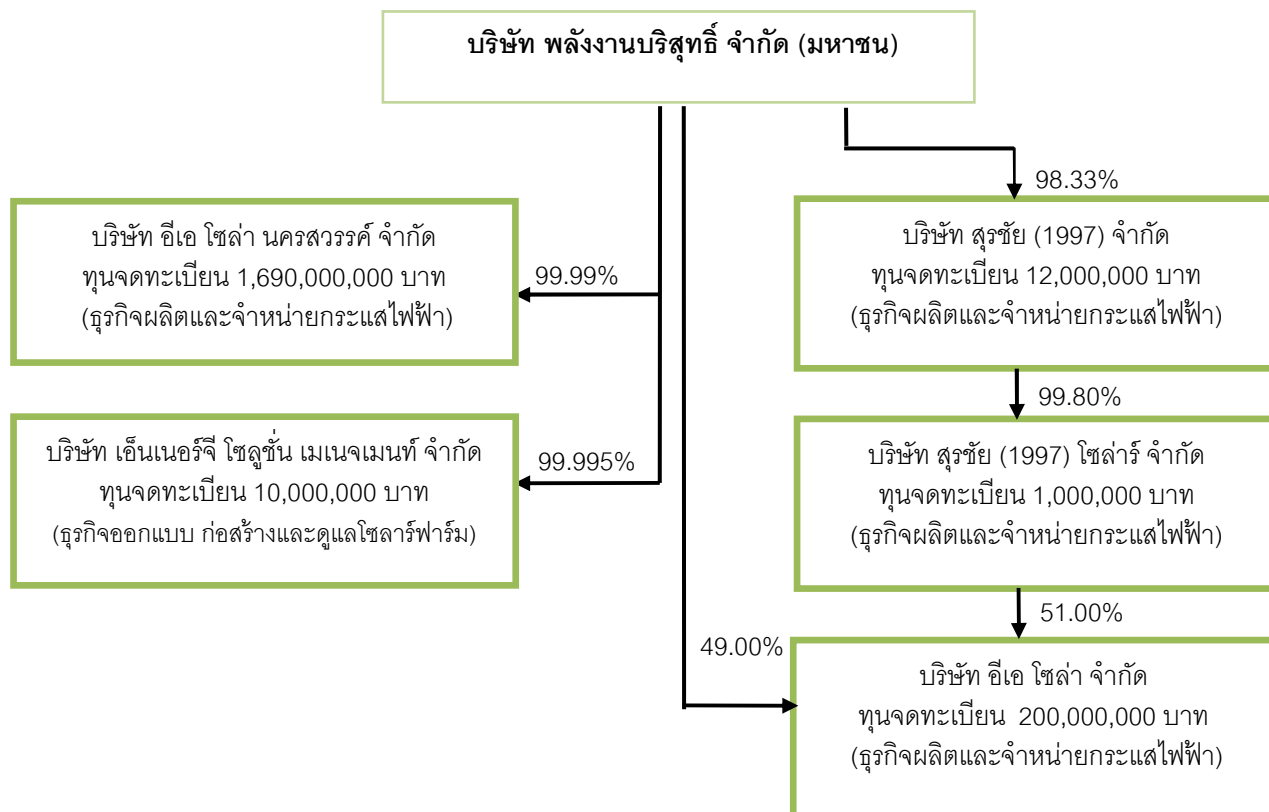
ข้อมูลบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ในปัจจุบัน	
	3) นายสมโภชน์ อาหุนัยสัดส่วนร้อยละ 0.0001 (มีสิทธิออกเสียงคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.0001)

- เมื่อเดือนสิงหาคม บริษัทได้จัดตั้ง บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ในจังหวัดนครสวรรค์ ด้วยทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเพื่อขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดจากโครงการให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ให้แก่ บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ภายใต้เงื่อนไขการเป็นบริษัทในเครือ ตามประมวลระบฎการ มาตรา 39(3) กล่าวคือ บริษัทสามารถโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แก่ บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ได้ เนื่องจากถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 50.00 ของทุนของบริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด
- ต่อมา เมื่อเดือนกันยายน ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของ บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด อีกจำนวน 19,000,000 บาท ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเท่ากับ 20,000,000 บาท
- ต่อมาในเดือนมกราคม 2556 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของ บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด จาก 20 ล้านบาท เป็น 1,690 ล้านบาท

2. ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) มีโครงสร้างการประกอบธุรกิจ โดยมีบริษัทย่อยจำนวน 5 บริษัท ดังแสดงในโครงสร้างการถือหุ้น ดังต่อไปนี้

โครงสร้างการประกอบธุรกิจ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)



หมายเหตุ: ปัจจุบันบริษัท คอนติเนนตัล ออยล์ จำกัด บริษัท ปีโตรแพลเน็ต จำกัด และบริษัท สหพาณิชย์ ปีโตรเลียม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้เลิกบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2555 และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี เนื่องจากบริษัทดังกล่าวไม่มีการดำเนินธุรกิจและไม่มีการทำธุรกรรมแล้ว ทั้งนี้การเลิกกิจการของทั้ง 3 บริษัทดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทแต่อย่างใด

บริษัทย่อย

1. บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2540 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 12,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท ประกอบธุรกิจเดิมคือ ให้บริการรับเหมาก่อสร้างและจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและเครื่องใช้สำนักงาน ต่อมาเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2553 บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลพบุรี และเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2554 บริษัทจึงได้เข้าถือหุ้นสามัญของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 75.00 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด เนื่องจากในขณะนั้นบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ใน

สัดส่วนร้อยละ 80.00 และต่อมาบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทแล้ว ได้เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด เป็นร้อยละ 99.80 โดยบริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด เป็นผู้รับโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาด 8 เมกะวัตต์ มาจากบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ภายใต้เงื่อนไขการเป็นบริษัทในเครือของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ตามประมวลระบฏาการ มาตรา 39(3)

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2555 บริษัทได้ดำเนินการซื้อหุ้นเพิ่มเติมจากกลุ่มของนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ ที่ถือหุ้นอยู่ในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 23.33 ส่งผลให้ในปัจจุบันบริษัทถือหุ้นในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 98.33 และปัจจุบัน บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพียงอย่างเดียว

2. บริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2553 มีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2554 บริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ได้รับโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาด 8 เมกะวัตต์ มาจาก บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ภายใต้เงื่อนไขการเป็นบริษัทในเครือของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ตามประมวลระบฏาการ มาตรา 39(3) ทั้งนี้ ปัจจุบัน บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ถือหุ้นใน บริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.80

3. บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2554 โดยมีทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 100,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญชนิคระบุชื่อจำนวน 490 หุ้น และ หุ้นบุริมสิทธิชนิคระบุชื่อจำนวน 510 หุ้น (โดยหุ้นบุริมสิทธิ 10 หุ้น มีสิทธิออกเสียงได้ 1 คะแนน) เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ต่อมาที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2554 ของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2554 ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียน บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด จำนวน 199,900,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท หรือคิดเป็นจำนวน 1,999,000 หุ้น ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 979,510 หุ้น และหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 1,019,490 หุ้น ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วทั้งสิ้น 200,000,000 บาท เพื่อลงทุนในโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2554 บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ได้รับโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาด 8 เมกะวัตต์ ต่อจากบริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ตามประมวลระบฏาการ มาตรา 39(3) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) ได้ยินยอมในการโอนดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ทาง กฟภ. สงวนสิทธิในการยกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด หากปรากฏว่า บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด พ้นสภาพการเป็นบริษัทในเครือของ บริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ตามเงื่อนไขประมวลระบฏาการดังกล่าว โดยในปัจจุบันบริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ถือหุ้นในบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 51.00 บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 34.30 และนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 14.70

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2555 บริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มเติมจากกลุ่มของนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ ที่ถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 14.70 ส่งผลให้ในปัจจุบันบริษัทถือหุ้นทางตรงในบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 49.00 และถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 51.00

4. บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2555 มีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเริ่มแรกเท่ากับ 1,000,000 บาท ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2556 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเป็น 1,690,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 169,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ในจังหวัดนครสวรรค์ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าว ให้แก่ บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ภายใต้เงื่อนไขการเป็นบริษัทในเครือตามประมวลกฎหมาย

5. บริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2555 โดยมีทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และมีทุนที่ชำระแล้วเริ่มแรกเท่ากับ 2,500,000 บาท (เรียกชำระหุ้นละ 25 บาท) ต่อมาเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2555 บริษัทได้เรียกชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือเต็มจำนวน ส่งผลให้ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วจำนวน 10,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เพื่อประกอบธุรกิจออกแบบ ก่อสร้างและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.995

บริษัทที่เกี่ยวข้องและที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในส่วนของนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 1.70 ของทุนชำระแล้วของบริษัท (ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2556) และดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และกรรมการบริหารของบริษัท มีบริษัทที่เกี่ยวข้องและที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ดังนี้

1. บริษัท มิตรสยามออยล์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2530 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันหล่อลื่นและจารบี โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

2. บริษัท มาลีออยล์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2532 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 5,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

3. บริษัท ซี.ซี.ออยล์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2532 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

4. บริษัท ซาลีเทรตติ้ง จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2538 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

5. บริษัท มาเจริญ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2538 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

6. บริษัท สืบเนื่องการค้า จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2538 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

7. บริษัท พู พลัส วัน ออยล์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2538 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีคุณวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

8. บริษัท นิโอ เมทริกซ์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2539 เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในบริษัทอื่น(Holding Company) โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการและเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัทดังกล่าว

9. บริษัท ดับเบิล 10 จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2544 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

10. บริษัท เพาเวอร์ 10 จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2544 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

11. บริษัท เพล็กซ์ 10 จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2544 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

12. บริษัท เดลี่ ออยล์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2546 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ และผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 50.00 ในบริษัทดังกล่าว

13. บริษัท ไทย จ๊อบเบอร์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2546 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ และผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 33.32 ในบริษัทดังกล่าว

14. บริษัท เพอร์เฟค ออยล์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2547 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 100,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

15. บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2553 เพื่อประกอบธุรกิจขนส่งแก๊สรถยนต์ โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติอนุมัติการเลิกดำเนินกิจการขายผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในสิ้นเดือนเมษายน 2555 แล้ว

บริษัทอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีดังนี้

16. บริษัท วัฒนะแบก วินด์ จำกัด

ข้อมูลทั่วไปและความสัมพันธ์

บริษัท วัฒนะแบก วินด์ จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2552 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการบริเวณตำบลละตะแบก จังหวัดชัยภูมิ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการขออนุญาตเสนอขายไฟฟ้าจากพลังงานลม กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์

บจ.วัฒนะแบก วินด์ มีความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับ บมจ.พลังงานบริสุทธิ์ คือ มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน ดังนี้

- 1) นายสมโภชน์ อาหุนัย ซึ่งเป็นกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ บมจ.พลังงานบริสุทธิ์ ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของ บจ.วัฒนะแบก วินด์ และเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 23.75
- 2) นายอมร ทรัพย์ทวีกุล ซึ่งเป็นกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงินของ บมจ.พลังงานบริสุทธิ์ ดำรงตำแหน่งเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 1.25

17. บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2494 เพื่อประกอบธุรกิจประกันวินาศภัย (Non-Life Insurance) แบ่งออกเป็น 4 ประเภทหลักได้แก่ การประกันอัคคีภัย การประกันภัยทางทะเลและขนส่ง การประกันภัยรถยนต์ และการประกันภัยเบ็ดเตล็ดและธุรกิจการลงทุน ตามพระราชบัญญัติประกันวินาศภัยภายใต้การควบคุมของสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.) โดยนำเงินที่เหลือจากธุรกิจประกันภัยไปลงทุนในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ การฝากเงินกับสถาบันการเงิน ตั๋วสัญญาใช้เงิน พันธบัตรรัฐบาล และเงินลงทุนในหลักทรัพย์ทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 300,000,000 บาท โดยมีนายสมใจนึก เองตระกูล ในฐานะประธานกรรมการบริษัท ดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการและประธานกรรมการบริหารของบริษัทดังกล่าว

18. บริษัท ออนไลน์แอสเซท จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2544 เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตและจำหน่ายสินค้าเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 30,000,000 บาท โดยมี นางสาวสุภาภรณ์ อาหนูย ในฐานะผู้บริหารของบริษัท ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

ทั้งนี้ บริษัทที่เกี่ยวข้องกันในแต่ละบริษัท มีการเปิดเผยรายละเอียดเรื่องรายการระหว่างกันในหัวข้อที่ 2.11 รวมถึงนโยบายและความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการระหว่างกันดังกล่าว

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ก๊าซเออาร์บีเอส และวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ นอกจากนี้ บริษัทยังขยายธุรกิจไปยังสายธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม อีกด้วย

สายธุรกิจไบโอดีเซล

ผลิตภัณฑ์ของสายธุรกิจไบโอดีเซลของบริษัท ประกอบด้วยสินค้าหลัก 3 ชนิด ได้แก่ 1) ไบโอดีเซล(B100) 2) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว 3) ก๊าซเออาร์บีเอส และยังมีวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่ได้จากการผลิต ทั้งนี้ บริษัทได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 (ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 หมายถึง ผู้ค้าน้ำมันที่มีปริมาณการค้าน้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละชนิดหรือรวมกันทุกชนิดปีละตั้งแต่ 100,000 เมตริกตัน หรือประมาณ 120 ล้านลิตรขึ้นไป) โดยผลิตภัณฑ์หลักของบริษัท ได้แก่

1. น้ำมันไบโอดีเซล (B100) เป็นเชื้อเพลิงเหลวที่ผลิตได้จากน้ำมันพืชและไขมันสัตว์ นำมาทำปฏิกิริยาทางเคมีที่เรียกว่าปฏิกิริยาทรานส์เอสเตอริฟิเคชัน (Transesterification Process) ร่วมกับแอลกอฮอล์ เช่น เมทานอล จนเกิดเป็นสารเอสเตอร์ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับน้ำมันดีเซลจนสามารถใช้ทดแทนน้ำมันดีเซลได้โดยตรง เรียกว่า ไบโอดีเซล (B100)
2. น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B2, B3, B4, B5) คือ น้ำมันไบโอดีเซล (B100) ที่ผสมกับน้ำมันดีเซล (B0) ในอัตราส่วนต่าง ๆ เช่น
 - น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B2 คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B0) ที่มีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วนร้อยละ 2 กับน้ำมันดีเซล ร้อยละ 98

- น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B3 คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B0) ที่มีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วนร้อยละ 3 กับน้ำมันดีเซล ร้อยละ 97
- น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B4 คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B0) ที่มีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วนร้อยละ 4 กับน้ำมันดีเซล ร้อยละ 96
- น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B5 คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B0) ที่มีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วนร้อยละ 5 กับน้ำมันดีเซล ร้อยละ 95

ซึ่งน้ำมันดีเซลหมุนเร็วจะมีคุณสมบัติใกล้เคียงกับน้ำมันดีเซลทั่วไป

3. กลิเซอรินบริสุทธิ์ มีลักษณะเป็น ของเหลว สี ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น มีรสหวาน สามารถละลายได้ดีในแอลกอฮอล์ และน้ำ แต่ไม่ละลายในไขมัน เนื่องจากกลิเซอรินมีคุณสมบัติทางเคมีที่หลากหลายจึงสามารถนำไปใช้เป็นสารตั้งต้นในการสังเคราะห์สารเคมีอื่น ๆ ได้ มักนิยมใช้มากในอุตสาหกรรมอาหาร ยา เครื่องสำอางค์ สบู่ เป็นต้น โดยกลิเซอรินบริสุทธิ์เกิดจากการนำกลิเซอรินดิบ (Raw Glycerine) ที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลมาผ่านกระบวนการกลั่นกลิเซอริน (Glycerine Refining Process) จนได้เป็นกลิเซอรินบริสุทธิ์ (Purified Glycerine) กลายเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดหนึ่งของบริษัท สำหรับใช้เป็นส่วนผสมในสินค้าหลากหลายประเภท เช่น เครื่องสำอางค์ สินค้าเวชภัณฑ์ ตลอดจนสินค้าที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น ยาสีฟัน เป็นต้น
4. วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่ได้จากการผลิต ได้แก่ กลิเซอรินดิบ(Crude Glycerine) และ กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid : FFA)

สำหรับธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas ; LPG) ซึ่งบริษัทได้เริ่มดำเนินธุรกิจในปี 2553 แต่บริษัทได้หยุดดำเนินธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลวแล้วเมื่อเดือนเมษายนของปี 2555 เพื่อให้บริษัทมุ่งเน้นการจำหน่ายไบโอดีเซล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทเป็นสำคัญ

สายธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

บริษัทประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตรวม 278 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ เพื่อสร้างผลตอบแทนที่มั่นคงในระยะยาว และเป็นการกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจ โดยมีรายละเอียดของโครงการโรงไฟฟ้าแต่ละโครงการที่ในขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการอย่างชัดเจนและมีความคืบหน้า ดังนี้

1. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ได้จากพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตรวม 278 เมกะวัตต์ ได้แก่

- 1) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 188 หมู่ที่ 3 ถนนสายโคกตูม-แม่น้ำป่าสัก (ทางหลวงหมายเลข 3333) กม.21 ตำบลพัฒนานิคม อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140 ซึ่งได้เริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ในเดือนตุลาคม 2555 เรียบร้อยแล้ว
- 2) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหวาย อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการปรับปรุงที่ดิน และการดำเนินการจัดหาเงินทุนสำหรับใช้ในการก่อสร้างโครงการ โดยยังไม่มีรายได้ในปัจจุบัน

- 3) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านเอื้อม อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ซึ่งได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เรียบร้อยแล้ว โดยได้ดำเนินการจัดหาที่ดินเพียงพอต่อการดำเนินโครงการแล้ว ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการรอดำเนินการ และยังไม่มียาได้ในปัจจุบัน
- 4) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลมะตอย อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดหาที่ดินซึ่งดำเนินการจัดหาที่ดินไปแล้วคิดเป็นร้อยละ 60 ของเป้าหมายการจัดหาที่ดินรวมของโครงการ และยังไม่มียาได้ในปัจจุบัน

3. โครงสร้างรายได้ของบริษัท

ประเภทรายได้	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย						
1. น้ำมันไบโอดีเซล	1,851.55	70.46	3,113.90	57.33	3,133.03	69.95
2. น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	583.45	22.20	1,149.61	21.17	808.08	18.04
3. ก๊าซเออาร์บี	67.70	2.58	78.60	1.45	17.54	0.39
4. ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ¹⁾	117.14	4.46	1,055.85	19.44	366.28	8.18
5. กระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ²⁾	-	-	-	-	10.61	0.24
6. เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า ²⁾	-	-	-	-	23.92	0.53
5. วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ³⁾	4.98	0.19	26.01	0.48	98.27	2.19
1) กรดปาล์ม	2.99	0.11	-	-	-	-
2) ก๊าซเออาร์บี (Crude lycerine)	1.99	0.08	26.01	0.48	98.14	2.19
3) อื่น ๆ	-	-	-	-	0.13	0.00
รวมรายได้จากการขาย	2,624.81	99.89	5,423.98	99.86	4,457.73	99.52
รายได้จากการให้บริการ ³⁾	-	-	-	-	6.18	0.14
รายได้อื่น ⁴⁾	2.92	0.11	7.34	0.14	15.07	0.34
รายได้รวม	2,627.73	100.00	5,431.32	100.00	4,478.98	100.00

หมายเหตุ: /1: บริษัทเริ่มมีรายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวในไตรมาสที่ 3 ปี 2553 และได้หยุดดำเนินธุรกิจแล้วในเดือนเมษายนของ ปี2555 เพื่อให้บริษัทมุ่งเน้นการจำหน่ายไบโอดีเซล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทเป็นสำคัญ เนื่องจากการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวของบริษัทอยู่ในช่วงเริ่มดำเนินการศึกษาธุรกิจ โดยมีอัตราการทำการกำไรในอัตราที่ต่ำมาก ต้องใช้บุคลากรในการดำเนินงานค่อนข้างมาก และต้องใช้เงินลงทุนสูงในการแข่งขันในระยะยาว รวมถึงมีความเสี่ยงเรื่องนโยบายของภาครัฐ

/2: บริษัทเริ่มมีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในไตรมาสที่ 4 ปี 2555 จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี ของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ซึ่งเป็น

บริษัทย่อยของบริษัท และมีรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (Adder) จากโครงการดังกล่าวในอัตรา 8 บาทต่อกิโลวัตต์ เป็นระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ด้วย

- /3: รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ประกอบด้วย รายได้จากการขายกรดปาล์ม ที่เกิดขึ้นในช่วงปี 2552 – 2553 โดยเป็นรายได้จากการขายกรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid : FFA) ซึ่งนับตั้งแต่ช่วงต้นปี 2554 บริษัทไม่มีรายได้จากการขายกรดปาล์มแล้ว เนื่องจาก สามารถพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อนำ FFA กลับมาใช้ในการผลิตไบโอดีเซลได้ รายได้จากการขายน้ำมันปาล์มดิบและสเตียรีนที่เกิดขึ้นในปี 2552 เนื่องจากบริษัทมีวัตถุดิบคงค้างในคลังเป็นจำนวนมาก จึงทำการระบายวัตถุดิบในคลังออกบางส่วน และรายได้จากการขายกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerine) ที่มีแนวโน้มรายได้สูงขึ้น เนื่องจาก บริษัทพบว่า การขายในรูปกลีเซอรินดิบ สามารถสร้างอัตรากำไรให้กับบริษัทได้ดีกว่าการขายในรูปกลีเซอรินบริสุทธิ์ (Pure Glycerine) เนื่องจากในกระบวนการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์เดิมของบริษัทยังมีจุดที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตให้ดีขึ้น ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนและสร้างอัตรากำไรให้ดีขึ้นจากเดิม โดยแนวโน้มการจำหน่ายกลีเซอรินดิบคาดว่า อาจจะลดน้อยลงจากเดิมภายหลังที่บริษัทสามารถดำเนินการผลิตในสายการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ได้อย่างเต็มรูปแบบแล้ว และรายได้จากการขาย Sterol Glucoside ซึ่งเป็นสารที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล (เป็นรายได้ในปี 2555)
- /3: รายได้จากการให้บริการ จำนวน 6.18 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้งวดสุดท้ายจากการรับเหมาก่อสร้างของ บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ตามสัญญาจ้างการปรับปรุงโรงเรียนแห่งหนึ่งในปี 2553 ที่เกิดก่อนวันที่บริษัทดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด
- /4: รายได้อื่น ได้แก่ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน รายได้ดอกเบี้ย รายได้จากการขายเศษวัสดุ เป็นต้น

4. เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทางเลือก โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ทั้งพลังงานจากไบโอดีเซลที่มีคุณภาพจากวัตถุดิบ ได้แก่ น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ สเตียรีน กรดไขมันปาล์ม (PFAD) และกรดไขมันอิสระ (FFA) เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนและลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ และเพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของภาครัฐบาลในการทำให้ราคาสินค้าเกษตร เช่น น้ำมันปาล์มดิบให้มีเสถียรภาพมากขึ้น รวมไปถึงการช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในเรื่องของมลพิษทางอากาศ และภาวะโลกร้อน (Global Warming) โดยบริษัทจะดำเนินนโยบายผลักดันและสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมไบโอดีเซลในประเทศไทย รวมถึงเป็นผู้นำในการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ได้แก่ พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์และพลังงานไฟฟ้าจากกังหันลม โดยบริษัทมีการกำหนดเป้าหมายทางกลยุทธ์ ดังนี้

1. การเป็นผู้นำในการผลิตพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า
2. การดำเนินแผนการตลาดในการเพิ่มลูกค้าโดยขยายช่องทางการจำหน่าย
3. การควบคุมกระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิต โดยสามารถรักษาระดับคุณภาพตามที่ต้องการ รวมทั้งการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการผลิตอย่างรัดกุม
4. การพัฒนาและอบรมบุคลากรทุกระดับ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ (Efficiency) และ ประสิทธิภาพ (Effectiveness) สูงสุดในด้านการดำเนินงานเพื่อสร้างความได้เปรียบด้านการแข่งขันระยะยาวในธุรกิจ
5. การพัฒนาขั้นตอนการทำงานและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีคุณภาพสูงสุด



ปัจจัยความเสี่ยง

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัทประกอบธุรกิจหลักเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว โดยน้ำมันดีเซลหมุนเร็วได้จากการผสมน้ำมันดีเซล (B0) กับน้ำมันไบโอดีเซล (B100) เพื่อที่จะนำไปใช้เป็นน้ำมันเชื้อเพลิง นอกจากนี้ยังเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์ รวมถึงวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ โดยบริษัทมีการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ในการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลจำนวนน้อยราย คิดเป็นจำนวน 8 – 10 ราย สำหรับลูกค้าที่เกิดขึ้นในปี 2554 - 2555 โดยส่วนใหญ่เป็นการขายไบโอดีเซลให้แก่ลูกค้าตามสัญญา (Sales Agreement) อย่างไรก็ตาม ยอดขายแต่ละรายคิดเป็นสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 30 ของยอดขายโดยรวม เนื่องจากการขายสินค้าให้กับบริษัทผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่ของประเทศไทย ซึ่งจะเป็นผลดีต่อบริษัทเนื่องจากบริษัทผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่มักมีความน่าเชื่อถือทางการเงิน อย่างไรก็ตาม สัดส่วนการซื้อขายดังกล่าวอาจปรับลดลงได้ตามความต้องการในการซื้อขายสินค้าในแต่ละช่วง นอกจากนี้ บริษัทยังเชื่อมั่นว่า โอกาสสูญเสียลูกค้ารายใหญ่นี้น้อยมาก เนื่องจากปัจจุบันบริษัทมีการจัดทำสัญญาซื้อขายกับลูกค้ารายใหญ่ (Sales Agreement) โดยมีอายุสัญญาครั้งละ 3 - 6 เดือน และสูงสุดไม่เกิน 1 ปี โดยมีการให้ส่วนลดจากราคาไบโอดีเซลที่ประกาศโดยหน่วยงานของภาครัฐ และเมื่อสัญญาการซื้อขายที่มีกับลูกค้าใกล้ถึงวันหมดอายุ บริษัทจะมีการเสนอขายไบโอดีเซล (Bid) โดยการให้ส่วนลดจากราคาไบโอดีเซลที่ประกาศโดยหน่วยงานของภาครัฐแก่ลูกค้ารายใหญ่ในอายุสัญญาถัดไป ในลักษณะการเสนอขายแบบต่อเนื่องตามแต่ละอายุสัญญา ประกอบกับรัฐบาลได้กำหนดให้ผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงรายใหญ่ตามมาตรา 7 (ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 หมายถึง ผู้ค้าน้ำมันที่มีปริมาณการค้าน้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละชนิดหรือรวมกันทุกชนิดปีละตั้งแต่ 100,000 เมตริกตัน หรือประมาณ 120 ล้านลิตรขึ้นไป) ต้องใช้ไบโอดีเซล (B100) เป็นส่วนผสมในการจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ดังนั้นความต้องการน้ำมันไบโอดีเซล (B100) จึงเพิ่มขึ้นสูงขึ้นตามอัตราการเพิ่มขึ้นของรถยนต์ที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล ในขณะที่บริษัทผู้ผลิตต่าง ๆ ยังมีการผลิตไม่เพียงพอที่จะตอบสนองอุปสงค์ที่เพิ่มสูงขึ้นได้ ดังนั้น หากคู่ค้าที่มีอยู่ของบริษัทไม่สั่งซื้อน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ทางบริษัทยังสามารถหาช่องทางการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ให้กับบริษัทผู้ค้าน้ำมันทั้งรายใหญ่และรายย่อยรายอื่น ๆ ได้

สำหรับการจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว บริษัทมีลูกค้าจำนวน 3 – 6 รายในช่วงปี 2554 - 2555 โดยที่บริษัทมีการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่งในการจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว แต่ไม่เกินร้อยละ 30 ของยอดขายโดยรวม

1.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาไบโอดีเซล

จากความต้องการใช้น้ำมันที่มีแนวโน้มสูงขึ้นทั่วโลก พลังงานทดแทนจึงเป็นพลังงานที่ได้รับความนิยมมากขึ้นในช่วงสถานการณ์ที่ราคาน้ำมันแพง โดยน้ำมันไบโอดีเซลเป็นหนึ่งในพลังงานทดแทนที่รัฐบาลให้การสนับสนุน แต่ในสถานการณ์ที่ราคาน้ำมันดิบมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ก็จะมีผลให้ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มเพื่อผลิตไบโอดีเซลมีแนวโน้มสูงขึ้น ซึ่งจะเป็นผลทำให้ต้นทุนที่แท้จริงของการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลเพิ่มสูงขึ้นและมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นในทิศทางเดียวกับราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกด้วย จนอาจกล่าวได้ว่าหากเชื้อเพลิงฟอสซิลที่ผลิตจากน้ำมันดิบมีราคาสูง ความต้องการน้ำมันปาล์มเพื่อใช้ผลิตไบโอดีเซลเป็นพลังงานทดแทนก็จะมีเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งจะส่งผลทำให้ราคาของน้ำมันปาล์มดิบปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลต่อต้นทุนวัตถุดิบของการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลที่เพิ่มขึ้น อันส่งผลกระทบต่อราคาน้ำมันไบโอดีเซลที่กำหนดราคาโดยคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.)

สำหรับภาพรวมของไบโอดีเซลในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา การแข่งขันในอุตสาหกรรมไบโอดีเซลมีแนวโน้มการแข่งขันที่รุนแรง และปริมาณการใช้ไบโอดีเซลอ้างอิงกับนโยบายภาครัฐ โดยในช่วงต้นปี 2552 ปริมาณการใช้ไบโอดีเซลมี

การเติบโตขึ้นอย่างมากซึ่งเป็นผลจากนโยบายของภาครัฐที่สนับสนุนการใช้แก๊สธรรมชาติเหลว (B5) อย่างไรก็ตามในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2552 ภาวะอุตสาหกรรมไบโอดีเซลมีปริมาณการใช้ลดลง ส่วนหนึ่งเกิดจากการได้รับผลกระทบมากเป็นพิเศษในช่วง Low Season ซึ่งโดยปกติแล้วในรอบ 1 ปี ช่วงการขายไบโอดีเซลจะมีช่วง Low Season เกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน เนื่องจากผู้บริโภคส่วนใหญ่จะอยู่ในภาคการขนส่ง การก่อสร้าง ซึ่งฤดูฝนจะส่งผลกระทบต่อการค้าเงินธุรกิจของอุตสาหกรรมเหล่านี้ จึงทำให้ปริมาณการใช้แก๊สธรรมชาติเหลวลดลงไปด้วย

ในปี 2553 ภาวะอุตสาหกรรมของไบโอดีเซลยังคงมีความผันผวน และมีผู้ผลิตรายใหญ่เข้ามาในตลาดมากขึ้น ส่งผลให้อุปทานในตลาดมีสูงขึ้น และมีการแข่งขันด้านราคาขายในตลาดสูง อย่างไรก็ตาม ในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2553 เกิดภาวะผลผลิตน้ำมันปาล์มตกต่ำเนื่องจากเหตุการณ์อุทกภัยในภาคใต้ ผลผลิตที่ออกสู่ตลาดมีน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ ทำให้สต็อกสำรองของน้ำมันปาล์มลดลงอย่างมากในปลายปี 2553 ส่งผลให้เกิดปัญหาผลผลิตน้ำมันปาล์มดิบขาดแคลนทำให้ราคาน้ำมันปาล์มดิบปรับตัวสูงขึ้น และเป็นผลให้ราคาไบโอดีเซลในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2553 ราคาไบโอดีเซลเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2554 มีการเปลี่ยนแปลงของนโยบายรัฐบาลในการสนับสนุนไบโอดีเซลเนื่องจากน้ำมันปาล์มที่ใช้ในการบริโภคขาดแคลน ไม่เพียงพอต่อการจำหน่ายในประเทศและมีราคาสูงขึ้นอีกในช่วงต้นปี 2554 ส่งผลให้รัฐบาลมีการยกเลิกการสนับสนุนการใช้ไบโอดีเซลเพื่อผลิตเป็นแก๊สธรรมชาติเหลว B5 และ B3 คงเหลือแต่การใช้แก๊สธรรมชาติเหลว B2 ในช่วงต้นปี 2554 ซึ่งทำให้ความต้องการไบโอดีเซลในตลาดลดลงเป็นอย่างมาก แต่ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2554 มีการเพิ่มสัดส่วนการใช้แก๊สธรรมชาติเหลวเป็น B4

สำหรับปี 2555 นับเป็นปีที่ราคาไบโอดีเซลไม่ผันผวนมากเท่ากับปี 2553 – 2554 และจากการที่ประเทศไทยมีสต็อกน้ำมันปาล์มดิบในปัจจุบันเพิ่มขึ้น ซึ่งล่าสุด กรมธุรกิจพลังงานได้กำหนดลักษณะและคุณภาพน้ำมันดีเซล ตามเอกสารฉบับวันที่ 21 ตุลาคม 2555 กำหนดให้ใช้ไบโอดีเซลประเภทกรดโซลันท์เมทิลเอสเทอร์ของกรดโซลันท์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 4.5 และไม่สูงกว่าร้อยละ 5 โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2555 เป็นต้นไป

1.3 ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม

ปัจจุบัน อุตสาหกรรมผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลมีแนวโน้มการแข่งขันสูงขึ้น โดยจะเห็นได้จากการประกาศนโยบายด้านพลังงานทดแทนจากรัฐบาลที่ให้การสนับสนุน เช่น เรื่องสิทธิพิเศษด้านภาษีตามสิทธิประโยชน์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ทำให้ตั้งแต่ปี 2548 เป็นต้นมา จำนวนผู้ผลิตไบโอดีเซลเพิ่มสูงขึ้น โดย ณ เดือนพฤศจิกายน 2555 มีรายชื่อผู้ผลิตไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดโซลันท์ (B100) ที่ได้รับความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไบโอดีเซลจากกรมธุรกิจพลังงาน (รวมชื่อของบริษัท) จำนวนทั้งสิ้น 13 ราย คิดเป็นกำลังการผลิตรวมประมาณ 5,205,800 ลิตร/วัน ซึ่งข้อมูลจากผู้บริหารบริษัทพบว่า มีผู้ผลิตไบโอดีเซล 3 ราย มีกำลังการผลิตรวม 650,000 ลิตร/วัน ได้หยุดดำเนินการผลิตในปัจจุบัน นอกจากนี้การส่งเสริมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เกี่ยวกับไบโอดีเซลระดับชุมชน ทำให้มีผู้ผลิตไบโอดีเซลรายย่อยเพิ่มขึ้นอีกจำนวนมาก รวมถึงการเข้ามาดำเนินธุรกิจไบโอดีเซลของผู้ผลิตรายใหญ่ในตลาด ทำให้บริษัทอาจมีความเสี่ยงในการแข่งขันในตลาดในประเทศที่อาจมีการแข่งขันรุนแรงมากขึ้น เช่น การให้ส่วนลดเพิ่มขึ้นจากราคาขายไบโอดีเซลจากราคาประกาศของภาครัฐ เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม ในส่วนไบโอดีเซลของผู้ผลิตรายย่อยนั้น ส่วนใหญ่จะใช้สำหรับเครื่องจักรกลทางการเกษตรเท่านั้น และยังมีได้มีการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพให้ถึงระดับที่ใช้ในเครื่องยนต์ทั่วไปได้ เนื่องจากเป็นเพียงการส่งเสริมเกษตรกรให้มีการใช้น้ำมันจากพืชทดแทนการพึ่งพาน้ำมันดีเซลเพียงอย่างเดียว แต่ในส่วนของผู้ผลิตรายใหญ่นั้น บริษัทก็ได้ตระหนักถึงการแข่งขันที่มีแนวโน้มรุนแรงขึ้น จึงได้พัฒนาระบบการผลิตของบริษัทให้สามารถเลือกใช้วัตถุดิบตั้งต้นใน

การผลิตได้หลากหลายชนิดที่แตกต่างจากคู่แข่งรายอื่น โดยบริษัทสามารถใช้น้ำมันปาล์มดิบเกรดรอง (CPO-B) ในการผลิตได้ในปริมาณที่มากกว่าผู้ผลิตรายอื่น ซึ่งน้ำมันปาล์มดิบเกรดรอง (CPO-B) มีราคาถูกกว่าน้ำมันปาล์มดิบเกรดเอ (CPO-A) และในการผลิตโดยใช้ CPO-B จะทำให้เกิดกรดไขมันมากกว่าการใช้ CPO-A ซึ่งกระบวนการผลิตของบริษัทมีความสามารถในการนำกรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate : PFAD) โดย PFAD เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตที่บริษัทสามารถนำกลับไปใช้ในการผลิตไบโอดีเซลได้ใหม่ และขณะนี้ไม่มีผู้ผลิตรายใดในประเทศไทยมีกระบวนการผลิตที่สามารถนำกรดไขมันปาล์มเกินกว่าร้อยละ 5 ของวัตถุดิบในการผลิตไบโอดีเซล มาผลิตเป็นไบโอดีเซลได้เช่นเดียวกับบริษัท ซึ่งถือเป็นจุดได้เปรียบที่สำคัญเมื่อเทียบกับคู่แข่งรายอื่นในอุตสาหกรรม โดยเฉพาะในช่วงที่ราคาวัตถุดิบมีความผันผวนสูง รวมถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลพลอยได้ที่ได้จากกระบวนการผลิต ได้แก่ กลิเซอรินบริสุทธิ์ อีกทั้งบริษัทยังสามารถลดต้นทุนการผลิตต่อหน่วยได้จากการที่สามารถเลือกใช้วัตถุดิบที่หลากหลายและมีต้นทุนต่ำ โดยที่ยังรักษาคุณภาพของสินค้าให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดได้ เพื่อให้บริษัทมีความได้เปรียบในการแข่งขันกับคู่แข่งรายอื่น ๆ โดยเฉพาะในช่วงที่ภาวะการแข่งขันรุนแรงในตลาด

1.4 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ

ในช่วงที่ผ่านมา ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงในตลาดโลก มีการปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทางรัฐบาลจึงได้มีนโยบายในการพัฒนาพลังงานทดแทนในรูปแบบต่าง ๆ สำหรับไบโอดีเซลนั้น รัฐบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญของไบโอดีเซลเป็นอย่างดี และเมื่อพิจารณาด้านราคา และปริมาณที่สามารถจะพัฒนาเป็นพลังงานทดแทนแล้ว รัฐบาลจึงได้ส่งเสริมการใช้น้ำมันปาล์มเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตไบโอดีเซลซึ่งเป็นการสร้างทางเลือกให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน อีกทั้งยังเป็นการช่วยพยุงราคาปาล์มน้ำมันอีกทางหนึ่ง โดยกระทรวงพลังงานร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบส่งเสริมการใช้ไบโอดีเซลจากปาล์มน้ำมัน ซึ่งมีเป้าหมายส่งเสริมการผลิตและการใช้ไบโอดีเซลให้ได้ 8.5 ล้านลิตรต่อวัน เพื่อทดแทนปริมาณการใช้น้ำมันดีเซลร้อยละ 10 ในปี 2555 ซึ่ง ณ เดือน พฤศจิกายน 2555 มีผู้ผลิตไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน (B100) ที่ได้รับความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไบโอดีเซลจากกรมธุรกิจพลังงาน (รวมชื่อของบริษัท) จำนวนทั้งสิ้น 13 ราย คิดเป็นกำลังการผลิตรวมประมาณ 5.21 ล้านลิตรต่อวัน (ซึ่งรวมผู้ผลิตไบโอดีเซล 3 ราย มีกำลังการผลิตรวม 650,000 ลิตรต่อวัน แต่ปัจจุบันได้หยุดดำเนินการผลิตแล้วในปัจจุบัน) ในการนี้รัฐบาลได้จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ไบโอดีเซลมาโดยตลอด เช่น การสนับสนุนการปลูกปาล์มน้ำมัน 4 ล้านไร่เพื่อเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตไบโอดีเซล การสนับสนุนผู้ประกอบการผลิตไบโอดีเซลด้วยการให้สิทธิประโยชน์ของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เช่น ยกเว้นภาษีนำเข้าเครื่องจักรยกเว้นภาษีรายได้เป็นเวลา 8 ปี รวมถึงการสร้างตลาดรองรับสำหรับการขายไบโอดีเซลด้วยวิธีการใช้มาตรการทางภาษีเพื่อกำหนดให้ราคาขายปลีกน้ำมันดีเซลที่มีไบโอดีเซลเป็นส่วนผสมต่ำกว่าราคาขายปลีกน้ำมันดีเซลธรรมดา รวมถึงการออกประกาศของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซลประเภทเมทิล เอสเทอร์ของกรดไขมัน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นทางด้านคุณภาพให้แก่ผู้บริโภค จะเห็นได้ว่า นโยบายของทางภาครัฐได้เอื้อประโยชน์ให้กับผู้ประกอบการผลิตไบโอดีเซลเป็นอย่างมาก ทำให้ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซลมีผลตอบแทนคุ้มค่าแก่การลงทุน อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐก็อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทได้ หากมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่เกี่ยวกับการให้การสนับสนุนต่าง ๆ ในอนาคต เช่น หลักเกณฑ์การกำหนดราคาไบโอดีเซลอาจทำให้ผลตอบแทนจากธุรกิจลดลง แต่บริษัทยังมีความเชื่อมั่นว่า โอกาสที่รัฐบาลจะยกเลิกนโยบายสนับสนุนอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนน่าจะน้อยมาก เนื่องจากราคาน้ำมันดีเซลได้มีการปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด

จากข้อมูลในอดีตที่ปรากฏ ภาวะการขาดแคลนน้ำมันปาล์มบริโภคในช่วงตั้งแต่ปลายปี 2553 เป็นต้นมา ส่งผลให้ภาครัฐมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายในปี 2554 โดยมีการปรับแผนพัฒนาไบโอดีเซล 15 ปี (พ.ศ. 2551 – พ.ศ. 2565) จากเดิมที่จะบังคับจำหน่าย B5 ทั่วประเทศและจำหน่าย B10 เป็นทางเลือกในปี 2554 เหลือเพียงการจำหน่าย B2 B3 B4 และ B5 ทั่วประเทศ (ขึ้นอยู่กับประกาศจากภาครัฐในแต่ละช่วงเวลา) และในปัจจุบัน กระทรวงพลังงานได้ปรับเพิ่มสัดส่วนการใช้น้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในส่วนผสมน้ำมันดีเซลเป็น B5 มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 255 เป็นต้นไป ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวของภาครัฐเป็นการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของปริมาณปาล์มในประเทศ

อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาลเป็นปัจจัยภายนอกที่บริษัทไม่สามารถควบคุมได้ บริษัทจึงพยายามลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยการขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจของบริษัท ไปยังธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

2. ความเสี่ยงเกี่ยวกับสินค้าและการจัดหาสินค้า

2.1 ความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบ

เนื่องจากวัตถุดิบหลักในการผลิตไบโอดีเซลของบริษัท คือ น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) สเตียรีน (Stearine) และ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD Palm Oil) โดยภาครัฐมีหน้าที่ในการพิจารณาปริมาณการสำรอน้ำมันปาล์มในสต็อกให้เพียงพอตามอุปสงค์และอุปทานของตลาดในประเทศ และนำไปสู่การกำหนดนโยบายการนำปาล์มน้ำมันไปใช้เพื่อผลิตเป็นไบโอดีเซล รวมถึงเร่งผลักดันให้น้ำมันไบโอดีเซลที่มีการเพิ่มส่วนผสมของไบโอดีเซลให้เป็นน้ำมันดีเซลหมุนเร็วตามปริมาณน้ำมันที่มีอยู่เพื่อให้สามารถผลิตและจำหน่ายได้ในเชิงพาณิชย์ทั่วประเทศ แต่เนื่องจากในปี 2553 – ปี 2554 ที่ผ่านมามีภาวะการขาดแคลนน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภคจากปริมาณผลผลิตของปาล์มดิบที่ออกสู่ตลาดมีปริมาณไม่เพียงพอตามความต้องการของตลาดหรือการส่งออกน้ำมันปาล์มในปริมาณมากจนเกินความสมดุลในตลาด ทำให้เกิดความไม่สมดุลของปริมาณอุปทานและอุปสงค์ในตลาดน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค และ ตลาดการผลิตไบโอดีเซล ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดปัญหาในการจัดหาวัตถุดิบเพื่อการผลิตไบโอดีเซลของบริษัทได้ อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ปี 2551 ถึงปัจจุบัน บริษัทไม่มีปัญหาในการจัดหาวัตถุดิบในการผลิตแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันในกรณีที่เกิดปัญหาน้ำมันปาล์มดิบไม่เพียงพอในอนาคต บริษัทได้มีการวางแผนและปรับปรุงกระบวนการผลิตให้สามารถใช้วัตถุดิบในการผลิตได้หลากหลายประเภท ทั้งน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) สเตียรีน (Stearine) น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD Palm Oil) กรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate : PFAD) หรือ กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid : FFA)

สำหรับปี 2555 บริษัทมีสัดส่วนการใช้วัตถุดิบในการผลิตไบโอดีเซล ได้แก่ น้ำมันปาล์มดิบ(CPO) ในสัดส่วนร้อยละ 60 สเตียรีน (Stearine)ในสัดส่วนร้อยละ 19 น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD Palm Oil) ในสัดส่วนร้อยละ 11 และกรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate : PFAD) รวมกับกรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid : FFA) ในสัดส่วนร้อยละ 10 (ซึ่งกรดไขมันทั้งสองประเภทเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลของบริษัท) โดยสาเหตุที่บริษัทมีการใช้น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) เป็นวัตถุดิบในการผลิตไบโอดีเซลสูงสุด เนื่องจากบริษัทได้มีการขยายกำลังการผลิตของหอกลับน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) เพิ่มเติมในปี 2554 ทำให้บริษัทสามารถรองรับการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบในการผลิตไบโอดีเซลได้มากขึ้น และส่งผลให้บริษัทสามารถลดต้นทุนวัตถุดิบจากการซื้อน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD Palm Oil) ซึ่งเป็นวัตถุดิบชั้นกลาง (Intermediate Raw Material) ที่มีราคาสูงกว่า น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ซึ่งเป็นข้อได้เปรียบจากผู้ผลิตรายอื่น

ปัจจุบันบริษัทมีการจัดหาวัตถุดิบด้วยวิธีการซื้อขายและตกลงราคาเป็นครั้ง ๆ โดยบริษัททำการสั่งซื้อวัตถุดิบจากบริษัทผู้ผลิตน้ำมันพืชและโรงสกัดน้ำมันปาล์มซึ่งเป็นผู้จัดหาวัตถุดิบหลักให้กับบริษัท ด้วยวิธีการดังกล่าวที่ไม่มีการทำสัญญาจัดซื้อระยะยาว บริษัทจึงมีความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบในกรณีที่ผู้ผลิตอาจไม่สามารถผลิตหรือจำหน่ายวัตถุดิบให้แก่บริษัทได้ตามปริมาณ เวลา และเงื่อนไขที่บริษัทกำหนดไว้ได้ หรือการที่ผู้จำหน่ายวัตถุดิบให้กับบริษัทอาจมีการพิจารณาลงทุนในการผลิตไบโอดีเซลเอง และไม่จำหน่ายวัตถุดิบให้แก่บริษัท ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อดำเนินงานของบริษัทได้

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการวางแผนเพื่อป้องกันและลดผลกระทบหากเกิดความเสี่ยงจากกรณีดังกล่าว โดยที่ผ่านมามีบริษัทได้มีการติดต่อค้าขายและมีความสัมพันธ์อันดีกับผู้ผลิตและผู้จำหน่ายวัตถุดิบ รวมทั้ง บริษัทมีนโยบายการกระจายการจัดหาวัตถุดิบจากผู้ผลิตหลายรายที่กระจายอยู่ตามภูมิภาคต่าง ๆ ในประเทศ เช่น น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) บริษัทจะจัดซื้อจากโรงสกัดน้ำมันปาล์มที่อยู่ทางภาคใต้ ส่วนน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD Palm Oil) และ สเตียรีน (Stearine) จะจัดซื้อจากโรงงานน้ำมันพืชรายใหญ่ในภาคกลางและภาคตะวันออก เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกรณีที่บางภูมิภาคอาจประสบเหตุการณ์หรือภัยพิบัติต่าง ๆ ที่อาจทำให้ผลผลิตที่ได้ไม่เพียงพอหรือออกไม่ตรงตามฤดูกาล โดยบริษัทมีการติดต่อกับโรงงานผู้ผลิตวัตถุดิบในประเทศที่ได้คุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานของบริษัทเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้บริษัทยังมีการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตของบริษัทให้สามารถใช้ใช้น้ำมันปาล์มดิบเกรดรอง (CPO-B) ซึ่งมีราคาถูกกว่าน้ำมันปาล์มดิบเกรดเอ (CPO-A) ในการผลิตได้สูงกว่าผู้ผลิตรายอื่น (การผลิตโดยใช้ CPO-B จะทำให้เกิดกรดไขมันมากกว่าการใช้ CPO-A) ซึ่งกระบวนการผลิตของบริษัทมีความสามารถในการนำกรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate : PFAD) โดย PFAD เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตที่บริษัทสามารถนำกลับไปใช้ในการผลิตไบโอดีเซลได้ใหม่ ดังนั้น บริษัทเชื่อว่าความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการจัดหาวัตถุดิบของบริษัทจะลดลง และที่ผ่านมามีบริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาดังกล่าวแต่อย่างใด

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากภูมิศาสตร์ของโรงงานไบโอดีเซลของบริษัท ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัดปราจีนบุรี เป็นทำเลที่ตั้งที่มีระยะทางในการขนส่งวัตถุดิบมายังโรงงานได้ไม่มากนัก แต่ผลกระทบของค่าขนส่งวัตถุดิบของบริษัทถือว่าไม่เสียเปรียบมากนักเมื่อเทียบกับผู้ผลิตไบโอดีเซลรายอื่น โดยข้อได้เปรียบสำหรับการมีที่ตั้งโรงงานอยู่ที่จังหวัดปราจีนบุรี ในด้านอื่นคือ ทำเลที่เหมาะสมในการกระจายสินค้าสู่ภาคอีสานและภาคตะวันออก ทั้งนี้บริษัทให้ความสำคัญกับปัจจัยให้ด้านอื่น ๆ ที่จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน อาทิ ความสามารถในการนำเทคโนโลยีมาพัฒนาต่อยอดเพื่อลดต้นทุนการผลิต การใช้ถ่านหินซึ่งมีราคาถูกเป็นต้นทุนกำลังในการทำความร้อน การพัฒนาเครื่องจักรให้สามารถรับน้ำมันปาล์มดิบเกรดรอง (CPO-B) ซึ่งถือเป็นวัตถุดิบที่มีราคาถูกในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นได้เหล่านี้ เป็นต้น อีกทั้งปัจจุบันพื้นที่เพาะปลูกปาล์มเริ่มขยายมาทางภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนใต้เพิ่มขึ้น ซึ่งในอนาคตบริษัทคาดว่าข้อจำกัดด้านทำเลที่ตั้งจะลดลงเรื่อย ๆ และจะเป็นประโยชน์กับบริษัทในระยะยาวมากขึ้น

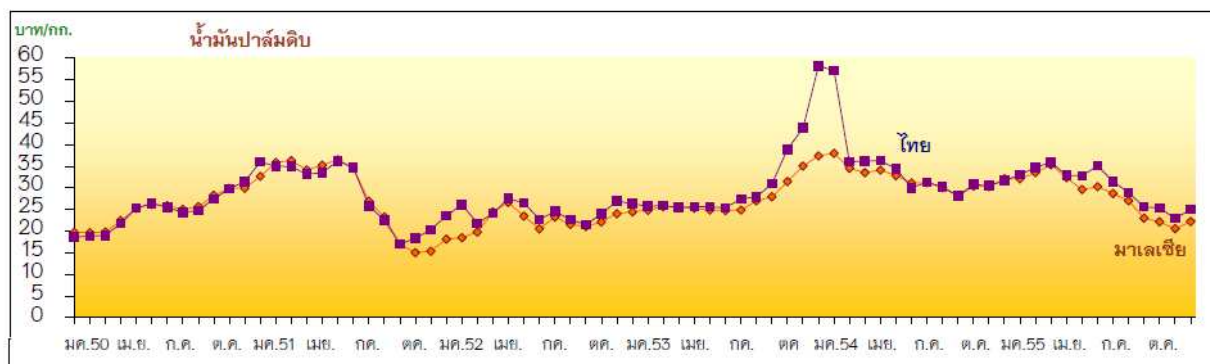
2.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบที่เปลี่ยนแปลงไปตามราคาตลาดโลก

บริษัทอาจได้รับความเสี่ยงจากความผันผวนของต้นทุนวัตถุดิบ สำหรับวัตถุดิบหลักในการผลิตไบโอดีเซล (B100) ของบริษัท ได้แก่ น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) สเตียรีน (Stearine) และ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD Palm Oil) ซึ่งอาจมีราคาตลาดผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานในตลาดได้

เนื่องจากสเตียรีนเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มดิบได้มาจากผลปาล์มซึ่งเป็นผลผลิตทางการเกษตร แต่ในระยะเวลาที่ผ่านมา เช่น ในปี 2552 ผลผลิตปาล์มได้รับผลกระทบจากภาวะภัยแล้ง ส่งผลให้ผลผลิตปาล์ม (Yield) ต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ส่งผลให้ราคาน้ำมันปาล์มดิบเพิ่มสูงขึ้น หรือการที่รัฐบาลใน

ต่างประเทศ เช่น จีน หรือ อินเดีย ออกประกาศลดภาษีนำเข้าปาล์มก็อาจส่งผลให้อุปทานของน้ำมันปาล์มไหลเข้าไปถึงประเทศดังกล่าวมากขึ้น ทำให้ราคาน้ำมันปาล์มมีราคาสูงขึ้น และการจัดหาวัตถุดิบในประเทศอาจมีความยากลำบากมากขึ้นได้

ทั้งนี้ ราคาน้ำมันปาล์มดิบในประเทศไทยจะอ้างอิงจากราคาในตลาดมาเลเซีย ซึ่งเป็นผู้ผลิตน้ำมันปาล์มรายใหญ่ในตลาดโลก ดังกราฟ



ที่มา : สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร กรมการค้าภายใน

จากกราฟจะเห็นว่า ในช่วงปลายปี 2553 ถึงต้นปี 2554 ราคาน้ำมันปาล์มดิบมีราคาผันผวนสูงมาก สาเหตุเกิดจากในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2553 เกิดภาวะผลผลิตน้ำมันปาล์มตกต่ำเนื่องจากเหตุการณ์อุทกภัยในภาคใต้ ผลผลิตที่ออกสู่ตลาดมีน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ นอกจากนี้ยังมีพ่อค้าคนกลางบางรายได้ส่งออกน้ำมันปาล์มดิบเพื่อจำหน่ายเป็นจำนวนมากทำให้สต็อกสำรองของน้ำมันปาล์มลดลงอย่างมากในปลายปี 2553 ส่งผลให้เกิดปัญหาผลผลิตน้ำมันปาล์มดิบขาดแคลนทำให้น้ำมันปาล์มดิบปรับตัวสูงขึ้น และเป็นผลให้ราคาไบโอดีเซลในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2553 ถึงไตรมาส 1 ของปี 2554 ราคาไบโอดีเซลเพิ่มสูงขึ้นอย่างผิดปกติเช่นกัน

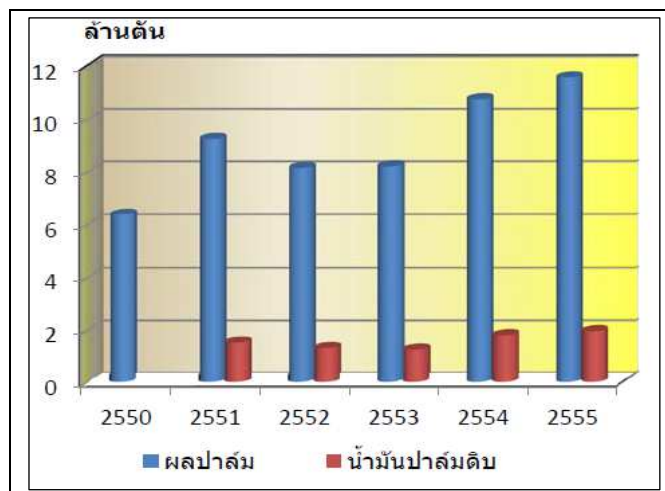
ส่วนแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบของปี 2555 มีแนวโน้มลดลง เนื่องจาก

- การชะลอตัวของภาวะเศรษฐกิจโลก ความต้องการซื้อน้ำมันปาล์มดิบจึงลดลง ส่งผลให้ราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาดโลกลดต่ำลงด้วย
- สต็อกน้ำมันปาล์มดิบของประเทศมาเลเซียในเดือนกันยายน 2555 เพิ่มขึ้นมากถึง 2.4 ล้านตัน
- ผลผลิตปาล์มของประเทศไทยออกสู่ตลาดมาก ประกอบกับกระทรวงพลังงานปรับลดส่วนผสมน้ำมันปาล์มดิบในน้ำมันดีเซลลดลงจากเดิมที่ผสมในสัดส่วนร้อยละ 5 เหลือเป็นการผสมในสัดส่วนร้อยละ 3.5 ในระหว่างวันที่ 19 กรกฎาคม ถึง 31 ตุลาคม 2555 ส่งผลให้มีสต็อกน้ำมันปาล์มคงเหลือในปัจจุบันเพิ่มขึ้นมาก ซึ่งส่งผลต่อราคา น้ำมันปาล์มดิบที่ลดลง

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากปัจจุบัน ผลผลิตยังมีออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง กระทรวงพลังงานได้ปรับเพิ่มสัดส่วนการใช้ น้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในส่วนผสมน้ำมันดีเซลเป็น B5 มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2555 เป็นต้นไป ซึ่งคาดว่าจะทำให้โรงงานผลิตไบโอดีเซลรับซื้อน้ำมันปาล์มดิบเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ราคาปาล์มดิบจะมีแนวโน้มทรงตัวหรือปรับตัวสูงขึ้นเล็กน้อยในช่วงปลายปี 2555

นอกจากนี้ ในเดือนมกราคม 2556 ประเทศมาเลเซียจะปรับลดภาษีส่งออกน้ำมันปาล์มดิบจากร้อยละ 23 เหลือ ร้อยละ 4.5 – 8.5 ขึ้นอยู่กับภาวะตลาดโลก เพื่อกระตุ้นการส่งออกและระบายสต็อกที่สูงขึ้นเป็นประวัติการณ์และให้สามารถแข่งขันกับประเทศอินโดนีเซียได้ รวมถึงยกเลิกโควตาน้ำมันปาล์มดิบปลอดภาษีที่เคยให้อยู่ปีละ 3 ล้านตันอีกด้วย

ปริมาณผลิตของผลปาล์มและน้ำมันปาล์มดิบในประเทศไทย



ที่มา : สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร กรมการค้าภายใน

ทั้งนี้ บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ และเพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงด้านราคา บริษัทจึงพยายามบริหารจัดการให้มีปริมาณวัตถุดิบเท่าที่จำเป็น โดยการกำหนดระยะเวลาสำหรับการซื้อวัตถุดิบให้สอดคล้องกับแผนการขายสินค้าล่วงหน้า เพื่อลดความเสี่ยงของต้นทุนสินค้าคงเหลือให้น้อยที่สุด ทั้งนี้ การบริหารจัดการให้มีปริมาณวัตถุดิบเท่าที่จำเป็นยังเป็นการลดผลกระทบจากราคาวัตถุดิบที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา นอกจากนี้ บริษัทยังสามารถทำ การป้องกันและบริหารความเสี่ยง (Hedging) ด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้าได้อีกด้วย และที่ผ่านมาทางบริษัทได้ทำการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตและก่อสร้างส่วนขยายของโรงงานผลิตไบโอดีเซลให้สามารถใช้วัตถุดิบที่หลากหลายมากขึ้นได้ เช่น การนำกรดไขมันปาล์ม (PFAD) และกรดไขมันอิสระ (FFA) ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตกลับมาใช้ในการผลิตไบโอดีเซลได้ใหม่ เพื่อลดความเสี่ยงหากราคาวัตถุดิบชนิดใดชนิดหนึ่งมีราคาผันผวนมากเกินไป เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบขึ้น ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 โดยคณะกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลักดำเนินการอยู่ภายใต้คณะกรรมการบริหาร เพื่อร่วมกันพิจารณาคัดเลือก ตีราคาเงื่อนไขการจัดซื้อวัตถุดิบหลักในเรื่องของคุณสมบัติ ปริมาณ และราคาของวัตถุดิบหลัก เพื่อให้เพียงพอและเหมาะสม รวมถึงการตัดสินใจจัดซื้อได้อย่างรวดเร็ว เพื่อให้สามารถสนับสนุนการผลิตได้อย่างต่อเนื่องตามนโยบายบริษัท

3. ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

3.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้บริหาร

เนื่องจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่ผ่านมากว่า 5 ปี เป็นการบริหารงานของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้บริหารหลัก คือ นายสมโภชน์ อาหุนัย โดยดำรงตำแหน่งเป็นทั้งกรรมการ กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท ประธานกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท ซึ่งเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ทั้งในส่วนของการวางแผนการผลิต การพัฒนากระบวนการผลิต การ

ขยายช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ของบริษัท เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าหรือคู่ค้าได้เป็นอย่างดี รวมถึงการมีแนวทางการบริหารงานที่เป็นมืออาชีพ มีแนวทางการขยายการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างผลตอบแทนและการเจริญเติบโตให้กับบริษัทได้อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น ในการบริหารงานบริษัทยังต้องอาศัยผู้บริหารหลักปัจจุบันในการบริหารงานและการจัดการ

แต่อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมามีบริษัทได้เริ่มใช้แนวทางการบริหารงานอย่างมืออาชีพ มีการมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบในการทำงานให้แก่ผู้บริหารท่านอื่น ๆ และพนักงานแต่ละฝ่ายอย่างชัดเจน มีการวางแผนระบบควบคุมภายใน รวมถึงมีระบบการจัดเก็บข้อมูลและฐานข้อมูลที่ดี ตลอดจนมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องระหว่างผู้บริหารและพนักงานบริษัทอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งยังมีการลงทุนด้านการพัฒนาบุคลากรของบริษัทโดยสนับสนุนให้มีการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการทำงาน ทำให้บุคลากรของบริษัทมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทและหน้าที่การทำงานของตนเป็นอย่างดี นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเข้ามาร่วมงานกับบริษัทเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับแผนการขยายธุรกิจ เพื่อสร้างการเติบโตอย่างมั่นคงให้กับบริษัทในระยะยาวต่อไป

4. ความเสี่ยงจากการลงทุนในโครงการใหม่

บริษัทมีโครงการในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จำนวนรวม 4 โครงการ คิดเป็นขนาดกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 278 เมกะวัตต์ ซึ่ง 1 ใน 4 ของโครงการดังกล่าว เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการแรกของบริษัทที่มีขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่เลขที่ 188 หมู่ที่ 3 ถนนสายโคกตูม-แม่น้ำป่าสัก (ทางหลวงหมายเลข 3333) กม.21 ตำบลพัฒนานิคม อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140 ซึ่งได้เริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ในเดือนตุลาคม 2555 แล้ว โดยโรงไฟฟ้าแห่งนี้ดำเนินงานภายใต้ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 100.00 และอีก 3 โครงการที่เหลือเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก ซึ่งจะมีการลงทุนในปี 2556 ปี 2557 และปี 2558 ตามลำดับ โดยผลการดำเนินงานจากโครงการโรงไฟฟ้าข้างต้นจะช่วยสร้างผลตอบแทนที่มั่นคงในระยะยาว ช่วยกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจให้กับบริษัท อีกทั้งยังเป็นการดำเนินการตามการสนับสนุนนโยบายของภาครัฐบาลในการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก

บริษัทประมาณการงบลงทุนที่จะใช้ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์ ในจังหวัดนครสวรรค์ประมาณ 6,680 ล้านบาท ในจังหวัดลำปางประมาณ 6,680 ล้านบาท และในจังหวัดพิษณุโลกประมาณ 6,780 ล้านบาท โดยคาดว่าจะเริ่มลงทุนในปี 2556 – ปี 2558 อย่างไรก็ตาม ในการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทยังอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการต่าง ๆ ซึ่งทำให้บริษัทยังมีความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการลงทุนในโครงการดังกล่าว ได้ดังนี้

4.1 ความเสี่ยงด้านการจัดหาที่ดินสำหรับการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดนครสวรรค์ บริษัทได้ทำการจัดซื้อที่ดินสำหรับใช้ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว โดยมีเนื้อที่โครงการรวมทั้งสิ้น 1,852-2-59.6 ไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มีนาคม 2556) ส่วนโครงการที่จังหวัดลำปาง บริษัทจัดซื้อที่ดินส่วนใหญ่จำนวน 2,050-0-68 ไร่ แล้ว (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มีนาคม 2556) ซึ่งเพียงพอต่อการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แล้ว แต่ในส่วนของโครงการที่จังหวัดพิษณุโลก ปัจจุบันได้เริ่ม

จัดซื้อที่ดินไปบางส่วนแล้วประมาณ 1,035-2-44 ไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มีนาคม 2556) โดยมีเป้าหมายการจัดซื้อที่ดินทั้งหมดสำหรับดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้นประมาณ 2,000 ไร่ จึงทำให้บริษัทยังมีความเสี่ยงจากการจัดหาที่ดินเพื่อให้เพียงพอต่อการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ หรือมีความเสี่ยงที่ราคาที่ดินอาจสูงขึ้นกว่าราคาตลาดหรือราคาที่ควรจะเป็น อย่างไรก็ตามหากบริษัทเลือกใช้เทคโนโลยีแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบผลึก (Crystalline Solar Cells) ในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดพิษณุโลก จำนวนที่ดินขนาดประมาณ 1,000 ไร่ถือว่าเพียงพอต่อการดำเนินโครงการแล้ว แต่ทั้งนี้บริษัทมีเป้าหมายที่จะซื้อที่ดินเพิ่มเนื่องจากจะทำให้บริษัทสามารถเลือกใช้เทคโนโลยีที่หลากหลายได้มากขึ้นในอนาคต

4.2 ความเสี่ยงในเรื่องเอกสารในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า

ปัจจุบันบริษัทเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี จำนวน 1 โครงการ และเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์ ในจังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก รวม 3 โครงการทั้ง เพื่อจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่การไฟฟ้าของภาครัฐดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงถือว่าบริษัทไม่มีความเสี่ยงเรื่องการจัดทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แต่อย่างใด แต่ทั้งนี้ บริษัทจะต้องดำเนินการขอใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ให้แล้วเสร็จก่อนการเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ นอกจากนี้ หากบริษัทไม่ก่อสร้างภายในระยะเวลาที่วางแผนไว้ อาจส่งผลให้บริษัทไม่สามารถดำเนินการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ทันตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

4.3 ความเสี่ยงในการจัดหาเงินทุนสำหรับใช้ในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า

เนื่องจากบริษัทมีแผนการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก ในปี 2556 ปี 2557 และ ปี 2558 ตามลำดับ โดยมีงบลงทุนประมาณ 6,680 ล้านบาท 6,680 ล้านบาท และ 6,780 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นมูลค่างบลงทุนที่สูงมาก ทำให้บริษัทอาจมีความเสี่ยงในการที่จะไม่สามารถจัดหาเงินทุนทั้งจากส่วนของทุน และส่วนของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพื่อนำมาใช้ในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวได้ ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการจัดหาเงินทุนเพื่อนำมาใช้ในการดำเนินโครงการให้ทันตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ ซึ่งหากเกินกำหนดระยะเวลาที่กำหนดไว้ ก็อาจส่งผลให้ผลประโยชน์จากการดำเนินงานไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้จัดหาที่ปรึกษาทางการเงินในการจัดหาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ซึ่งที่ปรึกษาทางการเงินดังกล่าวเป็นสถาบันการเงินในประเทศ โดยจะทำหน้าที่การเป็นที่ปรึกษาและประสานงานการจัดหาเงินกู้ยืมให้กับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก ให้กับบริษัท เพื่อเป็นทางเลือกให้แก่บริษัทสำหรับการดำเนินการโครงการ (Project Finance) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์ในจังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก ตามลำดับแล้ว

โดยสำหรับเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้ง 3 โครงการข้างต้น บริษัทได้จัดหาที่ปรึกษาทางการเงินในการจัดหาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัทสำหรับการดำเนินการ

(Project Finance) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้ง 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์แล้ว บริษัทจึงคาดว่าความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินในส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวมีค่อนข้างต่ำ ซึ่งจะมีการดำเนินการในการขอสนับสนุนทางการเงินจากสถาบันการเงินในโครงการจังหวัดนครสวรรค์ก่อนเป็นลำดับแรก แล้วจึงดำเนินการขอสนับสนุนทางการเงินในจังหวัดลำปางภายหลังจากโครงการในจังหวัดนครสวรรค์แล้วเสร็จ และโครงการในจังหวัดพิษณุโลกเป็นลำดับสุดท้าย ซึ่งบริษัทมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการจัดหาเงินทุนเพื่อนำมาใช้ในการดำเนินโครงการให้ทันตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ ซึ่งหากเกินกำหนดระยะเวลาที่กำหนดไว้ ก็จะส่งผลให้การดำเนินงานไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ได้

4.4 ความเสี่ยงทางการเงินจากการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า

เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดลพบุรีของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ได้มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อสนับสนุนทางการเงินสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในสัดส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 3 : 1 เท่า ซึ่งสูงกว่าสัดส่วนหนี้สินต่อทุนรวมตามงบการเงินรวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่มีสัดส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.23 : 1 เท่า และการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลกของบริษัทก็จะมีสัดส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 3 : 1 เท่า เช่นกัน ส่งผลให้ในอนาคตบริษัทจะมีภาระหนี้สูงขึ้น และจะส่งผลให้สัดส่วนหนี้สินต่อทุนโดยรวมของบริษัทเพิ่มสูงขึ้นด้วยเช่นกัน

4.5 ความเสี่ยงที่ผลตอบแทนจากการลงทุนอาจไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี เริ่มขายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 จากประมาณการทางการเงินของโครงการคาดว่าจะรายได้เต็มปีในปี 2556 จะมีรายได้ประมาณ 149.17 ล้านบาทต่อปี และกำไรสุทธิประมาณ 63.49 ล้านบาทต่อปี นอกจากนี้ บริษัทคาดว่าจะมีรายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อีก 1 โครงการ ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จังหวัดนครสวรรค์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ในปลายปี 2556 โดยคาดว่าจะมีรายได้เต็มปีในปี 2557 ประมาณ 1,586.35 ล้านบาทต่อปี และกำไรสุทธิประมาณ 915.75 ล้านบาทต่อปี ซึ่งหากมีปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินโครงการก็อาจทำให้ผลตอบแทนที่จะได้รับจากโครงการต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ได้ ปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ดังกล่าวได้แก่ อัตราการปรับราคาค่าไฟฟ้าลดลงต่ำกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน (อัตราค่าไฟฟ้าขายส่งช่วง Peak ที่เท่ากับ 3.8548 บาท/หน่วย และ อัตราค่าไฟฟ้าขายส่งช่วง Off-Peak ที่เท่ากับ 2.0424 บาท/หน่วย) (โดยที่ช่วง Peak คือ เวลา 09.00 – 22.00 น. ของวันจันทร์ – วันศุกร์ และช่วง Off Peak คือ เวลา 22.00 – 09.00 น. ของวันจันทร์ – วันศุกร์ และ เวลา 00.00 – 24.00 น. ของวันเสาร์ – วัน อาทิตย์ วันแรงงานแห่งชาติและวันหยุดราชการตามปกติ ที่ไม่รวมวันหยุดชดเชยและวันพืชมงคล) ภัยธรรมชาติ หรือจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการที่น้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ จากค่าความเข้มแสงอาทิตย์ที่โครงการผลิตได้น้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ที่ความเข้มแสงอาทิตย์ (Solar Radiation) เฉลี่ยเท่ากับ 5 หน่วยต่อกิโลวัตต์ชั่วโมงต่อตารางเมตรต่อวัน (kWh/sq.m./day) หรือต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการที่เพิ่มขึ้น อาทิ ค่าใช้จ่ายพนักงาน ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา ค่าเบี้ยประกันภัย เป็นต้น นอกจากนี้ เนื่องจากบริษัทเพิ่งเริ่มมีประสบการณ์ในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรีเป็นโครงการแรก โดยยังไม่มีประสบการณ์หรือความเชี่ยวชาญในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ซึ่งเป็นโครงการโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่มาก่อน จึงอาจส่งผลให้บริษัทคาดการณ์งบลงทุนรวมหรือค่าใช้จ่ายของโครงการ

ต่ำกว่าความเป็นจริงได้ ซึ่งจะส่งผลให้ต้นทุนการก่อสร้างโครงการสูงขึ้น และส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนที่บริษัทคาดว่าจะได้รับต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ได้

4.6 ความเสี่ยงด้านความสำเร็จในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า

สำหรับเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ถือว่าเป็นธุรกิจพลังงานทดแทนที่มีการพึ่งพาเทคโนโลยีเป็นอย่างมาก ประกอบกับอยู่ในช่วงเริ่มต้นการพัฒนาและดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์อย่างเป็นรูปธรรม ดังนั้นบริษัทจึงจำเป็นต้องจัดหาผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเพียงพอในการดำเนินธุรกิจเพื่อให้สามารถบริหารจัดการด้านการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความเข้าใจในเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ ตลอดจนมีการวางแผนเพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นกับโครงการในอนาคต เพื่อให้บริษัทประสบความสำเร็จในการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าซึ่งเป็นธุรกิจที่บริษัทยังไม่เคยมีประสบการณ์โดยตรงมาก่อน อย่างไรก็ตาม ในส่วนของโครงการโรงไฟฟ้าจังหวัดลพบุรีซึ่งได้เริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ในเดือนตุลาคม 2555 แล้วนั้น บริษัทได้ศึกษาความเป็นไปได้ของธุรกิจและว่าจ้างที่ปรึกษาอิสระซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคของธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการในเบื้องต้น รวมถึงการว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการที่มีความเชี่ยวชาญด้านธุรกิจโรงไฟฟ้าเข้ามาเป็นผู้บริหารจัดการ (Operation and Maintenance Service : O&M) โครงการให้แก่บริษัทในช่วง 5 ปีแรก ซึ่งจะช่วยให้บริษัทสามารถนำประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการแรกมาประยุกต์ใช้กับโครงการโรงไฟฟ้าอีกหลายโครงการในอนาคตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้ อีกทั้งบริษัทยังมีการเจรจาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการรับประกันปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จะผลิตได้จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แห่งนี้เป็นระยะเวลา 10 ปี เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานและช่วยลดความเสี่ยงในความไม่แน่นอนของรายได้ของบริษัทในธุรกิจโรงไฟฟ้าได้ในระดับหนึ่ง อีกทั้งบริษัทยังมีการจัดทำประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิดของผู้รับเหมาก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างจนกระทั่งโครงการแล้วเสร็จและดำเนินงานไปอีก 1 ปี และสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัด ได้มีการว่าจ้างที่ปรึกษาด้านเทคนิคโครงการและด้านการประกันภัยโครงการ รวมถึงมีการว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการที่มีความเชี่ยวชาญด้านธุรกิจโรงไฟฟ้าเข้ามาเป็นผู้บริหารจัดการ (Operation and Maintenance Service : O&M) ให้กับโครงการ นอกจากนี้ ยังมีการเลือกใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์จากผู้ผลิตที่มีชื่อเสียงในประเทศจีน ที่มีการรับประกันประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานไฟฟ้าของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Power Output Guarantee) จากโรงงานผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน 25 ปี และการรับประกันสินค้า (Product Warranty) เป็นระยะเวลา 10 ปี และเลือกใช้ Inverter ที่มีเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย โดยมีการรับประกันสินค้า (Product Warranty) เป็นระยะเวลา 5 ปี อีกทั้งยังมี บริษัท เอ็นเนอร์จี้ ซิสเต็ม เมเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทที่ดำเนินธุรกิจออกแบบ ก่อสร้างและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อให้บริษัทมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญในด้านการโยธาและการติดตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในระยะยาวอีกด้วย

4.7 ความเสี่ยงที่โครงการอาจดำเนินการล่าช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้

บริษัทอาจมีความเสี่ยงที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะดำเนินการล่าช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้จากปัจจัยหลาย ๆ ด้าน เช่น การที่ไม่สามารถจัดหาที่ดินได้ทันตามที่กำหนดไว้ การไม่สามารถจัดหาเงินทุนมาใช้ดำเนินโครงการได้ตามเวลาที่กำหนด การที่ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการอาจมีความล่าช้าจากปัญหาสภาพภูมิอากาศ เช่น ฝนตก น้ำท่วม หรือปัญหาด้านเทคนิค ซึ่งอาจส่งผลให้ระยะเวลาการก่อสร้างอาจล่าช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้ และอาจทำให้

ไม่สามารถดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ทันตามวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Scheduled Commercial Operation Date : SCOD) ได้ ซึ่งในส่วนของดำเนินการเชิงพาณิชย์ที่ล่าช้าอาจส่งผลให้บริษัทรับรู้รายได้จากโครงการล่าช้าตามไปด้วย แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทสามารถยื่นขอขยายระยะเวลาการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ ซึ่งจะได้รับการอนุมัติให้ผ่อนผันจาก กฟผ. โดยไม่ถือว่าเป็นการผิดสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยบริษัทจะต้องระบุเหตุผลและรายงานความคืบหน้าการดำเนินโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าให้ กฟผ. ทราบอย่างต่อเนื่อง



โครงสร้างเงินทุน

1. หลักทรัพย์ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีทุนจดทะเบียนจำนวน 373,000,000 บาท (สามร้อยเจ็ดสิบล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,730,000,000 หุ้น มีทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้วจำนวน 317,000,000 บาท (สามร้อยสิบเจ็ดล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,170,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท (สิบสตางค์) ภายหลังจากการเสนอขายหุ้นสามัญแก่ประชาชนเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2556 บริษัทมีทุนที่ชำระแล้วเพิ่มเป็น 373,000,000 บาท (สามร้อยเจ็ดสิบล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,730,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท (สิบสตางค์)

2. โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 19 มีนาคม 2556 มีดังนี้

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของหุ้น ที่เรียกชำระแล้ว
1. กลุ่มอาหุณย์	1,655,268,083	44.38%
นายสมโภชน์ อาหุณย์	1,509,660,186	40.47%
นายสมบุรณ์ อาหุณย์	64,959,188	1.74%
นายจุลินทร์ อาหุณย์	29,448,053	0.79%
นางปลั่งก้า ชูหลาน หวาง	25,983,607	0.70%
นางสาวสุภาภรณ์ อาหุณย์	23,697,049	0.64%
นางวิไล อาหุณย์	1,520,000	0.04%
2. FIRST ASIA INVESTMENT LIMITED	470,628,593	12.62%
3. กลุ่มเจียรนิกุลชัย	209,615,603	5.62%
นางมุกดา บุญเสียง	146,118,154	3.92%
นายวุฒิเลิศ เจียรนิกุลชัย	63,497,449	1.70%
4. กลุ่มทรัพย์ทวีกุล	146,928,309	3.94%
นายอมร ทรัพย์ทวีกุล	105,868,316	2.84%
นายอานัติ ทรัพย์ทวีกุล	27,827,206	0.75%
นางสาววิสสา ริมชลา	13,232,787	0.35%
5. นายลูชัย ภูซันนันต์	126,809,508	3.40%
6. นางสาวศรินรา ผีกการคำ	74,954,098	2.01%
7. นายสมเกียรติ ธนัตถ์เจริญกุล	30,933,000	0.83%
8. นายปฐมภพ ชื่นพาณิชย์กิจ	23,100,000	0.62%
9. นายสมาน เตชะอิทธิพร	21,300,000	0.57%
10. นายณัฐภพ ภูริเดช	20,000,000	0.54%
11. นายศุภศักดิ์ จิรเสวีนุประพันธ์	18,757,200	0.50%

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของหุ้น ที่เรียกชำระแล้ว
12. อื่นๆ ^{2/}	931,705,606	24.98%
รวมทั้งสิ้น	3,730,000,000	100.00%

หมายเหตุ: /1 : FIRST ASIA INVESTMENT LIMITED มีผู้ถือหุ้นที่แท้จริง (Ultimate Shareholder) คือ Mr. Lee Chee Seng, Christopher ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นสัญชาติสิงคโปร์ โดยเป็นการถือหุ้นผ่าน Green Prosperity Holding Limited

/2 : อื่นๆ หมายถึง ผู้ถือหุ้นจำนวน 11,822 ราย

3. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

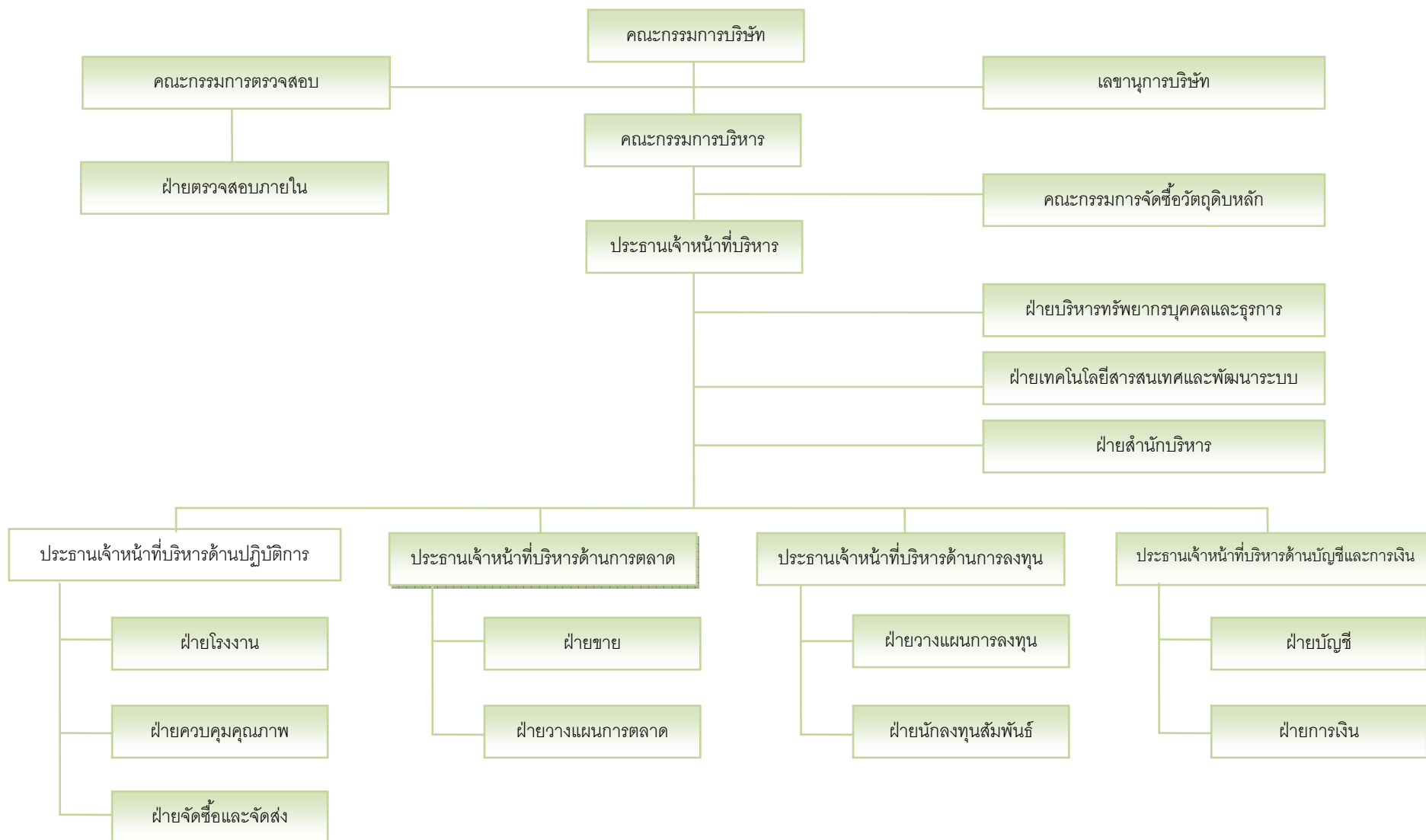
บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปีในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีเงินได้และหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทและตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญาต่าง ๆ ที่บริษัทผูกพันอยู่ รวมทั้งข้อจำกัดทางกฎหมาย ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่น ๆ ในอนาคต ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการของบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการของบริษัท มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ และให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

สำหรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทยอยนั้น ทางคณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทยอย จะพิจารณาประกาศการจ่ายเงินปันผลเป็นคราว ๆ ไป ทั้งนี้ หากเป็นบริษัทยอยที่ถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จะต้องพิจารณาประกอบกับเงื่อนไขการดำรงสัดส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio : DSCR) ตามที่เจ้าหนี้สถาบันการเงินผู้ให้การสนับสนุนสินเชื่อสำหรับดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กำหนดไว้ด้วย โดยปัจจุบัน บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ในฐานะบริษัทยอยที่ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดลพบุรี มีเงื่อนไขดำรงสัดส่วน DSCR ที่ 1.1 เท่า



การจัดการ

1. โครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555



2. โครงสร้างคณะกรรมการและผู้บริหาร

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร โดยมีคณะกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลักอยู่ภายใต้คณะกรรมการบริหาร โดยมีรายชื่อคณะกรรมการแต่ละชุด และขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีคณะกรรมการบริษัทจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1. นายสมใจนึก เองตระกูล	ประธานกรรมการบริษัท
2. นายสุธรรม สงศิริ	กรรมการบริษัท
3. นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย	กรรมการบริษัท
4. นายสมโภชน์ อาหุนัย	กรรมการบริษัท
5. นายอมร ทรัพย์ทวีกุล	กรรมการบริษัท
6. นายชัยวัฒน์ พงศ์พิศิษฐ์สกุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
7. หม่อมราชวงศ์บวรจักร ฉัตรชัย	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
8. นายบรรณรัตน์ พิษณุกร	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
9. พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ

โดยมี นางสาวศรินทร ใจนารยานนท์ เป็นเลขานุการบริษัท และเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

หมายเหตุ : - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติแต่งตั้งนายอมร ทรัพย์ทวีกุล ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2555 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2555 มีมติแต่งตั้งพลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 มีมติแต่งตั้งนางสาวศรินทร ใจนารยานนท์ เป็นเลขานุการบริษัท และเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ กรรมการ 2 คน จาก 3 คน ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท โดยมีรายชื่อของกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ได้แก่ นายสมโภชน์ อาหุนัย นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย และนายอมร ทรัพย์ทวีกุล

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- 1) คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- 2) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางดำเนินงานของบริษัท และกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และการเติบโตอย่างยั่งยืน
- 3) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่พิจารณาตัดสินใจในเรื่องที่มีสาระสำคัญ เช่น นโยบายและแผนธุรกิจ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ การซื้อขายกิจการ อำนาจการบริหาร และรายการอื่นใดที่กฎหมายกำหนด

- 4) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ประเมินผลการปฏิบัติงานและกำหนดค่าตอบแทนของฝ่ายบริหาร
- 5) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบต่อผลประโยชน์และการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร โดยให้ความสนใจตั้งใจและระมัดระวังในการปฏิบัติงาน
- 6) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบจัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การบริหารจัดการความเสี่ยง การรายงานทางการเงิน และการติดตามผล
- 7) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท
- 8) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบกำกับดูแลกิจการให้มีการปฏิบัติงานอย่างมีจริยธรรม
- 9) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงควบคู่กับรายงานผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปี และครอบคลุมในเรื่องสำคัญๆ ตามนโยบายข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการก็ได้ แต่การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือการมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด หรือมีความขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ยกเว้นเป็นการขอมติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติไว้แล้ว

2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1. นายชัยวัฒน์ พงศ์พิศิษฐ์สกุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. หม่อมราชวงศ์บวรฉัตร ฉัตรชัย	กรรมการตรวจสอบ
3. นายบรรณรัตน์ พิษณุกร	กรรมการตรวจสอบ
4. พลอากาศเอกชยันต์ ธรรมสุจริต	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ: - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2555 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2555 มีมติอนุมัติการแต่งตั้ง พลอากาศเอกชยันต์ ธรรมสุจริต เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

โดยมีนายชัยวัฒน์ พงศ์พิศิษฐ์สกุล เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน และมีนายรุ่งโรจน์ ไพโรจน์ไพศาล เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการตรวจสอบของบัญชี ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้สามารถสรุปหน้าที่และความรับผิดชอบได้ดังนี้

1) รายงานทางการเงิน

- สอบทานรายงานทางการเงินและพิจารณาความครบถ้วนของข้อมูลที่คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบ และประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่ใช้ในรายงานทางการเงิน
- สอบทานประเด็นเกี่ยวกับการบัญชีและรายงานทางการเงินที่มีสาระสำคัญ รวมทั้งรายการที่มีความซับซ้อนหรือผิดปกติ และรายการที่ต้องใช้วิจารณญาณในการตัดสินใจ
- สอบถามฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับผลการตรวจสอบความเสี่ยงที่สำคัญเกี่ยวกับรายงานทางการเงินและแผนที่จะลดความเสี่ยงดังกล่าว
- สอบทานประสิทธิภาพการควบคุมภายในเกี่ยวกับกระบวนการการจัดทำงบการเงิน

2) การควบคุมภายใน

1. สอบทานว่าฝ่ายบริหารได้กำหนดให้มีการควบคุมภายใน รวมถึงการควบคุมภายในของระบบควบคุมเทคโนโลยีที่เหมาะสม และแนวทางการสื่อสารความสำคัญของการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งบริษัท
2. สอบทานเพื่อให้มั่นใจได้ว่าข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีเสนอแนะนั้นฝ่ายบริหารได้นำไปปรับปรุงแก้ไขแล้ว

3) การตรวจสอบภายใน

- สอบทานและอนุมัติแผนงานตรวจสอบภายในประจำปี ตลอดจนบุคลากรและทรัพยากรที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน
- สอบทานกิจกรรมและการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเป็นอิสระ
- สอบทานประสิทธิภาพของผลการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในว่าได้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการตรวจสอบภายใน

4) การกำกับปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ

- พิจารณากฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงและมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทที่นำเสนอโดยฝ่ายตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอ
- สอบทานข้อตรวจพบขององค์กรที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลบริษัท และผลการติดตามแก้ไข รวมถึงรายงานให้แก่คณะกรรมการบริษัททราบ
- สอบทานประสิทธิภาพของระบบในการติดตามการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และผลการติดตามการแก้ไขในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม

5) การบริหารความเสี่ยง

- สอบทานความเพียงพอของการกำกับดูแลนโยบายและหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงของบริษัท และกลุ่มธุรกิจของบริษัท
- สอบทานประสิทธิภาพของระบบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท และกลุ่มธุรกิจของบริษัท

- 6) พิจารณาเปิดเผยของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- 7) คัดเลือก เสนอ แต่งตั้ง และพิจารณาคำตอบแทนผู้สอบบัญชี
 - รับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชี
- 8) การปฏิบัติตามหลักจริยธรรม จรรยาบรรณผู้บริหารและพนักงาน
 - สอบทานให้มั่นใจว่าหลักจริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณผู้บริหารและพนักงาน และนโยบายในการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ได้จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้บริหารและพนักงานทุกคนรับทราบ
 - ส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามหลักจริยธรรม จรรยาบรรณ และนโยบายในการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 9) จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ
- 10) ความรับผิดชอบต่ออื่นๆ
 - ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมาย
 - สอบทานและประเมินกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ และนำเสนอข้ออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อมีการแก้ไข
 - จัดให้มีการประเมินตนเองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำเสนอผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท

3. คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีคณะกรรมการบริหารจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1. นายสมโภชน์ อาหุนัย	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย	กรรมการบริหาร
3. นายสุธรรม ส่งศิริ	กรรมการบริหาร
4. นายอมร ทรัพย์ทวีกุล	กรรมการบริหาร
5. นางจุฑา ลักษณาวีวัฒน์	กรรมการบริหาร

โดยมี นางสาวศรินทร ไรจน์อารยานนท์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

หมายเหตุ : - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554 มีมติแต่งตั้งนายอมร ทรัพย์ทวีกุล เป็นกรรมการบริหาร

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติแต่งตั้งนางจุฑา ลักษณาวีวัฒน์ เป็นกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบคณะกรรมการบริหาร

1. พิจารณาและกลั่นกรองทิศทางการดำเนินงาน แผนธุรกิจ และกลยุทธ์ในการดำเนินงานให้แก่คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย แผนการดำเนินงานกลยุทธ์ทางธุรกิจและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และกำหนดให้ผู้บริหารรายงานผลงานให้คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณานโยบายตามที่กำหนด
3. พิจารณาระเบียบวิธีปฏิบัติ คู่มือการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ ของบริษัท เพื่อให้การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องมีการปฏิบัติเป็นไปตามที่หน่วยงานราชการกำกับดูแลกำหนด
4. จัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งมีระบบการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ รวมทั้งบรรษัทภิบาลในการประกอบธุรกิจ
5. พิจารณานำเสนอนโยบายทางด้านการบัญชี การลงทุนเพิ่ม การตัดหนี้สูญ หรือการตัดจำหน่ายทรัพย์สินของบริษัท ต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป
6. พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ทำหน้าที่หรือปฏิบัติหน้าที่เป็นตัวแทนของคณะกรรมการบริษัท ในการเป็นตัวแทนของบริษัทเพื่อประสานงานกับหน่วยงานกำกับดูแลของภาครัฐ เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น
8. พิจารณาเพื่ออนุมัติการว่าจ้าง ย้าย ปลด อนุมัติค่าตอบแทนของผู้บริหาร ซึ่งรวมถึงการกำหนดบทลงโทษทางวินัย การชดเชยค่าเสียหายและการอนุมัติการลาออกของผู้บริหาร เว้นแต่ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทนแล้ว
9. มีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยต้องมีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริหารทั้งหมด

ทั้งนี้ อำนาจของคณะกรรมการบริหาร ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจหรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ต้นหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด หรือมีความขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) หรือรายการที่ไม่อยู่ภายใต้การดำเนินธุรกิจปกติทั่วไปของบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท เพื่อพิจารณาและอนุมัติตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

4 เลขานุการบริษัท

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งนางสาวศรินทร โรจนอารยานนท์ ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตามมาตรา 89/15 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และฉบับที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม เพื่อทำหน้าที่จัดทำและจัดเก็บเอกสารสำคัญของบริษัท ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการจัดเก็บ

รายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหารบริษัท รวมถึงการดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

5 คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง
1. นายสมโภชน์	อาหุณย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการตลาด (รักษาการ)
2. นางดุจดาว	ลักษณะวิวัฒน์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านปฏิบัติการ (รักษาการ)
3. นายอมร	ทรัพย์ทวีกุล	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการลงทุน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงิน
4. นายวีรศิลป์	สัตยาภักตวิวงศ์	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี
5. นางสาวสุภาภรณ์	อาหุณย์	ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน
6. นางบลั่งก้า	ซุหลาน หวาง	ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
7. นายพีระณัฐ	วรเทพ	ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและจัดส่ง (รักษาการ)
8. นายปฏิพัทธ์	ศักดาวงศ์ศิริวิมล	ผู้อำนวยการฝ่ายขาย

หมายเหตุ: - รายละเอียดของกรรมการและผู้บริหารทุกท่านปรากฏตามเอกสารแนบ 1

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. บริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนนโยบาย กฎระเบียบ กฎข้อบังคับ และมติคณะกรรมการบริษัท
2. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
3. จัดทำแผนธุรกิจ งบประมาณและเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขแผนการดำเนินงานดังกล่าวในระหว่างปี หากเห็นว่าจำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
4. ดำเนินการให้มีการนำนโยบาย แผนธุรกิจและงบประมาณตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทไปปฏิบัติให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
5. เสนอรายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทสำหรับรายไตรมาสและประจำปี และรายงานอื่นที่เห็นว่ามีความสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณารับทราบหรือให้ความเห็นชอบ
6. จัดทำหรือปรับปรุงแก้ไขโครงสร้างองค์กร (Organization Chart) รวมทั้งกำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารที่อยู่ภายใต้การบังคับบัญชา และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
7. ควบคุมดูแลการบริหารงานทั่วไปของบริษัทให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งกำกับดูแลให้พนักงานของบริษัทมีการปฏิบัติตามนโยบาย กฎระเบียบ กฎข้อบังคับ คำสั่ง และมติของคณะกรรมการบริษัทอย่างเคร่งครัด
8. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติหรือดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในตารางการมอบหมายอำนาจดำเนินการ ที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้การใช้อำนาจอนุมัติดังกล่าวไม่สามารถกระทำได้ในกรณีที่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาด

หลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปและคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติในหลักการไว้แล้ว ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

9. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ อำนาจประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจหรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด หรือมีความขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) หรือรายการที่ไม่อยู่ภายใต้การดำเนินธุรกิจปกติทั่วไปของบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท เพื่อพิจารณาและอนุมัติตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

6 คณะกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลัก

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลักขึ้น เพื่อให้การจัดซื้อซึ่งเป็นส่วนสำคัญของธุรกิจมีประสิทธิภาพและเป็นไปเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทมากขึ้น

โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีคณะกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลักจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. นายสมโภชน์ อาหุนัย	กรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลัก
2. นายอมร ทรัพย์ทวิกุล	กรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลัก
3. นางจุฑาภา ลักษณะนามวัฒน์	กรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลัก
4. นายพีระณัฐ วรเทพ	กรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลัก

โดยมีการประชุมคณะกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลักครั้งแรก เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลัก

1) ร่วมกันพิจารณาคัดเลือก ต่อรองเงื่อนโซการจัดซื้อวัตถุดิบหลัก ในเรื่องของคุณสมบัติ ปริมาณ และราคาของวัตถุดิบหลัก เพื่อให้เพียงพอและเหมาะสม สามารถสนับสนุนการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง เป็นไปตามนโยบายที่บริษัทกำหนด โดยมีระดับอำนาจการอนุมัติ ตามรายละเอียด ดังนี้

- 1) อนุมัติการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศ ไม่เกิน 40,000,000 บาท
- 2) อนุมัติการสั่งซื้อวัตถุดิบต่างประเทศ ไม่เกิน 40,000,000 บาท
- 3) อนุมัติปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศ ไม่เกินปริมาณยอดขายล่วงหน้า 2 สัปดาห์ (หากเกินอำนาจดังกล่าว ต้องขออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร)

ทั้งนี้ อำนาจของคณะกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลัก ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่ คณะกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลักเห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจหรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ ตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่น ใด หรือมีความขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) หรือรายการที่ไม่อยู่ภายใต้การดำเนิน ธุรกิจปกติทั่วไปของบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท เพื่อพิจารณาและอนุมัติตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

หมายเหตุ : การมอบอำนาจดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ เป็นการมอบอำนาจโดย คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาและผ่านการอนุมัติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตารางการมอบอำนาจ ดำเนินการที่สำคัญ มีรายละเอียดดังนี้

1. ธุรกิจที่เป็นธุรกิจปกติ

ประเภทธุรกรรม	วิธีปฏิบัติ
1. การสั่งซื้อวัตถุดิบหลัก	อนุมัติรายการโดยคณะกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลัก โดยกำหนด - อนุมัติการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศ ไม่เกิน 40.00 ล้านบาท - อนุมัติการสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศ ไม่เกิน 40.00 ล้านบาท - อนุมัติปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศของปริมาณยอดขาย ล่วงหน้า 2 สัปดาห์ หากเกินกว่านั้นต้องขออนุมัติคณะกรรมการบริหาร
2. การสั่งซื้ออุปกรณ์โรงงาน วัตถุดิบอื่น และการสั่งซื้ออื่น ๆ การว่าจ้างผู้รับเหมา	อนุมัติรายการโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรณีการจ้างงานที่มีมูลค่าเกินกว่า 5.00 ล้านบาท ต้องจัดทำสัญญาจ้าง
3. การจ่ายชำระหนี้ โดยการโอนเงิน - ทางอินเตอร์เน็ต - การส่งจ่ายเช็ค	จำกัดวงเงินต่อครั้งไม่เกิน 50.00 ล้านบาท อนุมัติรายการโดยผู้มีอำนาจ ลงนามอนุมัติรายการร่วมกันรวมเป็น 2 ท่าน* ไม่จำกัดวงเงิน อนุมัติรายการโดยผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติรายการร่วมกัน รวมเป็น 2 ท่าน*

2. ธุรกิจที่ไม่ใช่ธุรกิจปกติ

ประเภทธุรกรรม	วิธีปฏิบัติ
1. การลงนามสัญญาทางการเงิน	ลงนามโดยกรรมการ 2 ใน 3 คน ลงลายมือชื่อร่วมกัน พร้อมประทับตรา สำคัญของบริษัท
2. การส่งจ่ายเช็ค	ไม่จำกัดวงเงิน อนุมัติรายการโดยผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติรายการร่วมกัน รวมเป็น 2 ท่าน*
3. การเบิกเงินทดรองจ่ายสั่งซื้อวัตถุดิบใน ประเทศ (กรณีเร่งด่วน นอกเหนือจาก ใบสั่งซื้อปกติ)	อนุมัติรายการโดยคณะกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบหลัก โดยกำหนดให้ไม่เกิน 2.00 ล้านบาทต่อครั้ง

หมายเหตุ : *ผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติรายการร่วมกัน ได้แก่ นายสมโภชน์ อาหุนัย นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย นายอมร ทรัพย์ทวิกุล และนางสาวสุภาภรณ์ อาหุนัย

3. การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัท

1. บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหากรรมการและผู้บริหารโดยเฉพาะ โดยคณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน ซึ่งกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้น ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร โดยคณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังพิจารณาถึงประสบการณ์ ความรู้ความสามารถที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ จากนั้นจึงนำรายชื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง
2. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวนหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามของคณะกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับฉลากกันว่าผู้ใดจะต้องออกจากการเป็นกรรมการ ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งแล้วอาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้
3. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - 3.1 ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ
 - 3.2 ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 3.1 เลือกตั้งบุคคลเดียว หรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - 3.3 บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นต้องเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นต้องเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการมีมติด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 เลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายมหาชน เข้าเป็นกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนตามวรรคหนึ่ง จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท จะต้องเป็นกรรมการบริษัทซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยสมาชิกอย่างน้อย 3 คน โดยทุกคนต้องเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ด้านการบัญชีและการเงิน

คุณสมบัติคณะกรรมการอิสระ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

คุณสมบัติคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และ
2. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
3. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้
4. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารจะต้องเป็นกรรมการบริษัท และ/หรือผู้บริหารของบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยมีจำนวนตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร และโดยที่คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

4. การประชุมคณะกรรมการบริษัท

บริษัทได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง) และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยการประชุมแต่ละครั้ง บริษัทได้มีการกำหนดวาระในการประชุมอย่างชัดเจนและมีการส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมรายละเอียดล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ ก่อนเข้าร่วมประชุม รวมทั้งได้มีการจัดบันทึกประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบได้

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	การประชุม	เข้าประชุม	การประชุม	เข้าประชุม	การประชุม	เข้าประชุม
1. นายสมใจนึก เองตระกูล	4	4	4	4	8	8
2. นายสุธรรม สังศิริ	4	3	4	4	8	7
3. นายวุฒิเลิศ เจริญกุลชัย	4	4	4	3	8	6
4. นายสมโภชน์ อาหุนัย	4	4	4	3	8	8
5. นายอมร ทรัพย์ทวีกุล ¹	-	-	-	-	8	6
6. นายชัยวัฒน์ พงศ์พิศิษฐ์สกุล	4	4	4	4	8	8
7. หม่อมราชวงศ์บวรฉัตร จิตรชัย ²	-	-	4	4	8	8
8. นายบรรณรัตน์ พิทยาการ	4	4	4	4	8	8
9. พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต ³	-	-	-	-	8	3
10. นายสาธิต รังคสิริ ⁴	4	1	-	-	-	-
11. นายสุวิชา พานิชผล ⁵	4	4	4	4	8	1
12. นายสมบุรณ์ อาหุนัย ⁶	-	-	4	3	8	3
13. นางสาวสุภาภรณ์ อาหุนัย ⁷	4	4	4	1	-	-

ที่มา : ข้อมูลจากบริษัท

หมายเหตุ - /1 : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติแต่งตั้งนายอมร ทรัพย์ทวีกุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยนายอมร ทรัพย์ทวีกุล เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งแรกในฐานะกรรมการบริษัทในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2555

/2 : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2553 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2553 มีมติแต่งตั้งหม่อมราชวงศ์บวรฉัตร จิตรชัย เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการตรวจสอบ โดยหม่อมราชวงศ์บวรฉัตร จิตรชัยได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งแรกในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554

/3 : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2555 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2555 มีมติแต่งตั้งพลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการตรวจสอบ โดยพลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต ได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งแรกในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555

/4 : นายสาธิต รังคสิริ ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการและกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

/5 : นายสุวิชา พานิชผล ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2555

/6 : นายสมบุรณ์ อาหุนัย ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2552 และกลับเข้าดำรงตำแหน่งแทน นางสาวสุภาภรณ์ อาหุนัย ที่ลาออกจากการเป็นกรรมการจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 และเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 นายสมบุรณ์ อาหุนัย ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท

/7 : นางสาวสุภาภรณ์ อาหุนัย ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554

5. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

1) ค่าตอบแทนคณะกรรมการ

หน่วย : บาท

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	กรรมการ บริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการ บริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการ บริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ
1. นายสมใจนึก เองตระกูล	100,000	-	100,000	-	175,000	-
2. นายสุธรรม สงศิริ	60,000	-	80,000	-	120,000	-
3. นายวุฒิเลิศ เจริญนิลกุลชัย	80,000	-	60,000	-	120,000	-
4. นายสมโภชน์ อาหุนัย	80,000	-	60,000	-	140,000	-
5. นายอมร ทรัพย์ทวีกุล ¹	-	-	-	-	100,000	-
6. นายชัยวัฒน์ พงศ์พิศิษฐ์สกุล	80,000	100,000	80,000	75,000	140,000	100,000
7. หม่อมราชวงศ์บวรจักร ชัตรชัย ²	-	-	80,000	80,000	140,000	80,000
8. นายบรรณรัตน์ พิษณุกร	80,000	80,000	80,000	80,000	140,000	80,000
9. พลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต ³	-	-	-	-	40,000	40,000
10. นายสาธิต รัศสิริ ⁴	20,000	20,000	-	-	-	-
11. นายสุวิชา พานิชผล ⁵	80,000	-	80,000	-	20,000	-
12. นายสมบุญ อาหุนัย ⁶	-	-	60,000	-	60,000	-
14. นางสาวสุภาภรณ์ อาหุนัย ⁷	80,000	-	20,000	-	-	-

ที่มา : ข้อมูลจากบริษัท

หมายเหตุ - /1 : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติแต่งตั้งนายอมร ทรัพย์ทวีกุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยนายอมร ทรัพย์ทวีกุล เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งแรกในฐานะกรรมการบริษัทในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2555

/2 : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2553 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2553 มีมติแต่งตั้งหม่อมราชวงศ์บวรจักร ชัตรชัย เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการตรวจสอบ โดยหม่อมราชวงศ์บวรจักร ชัตรชัยได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งแรกในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554

/3 : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2555 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2555 มีมติแต่งตั้งพลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการตรวจสอบ โดยพลอากาศเอกชัยนันท์ ธรรมสุจริต ได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งแรกในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555

/4 : นายสาธิต รัศสิริ ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการและกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

/5 : นายสุวิชา พานิชผล ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2555

/6 : นายสมบุญ อาหุนัย ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2552 และกลับเข้าดำรงตำแหน่งนางสาวสุภาภรณ์ อาหุนัย ที่ลาออกจากการเป็นกรรมการจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 และเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 นายสมบุญ อาหุนัย ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท

/7 : นางสาวสุภาภรณ์ อาหุนัย ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554

ทั้งนี้ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555 มีมติอนุมัติการกำหนดเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย สำหรับปี 2555 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 2) เบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัท กำหนดเบี้ยประชุม คือ ประธานกรรมการ 25,000 บาทต่อครั้ง และกรรมการ 20,000 บาทต่อครั้ง โดยจ่ายเฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม
- 3) เบี้ยประชุมคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่
 - คณะกรรมการตรวจสอบ กำหนดเบี้ยประชุม คือ ประธานกรรมการตรวจสอบ 25,000 บาทต่อครั้ง และกรรมการตรวจสอบ 20,000 บาทต่อครั้ง โดยจ่ายเฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม
 - คณะกรรมการบริหาร กำหนดเบี้ยประชุม คือ 10,000 บาทต่อครั้ง โดยจ่ายเฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม และสำหรับกรรมการที่ไม่ได้เป็นพนักงานประจำและไม่ได้รับเงินเดือนประจำเท่านั้น

โดยกำหนดค่าเบี้ยประชุมกรรมการ รวมกันไม่เกินปีละ 1,500,000 บาท และ ค่าที่ปรึกษาของกรรมการและค่าตอบแทนอื่น ๆ รวมกันไม่เกินปีละ 2,500,000 บาท

- 4) ค่าตอบแทนผู้บริหารและกรรมการบริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือน โบนัส ผลประโยชน์หลังออกจากงาน ค่าที่ปรึกษา ค่าเบี้ยประชุม กรรมการบริหาร เป็นต้น	17	19,510,930	16	24,436,295	17	22,391,770

ที่มา : ข้อมูลจากบริษัท

ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน

- ไม่มี -

6. การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ปีพ.ศ. 2549 ตามที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จึงได้นำหลักการดังกล่าวใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัท เพื่อให้มีระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ซึ่งช่วยสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งมีสาระสำคัญแบ่งออกเป็น 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในความเป็นเจ้าของโดยควบคุมบริษัทผ่านการแต่งตั้งคณะกรรมการให้ทำหน้าที่แทนตน และมีสิทธิในการตัดสินใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัท บริษัทจึงมีการส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตนอย่างเต็มที่

สิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ได้แก่ การซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ

แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

ผู้ถือหุ้นได้รับทราบกฎเกณฑ์และวิธีการในการเข้าร่วมประชุม และข้อมูลที่เพียงพอต่อการพิจารณาในแต่ละวาระก่อนการประชุมตามเวลาอันควร มีโอกาสซักถามกรรมการทั้งในที่ประชุมและส่งคำถามล่วงหน้า มีโอกาสเสนอวาระการประชุม และมีสิทธิมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น และไม่ได้กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้นแต่อย่างใด

หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (Equitable Treatment of Shareholders)

ผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารและผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติ ได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันและเป็นธรรม

การสร้างเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้นว่าคณะกรรมการและฝ่ายจัดการดูแลให้การใช้เงินของผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างเหมาะสมเป็นปัจจัยสำคัญต่อความมั่นใจในการลงทุนกับบริษัท คณะกรรมการจึงได้กำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติและปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานที่ได้กล่าวไว้แล้วในหลักข้อแรกอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการได้จัดกระบวนการประชุมผู้ถือหุ้นในลักษณะที่สนับสนุนให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยกำหนดเป็นนโยบาย อาทิ ให้บริษัทจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วนก่อนวัดประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าในเวลาอันสมควร นอกจากนั้นได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถใช้สิทธิออกเสียงโดยมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและออกเสียงลงมติแทน

คณะกรรมการได้มีมาตรการป้องกันกรณีที่เกิดกรรมการและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ (Abusive self-dealing) ซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่น เช่น การซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน (Insider trading) การนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกรรมการและผู้บริหารซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม เป็นต้น

คณะกรรมการได้กำหนดให้กรรมการบริษัทและผู้บริหารเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้คณะกรรมการสามารถพิจารณาธุรกรรมของบริษัทที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวม ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัทไม่ควรมีส่วนร่วมในการตัดสินใจทำธุรกรรม

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders)

ผู้มีส่วนได้เสียได้รับการดูแลจากบริษัทตามสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการได้พิจารณาให้กระบวนการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียในการสร้างความมั่งคั่ง ความมั่นคงทางการเงิน และความยั่งยืนของกิจการ

ในระบบการกำกับดูแลกิจการมีผู้มีส่วนได้เสียหลายกลุ่มด้วยกัน ที่สำคัญ ได้แก่ ลูกค้า พนักงาน คู่ค้า ผู้ถือหุ้นหรือผู้ลงทุน เจ้าหนี้ และชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่ สังคม หรือภาครัฐ กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียอื่น ได้แก่ คู่แข่ง และผู้สอบบัญชีอิสระ เป็นต้น

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายให้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัท และไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านั้น และได้กำหนดมาตรการชดเชยกรณีผู้มีส่วนได้เสียได้รับความเสียหายจากการละเมิดสิทธิ

คณะกรรมการได้พัฒนากลไกการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียในการเสริมผลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อสร้างความมั่นคงยั่งยืนให้กับกิจการ และได้เปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องให้ผู้มีส่วนได้เสียเหล่านั้นได้รับทราบอย่างเพียงพอเพื่อให้สามารถทำหน้าที่ในการมีส่วนร่วมดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการได้มีมาตรการการแจ้งเบาะแสต่อคณะกรรมการ ในประเด็นเกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณ ผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่สามารถนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทได้โดยตรง อาทิ จดหมาย อีเมล สุนัขเห่ เป็นต้น โดยคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาถึงความสมเหตุสมผล รวมถึงแนวทางการพิจารณาข้อมูลที่ได้รับแจ้งดังกล่าวต่อไป และได้มีกลไกคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแสดังกล่าวด้วย

คณะกรรมการมีนโยบายในการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างชัดเจน

หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการได้ดูแลให้บริษัทเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความเท่าเทียมกัน และน่าเชื่อถือ

ข้อมูลสำคัญของบริษัท รวมถึง รายงานทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินต่าง ๆ ตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย นโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายเกี่ยวกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคม และการปฏิบัติตามนโยบายต่าง ๆ ดังกล่าว เป็นต้น

คุณภาพของรายงานทางการเงินเป็นเรื่องที่ผู้ถือหุ้นและบุคคลภายนอกให้ความสำคัญ คณะกรรมการมีความมั่นใจว่า ข้อมูลที่แสดงในรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีที่เป็นอิสระ

ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการเป็นผู้ทำหน้าที่ “โฆษก” ของบริษัท ซึ่งได้ทำหน้าที่ด้วยความระมัดระวัง นอกจากนี้ ในอนาคต คณะกรรมการจะได้จัดให้มีหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบงานเกี่ยวกับ “ผู้ลงทุนสัมพันธ์” เพื่อสื่อสารกับผู้ลงทุนและบุคคลภายนอก เช่น ผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และภาครัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Board Responsibilities)

คณะกรรมการมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท คณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้นและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ

คณะกรรมการมีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม คณะกรรมการได้จัดให้มีระบบแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการที่ชัดเจน และดูแลให้บริษัทมีระบบงานที่ให้ความเชื่อมั่นได้ว่ากิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัทได้ดำเนินไปในลักษณะที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีจริยธรรม

คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถ เฉพาะด้าน ที่เป็นประโยชน์กับบริษัท รวมทั้งการอุทิศเวลาและความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อเสริมสร้างให้บริษัทมีคณะกรรมการที่เข้มแข็ง

กระบวนการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ผู้แต่งตั้งมีความโปร่งใส ปราศจากอิทธิพลของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมหรือฝ่ายจัดการ และสร้างความมั่นใจให้กับบุคคลภายนอก

เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในอนาคตคณะกรรมการมีแนวทางในการที่จะจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ เพื่อช่วยศึกษาและถ่วงถ่วงงานตามความจำเป็น โดยเฉพาะในกรณีที่ต้องอาศัยความเป็นกลางในการวินิจฉัย และจะกำหนดนโยบาย บทบาท หน้าที่รับผิดชอบ กระบวนการทำงาน เช่น การดำเนินการประชุมและการรายงานต่อคณะกรรมการไว้โดยชัดเจน

กรรมการทุกคนเข้าใจเป็นอย่างดีถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัท พร้อมทั้งจะแสดงความคิดเห็นของตนอย่างอิสระและปรับปรุงตัวเองให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา กรรมการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระวังระวังและรอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกคน โดยได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วน นอกจากนี้ กรรมการทุกคนได้อุทิศเวลาให้เพียงพอเพื่อที่จะสามารถปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบได้อย่างเต็มที่ เป็นหน้าที่ของกรรมการที่ต้องเข้าประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลพิเศษเท่านั้น

การกำหนดคำตอบแทนกรรมการเป็นเรื่องเกี่ยวกับผลประโยชน์ของกรรมการโดยตรง กรรมการจึงมิได้อนุมัติคำตอบแทนของตนเอง คณะกรรมการได้มีกระบวนการกำหนดคำตอบแทนที่โปร่งใสและขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น ระดับและองค์ประกอบของคำตอบแทนกรรมการเป็นไปอย่างเหมาะสมและเพียงพอที่จะจูงใจและรักษากรรมการที่มีคุณภาพตามที่ต้องการและหลีกเลี่ยงการจ่ายที่เกินสมควร

7. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ของบุคคลดังกล่าวใช้ข้อมูลภายในซึ่งยังมิได้เปิดเผยเพื่อทำการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัท ก่อนที่ข้อมูลนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน ทั้งนี้ การซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท กรรมการและผู้บริหารของบริษัท รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ของบุคคลดังกล่าว จะต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือ

หลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน และรับโอนหลักทรัพย์นั้น หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบหลักเกณฑ์หรือไม่ดำเนินการดังกล่าว จะมีโทษตรา มาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 500,000 บาท และปรับอีกไม่เกินวันละ 10,000 บาท ตลอดเวลาที่ยังมิได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง นอกจากนี้กรรมการและผู้บริหารบริษัท จะต้องจัดส่งสำเนารายงานดังกล่าวจำนวน 1 ชุด ให้แก่บริษัท เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ทั้งนี้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในของบริษัทต้องไม่ใช้ ข้อมูลดังกล่าวก่อนเปิดเผยสู่สาธารณะ และจะต้องไม่ทำการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง ระยะเวลา 1 เดือนก่อนที่งบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินรายปีจะเปิดเผยสู่สาธารณะ และหลังการเปิดเผยข้อมูล ดังกล่าวอย่างน้อย 1 วันทำการ รวมถึงห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

8. บุคลากร

1 จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหารของบริษัท) ทั้งหมด 139 คน โดยสามารถแบ่งแยกจำนวนพนักงานตามฝ่ายงานได้ ดังนี้

(หน่วย จำนวนพนักงาน : คน)

ฝ่าย	ณ 31 ธ.ค. 53			ณ 31 ธ.ค. 54			ณ 31 ธ.ค. 55		
	รายวัน	ประจำ	รวม	รายวัน	ประจำ	รวม	รายวัน	ประจำ	รวม
ฝ่ายบัญชี	0	5	5	0	4	4	0	4	4
ฝ่ายการเงิน	0	1	1	0	2	2	0	3	3
ฝ่ายจัดซื้อและจัดส่ง	0	3	3	0	5	5	0	4	4
ฝ่ายขายและวางแผนการตลาด	0	2	2	0	3	3	0	3	3
ฝ่ายบุคคลและธุรการ	1	18	19	3	17	20	2	23	25
ฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ	0	1	1	0	0	0	0	1	1
ฝ่ายตรวจสอบภายใน	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ฝ่ายโรงงาน	8	73	81	10	74	84	4	85	89
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	2	6	8	5	6	11	2	5	7
ฝ่ายสำนักบริหารและ โรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์	0	2	2	0	6	6	0	3	3
ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์	0	1	1	0	1	1	0	0	0
รวมทั้งหมด	11	112	123	18	118	136	8	131	139

ที่มา : ข้อมูลจากบริษัท

ทั้งนี้ ในปีที่ผ่านมา บริษัทไม่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนบุคลากรอย่างมีนัยสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนิน ภารกิจของบริษัทแต่อย่างใด

2 ผลตอบแทนรวมของพนักงาน และลักษณะผลตอบแทน

(หน่วย : บาท)

ค่าตอบแทนพนักงาน	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
ค่าตอบแทนของพนักงาน ในรูปของเงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา เงินประกันสังคม เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสวัสดิการต่าง ๆ	26,630,356	29,720,575	35,340,685

ที่มา : ข้อมูลจากบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพกับ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เค มาสเตอร์ พูลฟันด์ ภายใต้การจัดการของ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กลีกรไทย จำกัด เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2553

3 ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

อย่างไรก็ตาม ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2553 บริษัทพบว่าเจ้าหน้าที่โรงงานของบริษัทร่วมทุจริตกับพนักงานขับรถขนส่งวัตถุดิบทำให้บริษัทเสียหายมูลค่า 4,116,200 บาท ซึ่งต่อมาบริษัทได้เจรจาต่อรองกับบริษัทผู้ขนส่งวัตถุดิบดังกล่าว โดยบริษัทผู้รับจ้างขนส่งยินดียินยอมให้ค่าเสียหายให้ โดยหักชำระจากการลดค่าขนส่งเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของค่าขนส่งในแต่ละเดือนจนกว่าจะครบมูลค่า ซึ่งปัจจุบันบริษัทไม่ประสบปัญหาการทุจริตดังกล่าวแล้ว โดยได้วางแผนระบบการป้องกันและตรวจสอบการทุจริตที่รัดกุมมากขึ้น เช่น การติดตั้งมิเตอร์การรับจ่ายวัตถุดิบ (Mass Flow Meter) เพื่อทำการตรวจสอบปริมาณคงเหลือ (Mass Balance) ในการรับวัตถุดิบเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลของตาชั่งน้ำหนัก การตรวจสอบการรับจ่ายวัตถุดิบจากตาชั่งน้ำหนักมาเปรียบเทียบกับข้อมูลในรายงาน การจัดทำรายงานอัตราผลผลิต (yield) ของการผลิตเป็นรายวันเพื่อให้สามารถติดตามความผิดพลาดที่เกิดขึ้นได้ทันการณ์ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ยังเหลือยอดคงค้างของค่าเสียหายดังกล่าวเท่ากับ 1,385,780.09 บาท

4 นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

ทางบริษัทมีนโยบายการพัฒนาบุคลากรของบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ รวมถึงการปรับเปลี่ยนตำแหน่งงาน เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับทักษะและความชำนาญของแต่ละบุคคลที่จะปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้องค์กรก้าวหน้าตามวิสัยทัศน์และแผนงานของผู้บริหาร โดยในปี 2555 แผนการพัฒนาบุคลากรของบริษัทจะมุ่งเน้นในประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของแต่ละตำแหน่ง โดยเน้นการประเมินผลงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และประเมินพัฒนาการเรียนรู้และความชำนาญทุกส่วนงาน เพื่อวิเคราะห์ความรู้ ความสามารถ รวมถึงความก้าวหน้าในวิชาชีพของแต่ละตำแหน่ง โดยในภาพรวม บริษัทมีแผนงานการบริหารบุคลากรในการพัฒนาและปรับปรุงอัตรากำลังคนขององค์กร ดังนี้

1. แผนการปรับจำนวนพนักงานให้มีความเหมาะสม บริษัทมีแผนการเพิ่มบุคลากรโดยเฉพาะฝ่ายการเงิน การลงทุน และ ฝ่ายธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
2. แผนการปรับเปลี่ยนตำแหน่งพนักงานให้มีความเหมาะสม
3. แผนการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยกำหนดให้พนักงานได้รับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพนักงานทั้งหมด หรือ พนักงานในระดับบังคับบัญชา ควรได้รับการอบรมอย่างน้อย 1 หลักสูตรต่อปี
4. แผนการประเมินประสิทธิภาพการทำงานปีละ 1 ครั้ง



การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 4 ท่าน และแต่ละท่านไม่ได้เป็นพนักงานของบริษัทฯ มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการสอบทานความถูกต้องเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน ความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง รวมถึงรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น กรรมการ ผู้บริหารของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน (Work Book) และนำระบบ KPI (Key Performance Indicator) มาใช้เพื่อควบคุมและประเมินการทำงานของแผนกต่างๆ และนำหลักการบริหารความเสี่ยงตามแนวทางของ COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of Treadway Commission) มาใช้เพื่อประเมินความเสี่ยงและจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยฝ่ายตรวจสอบภายในจะนำเสนอรายงานผลการตรวจสอบและความเห็นในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทในทุกไตรมาส

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ฝ่ายบริหารและฝ่ายตรวจสอบภายในเข้าร่วมประชุมด้วยนั้น คณะกรรมการได้ร่วมประเมินระบบการควบคุมภายในตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในระหว่างปี 2555 ของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ 5 ด้าน ดังนี้คือ

1. องค์การและสภาพแวดล้อม
2. การบริหารความเสี่ยง
3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล
5. ระบบติดตาม

คณะกรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบมีความเห็นเช่นเดียวกับฝ่ายตรวจสอบภายใน กล่าวคือ โดยรวมบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะธุรกิจ โดยไม่พบข้อบกพร่องของระบบการควบคุมภายในที่จะมีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อความถูกต้อง และความน่าเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินและประสิทธิภาพประสิทธิผลในการบรรลุเป้าหมายขององค์กร รวมทั้งมีระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหารหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอและเหมาะสม

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบและฝ่ายบริหารได้ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี การควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ มีการบริหารความเสี่ยงในระดับที่ยอมรับได้ มีระบบบัญชีและรายงานทางการเงินที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ



รายการ:หว่างกัน

1. รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในรอบบัญชีปี 2554 และรอบบัญชีปี 2555 มีดังนี้
บริษัทมีการทำรายการระหว่างกันกับนิติบุคคลและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่ โดยสามารถสรุปความสัมพันธ์ ได้ดังนี้

บริษัท/บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการระหว่างกัน (มี=✓, ไม่มี=✕)	
		งวดปี 2554 สิ้นสุด 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55
บริษัทย่อยที่มีบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทถือหุ้นรวมกันไม่เกิน 10% : - ไม่มี -			
บุคคลที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหรือบริษัทย่อย :			
1. บริษัท ซี.ซี.ออยล์ จำกัด ธุรกิจ : ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง คณะกรรมการบริษัทมี 5 คนประกอบด้วย 1) นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย 2) นางสาวนารัตนา เจียรนิลกุลชัย 3) นางสาวชลลัฐพร เจียรนิลกุลชัย 4) นางพรณิภา ชนกนาศัย 5) นางสาวอังคณา บุรณะวัฒนากุล	- เป็นบริษัทของนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย และเครือญาตินายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย - นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 2.00 ของทุนชำระแล้ว (ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2555) / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท / กรรมการบริหาร	✓	✕
2. บริษัท มาลีออยล์ จำกัด ธุรกิจ : ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง คณะกรรมการบริษัทมี 5 คน ประกอบด้วย 1) นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย 2) นางสาวนารัตนา เจียรนิลกุลชัย 3) นางสาวชลลัฐพร เจียรนิลกุลชัย 4) นางพรณิภา ชนกนาศัย 5) นางสาวอังคณา บุรณะวัฒนากุล	- เป็นบริษัทของนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย และเครือญาตินายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย - นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 2.00 ของทุนชำระแล้ว (ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2555) / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท / กรรมการบริหาร	✓	✕
3. บริษัท ทู พลัส วัน ออยล์ จำกัด	- เป็นบริษัทของนายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย และเครือญาตินายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย	✓	✓

บริษัท/บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการระหว่างกัน (มี=✓, ไม่มี=×)	
		งวดปี 2554 สิ้นสุด 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55
ธุรกิจ : ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง คณะกรรมการบริษัทมี 5 คน ประกอบด้วย 1) นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย 2) นางสาวนารถวิภา เจียรนิลกุลชัย 3) นางสาวชลัฐพร เจียรนิลกุลชัย 4) นางพรธนิภา ชนกนาศัย 5) นางสาวอังคณา บุรณะวัฒนากุล	- นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 2.00 ของทุนชำระแล้ว (ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2555) / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท / กรรมการบริหาร		
4. บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด ธุรกิจ : บริการขนส่งเชื้อเพลิง คณะกรรมการบริษัทมี 5 คน ประกอบด้วย 1) นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย 2) นายณัฐภพ รัตนสุวรรณทวี 3) นางสาวสายชล สัมฤทธิ์จามร 4) นางสาวชมพูนุช เคารพกิตติวงศ์ 5) นายธราธิป ธาราธรรมรัตน์	- เป็นบริษัทที่นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10.00 ของทุนชำระแล้วของบริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด และดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ - เป็นบริษัทที่นายสมโภชน์ อาหุนัย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10.00 ของทุนชำระแล้วของบริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด - นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 2.00 ของทุนชำระแล้ว (ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2555) และดำรงตำแหน่งในบริษัทเป็น กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และกรรมการบริหาร - นายสมโภชน์ อาหุนัย เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 47.62 ของทุนชำระแล้ว (ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2555) และดำรงตำแหน่งในบริษัทเป็น กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หมายเหตุ : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติอนุมัติการเลิกดำเนินกิจการขายผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในสิ้นเดือนเมษายน 2555 ทำให้ในไตรมาสที่ 3/2555 เป็นต้นไป บริษัทจะไม่มีรายการระหว่างกันกับบริษัทดังกล่าวแล้ว	✓	✓
5. บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด ธุรกิจ : ขายส่งเชื้อเพลิง คณะกรรมการบริษัทมี 3 คน ประกอบด้วย 1) นางสาวณิชนน เคารพกิตติวงศ์	- เป็นบริษัทที่นางสาวณิชนน เคารพกิตติวงศ์ ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ - นางสาวณิชนน เคารพกิตติวงศ์ เป็นภรรยาของนายสุวิชา พานิชผล ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 4.65 ของทุนชำระแล้ว (ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2555) และดำรงตำแหน่งในบริษัทเป็นกรรมการ กรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ ในช่วงปี 2554 และไตรมาสที่ 1 ปี 2555 (ปัจจุบันนายสุวิชา พานิช	✓	✓

บริษัท/บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการระหว่างกัน (มี=✓, ไม่มี=×)	
		งวดปี 2554 สิ้นสุด 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55
2) นายธราธิป ธาทรธรรมรัตน์ 3) นางสาวสายชล สัมฤทธิ์จามร	ผลลาออกจากตำแหน่งกรรมการ กรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการของบริษัทแล้ว มีผลตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2555 เป็นต้นไป) หมายเหตุ : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติอนุมัติการเลิกดำเนินกิจการขายผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในสิ้นเดือนเมษายน 2555 ทำให้ในไตรมาสที่ 3/2555 เป็นต้นไป บริษัทจะไม่มีรายการระหว่างกันกับบริษัทดังกล่าวแล้ว		
6. บริษัท ออนไลน์แอสเซ็ท จำกัด ธุรกิจ : บริการข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตและจำหน่ายสินค้าเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ คณะกรรมการบริษัทมี 4 คน ประกอบด้วย 1) นายพรเลิศ เตชะรัตโนภาส 2) นางสาวสมบัติศิริ บาลี 3) นายพัฒนศักดิ์ เชาวกุล 4) นางสาวสุภาภรณ์ อาหุณย์	- เป็นบริษัทที่นางสาวสุภาภรณ์ อาหุณย์ ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ - นางสาวสุภาภรณ์ อาหุณย์ เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 0.75 ของทุนชำระแล้ว (ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2555) และดำรงตำแหน่งในบริษัทเป็นผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน และเป็นน้องสาวของนายสมโภชน์ อาหุณย์ ซึ่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท	✓	✓
7. บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) ธุรกิจ : รับประกันภัยต่างๆ คณะกรรมการบริษัทมี 15 คน ประกอบด้วย 1) นายสมใจนึก เองตระกูล 2) นายวรชัย ปิยสุนทรวงษ์ 3) นางพรณชนิตตา บุญครอง 4) พลเอกสมชาย ธนะรัชต์ 5) นางสาวโสภาวดี เลิศมนัสชัย 6) นายประสิทธิ์ ดำรงชัย 7) นายวินัย ล้าเลิศ	- เป็นบริษัทที่นายสมใจนึก เองตระกูล ดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการและประธานกรรมการบริหาร - นายสมใจนึก เองตระกูล ดำรงตำแหน่งในบริษัทเป็น ประธานกรรมการ	✓	✓

บริษัท/บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการระหว่างกัน (มี=✓, ไม่มี=×)	
		งวดปี 2554 สิ้นสุด 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55
8) นายสีมา สีมานันท์ 9) นางพัชรศิริ เกียรติกำจาย 10) นางจรี ภูมิสันติ 11) นางพรณี สดาวโรดม 12) นายสมพร สืบถวิลกุล 13) นายมารุต สิมะเสถียร 14) นางปรีศนา ประหารข้าศึก 15) นางสาวนงเยาว์ พาชิรัตน์			
8. นายสมใจนึก เองตระกูล	- ประธานกรรมการบริษัท	✓	✓
9. นายสมโภชน์ อาหุนัย	- กรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 47.62 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วของบริษัท (ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2555)	✓	✓
10. นายสุธรรม สงศิริ	- กรรมการ กรรมการบริหารของบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.08 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วของบริษัท (ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2555)	✓	✓
11. นายสุรัชย์ งามสกุลรุ่งโรจน์	- เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 23.33 ของทุนชำระแล้วของบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ บริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด - ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ บริษัท สุรัชย์ (1997) โฮลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท - เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 14.70 ของทุนชำระแล้วของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด หมายเหตุ: ปัจจุบัน คุณสุรัชย์ งามสกุลรุ่งโรจน์ ไม่ได้เป็นผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด, บริษัท สุรัชย์ (1997) โฮลาร์ จำกัด และบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด นับตั้งแต่วันที่ 3 กันยายน 2555 เป็นต้นไป เนื่องจากนายสุรัชย์ งามสกุลรุ่งโรจน์ ได้ขายหุ้นทั้งหมดให้แก่บริษัทเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2555	✓	✓

รายการระหว่างกันของบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในรอบบัญชีปี 2554 และงวดบัญชีปี 2555 มีดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		งวดปี 2554 และ ณ 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 และ ณ 31 ธ.ค. 55	
1. บริษัท ซี.ซี.ออยล์ จำกัด	- บริษัทขายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B4) ให้แก่ลูกค้าทั้ง 3 ราย โดยใช้ต้นทุนราคาน้ำมันเฉลี่ยทั้งสัปดาห์ในการคิดคำนวณ ซึ่งโครงสร้างราคาดังกล่าว ทางกลุ่มลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับนายวุฒิเลิศฯ สามารถยอมรับโครงสร้างต้นทุนราคาดังกล่าว ที่จะรับรู้ความผันผวนของราคาตลอดทั้งสัปดาห์ได้ (เป็นโครงสร้างต้นทุนราคาที่บริษัทได้รับจากผู้ขายน้ำมันดีเซล (B0) รายหนึ่ง) ทั้งนี้โครงสร้างต้นทุนราคา ที่บริษัทได้รับจากผู้ขายน้ำมันดีเซล (B0) รายอื่นจะมีความแตกต่างกัน โดยรายอื่นจะคิดต้นทุนราคา B0 แบบ Spot Rate และการจำหน่ายให้กับลูกค้าของบริษัท จะขึ้นอยู่กับระดับการยอมรับความเสี่ยงของโครงสร้างต้นทุนที่ต่างกั น - บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	135.26	---	เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่ารายได้และกำไรให้กับบริษัท บริษัทจึงได้เสนอขายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B4) ตามโครงสร้างต้นทุนน้ำมันดีเซล (B0) ที่บริษัทซื้อจากผู้ค้ารายหนึ่ง ซึ่งโครงสร้างต้นทุนดังกล่าวมีเพียง 3 บริษัทนี้ที่ยอมรับเงื่อนไขราคาดังกล่าวได้ ซึ่งเป็นราคาที่ต้อ ยอมรับความผันผวนจากราคาเฉลี่ยทั้งสัปดาห์ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมกรรมการบริหารครั้งที่ 8/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555 มีการอนุมัติระงับการทำธุรกิจขายน้ำมันดีเซลหมุนเร็วกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกับนายวุฒิเลิศจนกว่าจะสามารถหา มาตรการในการกำหนดราคาเพื่อให้เกิดความเหมาะสมและสามารถเปรียบเทียบกับราคาตลาดได้ เนื่องจากบริษัทยังไม่สามารถเปรียบเทียบราคาซื้อขายกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับราคาตลาดได้ จากโครงสร้างต้นทุนน้ำมันดีเซล (B0) ที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ ที่ปรึกษาทางการเงินได้ตรวจสอบแล้วว่า การขายสินค้า ให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกับนายวุฒิเลิศข้างต้น มีอัตรากำไรขั้นต้นไม่แตกต่างจากการขายให้แก่ลูกค้ารายอื่น ๆ และในอนาคตบริษัทจะไม่ขายสินค้าให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง / บริษัทที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ ไม่สามารถหาราคาตลาดเพื่อเปรียบเทียบได้
2. บริษัท มาลีออยล์ จำกัด		63.15	---	
3. บริษัท พู พัลส์ วัน ออยล์ จำกัด		112.61	---	
		---	---	
		(7.59)*	---	
* บริษัท พู พัลส์ วัน ออยล์ จำกัด ได้ซื้อสินค้าจากบริษัท แต่ยังไม่ทำการขนสินค้าออกจากคลังไม้แล้วเสร็จ ปรากฏว่า เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2554 รัฐบาลได้ประกาศชดเชยให้แก่ผู้ค้าน้ำมันทั่วไปที่มีสินค้าคงเหลืออยู่ ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2554 ทั้งในรูป				

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		งวดปี 2554 และ ณ 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 และ ณ 31 ธ.ค. 55	
		น้ำมันดีเซลพื้นฐาน (B0) และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ส่งผลให้ บริษัท พุ พัลส์ วัน ออยล์ จำกัด ซึ่งมีสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ดังกล่าว ได้รับการชดเชยในส่วนนี้ บริษัทฯ จึงต้องดำเนินการขอเงินชดเชยน้ำมันดังกล่าวแทนบริษัท พุ พัลส์ วัน ออยล์ จำกัด และทำการตั้งบัญชี บริษัท พุ พัลส์ วัน ออยล์ จำกัด เป็นรายการเจ้าหนี้อื่นจำนวน 7.59 ล้านบาทจากกรณีดังกล่าวนี้		
4. บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด	- บริษัทว่าจ้าง บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด ให้ขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) - บริษัทมียอดเจ้าหนี้จากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	33.59 4.64	11.04 ---	เนื่องจากบริษัทไม่ต้องการรับความเสี่ยงในเรื่องรถขนส่งในธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ประกอบกับ ธุรกิจ LPG ของบริษัทอยู่ในช่วงเริ่มต้นและการศึกษาความเป็นไปได้ของการดำเนินธุรกิจ จึงไม่ต้องการใช้เงินลงทุนสูงในเรื่องรถขนส่ง บริษัทจึงได้ว่าจ้าง บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด ในการขนส่งแทน โดยบริษัทได้ทำการเปรียบเทียบอัตราค่าขนส่งกับผู้รับจ้างรายอื่น พบว่าค่าบริการที่เสนอมานี้ต่ำกว่าบริษัทอื่นซึ่งไม่ได้เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และมีราคาค่าขนส่งต่ำกว่าราคาตลาด อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติอนุมัติการเลิกดำเนินธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในสิ้นเดือนเมษายน 2555 เพื่อให้บริษัทมุ่งเน้นการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลักเป็นสำคัญ
5. บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด	- บริษัทจ่ายค่านายหน้าให้แก่ บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด ในการเป็นตัวแทนขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) - บริษัทมียอดเจ้าหนี้จากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	11.86 1.15	3.39 ---	เนื่องจากบริษัทไม่มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และไม่มีบุคลากรที่จะดำเนินการ อีกทั้งเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงเกี่ยวกับลูกหนี้การค้า บริษัทจึงตกลงให้ บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด เป็นตัวแทนขายปลีก และรับประกันการชำระหนี้ทั้งหมดของลูกหนี้การค้า ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และผลตอบแทนของแต่ละฝ่ายได้พิจารณาจากความเสี่ยงที่แต่ละฝ่ายเป็นผู้รับอย่าง

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		งวดปี 2554 และ ณ 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 และ ณ 31 ธ.ค. 55	
				เหมาะสมแล้ว อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติอนุมัติการเลิกดำเนินธุรกิจจำหน่าย ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในสิ้นเดือนเมษายน 2555 เพื่อให้บริษัท มุ่งเน้นการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลักเป็นสำคัญ
6. บริษัท ออนไลน์แอสเซ็ท จำกัด	- บริษัทว่าจ้าง บริษัท ออนไลน์แอสเซ็ท จำกัด ในการให้คำปรึกษา ดูแล แก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย - ระยะเวลาสัญญา 1 ปี (ตั้งแต่ 1 กันยายน 2554 ถึง 30 สิงหาคม 2555) ค่าบริการ 25,000 บาทต่อเดือน - ระยะเวลาสัญญาตั้งแต่ 1 กันยายน 2555 เป็นต้นไป ค่าบริการ 30,000 บาทต่อเดือน ประกอบด้วย ค่าดูแลให้คำปรึกษา และแก้ไขปัญหาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ - บริษัทว่าจ้าง บริษัท ออนไลน์แอสเซ็ท จำกัด ในการออกแบบเว็บไซต์ของบริษัท - บริษัทมียอดเจ้าหนี้จากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	0.12 --- 0.03	0.32 0.05 0.03	เนื่องจากบริษัทยังไม่สามารถสรรหาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ(IT) เข้ามารับรองการปฏิบัติงานภายในบริษัทตามโครงสร้างองค์กรที่กำหนดไว้ ทำให้บริษัทมีความจำเป็นในการว่าจ้างบริษัท ออนไลน์แอสเซ็ท จำกัด เข้ามาดูแลงานทางด้าน IT ซึ่งบริษัทมีการเปรียบเทียบราคาการว่าจ้างตามอัตราโครงสร้างบุคลากรและเงินเดือนที่บริษัทกำหนดไว้ให้กับบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ(IT) อย่างเหมาะสม และสำหรับารออกแบบเว็บไซต์ให้กับบริษัทก็มีราคายุติธรรมและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น มีความเหมาะสมของราคาและเป็นประโยชน์กับธุรกิจของบริษัท
7. บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	- บริษัทมีการทำการประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สินของโรงงานผลิตน้ำมันไบโอดีเซล กับ บริษัท นำสินประกันภัย จำกัด (มหาชน) ภายใต้กรมธรรม์ที่ใช้เงื่อนไขการประกันภัยร่วม ระหว่าง บริษัท นำสินประกันภัย จำกัด (มหาชน) ในอัตราร้อยละ 50 ของวงเงินเอาประกันภัย และ บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) ในอัตราร้อยละ 50 ของวงเงิน	0.16	0.38	เป็นการทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยภายนอกที่ไม่เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทแต่มีเงื่อนไขการประกันภัยร่วมกับบริษัทประกันภัยที่เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นไปตามราคาตลาดโดยทั่วไป นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท มีค่าเบี้ยประกันภัยคู้ค่า (เพิ่มการประกันอุทกภัย)

[illegible]

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		งวดปี 2554 และ ณ 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 และ ณ 31 ธ.ค. 55	
	- บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด (บริษัทย่อย) มีการทำการประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สินของโรงงานไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์กับบริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) ภายใต้กรมธรรม์ที่ใช้เงื่อนไขการประกันภัยร่วม ระหว่าง บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) ในอัตราร้อยละ 70 ของวงเงินเอาประกันภัย และ บริษัท นำสินประกันภัย จำกัด (มหาชน) ในอัตราร้อยละ 30 ของวงเงินเอาประกันภัย ระยะเวลาประกันภัย 1 ปี (ตั้งแต่ 17 ตุลาคม 2555 ถึง 17 ตุลาคม 2556) โดยมีวงเงินเอาประกันภัยรวม 780.00 ล้านบาท - บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด (บริษัทย่อย) มีการทำประกันภัยพิบัติของโรงงานไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์กับ บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) ภายใต้กรมธรรม์ที่ใช้เงื่อนไขการประกันภัยร่วม ระหว่าง บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) ในอัตราร้อยละ 70 ของวงเงินเอาประกันภัย และ บริษัท นำสินประกันภัย จำกัด (มหาชน) ในอัตราร้อยละ 30 ของวงเงินเอาประกันภัย ระยะเวลาประกันภัย 1 ปี (ตั้งแต่ 17 ตุลาคม 2555 ถึง 17 ตุลาคม 2556) โดยมีวงเงินเอาประกันภัยรวม 100.00 ล้านบาท - บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด (บริษัทย่อย) มีการทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินจากภัยธรรมชาติทั่วไปและภัยพิบัติส่วนเกินกองทุนของโรงงานไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์กับ บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) ภายใต้กรมธรรม์ที่	---	0.26	เป็นการทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ร่วมกับบริษัทภายนอกที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท โดยมีเงื่อนไขการทำรายการเป็นไปตามราคาตลาดโดยทั่วไป ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		งวดปี 2554 และ ณ 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 และ ณ 31 ธ.ค. 55	
	ใช้เงื่อนไขการประกันภัยร่วม ระหว่าง บริษัท ทิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) ในอัตราร้อยละ 70 ของ วงเงินเอาประกันภัย และ บริษัท นำสินประกันภัย จำกัด (มหาชน) ในอัตราร้อยละ 30 ของวงเงินเอาประกันภัย ระยะเวลาประกันภัย 1 ปี (ตั้งแต่ 17 ตุลาคม 2555 ถึง 17 ตุลาคม 2556) โดยมีวงเงินเอาประกันภัยรวม 100.00 ล้าน บาท - บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด (บริษัทย่อย) มีค่าเบี้ยประกัน จ่ายล่วงหน้าจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี (ซึ่ง ค่าเบี้ยประกันภัยดังกล่าวถูกบันทึกเป็นต้นทุนขาย)	---	2.05	
8. นายสมใจนึก เองตระกูล	- บริษัทว่าจ้างนายสมใจนึก เองตระกูล เป็นที่ปรึกษาพัฒนา ธุรกิจ โดยจ่ายค่าที่ปรึกษามูลค่า 100,000 บาทต่อเดือน ระยะเวลาสัญญาดังนี้ - 1 มี.ค. 53 ถึง 28 ก.พ. 54 เป็นระยะเวลา 1 ปี - 1 มี.ค. 54 ถึง 28 ก.พ. 55 เป็นระยะเวลา 1 ปี - 1 มี.ค. 55 ถึง 28 ก.พ. 56 เป็นระยะเวลา 1 ปี - บริษัทมีค่าใช้จ่ายค้างจ่ายจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้น งวดบัญชี	1.20 ---	1.20 ---	เพื่อให้คำปรึกษาในการพัฒนาธุรกิจขององค์กร โดยได้มีมติอนุมัติ จากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555 แล้ว นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อ บริษัท
9. นายสมโภชน์ อาหุนัย	- บริษัทกู้ยืมเงินจากนายสมโภชน์ อาหุนัย เพื่อใช้เป็น หลักประกันในการค้ำประกันการยื่นขอเสนอขายไฟฟ้าต่อ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยสำหรับการลงทุนใน โรงไฟฟ้าพลังงานลมของบริษัทในอนาคต ในรูปตัวสัญญา ใช้เงิน ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555 จำนวนเงิน 40.00 ล้าน	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม --- ชำระคืน --- ยอดปลายงวด ---	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม 40.00 ชำระคืน (40.00) ยอดปลายงวด ---	การกู้ยืมดังกล่าวเกิดขึ้นจากความจำเป็นในการออกหนังสือค้ำ ประกันเพื่อเป็นหลักประกันในการยื่นขอเสนอขายไฟฟ้าใน โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมของบริษัท และเป็นแหล่งเงินทุนที่ สามารถจัดหาได้ในระยะเวลาอันสั้นเพื่อดำเนินการได้ทันเวลาที่ โดยมีการพิจารณาอัตราดอกเบี้ยโดยใช้อัตราดอกเบี้ย MLR เฉลี่ย

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		งวดปี 2554 และ ณ 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 และ ณ 31 ธ.ค. 55	
	บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.25 ต่อปี โดยกำหนดให้ดำเนินการจ่ายชำระเงินกู้จำนวนนี้เมื่อบริษัทได้ดำเนินการกู้ยืมเงินกับธนาคารแล้วเสร็จ ทั้งนี้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2555 บริษัทได้ชำระคืนเงินกู้ครบทั้งจำนวนแล้ว - บริษัทมีดอกเบี้ยจ่ายจากรายการดังกล่าว --- - บริษัทมีดอกเบี้ยค้างจ่ายจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี ---			ของ 3 ธนาคารใหญ่ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน), ธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และอัตราดอกเบี้ยใช้ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยสถาบันการเงิน
	- บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด (บริษัทย่อย) กู้ยืมเงินจากนายสมโภชน์ อาหุนัย ในรูปตัวสัญญาใช้เงิน ลงวันที่ 23 เมษายน 2555 จำนวน 19 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.50 ต่อปี กำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม เพื่อนำเงินกู้ยืมนี้ไปคืนเงินกู้ให้แก่ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 12 ล้านบาท และเพื่อนำเงินกู้ยืมนี้ไปให้กู้แก่บริษัทรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี จำนวน 6.30 ล้านบาท - บริษัทมีดอกเบี้ยจ่ายจากรายการดังกล่าว --- - บริษัทมีดอกเบี้ยค้างจ่ายจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี ---	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม --- ชำระคืน --- ยอดปลายงวด ---	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม 19.00 ชำระคืน (19.00) ยอดปลายงวด ---	เพื่อให้ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด นำเงินกู้ยืมจำนวน 19 ล้านบาทนี้ไปคืนเงินกู้ให้แก่ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 12 ล้านบาท และนำไปให้กู้แก่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี อีกจำนวน 6.30 ล้านบาท ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ลงวันที่ 19 เมษายน 2555 ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล โดยมีมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555 มีมติเห็นชอบในหลักการที่จะขอพิจารณาเพื่อขอปรับลดอัตราดอกเบี้ยจากนายสมโภชน์ อาหุนัย จากเดิมอัตราร้อยละ 7.13 ต่อปี เป็นร้อยละ 6.50 ต่อปี ซึ่งต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยสถาบันการเงิน โดยให้มีผลย้อนหลังไปนับตั้งแต่วันที่ทำการกู้ยืม ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบการทำรายการเพราะมีความจำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
	- บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด (บริษัทย่อย) กู้ยืมเงินจากนายสมโภชน์ อาหุนัย ในรูปตัวสัญญาใช้เงิน ลงวันที่ 21	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม ---	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม 14.47	เพื่อให้ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด นำเงินกู้ยืมนี้ไปให้กู้แก่บริษัทรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลัง

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		งวดปี 2554 และ ณ 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 และ ณ 31 ธ.ค. 55	
	พฤษภาคม 2555 จำนวน 14.47 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.50 ต่อปี เพื่อนำเงินกู้ยืมนี้ไปให้กู้แก่บริษัทรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี กำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม - บริษัทมีดอกเบี้ยจ่ายจากรายการดังกล่าว --- - บริษัทมีดอกเบี้ยค้างจ่ายจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี ---	ชำระคืน --- ยอดปลายงวด ---	ชำระคืน (14.47) ยอดปลายงวด ---	การผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี จำนวน 14.47 ล้านบาท ตามสัญญาเงินกู้ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2555 เพื่อให้การดำเนินงานเสร็จทันตามกำหนดเงื่อนไข ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555 มีมติเห็นชอบในหลักการที่จะขอพิจารณาเพื่อขอรับลดอัตราดอกเบี้ยจากนายสมโภชน์ อาหุนัย จากเดิมอัตราร้อยละ 7.13 ต่อปี เป็นร้อยละ 6.50 ต่อปี ซึ่งต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยสถาบันการเงิน โดยให้มีผลย้อนหลังไปนับตั้งแต่วันที่ทำการกู้ยืม ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบการทำรายการเพราะมีความจำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
	- บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด (บริษัทย่อย) กู้ยืมเงินจากนายสมโภชน์ อาหุนัย ในรูปตัวสัญญาใช้เงิน ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2555 จำนวน 2.80 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.50 ต่อปี เพื่อนำเงินกู้ยืมนี้ไปให้กู้แก่บริษัทรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี กำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม - บริษัทมีดอกเบี้ยจ่ายจากรายการดังกล่าว --- - บริษัทมีดอกเบี้ยค้างจ่ายจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี ---	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม --- ชำระคืน --- ยอดปลายงวด ---	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม 2.80 ชำระคืน (2.80) ยอดปลายงวด ---	เพื่อให้ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด นำเงินกู้ยืมนี้ไปให้กู้แก่บริษัทรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี จำนวน 2.80 ล้านบาท ตามสัญญาเงินกู้ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2555 เพื่อให้การดำเนินงานเสร็จทันตามกำหนด ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555 มีมติเห็นชอบในหลักการที่จะขอพิจารณาเพื่อขอรับลดอัตราดอกเบี้ยจากนายสมโภชน์ อาหุนัย จากเดิมอัตราร้อยละ 7.13 ต่อปี เป็นร้อยละ 6.50 ต่อปี ซึ่งต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยสถาบันการเงิน โดยให้มีผลย้อนหลังไปนับตั้งแต่วันที่ทำการกู้ยืม ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบการทำรายการเพราะ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		งวดปี 2554 และ ณ 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 และ ณ 31 ธ.ค. 55	
				มีความจำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
	- บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด (บริษัทย่อย) กู้ยืมเงินจากนายสมโภชน์ อาหุนัย ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2555 จำนวน 6.60 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.50 ต่อปี เพื่อนำเงินกู้ยืมนี้ไปให้กู้แก่บริษัทรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี จำนวน 6.60 ล้านบาท ตามสัญญาเงินกู้ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2555 เพื่อให้การดำเนินงานเสร็จทันตามกำหนด ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555 มีมติเห็นชอบในหลักการที่จะขอพิจารณาเพื่อขอปรับลดอัตราดอกเบี้ยจากนายสมโภชน์ อาหุนัย จากเดิมอัตราร้อยละ 7.13 ต่อปี เป็นร้อยละ 6.50 ต่อปี ซึ่งต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยสถาบันการเงิน โดยให้มีผลย้อนหลังไปนับตั้งแต่วันที่ทำการกู้ยืม ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบการทำรายการเพราะมีความจำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท - บริษัทมีดอกเบี้ยจ่ายจากรายการดังกล่าว --- 0.08 - บริษัทมีดอกเบี้ยค้างจ่ายจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี --- ---	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม --- ชำระคืน --- ยอดปลายงวด ---	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม 6.60 ชำระคืน (6.60) ยอดปลายงวด ---	
	- บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด (บริษัทย่อย) กู้ยืมเงินจากนายสมโภชน์ อาหุนัย ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2555 จำนวน 2.30 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.50 ต่อปี เพื่อนำเงินกู้ยืมนี้ไปให้กู้แก่บริษัทรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี กำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม - บริษัทมีดอกเบี้ยจ่ายจากรายการดังกล่าว --- 0.02 - บริษัทมีดอกเบี้ยค้างจ่ายจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี --- ---	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม --- ชำระคืน --- ยอดปลายงวด ---	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม 2.30 ชำระคืน (2.30) ยอดปลายงวด ---	เพื่อให้ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด นำเงินกู้ยืมนี้ไปให้กู้แก่บริษัทรับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี จำนวน 2.30 ล้านบาท ตามสัญญาเงินกู้ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2555 เพื่อให้โครงการเสร็จทันตามกำหนด ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555 มีมติเห็นชอบในหลักการที่จะขอพิจารณาเพื่อขอปรับลดอัตราดอกเบี้ยจากนายสมโภชน์ อาหุนัย จากเดิมอัตราร้อยละ 7.13 ต่อปี

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		งวดปี 2554 และ ณ 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 และ ณ 31 ธ.ค. 55	
	- บริษัทมีดอกเบี้ยรับจากรายการดังกล่าว - บริษัทมีดอกเบี้ยค้างรับจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี - นายสุรัชย์ งามสกุลรุ่งโรจน์ ได้จำนำหุ้นสามัญของ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ที่ตนเองเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์จำนวน 294,000 หุ้น ให้แก่สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2554 เพื่อค้ำประกันการชำระหนี้เงินกู้ยืมสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด และจำนำเป็นลำดับสองให้แก่เงินกู้ยืมจากบริษัทจนกว่าจะได้ชำระหนี้เต็มจำนวน และยอมมอบสิทธิการรับเงินปันผลหรือผลประโยชน์ใดๆ ที่จะได้รับจาก บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด เพื่อเป็นการชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยจนกว่าจะครบมูลค่า ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2555 ได้บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญจากนายสุรัชย์ งามสกุลรุ่งโรจน์ ทั้งจำนวนแล้ว	2.41 2.41 ---	4.59 --- ---	30 และผู้ถือหุ้นเดิมมีความต้องการที่จะลงทุนร่วมกับบริษัท แต่เนื่องจากมีข้อจำกัดด้านการเงิน จึงได้ขอความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการลงทุนในหุ้นของ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ซึ่งทางคณะผู้บริหารได้มีการพิจารณาแล้ว เห็นว่าในการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่จังหวัดลพบุรี บริษัทจำเป็นต้องมีผู้ประสานงานในการดำเนินการเรื่องต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก และที่ผ่านมานายสุรัชย์ งามสกุลรุ่งโรจน์ ได้ให้ความช่วยเหลือบริษัทจนสามารถดำเนินการลุล่วงไปด้วยดี จึงมีความเห็นว่าในอนาคตระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้านั้น หากบริษัทมีคนในพื้นที่เข้าไปช่วยเหลือดูแลในเรื่องต่างๆ น่าจะช่วยให้สามารถดำเนินการได้สะดวกราบรื่นมากขึ้น ประกอบกับต้องการจะเร่งการก่อสร้างให้เสร็จโดยเร็ว หากจำเป็นที่จะต้องรอกกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิมในการดำเนินการจัดหาเงินมาเพื่อร่วมลงทุนอาจทำให้โครงการไม่สามารถเริ่มต้นได้ตามที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2254 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2554 ได้มีมติอนุมัติเงินกู้ยืมดังกล่าวแล้ว นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทย่อย เพื่อให้บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด สามารถดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ได้ตามเงื่อนไขสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงิน และมีอัตราดอกเบี้ยที่ไม่ต่ำกว่าต้นทุนทางการเงินของบริษัทและเพื่อเป็นการชดเชยความเสี่ยงในการให้กู้ยืมของบริษัท รวมทั้งในอนาคต คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการให้กู้ยืมเงินแก่ผู้ถือหุ้นเพื่อไปลงทุนในบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยในลักษณะ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		งวดปี 2554 และ ณ 31 ธ.ค. 54	งวดปี 2555 และ ณ 31 ธ.ค. 55	
				เช่นนี้
	- บริษัท สุรชัย(1997) จำกัด (บริษัทย่อย) กู้ยืมเงินระยะสั้นจากนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ เพื่อใช้จ่ายในการดำเนินงานทั่วไปของ บริษัท สุรชัย(1997) จำกัด โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน ทั้งนี้ บริษัท สุรชัย(1997) จำกัด จะดำเนินการชำระคืนเงินกู้จำนวนดังกล่าวภายในเดือนธันวาคม 2555 - บริษัทมีดอกเบี้ยจ่ายจากรายการดังกล่าว --- - บริษัทมีดอกเบี้ยค้างจ่ายจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวด ---	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม 0.24 ชำระคืน --- ยอดปลายงวด 0.24	ยอดต้นงวด 0.24 กู้เพิ่ม 0.01 ชำระคืน --- ยอดปลายงวด 0.25	เป็นการกู้ยืมเพื่อใช้จ่ายในการดำเนินงานทั่วไปของบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น และเป็นประโยชน์ต่อบริษัทย่อยเพื่อให้มีเงินหมุนเวียนเพียงพอ
	- บริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด (บริษัทย่อย) กู้ยืมเงินระยะสั้นจากนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.25 ต่อปี เพื่อใช้ในการเพิ่มทุนของ บริษัท อีเอ โซลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท - บริษัทมีดอกเบี้ยจ่ายจากรายการดังกล่าว 0.23 - บริษัทมีดอกเบี้ยค้างจ่ายจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี 0.23	ยอดต้นงวด --- กู้เพิ่ม 30.60 ชำระคืน --- ยอดปลายงวด 30.60	ยอดต้นงวด 30.60 กู้เพิ่ม --- ชำระคืน (30.60) ยอดปลายงวด ---	เพื่อใช้ในการเพิ่มทุนของ บริษัท อีเอ โซลาร์ จำกัด ให้เป็นไปตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทย่อยเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในส่วนของทุนตามสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงิน

2. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบสำหรับปี 2554 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2555 คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความสำคัญกับการตรวจสอบรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยคณะกรรมการตรวจสอบยึดหลักเกณฑ์ว่ารายการที่เกิดขึ้นและยอมรับได้ต้องอยู่ในกรอบหลักเกณฑ์ 3 ประการ ดังนี้

- 1) เป็นรายการที่มีความจำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทและต่อผู้ถือหุ้นรายย่อยและรายใหญ่ โดยเท่าเทียมกัน
- 2) มูลค่าสินค้า/บริการที่แลกเปลี่ยนอยู่ในหลักเกณฑ์ราคาตลาด/มูลค่ายุติธรรม
- 3) ดำเนินการตามระเบียบที่บริษัทกำหนดและ/หรือได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจอนุมัติ

สำหรับการค้าขายสินค้าของบริษัทกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันใช้ราคาเช่นเดียวกับการค้ากับบุคคลภายนอกทั่วไป สำหรับการบริการให้แก่บริษัทย่อยก็เป็นราคาที่ตกลงร่วมกันโดยคำนวณเป็นอัตราคงที่รายเดือนซึ่งยอมรับได้ตามหลักเกณฑ์ ส่วนการให้กู้ยืมเงินใช้อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์แห่งใหญ่เป็นเกณฑ์

3. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทให้ความสำคัญต่อการพิจารณารายการต่าง ๆ อย่างโปร่งใส และประโยชน์ต่อบริษัทเป็นสำคัญ ดังนั้นจึงให้ความสำคัญต่อการป้องกันรายการที่อาจเป็นความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างกัน โดยมีหลักเกณฑ์ที่สำคัญในการพิจารณาอนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

- หลักเกณฑ์ความจำเป็นในการเข้าทำรายการจะต้องเป็นประโยชน์ต่อบริษัท มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ โดยจะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมถึงข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักเกณฑ์ราคายุติธรรม โดยพิจารณาตามความเหมาะสมทางด้านราคาที่ฝ่ายบริหารเห็นสมควรอนุมัติว่ามีเงื่อนไขต่าง ๆ เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในตลาดเปรียบเทียบกับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก รวมถึงให้ความเห็นก่อนเสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ให้พิจารณาอนุมัติรายการตามความเหมาะสม ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันที่เกิดขึ้น จะให้บริษัทจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว เพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทและ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ซึ่งผู้ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติทำรายการ กรณีที่รายการที่เกี่ยวข้องกันมีมูลค่าไม่สูงและไม่สามารถสืบราคาได้ คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาจากความคุ้มค่าของรายการที่เกิดขึ้น

4. นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอดีตที่ผ่านมา บริษัทมีการทำรายการระหว่างกันบางรายการที่บริษัทไม่สามารถหาราคาเปรียบเทียบได้ เช่น การเสนอขายน้ำมันดีเซลหมุนเร็วให้กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ตามโครงสร้างต้นทุนน้ำมันดีเซล (BO) ที่บริษัทซื้อจากผู้ค้าราย

หนึ่ง ซึ่งโครงสร้างต้นทุนดังกล่าวมีเพียงบริษัทที่เกี่ยวข้องกันนี้ที่ยอมรับเงื่อนไขราคดังกล่าวได้ โดยเป็นราคาที่ต้องยอมรับความผันผวนจากราคาเฉลี่ยทั้งสัปดาห์ และแตกต่างจากลูกค้ารายอื่น ๆ ของบริษัท ทำให้บริษัทไม่สามารถเสนอราคาเปรียบเทียบได้ แต่บริษัทได้ใช้แนวทางในการพิจารณาเรื่องความเสี่ยงและผลตอบแทนที่ได้รับมาใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาแทน อย่างไรก็ตาม ในปี 2555 บริษัทได้ยึดแนวทางการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามมาตรา 89/12 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ในการพิจารณาการทำรายการระหว่างกันแล้ว ฝ่ายบริหารของบริษัทเห็นควรที่จะหยุดการทำธุรกรรมการซื้อขายน้ำมันดีเซลหมุนเร็วกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว เนื่องจากไม่สามารถหาราคาเปรียบเทียบได้ โดยในปี 2555 บริษัทไม่มีการซื้อขายน้ำมันดีเซลหมุนเร็วกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวแล้ว และในอนาคตบริษัทจะไม่ขายสินค้าให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง / บริษัทที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ไม่สามารถหาราคาตลาดเพื่อเปรียบเทียบได้

เมื่อบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้บริษัทปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมถึงข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกัน

ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัท หรือบริษัทย่อย เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาดูเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในตลาด และมีการเปรียบเทียบราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะดำเนินการให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทหรือสำนักงานกฎหมาย เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ คณะกรรมการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท



ฐาน:ทางการเงินและผลการดำเนินงาน

1. งบการเงิน

(ก) สรุปรายงานการสอบบัญชี

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2553 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553

ตรวจสอบโดย “สำนักงาน ปิติเสวี” ซึ่งมีนายเสวี วิวัฒน์พนชาติ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 2219 เป็นผู้สอบบัญชี ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยมิได้เป็นการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ผู้สอบบัญชีได้ให้ข้อสังเกต ดังนี้

ในปี 2553 บริษัทได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการตีราคาสินค้าคงเหลือ จากวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก มาเป็น วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน เนื่องจากผู้บริหารบริษัทเห็นว่าวิธีการคำนวณราคาทุนของสินค้าคงเหลือด้วยวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน เหมาะสมต่อธุรกิจของบริษัทที่มีความผันผวนในราคาสินค้าค่อนข้างสูงมากกว่าวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเดิม การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเพื่อให้มูลค่าสินค้าคงเหลือสะท้อนข้อมูลที่แท้จริงสอดคล้องกับสมภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลง การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าว มีผลให้มูลค่าสินค้าคงเหลือปลายงวดเพิ่มขึ้น และต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนลดลงด้วยจำนวน 2.31 ล้านบาทเท่ากัน ซึ่งส่งผลให้กำไรสุทธิในงบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 เพิ่มขึ้นจำนวน 2.31 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังตาราง

	หน่วย : บาท		
	วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	วิธีเข้าก่อนออกก่อน	ผลต่างมูลค่าสินค้าเพิ่มขึ้น (ลดลง)
สินค้าคงเหลือ			
วัตถุดิบ	63,027,838.78	63,823,363.81	795,525.03
สินค้าระหว่างผลิต	69,092,402.72	70,254,574.79	1,162,172.07
สินค้าสำเร็จรูป	25,556,008.41	25,910,726.64	354,718.23
วัสดุสิ้นเปลือง	1,449,562.87	1,450,026.40	463.53
รวม	159,125,812.78	161,438,691.64	2,312,878.86

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ปรับปรุงภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 ที่บันทึกไว้สูงกว่าภาษีที่จ่ายชำระจริงจำนวน 3.60 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทตัดสินใจใช้สิทธิประโยชน์ตามที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหลังจากที่ได้ขอจบการเงินแล้ว การปรับปรุงดังกล่าวส่งผลกระทบต่องบดุลในงบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 โดยทำให้หนี้สินภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่ายลดลงจำนวน 3.60 ล้านบาท กำไรสะสมเพิ่มขึ้นจำนวน 3.60 ล้านบาท (กำไรต่อหุ้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น 0.001 บาทต่อหุ้น) ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบรายการปรับปรุงและเห็นว่ารายการปรับปรุงนั้นมีความเหมาะสมและบริษัทได้ปรับปรุงรายการโดยถูกต้องแล้ว

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2554 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554

ตรวจสอบโดย “สำนักงาน ปีดีเอสวี” ซึ่งมีนางสาวชนา วิวัฒน์พนชาติ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 4712 เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยบริษัทและบริษัทย่อยได้ใช้มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีที่ออกใหม่ซึ่งออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีที่กำหนดให้ถือปฏิบัติกับ งบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป เพื่อจัดทำและนำเสนอในงบการเงิน ทั้งนี้ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบกับได้แสดงตามรูปแบบใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 แล้ว

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2555 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

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

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน**งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)**

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 53		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 54		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	63.34	5.91%	181.30	10.51%	67.34	2.64%
ลูกหนี้การค้า- สุทธิ	302.73	28.26%	177.84	10.31%	158.23	6.22%
ลูกหนี้อื่น	11.85	1.11%	43.31	2.51%	7.91	0.31%
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่น	-	-	10.63	0.62%	4.40	0.17%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	161.19	15.05%	178.54	10.35%	161.13	6.33%
เงินสดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	10.20	0.95%	7.82	0.45%	0.22	0.01%
เงินทดรองจ่ายค่าซื้อที่ดิน ¹	-	-	13.79	0.80%	17.05	0.67%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	0.59	0.06%	11.38	0.66%	50.54	1.99%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	549.90	51.34%	624.61	36.21%	466.82	18.34%
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	55.65	5.20%	56.10	3.25%	112.11	4.41%
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย ²	-	-	-	-	0.00	0.00%
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	60.00	3.48%	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	-	-	4.01	0.23%	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	464.80	43.39%	927.73	53.79%	1,896.29	74.51%
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดัดบัญชี ³	-	-	-	-	14.73	0.58%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	-	-	42.46	2.46%	42.11	1.65%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	0.75	0.07%	9.97	0.58%	13.00	0.51%

รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	521.20	48.66%	1,100.27	63.79%	2,078.24	81.66%
สินทรัพย์รวม	1,071.10	100.00%	1,724.88	100.00%	2,545.06	100.00%
เงินกู้ยืมระยะสั้นสถาบันการเงิน	180.67	16.87%	178.36	10.34%	445.43	17.50%
เจ้าหนี้การค้า	125.91	11.76%	102.21	5.93%	47.45	1.86%
เจ้าหนี้อื่น	3.50	0.33%	32.92	1.91%	18.76	0.74%
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	46.69	4.36%	52.53	3.05%	114.62	4.50%
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	0.23	0.01%	1.36	0.05%
เจ้าหนี้ตามสัญญาแพคตอริง	80.80	7.54%	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	30.60	1.77%	-	-
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	9.67	0.90%	65.80	3.81%	54.16	2.13%
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	1.37	0.13%	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	-	-	-	-	-
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าสินค้า	15.67	1.46%	29.15	1.69%	0.13	0.005%
เงินประกันผลงานก่อสร้าง ⁴	-	-	-	-	73.11	2.87%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	25.92	2.42%	33.00	1.91%	12.47	0.49%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	490.20	45.77%	524.80	30.43%	767.49	30.16%
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	0.24	0.01%	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	42.87	4.00%	181.44	10.52%	631.71	24.82%
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินสุทธิ	-	-	0.66	0.04%	2.93	0.11%
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	-	0.82	0.05%	1.11	0.04%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	42.87	4.00%	183.16	10.62%	635.75	24.98%
รวมหนี้สิน	533.07	49.77%	707.96	41.04%	1,403.24	55.14%

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

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 53		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 54		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ทุนจดทะเบียน ⁵	360.00	33.61%	360.00	20.87%	373.00	14.66%
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว ⁵	279.38	26.08%	305.00	17.68%	317.00	12.46%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	219.42	20.49%	578.10	33.52%	746.10	29.32%
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	6.80	0.63%	12.40	0.72%	17.70	0.70%
ยังไม่จัดสรร	32.42	3.03%	89.37	5.18%	105.72	4.15%
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	(46.94)	(1.84%)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	538.02	50.23%	984.87	57.10%	1,139.58	44.78%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.01	0.00%	32.03	1.86%	2.24	0.09%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	538.03	50.23%	1,016.90	58.95%	1,141.82	44.86%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,071.10	100.00%	1,724.88	100.00%	2,545.06	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 อีโอ โซล่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
- /4 : - เงินประกันผลงานก่อสร้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เป็นเงินประกันผลงานการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จ.ลพบุรี จากผู้รับเหมารายหนึ่ง โดยมีกำหนดจ่ายคืนพร้อมค่าวงงานงวดสุดท้ายภายในไตรมาส 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 มีมติจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่เหลือจากการจองซื้อครั้งก่อน จำนวน 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 (มีส่วนเกินมูลค่าหุ้น หุ้นละ 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)

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายสินค้า - สุทธิ	1,851.55	70.54%	3,113.90	57.41%	3,133.03	70.19%
รายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล	583.45	22.23%	1,149.62	21.20%	808.08	18.10%
รายได้จากการขายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	67.70	2.58%	78.60	1.45%	17.54	0.39%
รายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ¹	117.14	4.46%	1,055.85	19.47%	366.28	8.21%
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ²	-	-	-	-	10.61	0.24%
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า ²	-	-	-	-	23.92	0.54%
รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลพลอยได้ ³	4.98	0.19%	26.01	0.48%	98.27	2.20%
รวมรายได้จากการขายสินค้า	2,624.82	100.00%	5,423.98	100.00%	4,457.73	99.86%
รายได้จากการให้บริการ ⁴	-	-	-	-	6.18	0.14%
รวมรายได้	2,624.82	100.00%	5,423.98	100.00%	4,463.91	100.00%
ต้นทุนขาย	2,504.05	95.40%	5,192.51	95.73%	4,199.71	94.08%
ต้นทุนบริการ ⁴	-	-	-	-	5.83	0.13%
รวมต้นทุนขายและบริการ	2,504.05	95.40%	5,192.51	95.73%	4,205.54	94.21%
กำไรขั้นต้น	120.77	4.60%	231.47	4.27%	258.37	5.79%
รายได้อื่น ⁵	2.91	0.11%	7.34	0.14%	15.07	0.34%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	123.68	4.71%	238.81	4.40%	273.44	6.13%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	38.68	1.47%	104.02	1.92%	60.05	1.35%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	41.64	1.59%	56.09	1.03%	76.81	1.72%
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	43.36	1.65%	78.70	1.45%	136.58	3.06%

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ต้นทุนทางการเงิน	15.03	0.57%	17.58	0.32%	29.43	0.66%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	28.33	1.08%	61.12	1.13%	107.15	2.40%
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	1.42	0.05%	-	-	0.05	0.00%
กำไรสุทธิสำหรับปี	26.91	1.03%	61.12	1.13%	107.10	2.40%
กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	26.91	1.03%	61.12	1.13%	107.10	2.40%
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	26.91	1.03%	63.01	1.16%	107.05	2.40%
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	(1.89)	(0.05)	(0.05)	-
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น) ⁶	0.01		0.02		0.03	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.10		0.10		0.10	
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	2,793.80		3,050.00		3,170.00	
ปรับปรุงกำไรสุทธิเป็นข้อมูลเต็มปี (Annualize) และคำนวณการปรับฐานจำนวนหุ้นสามัญหลังเสนอขาย IPO (Fully Dilute)						
กำไรต่อหุ้น-Fully Dilute (บาท/หุ้น) ⁷					0.02	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)					0.03	
จำนวนหุ้นสามัญ-หลังเสนอขาย IPO (ล้านหุ้น)					3,730.00	

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 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ด้วย
- 3: รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ประกอบด้วย รายได้จากการขายน้ำมันปาล์ม กลีเซอรินดิบ (Crude Glycerine) และกรดไขมัน (Free Fatty Acid)
- 4: รายได้จากการให้บริการและต้นทุนบริการเกิดขึ้นในไตรมาสที่ 1 ปี 2555 จำนวน 6.18 ล้านบาท เป็นรายได้บริการและต้นทุนบริการงวดสุดท้ายจากธุรกิจการรับเหมาก่อสร้างของบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยรายได้ที่เกิดขึ้นเป็นไปตามสัญญาจ้างการปรับปรุงโรงเรียนแห่งหนึ่งในปี 2553 ที่เกิดขึ้นก่อนวันที่บริษัทเข้าดำเนินการซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด และจะไม่มีรายได้จากการให้บริการและต้นทุนบริการนี้เกิดขึ้นอีกในอนาคต
- 5: รายได้อื่น ได้แก่ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน รายได้ดอกเบี้ยรับ และรายได้จากการขายเศษวัสดุ เป็นต้น
- 6: กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี
- 7: กำไรต่อหุ้น-Fully Dilute คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่งวดปี 2555 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ด้วยจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดหลังเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนแล้ว

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	28.33	61.13	107.15
รายการปรับกระทบ กำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	48.71	50.90	61.35
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ระบบสายส่งไฟฟ้า	-	-	0.12
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	-	-	0.35
กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(1.42)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	-	0.36	0.29

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
ค่าเผื่อ/(กลับรายการ) ผลขาดทุนจากการลดราคาสินค้าและสินค้าที่เคลื่อนไหวช้า	(1.15)	(0.25)	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	0.01	0.02
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(0.16)
กลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(1.00)
ต้นทุนทางการเงิน	15.03	17.58	23.86
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	90.92	129.74	190.56
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(178.66)	96.04	56.44
สินค้าคงเหลือ	(58.46)	(17.10)	17.42
เงินสดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	(10.11)	2.39	7.59
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1.61)	(9.32)	(38.88)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.00	(9.23)	(2.03)
หนี้สินดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	100.07	5.49	(68.93)
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	(29.04)	(9.67)	(18.71)
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าสินค้า	14.76	13.48	(29.02)
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	-	-	73.11
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	25.34	6.78	(20.75)
เงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	(46.76)	208.61	166.79
จ่ายดอกเบี้ย	(15.62)	(17.35)	(23.52)
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(0.21)	(2.82)	(0.33)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(62.59)	188.43	142.94
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน			
เงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกัน	(0.37)	(0.44)	(56.01)
จ่ายเงินล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	0.00
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	0.38	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	-	(10.63)	(123.06)
รับชำระหนี้ให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	-	-	133.30
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	-	(60.00)	-
รับชำระหนี้ให้กู้ยืมระยะยาวจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	60.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	-	(4.01)	-
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(50.25)	(75.35)
เงินสดรับจากผู้มีส่วนได้เสียแต่ไม่มีอำนาจควบคุมบริษัทย่อยจากการลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	-	33.91	-
เงินทดรองจ่ายค่าซื้อที่ดิน	-	(13.79)	(3.26)
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	(107.57)
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(48.39)	(439.51)	(913.92)
ซื้อสิทธิการใช้ระบบสายส่งไฟฟ้า	-	-	(14.86)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	0.12	-	0.64
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(48.64)	(544.34)	(1,100.09)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	4.54	(2.31)	267.07

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
เจ้าหน้าที่ตามสัญญาแพคเกจเพิ่มขึ้น(ลดลง)	80.80	(80.80)	-
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	30.60	85.17
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	(54.00)	-	(115.77)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	183.18	564.89
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	0.24	0.01
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	(2.57)	(0.25)
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(34.18)	(38.77)	(52.53)
จ่ายเงินปันผล	(75.00)	-	(85.40)
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	29.38	25.62	12.00
เงินสดรับจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น	219.42	358.68	168.00
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	170.97	473.87	843.19
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) – สุทธิ	59.73	117.96	(113.96)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	3.61	63.34	181.30
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	63.34	181.30	67.34

(ค) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
อัตราส่วนสภาพคล่อง เท่า	1.12	1.19	0.61
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว เท่า	0.75	0.68	0.29
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด เท่า	(0.15)	0.37	0.22
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า เท่า	12.21	22.57	26.57
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย วัน	29.48	15.95	13.55
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ เท่า	19.06	30.57	24.73
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย วัน	18.89	11.78	14.56
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ เท่า	33.65	45.52	56.12
ระยะเวลาชำระหนี้ วัน	10.70	7.91	6.41
Cash cycle วัน	37.67	19.82	21.69
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น %	4.60%	4.27%	5.79%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน %	1.65%	1.45%	3.06%
อัตรากำไรอื่น %	0.00%	0.00%	0.00%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร %	-144.36%	239.40%	104.66%
อัตรากำไรสุทธิ %	1.03%	1.16%	2.40%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น %	6.15%	8.28%	10.08%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ %	2.95%	4.51%	5.01%

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ		ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	14.63%	14.05%	10.63%
อัตราภาระหนี้ของสินทรัพย์	เท่า	2.88	3.88	2.09
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.99	0.72	1.23
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	(3.07)	11.72	5.86
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน - Cash basis	เท่า	0.40	0.38	0.12
อัตราการจ่ายเงินปันผล ¹	%	100.50%	92.60%	34.84%

หมายเหตุ :

- /1 : - ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2553 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 75,000,000 บาท (เป็นการจ่ายปันผลจากกำไรสะสมส่วนที่ได้รับ BOI จำนวน 5,400,000 บาท และส่วนที่ไม่ได้รับ BOI จำนวน 69,600,000 บาท)
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555 มีมติจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 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 ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวได้ จะต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ที่มีขึ้นในวันที่ 19 เมษายน 2556 ด้วย

2. คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

2.1 ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B2,B3,B4,B5) ก๊าซเออาร์บริสุทธิ์ วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ และก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) โดยสำหรับธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว บริษัทได้เริ่มธุรกิจในเดือนธันวาคม ปี 2553 และได้หยุดดำเนินธุรกิจแล้วในเดือนเมษายน ปี 2555 เพื่อให้บริษัทมุ่งเน้นการจำหน่ายไบโอดีเซล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทเป็นสำคัญ

สำหรับภาพรวมของอุตสาหกรรมในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา อุตสาหกรรมไบโอดีเซลมีแนวโน้มการแข่งขันที่รุนแรง และปริมาณการใช้ไบโอดีเซลอ้างอิงกับนโยบายรัฐ โดยในปี 2553 ภาวะอุตสาหกรรมไบโอดีเซลยังคงผันผวน และมีผู้ผลิตรายใหญ่เข้ามาในตลาดมากขึ้น ส่งผลให้อุปทานในตลาดสูงขึ้น และมีการแข่งขันด้านราคาเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ ในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2553 เกิดภาวะผลผลิตน้ำมันปาล์มตกต่ำเนื่องจากเหตุการณ์อุทกภัยในภาคใต้ ผลผลิตที่ออกสู่ตลาดมีน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ ทำให้สต็อกสำรองของน้ำมันปาล์มลดลงอย่างมากในปลายปี 2553

ในปี 2554 มีการเปลี่ยนแปลงของนโยบายรัฐบาลในการสนับสนุนไบโอดีเซลเนื่องจากน้ำมันปาล์มที่ใช้ในการบริโภคขาดแคลน ไม่เพียงพอต่อการจำหน่ายในประเทศและมีราคาสูงขึ้น นอกจากนี้ รัฐบาลมีการยกเลิกการสนับสนุนการใช้ไบโอดีเซลเพื่อผลิตเป็นน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B5* และ B3* คงเหลือแต่การใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B2* ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน ปี 2554 ซึ่งทำให้ความต้องการไบโอดีเซลในตลาดลดลงเป็นอย่างมาก ต่อมาในช่วงต้นเดือนพฤษภาคม ปีเดียวกันรัฐบาลได้มีการประกาศการเพิ่มสัดส่วนการใช้ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วเป็น B4*

- หมายเหตุ : * น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B2 คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B0) ที่มีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วนร้อยละ 2 กับ น้ำมันดีเซล ร้อยละ 98
- * น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B3 คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B0) ที่มีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วนร้อยละ 3 กับ น้ำมันดีเซล ร้อยละ 97
- * น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B4 คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B0) ที่มีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วนร้อยละ 4 กับ น้ำมันดีเซล ร้อยละ 96
- * น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B5 คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B0) ที่มีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วนร้อยละ 5 กับ น้ำมันดีเซล ร้อยละ 95

สำหรับปี 2555 นับเป็นปีที่มีปัจจัยบวกสำหรับธุรกิจไบโอดีเซล เนื่องจากมีผู้ผลิตไบโอดีเซลบางรายในตลาดหยุดการดำเนินธุรกิจ ประกอบกับแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกร้อยละ 25 ใน 10 ปี (ปี พ.ศ. 2555 – พ.ศ. 2564) ของภาครัฐบาลที่มีเป้าหมายในการสนับสนุนการใช้ไบโอดีเซลมากขึ้นเพื่อทดแทนการใช้น้ำมันดีเซล

นอกจากนี้บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยเพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์แล้ว 2 บริษัท สำหรับดำเนินธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 2 โครงการ จากทั้งหมด 4 โครงการ ได้แก่ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด และบริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด โดยจะจัดตั้งบริษัทย่อย 1 บริษัท ต่อ 1 โครงการ ทั้งนี้ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทรวม 4 โครงการ จะมีขนาดกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 278 เมกะวัตต์ เพื่อจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดให้แก่การไฟฟ้าของภาครัฐบาล ปัจจุบัน บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เริ่มมีรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2555 ที่ผ่านมา ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานใน 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทและบริษัทย่อยมีสัดส่วนรายได้จากการดำเนินธุรกิจจากสินค้า 6 ประเภท ได้แก่

- 1) รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล
- 2) รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว
- 3) รายได้จากการจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์
- 4) รายได้จากการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) (เริ่มมีรายได้ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2553 ถึงไตรมาสที่ 2 ของปี 2555)
- 5) รายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้
- 6) รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (เริ่มมีรายได้ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2555)

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

รายได้จากการขายสินค้าและรายได้รวม

รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2553 – ปี 2555 เท่ากับ 2,624.82 ล้านบาท 5,423.98 ล้านบาท และ 4,457.73 ล้านบาท (รวมรายได้เงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า) ตามลำดับ ในปี 2554 รายได้จากการขายสินค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 106.64 จากปี 2553 เนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล และก๊าซปิโตรเลียมเหลวเป็นหลัก และในปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายสินค้า 4,457.73 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 17.81 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน สาเหตุสำคัญจากการที่บริษัทหยุดดำเนินธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ตั้งแต่เดือนเมษายน 2555 ที่ผ่านมา โดยมีมูลค่าการจำหน่ายลดลงจากปีก่อน 689.57 ล้านบาท หรือ

ลดลงร้อยละ 65.31 สาเหตุรองลงมาคือ การจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็วลดลงจากปีก่อน 341.54 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 29.71

รายได้จากการขายสินค้า

ประเภทรายได้	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายสินค้า						
1. น้ำมันไบโอดีเซล	1,851.55	70.46	3,113.90	57.33	3,133.03	69.95
2. น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว	583.45	22.20	1,149.61	21.17	808.08	18.04
3. ก๊าซเอ็นบีเอส	67.70	2.58	78.60	1.45	17.54	0.39
4. ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	117.14	4.46	1,055.85	19.44	366.28	8.18
5. วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้	4.98	0.19	26.01	0.48	98.27	2.19
6. ธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์						
6.1 การจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	-	10.61	0.24
6.2 รายได้เงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	-	-	-	-	23.92	0.53
รวมรายได้จากการขายสินค้า	2,624.81	99.89	5,423.98	99.86	4,457.73	99.53
รายได้จากการให้บริการ	-	-	-	-	6.18	0.14
รายได้อื่น	2.92	0.11	7.34	0.14	15.08	0.34
รายได้รวม	2,627.73	100.00	5,431.32	100.00	4,478.99	100.00

เมื่อพิจารณาสัดส่วนรายได้จากการขายสินค้า บริษัทมีสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล คิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 50 ซึ่งเป็นสัดส่วนรายได้ที่สูงที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์อื่น ๆ โดยรายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล ในช่วงปี 2553 ถึงปี 2555 มีสัดส่วนรายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล คิดเป็นร้อยละ 70.46 ร้อยละ 57.33 และร้อยละ 69.95 ตามลำดับ รองลงมาคือรายได้จากผลิตภัณฑ์น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ก๊าซปิโตรเลียมเหลว และอื่นๆ ตามลำดับ ดังแสดงในตารางข้างต้น โดยสรุปการเปลี่ยนแปลงของรายได้ที่สำคัญ มีดังนี้

ในปี 2554 รายได้จากการขาย 5,423.98 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากปี 2553 ร้อยละ 106.64 จากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากทุกผลิตภัณฑ์ โดยรายได้จากไบโอดีเซลเติบโตร้อยละ 68.18 จากราคาขายที่สูงขึ้นและปริมาณขายที่เพิ่มขึ้น รายได้จากก๊าซปิโตรเลียมเหลวเติบโตร้อยละ 801.35 จากการรับรู้รายได้เต็มปี และรายได้จากน้ำมันดีเซลหมุนเร็วเติบโตร้อยละ 97.04

ในปี 2555 รายได้จากการขายสินค้า 4,457.73 ล้านบาท หรือลดลงจากปี 2554 ร้อยละ 17.81 โดยสาเหตุสำคัญมาจากรายได้จากก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลง 689.57 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 65.31 เมื่อเทียบกับปี 2554 เนื่องจากบริษัทได้ยุติการดำเนินการขายผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลวตั้งแต่เดือนเมษายน 2555 เพื่อให้บริษัทมุ่งเน้นการจำหน่ายไบโอดีเซลซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักของบริษัท ทำให้บริษัทจึงไม่มีรายได้จากการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวตั้งแต่เดือนเมษายนปี 2555 เป็นต้นไป

สาเหตุสำคัญรองลงมาได้แก่ รายได้จากน้ำมันดีเซลหมุนเร็วลดลงจาก 341.54 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 29.71 เมื่อเทียบกับปี 2554 เนื่องจากการยุติการทำธุรกิจขายน้ำมันดีเซลหมุนเร็วกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทของคุณวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย (รวมถึงบริษัทในเครือญาติ) ซึ่งคุณวุฒิเลิศฯ เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท

และกรรมการบริหารของบริษัท) นอกจากนี้ในช่วงที่ผ่านมา ธุรกิจน้ำมันดีเซลหมุนเร็วมีการแข่งขันด้านราคาอย่างรุนแรง ทำให้บางเดือนบริษัทไม่มียอดการจำหน่ายน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

อย่างไรก็ตาม ปี 2555 บริษัทมีรายได้จากการขายไบโอดีเซลเพิ่มขึ้นจากปี 2554 ร้อยละ 0.61 เนื่องมาจาก ปริมาณขายที่เพิ่มขึ้น แม้ว่าราคาขายต่อหน่วยจะลดลงจากปี 2554 ก็ตาม นอกจากนี้บริษัทยังมีรายได้จากวัตถุดิบและ ผลิตภัณฑ์พลอยได้ 98.27 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2554 ร้อยละ 277.79 อีกด้วย

รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้

รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2553 – ปี 2555 เท่ากับ 4.98 ล้านบาท 26.01 ล้านบาท และ 98.27 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับรายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้มี รายละเอียด ดังนี้

ตารางรายละเอียดประเภทรายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้

ประเภทรายได้จากการขายวัตถุดิบและ ผลิตภัณฑ์พลอยได้	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้						
1. รายได้จากการขายกรดปาล์ม	2.99	60.13	-	-	-	-
2. รายได้จากการขายกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerine)	1.99	39.87	26.01	100.00	98.14	99.87
3. อื่น ๆ	-	-	-	-	0.13	0.13
รวมรายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้	4.98	100.00	26.01	100.00	98.27	100.00

รายได้จากการขายกรดปาล์ม ที่เกิดขึ้นในช่วงปี 2553 ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากการขายกรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid : FFA) โดยที่ผ่านมาก่อนการขยายกำลังการผลิตในส่วนการผลิตน้ำมันปาล์มดิบกึ่งบริสุทธิ์ (RBD) ใน กระบวนการผลิตบริษัทจะได้กรดไขมันปาล์ม PFAD (Palm Fatty Acid Distillate : PFAD) น้อยมาก เนื่องจาก PFAD จะ เกิดในช่วงการผลิตจากน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) มาเป็นน้ำมันปาล์มดิบกึ่งบริสุทธิ์ (RBD) โดยในภายหลังเมื่อบริษัทสามารถ พัฒนาระบบการผลิตเพื่อนำ FFA และ PFAD กลับมาใช้ในการผลิตไบโอดีเซลได้ นับตั้งแต่ช่วงต้นปี 2554 บริษัทจึงไม่มี รายได้จากการขายกรดปาล์มอีกต่อไป

นอกจากนี้ สาเหตุที่ในช่วงปี 2554 และปี 2555 บริษัทมีแนวโน้มการจำหน่ายกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerine) สูงขึ้น เนื่องจากกระบวนการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์อยู่ในช่วงปรับปรุงแก้ไขเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้ดีขึ้น โดยคาดว่าจะการจำหน่ายกลีเซอรินดิบคาดว่าจะลดน้อยลงจากเดิมภายหลังที่บริษัทสามารถดำเนินสายการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ได้ อย่างเต็มรูปแบบแล้ว

รายได้จากการให้บริการ และ รายได้อื่น

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการให้บริการซึ่งเกิดขึ้นในไตรมาสที่ 1 ปี 2555 จำนวน 6.18 ล้านบาท ซึ่งเป็น รายได้งวดสุดท้ายจากธุรกิจการรับเหมาก่อสร้างของบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัท โดยเป็น รายได้ที่เกิดขึ้นตามสัญญาจ้างการปรับปรุงโรงเรียนแห่งหนึ่งซึ่งรับงานมาตั้งแต่ปี 2553 ที่เกิดขึ้นก่อนวันที่บริษัทเข้า ดำเนินการซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด และบริษัทจะไม่มีรายได้จากการให้บริการนี้เกิดขึ้นอีกในอนาคต

รายได้อื่นของบริษัท คิดเป็นสัดส่วนน้อยกว่า 0.50 ของรายได้รวมมาจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรจากการ จำหน่ายทรัพย์สิน รายได้ดอกเบี้ย และรายได้จากการขายเศษวัสดุ เป็นต้น

ต้นทุนขาย ต้นทุนบริการและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2553 – ปี 2555 เท่ากับ 2,504.05 ล้านบาท และ 5,192.51 ล้านบาท และ 4,199.72 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 95.40 ร้อยละ 95.73 และร้อยละ 94.08 ของรายได้รวม ตามลำดับ สัดส่วนของต้นทุนขายต่อรายได้ที่เพิ่มขึ้นในปี 2554 เนื่องจากราคาวัตถุดิบปรับตัวสูงขึ้นในช่วงต้นปี และปี 2555 มีสัดส่วนของต้นทุนขายต่อรายได้ลดลงจากความสามารถในการบริหารการผลิต สินค้าคงคลัง และกระบวนการจัดซื้อวัตถุดิบที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น สำหรับปี 2555 บริษัทมีต้นทุนบริการการรับจ้างปรับปรุงโรงงานแห่งหนึ่งของบริษัท สุราษฎร์ (1997) จำกัด 5.82 ล้านบาท รวมเป็นต้นทุนขายและบริการ 4,205.54 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 94.21 ของรายได้รวม โดยลดลงร้อยละ 19.01 จากต้นทุนขาย 5,192.51 ล้านบาท ในปี 2554

กำไรขั้นต้นของบริษัทและบริษัทย่อยปี 2553 – ปี 2555 เท่ากับ 120.77 ล้านบาท 231.47 ล้านบาท และ 258.37 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.60 ร้อยละ 4.27 และร้อยละ 5.79 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยสำหรับปี 2555 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นที่สูงกว่าในปีที่ผ่านมา สาเหตุสำคัญเนื่องมาจากบริษัทมีรายได้จากการจำหน่ายกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerine) ในระหว่างช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งกลีเซอรินดิบมีอัตราการทำกำไรที่ค่อนข้างดี รวมไปถึง การเริ่มมีรายได้ในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ตั้งแต่ 17 ตุลาคม ซึ่งทำให้อัตรากำไรขั้นต้นโดยรวมของบริษัทเพิ่มสูงขึ้น

รายได้และต้นทุนขาย แยกตามประเภทส่วนงานทางธุรกิจหลัก 3 ประเภท ได้แก่ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว และธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ สามารถแสดงได้ดังนี้

ประเภทรายได้	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล (รวมวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้)						
- รายได้จากการขาย	2,507.68	95.54	4,368.13	80.53	4,056.91	90.88
- ต้นทุนขาย	2,398.85	91.39	4,201.89	77.47	3,847.12	86.18
- กำไรขั้นต้น	108.82	4.15	166.24	3.07	209.79	4.70
ธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว						
- รายได้จากการขาย	117.14	4.46	1,055.85	19.47	366.28	8.21
- ต้นทุนขาย	105.20	4.01	990.62	18.26	344.58	7.72
- กำไรขั้นต้น	11.94	0.45	65.23	1.20	21.70	0.49
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์(รวมรายได้เงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า)						
- รายได้จากการขาย					34.53	0.77
- ต้นทุนขาย					8.01	0.18

ประเภทรายได้	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้บริการ (บริษัทย่อย)						
- รายได้จากการบริการ					6.18	0.14
- ต้นทุนบริการ					5.83	0.13
- กำไรขั้นต้น					0.35	0.01
รวมรายได้จากการขาย	2,624.82	100.00	5,423.98	100.00	4,463.91	100.00

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2553 – ปี 2555 เท่ากับ 80.32 ล้านบาท 160.10 ล้านบาท และ 136.86 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 3.06 ร้อยละ 2.95 และร้อยละ 3.07 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เพิ่มขึ้นในปี 2554 เกิดจากค่าธรรมเนียมในการศึกษาระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ในจังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดลำปาง (ค่าธรรมเนียม 2 โครงการรวม 3.00 ล้านบาท) และเงินเดือนพนักงานที่เพิ่มสูงขึ้น และในปี 2555 บริษัทได้ยกเลิกดำเนินธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวตั้งแต่ เมษายน 2555 ทำให้ค่าขนส่งและค่านายหน้าในธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลงจากจาก 45.46 ล้านบาท ในปี 2554 เหลือเพียง 14.43 ล้านบาท ในปี 2555

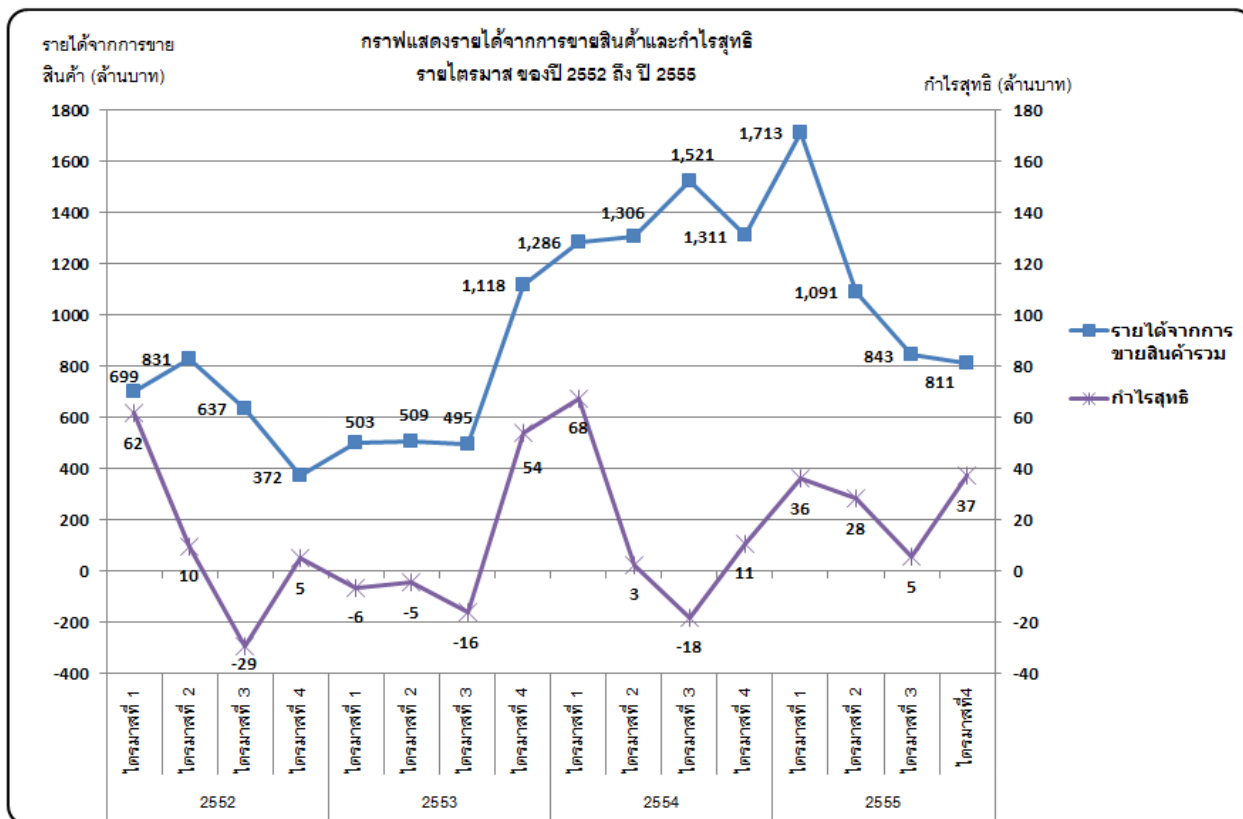
ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2553 – ปี 2555 เท่ากับ 15.03 ล้านบาท 17.58 ล้านบาท และ 29.43 ล้านบาท ตามลำดับ โดยต้นทุนทางการเงินที่สูงขึ้นในปี 2554 เนื่องจากการใช้วงเงินกู้ยืมระยะสั้นมากขึ้นเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนรองรับการขายสินค้าที่เพิ่มขึ้น และการใช้วงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อขยายกำลังการผลิตของโรงงานไบโอดีเซล และต้นทุนทางการเงินที่สูงขึ้นในปี 2555 เนื่องจากบริษัทมีการเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ได้แก่ การวางเงินค้ำประกันในการยื่นข้อเสนอเพื่อจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเข้าระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การวางเงินมัดจำและการทำสัญญาซื้อขายที่ดินสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ การลงทุนในบริษัทย่อย เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทยังมียอดเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นเป็น 746.33 ล้านบาท เกิดจากบริษัทย่อยมีการเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดลพบุรี

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

ในปี 2553 – ปี 2555 บริษัทมีกำไรสุทธิเท่ากับ 26.91 ล้านบาท 63.01 ล้านบาท และ 107.05 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิ ร้อยละ 1.03 ร้อยละ 1.16 และร้อยละ 2.40 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยในปี 2554 โดยมีอัตรากำไรสุทธิสูงขึ้นเล็กน้อยจากปี 2553 เนื่องจากบริษัทมีสัดส่วนของต้นทุนทางการเงินและภาษีที่ต่ำลง และปี 2555 อัตรากำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากปี 2554 สาเหตุที่สำคัญจากที่บริษัทมีรายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และความสามารถในการบริหารต้นทุนการผลิตที่มีประสิทธิภาพขึ้น และ การลดลงของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร จากการยกเลิกธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว และ เริ่มรับรู้รายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 8 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดลพบุรี เป็นผลให้บริษัทมีกำไรสุทธิเพิ่มสูงขึ้น

ทั้งนี้ สามารถแสดงกราฟรายได้จากการขายสินค้ารวม และกำไรสุทธิ (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ของปี 2552 ถึงไตรมาสที่ 4 ของปี 2555 ได้ดังนี้



หมายเหตุ: รายได้จากการขายสินค้ารวมข้างต้น ไม่รวมรายได้จากการให้บริการและรายได้อื่น

จากกราฟข้างต้นแสดงรายได้จากการขายสินค้ารวม และกำไรสุทธิรายไตรมาสโดยรายได้จากการขายและกำไรสุทธิของบริษัทโดยภาพรวม จะลดลงในช่วง Low Season คือช่วงไตรมาสที่ 3 ของแต่ละปี ซึ่งเป็นช่วงฤดูฝน ที่ผู้บริโภคส่วนใหญ่ในภาคการขนส่ง การก่อสร้าง ได้รับผลกระทบจากฤดูฝน จึงส่งผลให้ปริมาณการใช้น้ำมันดีเซลลดลงไปด้วย

อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2553 – ปี 2555 เท่ากับ ร้อยละ 6.15 ร้อยละ 8.28 และร้อยละ 10.08 ตามลำดับ ซึ่งสะท้อนความสามารถทำกำไรและประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของบริษัทที่ดีขึ้น

2.2 ฐานะทางการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2553 – ปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 1,071.10 ล้านบาท 1,724.88 ล้านบาท และ 2,545.06 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของสินทรัพย์รายการสำคัญดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัท ณ สิ้นปี 2553-2555 เท่ากับ 63.34 ล้านบาท , 181.30 ล้านบาท และ 67.34 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสิ้นปี 2555 คิดเป็นร้อยละ 2.64 ของสินทรัพย์รวม

- ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น

บริษัทมียอดลูกหนี้การค้า-สุทธิ ณ สิ้นปี 2553เท่ากับ 302.73 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 28.26 ของสินทรัพย์รวม และลดลงเป็น 177.84 ล้านบาท และ 158.23 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 และ สิ้นปี 2555 ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.31 และ 6.22 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับระยะเวลาเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2553 – 2555 เท่ากับ 29.48 วัน 15.95 วัน และ 13.55 วัน ตามลำดับ ณ สิ้นปี 2553, 2554 และ 2555 บริษัทมียอดลูกหนี้อื่นเท่ากับ 11.85 ล้านบาท 43.31 ล้านบาท และ 7.91 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วย เงินมัดจำจ่ายค่าสินค้า ค่าเบี้ยประกันจ่ายล่วงหน้า ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า เป็นต้น

- สินค้าคงเหลือ

รายการสินค้าคงเหลือของบริษัท ประกอบด้วย วัตถุดิบ สินค้าระหว่างผลิต สินค้าสำเร็จรูป และวัสดุสิ้นเปลือง โดยมูลค่าสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ลดลงจากเดิม จากบริษัทเริ่มดำเนินนโยบายบริหารจัดการสินค้าคงเหลือไปอีดีเซลให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นตั้งแต่ช่วงไตรมาสที่ 3 ปี 2555 โดยพยายามลดระยะเวลาในการจัดเก็บสต็อกสินค้า ให้สอดคล้องกับแผนการขาย โดยบริษัทเริ่มนโยบายดังกล่าว ซึ่งสินค้าคงเหลือส่วนใหญ่เป็นวัตถุดิบและสินค้าระหว่างผลิต

- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ เท่ากับ 464.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 43.39 ของสินทรัพย์รวม และเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็น 927.73 ล้านบาท และ 1,896.29 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 53.79 และร้อยละ 74.51 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ทั้งนี้ สามารถสรุปยอดที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แยกตามประเภทสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 31 ธันวาคม 2555 ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	ณ 31 ธันวาคม 2554	ณ 31 ธันวาคม 2555
ที่ดิน	244.35	78.10
อาคารและส่วนปรับปรุง	56.93	90.31
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	6.19	5.41
เครื่องจักร	293.48	314.19
อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	14.49	10.05
อุปกรณ์และเครื่องตกแต่งสำนักงาน	3.71	6.00
ยานพาหนะ	1.67	5.35
สินทรัพย์ให้เช่า	-	272.01

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	ณ 31 ธันวาคม 2554	ณ 31 ธันวาคม 2555
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	306.91	382.85
โรงไฟฟ้าระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและเครื่องมือ เครื่องใช้ในการผลิตไฟฟ้า	-	732.02
รวม	927.73	1,896.29

โดยในช่วงปี 2553 – ปี 2555 บริษัทมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการลงทุนเพื่อขยายและปรับปรุงกระบวนการผลิต รวมถึงการการใช้เงินลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการค่าใช้จ่ายในการลงทุน	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
ไบโอดีเซลและส่วนกลาง	51.07	102.58	141.18
หอปาล์ม CPO	-	87.86	31.15
กลีเซอรินบริสุทธิ์	5.99	53.98	53.29
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	-	275.56	824.68
รวม (ยอดตามงบกระแสเงินสดจาก กิจกรรมลงทุน)	57.06	519.98	1,050.30-

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน เท่ากับ 42.46 ล้านบาท และ 42.11 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.46 และร้อยละ 1.65 ของสินทรัพย์ รวมตามลำดับ โดยรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเกิดขึ้นจากที่ บริษัทได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ในเดือนพฤษภาคม 2554 มูลค่า 50,250,000 บาท มีส่วนของต้นทุนการซื้อเงินลงทุนที่สูง กว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชี (สินทรัพย์ไม่มีตัวตน) เท่ากับ 42,461,197.39 บาท เพื่อแลกกับผลประโยชน์เชิง เศรษฐกิจในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 8 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลพบุรีของบริษัท โดยจะได้รับส่วนเพิ่มราคา รับซื้อไฟฟ้า (Adder) ในอัตรา 8 บาทต่อหน่วย ระยะเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า

สภาพคล่อง

สินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เท่ากับ 549.90 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นเป็น 624.61 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 จากการเพิ่มขึ้นของรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเป็นสำคัญ และ ณ สิ้นปี 2555 บริษัทมี สินทรัพย์หมุนเวียน 466.82 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 18.34 ของสินทรัพย์รวม จากการลดลงของรายการเงินสดและ รายการเทียบเท่าเงินสด และลูกหนี้อื่น เป็นสำคัญ

ณ สิ้นปี 2553 บริษัทมีหนี้สินหมุนเวียน 490.20 ล้าน และเพิ่มขึ้นเป็น 524.80 ล้านบาท และ 767.49 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 และ 2555 ตามลำดับ สาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้ค่าทรัพย์สินสำหรับการปรับปรุง กระบวนการผลิตเพื่อขยายกำลังการผลิตของธุรกิจไบโอดีเซล และขณะนั้นอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ จังหวัดลพบุรี และสำหรับปี 2555 หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากเงินกู้ยืมระยะสั้น

จากสถาบันการเงิน สำหรับเป็นเงินทุนหมุนเวียนธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ได้แก่ การนำเงินไปวางค้ำประกันในส่วนการยื่นขอเสนอเพื่อขายไฟฟ้า และการวางเงินมัดจำสำหรับสัญญาซื้อขายที่ดิน เป็นต้น

จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทมีอัตราส่วน สภาพคล่อง เท่ากับ 1.12 เท่าในปี 2553 และเพิ่มขึ้นเป็น 1.19 เท่าในปี 2554 และลดลงเป็น 0.61 เท่า ในปี 2555

เมื่อพิจารณา Cash Cycle ของบริษัทและบริษัทย่อยจะพบว่า ในปี 2553 บริษัทมี Cash Cycle เท่ากับ 37.67 วัน และลดลงเป็น 19.82 วัน ในปี 2554 จากระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยที่ลดลง และระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยที่ลดลง และในปี 2555 บริษัทมี Cash Cycle เพิ่มขึ้นเป็น 21.69 วัน โดยมีสาเหตุสำคัญจากระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยลดลงจากเดิม 16 วัน เป็น 14 วัน และระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นจาก 12 วัน เป็น 15 วัน

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2553 ปี 2554 และปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมเท่ากับ 533.07 ล้านบาท 707.97 ล้านบาท และ 1,403.24 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 49.77 ร้อยละ 41.04 และร้อยละ 55.14 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของหนี้สินรายการสำคัญดังนี้

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ สิ้นปี 2553 ปี 2554 และปี 2555 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน 180.67 ล้านบาท, 178.36 ล้านบาท และ 445.43 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในปี 2555 จากรายการเงินกู้ยืมระยะสั้น เพื่อใช้เป็นวงเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัท สำหรับธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของบริษัทเป็นสำคัญ

- เจ้าหนี้การค้า

ณ สิ้นปี 2553 บริษัทมียอดเจ้าหนี้การค้า 125.91 ล้านบาท หรือร้อยละ 11.76 ของสินทรัพย์รวม และลดลงเป็น 102.21 ล้านบาท และ 47.45 ล้านบาท หรือคิดร้อยละ 5.93 และร้อยละ 1.86 ของสินทรัพย์รวม ในปี 2554 และ 2555 ตามลำดับ ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2553 – ปี 2555 เป็น 11 วัน 8 วัน และ 6 วัน ลดลงตามลำดับ จาก นโยบายการบริหารจัดการสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยลดระยะเวลาในการจัดเก็บสต็อกสินค้า เน้นการสั่งซื้อที่ได้รับสินค้า และส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าในระยะเวลาที่สั้นที่สุด

- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (รวมส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี) ณ สิ้นปี 2553 เท่ากับ 89.56 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็น 233.97 ล้านบาท และ 746.33 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 และ 2555 ตามลำดับ คิดเป็น ร้อยละ 13.56 และร้อยละ 29.32 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ จากเงินกู้ที่เพิ่มขึ้นเพื่อขยายกำลังการผลิตของธุรกิจไบโอดีเซล และในปี 2555 จากการเบิกใช้เงินกู้ยืมสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงาน 8 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลพบุรี

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2553 – ปี 2555 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นรวมเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เท่ากับ 538.03 ล้านบาท 1,016.90 ล้านบาท และ 1,141.82 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 50.23 ร้อยละ 58.95 และร้อยละ 44.86 ของมูลค่าสินทรัพย์รวมตามลำดับ จากการเพิ่มทุนจดทะเบียนชำระแล้วจาก 279.38 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2553 เป็น 305.00 ล้านบาท และ 317.00 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 และ 2555 ตามลำดับ โดยเสนอขายหุ้นสามัญในราคาที่สูงกว่ามูลค่าที่ตราไว้ ส่งผลให้บริษัทมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นดังที่แสดงในงบการเงิน

ในปี 2553 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท เป็นจำนวนเงิน 75 ล้านบาท และในปี 2555 มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.028 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 85.40 ล้านบาท โดยมาจากกำไรจากผลการดำเนินงานเป็นหลัก

ทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2555 ส่วนของผู้ถือหุ้น จะปรากฏรายการองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ ติดลบ 46.94 ล้านบาท จากส่วนเกินทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย (บริษัท สุรัช (1997) จำกัด) เพิ่มขึ้นในราคาที่ต่ำกว่ามูลค่าทางบัญชีของบริษัทย่อย ณ วันที่ซื้อ มูลค่าเท่ากับ 0.99 ล้านบาท และส่วนต่ำกว่าทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย (บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด) เพิ่มขึ้นในราคาที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ณ วันที่ซื้อ มูลค่าเท่ากับ ติดลบ 47.94 ล้านบาท อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ สิ้นปี 2553 ปี 2554 และปี 2555 เท่ากับ 0.99 เท่า 0.72 เท่า และ 1.23 เท่า ตามลำดับ จากการเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน เป็นสำคัญ

กระแสเงินสด

กระแสเงินสดสุทธิ จากการดำเนินงานใน ปี 2553 ปี 2554 และปี 2555 เท่ากับ -62.59 ล้านบาท 188.43 ล้านบาท และ 142.94 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2554 เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของรายการลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ และเจ้าหนี้การค้าเป็นสำคัญ และสำหรับปี 2555 เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญจากรายการกำไรก่อนภาษีเงินได้ที่เพิ่มขึ้นจากเดิม รายการลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ และเงินสดรับจากเงินประกันผลงานก่อสร้างที่เกิดจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดลพบุรี

สำหรับกระแสเงินสดสุทธิ ในการลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงหลักจากการขายโรงงานไบโอดีเซลและก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นสำคัญ

และสำหรับกระแสเงินสดสุทธิในกิจกรรมจัดหาเงิน ได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปี 2553 ปี 2554 และ ปี 2555 เท่ากับ 170.97 ล้านบาท 473.87 ล้านบาท และ 843.19 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2555 จากการเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่เพิ่มขึ้นเพื่อดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน และเงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

3. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2553 – 2555 ให้แก่สำนักงานปิติเสวี ผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

หน่วย : บาท

ค่าสอบบัญชี	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
1. บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)	640,000	670,000	750,000
2. บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด	-	80,000 ^{/1}	330,000
3. บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด	-	190,000 ^{/1}	35,000
4. บริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด	-	28,000 ^{/1}	35,000
5. บริษัท ปีโตรเพลเนต จำกัด	27,000	27,000	27,000
6. บริษัท คอนติเนนตัล ออยล์ จำกัด	27,000	27,000	27,000
7. บริษัท สหพาณิชย์ ปีโตรเลียม จำกัด	27,000	27,000	27,000
8. บริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด	-	-	100,000 ^{/2}
9. บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด	-	-	47,000 ^{/2}
รวม	721,000	1,049,000	1,378,000

หมายเหตุ: ^{/1} : เป็นค่าสอบบัญชีสำหรับไตรมาสที่ 2-3 ของปี 2554 และประจำปี 2554^{/2} : เป็นค่าสอบบัญชีสำหรับไตรมาสที่ 3 ของปี 2555 และประจำปี 2555

2. ค่าบริการอื่นๆ (Non Audit Fee)

บริษัทมีค่าบริการตรวจและจัดทำรายงานเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำหรับงวดบัญชีปี 2553 - ปี 2555 ให้แก่สำนักงานปิตุโศภี ผู้สอบบัญชีของบริษัท ดังนี้

หน่วย : บาท

ค่าบริการอื่นๆ (Non Audit Fee)	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)	30,000	60,000	60,000



งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้น บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ หรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของการประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ) - 2 -

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(นางสาวชนา วิวัฒน์พนชาติ)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4712

สำนักงานปิติเสวี

8/4 ชั้น 1,3 ซอยวิภาวดี 44

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

หน่วย : บาท

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	67,343,892.55	181,300,917.58	56,179,030.85	96,140,843.53
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	6 และ 8	166,135,060.11	221,147,417.64	141,605,615.24	222,741,288.60
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย	6	-	-	38,800,000.00	50,000.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบุคคลและบริษัทอื่น	9	4,400,925.00	10,630,255.00	392,550.00	630,255.00
สินค้าคงเหลือ	10	161,125,058.85	178,542,667.28	161,125,058.85	178,542,667.28
เงินชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ		223,685.41	7,816,437.01	223,685.41	7,816,437.01
เงินทดรองจ่ายค่าซื้อที่ดิน		17,047,915.11	13,790,466.75	17,047,915.11	13,790,466.75
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	50,543,206.23	11,384,122.63	722,229.67	5,599,501.41
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		466,819,743.26	624,612,283.89	416,096,085.13	525,311,459.58
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	12 และ 36.6	112,107,266.86	56,097,168.18	92,735,226.46	56,097,168.18
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	1.00	-	1.00	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	14	-	-	224,678,770.00	119,147,900.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาวกับบริษัทย่อย					
และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	60,000,000.00	71,400,000.00	131,400,000.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาวกับบุคคลอื่น	9	-	4,008,375.00	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15	-	-	272,008,214.24	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	16	1,896,285,557.06	927,724,601.56	828,243,577.52	823,920,405.95
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดัตตบัญญัติ	17	14,736,572.69	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	14	42,108,514.23	42,461,197.39	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		13,003,821.54	9,973,850.44	12,040,124.78	9,645,285.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,078,241,733.38	1,100,265,192.57	1,501,105,914.00	1,140,210,759.13
รวมสินทรัพย์		2,545,061,476.64	1,724,877,476.46	1,917,201,999.13	1,665,522,218.71

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

หน่วย : บาท

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	445,425,940.22	178,356,627.32	445,425,940.22	178,356,627.32
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6 และ 19	66,206,216.34	135,135,238.81	62,041,390.71	134,557,772.83
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21	114,624,045.00	52,530,000.00	65,040,000.00	52,530,000.00
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	22	1,360,308.00	232,250.04	1,360,308.00	232,250.04
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	30,600,000.00	-	-
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์		54,162,564.91	65,798,184.62	7,078,047.70	65,798,184.62
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าสินค้า		125,992.28	29,148,177.03	125,992.28	29,148,177.03
เงินประกันผลงานก่อสร้าง		73,110,642.05	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		12,475,878.37	33,006,690.38	10,025,473.22	32,931,030.38
รวมหนี้สินหมุนเวียน		767,491,587.17	524,807,168.20	591,097,152.13	493,554,042.22
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	240,000.00	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	21	631,707,131.84	181,441,176.84	133,401,176.84	181,441,176.84
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	22	2,925,573.82	658,041.62	2,925,573.82	658,041.62
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	23	1,114,860.00	827,263.00	1,109,257.00	827,263.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		635,747,565.66	183,166,481.46	137,436,007.66	182,926,481.46
รวมหนี้สิน		1,403,239,152.83	707,973,649.66	728,533,159.79	676,480,523.68

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)	หมายเหตุ	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	24				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 3,730,000,000 หุ้นๆ ละ 0.10 บาท ในปี 2555					
หุ้นสามัญ 3,600,000,000 หุ้นๆ ละ 0.10 บาท ในปี 2554		373,000,000.00	360,000,000.00	373,000,000.00	360,000,000.00
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 3,170,000,000 หุ้นๆ ละ 0.10 บาท ในปี 2555					
หุ้นสามัญ 3,050,000,000 หุ้นๆ ละ 0.10 บาท ในปี 2554		317,000,000.00	305,000,000.00	317,000,000.00	305,000,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	24	746,100,000.00	578,100,000.00	746,100,000.00	578,100,000.00
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	25	17,700,000.00	12,400,000.00	17,700,000.00	12,400,000.00
ยังไม่จัดสรร		105,721,033.87	89,374,442.28	107,868,839.34	93,541,695.03
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	14	(46,944,910.35)	-	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,139,576,123.52	984,874,442.28	1,188,668,839.34	989,041,695.03
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,246,200.29	32,029,384.52	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,141,822,323.81	1,016,903,826.80	1,188,668,839.34	989,041,695.03
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,545,061,476.64	1,724,877,476.46	1,917,201,999.13	1,665,522,218.71

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		หมายเหตุ	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
รายได้						
รายได้จากการขายสินค้า - สุทธิ			4,335,535,642.98	5,397,970,517.34	4,324,923,097.12	5,397,970,517.34
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า		27	23,920,320.00	-	-	-
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้ - สุทธิ			98,269,989.20	26,011,992.20	98,269,989.20	26,011,992.20
รายได้จากการให้บริการ			6,183,000.00	-	-	-
รายได้อื่น		6	15,076,664.54	7,338,898.77	21,069,932.71	10,224,157.30
รวมรายได้			4,478,985,616.72	5,431,321,408.31	4,444,263,019.03	5,434,206,666.84
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย		6	4,199,715,777.06	5,192,509,310.52	4,191,705,494.61	5,192,509,310.52
ต้นทุนบริการ			5,826,000.00	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย		6	60,052,096.94	104,015,780.49	60,052,096.94	104,015,780.49
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		6	76,807,326.75	56,087,955.40	64,912,620.93	51,902,851.73
รวมค่าใช้จ่าย			4,342,401,200.75	5,352,613,046.41	4,316,670,212.48	5,348,427,942.74
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้			136,584,415.97	78,708,361.90	127,592,806.55	85,778,724.10
ต้นทุนทางการเงิน		6	(29,434,425.77)	(17,584,313.11)	(22,565,662.24)	(17,352,298.04)
กำไรก่อนภาษีเงินได้			107,149,990.20	61,124,048.79	105,027,144.31	68,426,426.06
ภาษีเงินได้นิติบุคคล		30	(52,305.06)	-	-	-
กำไรสุทธิสำหรับปี			107,097,685.14	61,124,048.79	105,027,144.31	68,426,426.06
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น			-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี			107,097,685.14	61,124,048.79	105,027,144.31	68,426,426.06
การแบ่งกำไร(ขาดทุน)						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่			107,046,591.59	63,015,568.13		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม			51,093.55	(1,891,519.34)		
กำไรสุทธิสำหรับปี			107,097,685.14	61,124,048.79		
การแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่			107,046,591.59	63,015,568.13		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม			51,093.55	(1,891,519.34)		
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี			107,097,685.14	61,124,048.79		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท : หุ้น)						

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม								รวม	
	ส่วนของบริษัทใหญ่				รวม ส่วนของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวม			
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและเรียก ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม					องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		
			จัดสรรแล้ว - สำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร				ส่วนต่ำกว่าทุน จากการซื้อ เงินลงทุน ในบริษัทย่อยเพิ่ม		ส่วนเกินทุน จากการซื้อ เงินลงทุน ในบริษัทย่อยเพิ่ม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 (ก่อนปรับปรุง)	279,380,000.00	219,420,000.00	6,800,000.00	32,421,194.15	-	-	538,021,194.15	10,866.60	538,032,060.75	
ผลกระทบของการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี										
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-	(462,320.00)	-	-	(462,320.00)	-	(462,320.00)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 (หลังปรับปรุง)	279,380,000.00	219,420,000.00	6,800,000.00	31,958,874.15	-	-	537,558,874.15	10,866.60	537,569,740.75	
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	-	33,910,037.26	33,910,037.26	
เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนระหว่างปี	25,620,000.00	358,680,000.00	-	-	-	-	384,300,000.00	-	384,300,000.00	
สำรองตามกฎหมาย	-	-	5,600,000.00	(5,600,000.00)	-	-	-	-	-	
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	63,015,568.13	-	-	63,015,568.13	(1,891,519.34)	61,124,048.79	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	305,000,000.00	578,100,000.00	12,400,000.00	89,374,442.28	-	-	984,874,442.28	32,029,384.52	1,016,903,826.80	
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลงระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	-	(29,834,277.78)	(29,834,277.78)	
เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนระหว่างปี	24	12,000,000.00	168,000,000.00	-	-	-	180,000,000.00	-	180,000,000.00	
สำรองตามกฎหมาย	25	-	-	5,300,000.00	(5,300,000.00)	25.00	25.00	-	25.00	
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	107,046,591.59	-	-	107,046,591.59	51,093.55	107,097,685.14	
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	-	-	(47,937,710.91)	-	(47,937,710.91)	(47,937,710.91)	
ส่วนเกินทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	-	-	-	992,800.56	-	992,800.56	
เงินปันผลจ่าย	26	-	-	-	(85,400,000.00)	-	-	(85,400,000.00)	(85,400,000.00)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	317,000,000.00	746,100,000.00	17,700,000.00	105,721,033.87	(47,937,685.91)	992,800.56	1,139,576,148.52	2,246,200.29	1,141,822,348.81	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

		หน่วย : บาท				
		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ทุนเรือนหุ้นที่ออก	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		รวม
		และเรียกชำระแล้ว		จัดสรรแล้ว -	ยังไม่ได้จัดสรร	
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และเรียกชำระแล้ว			สำรองตามกฎหมาย		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 (ก่อนปรับปรุง)		279,380,000.00	219,420,000.00	6,800,000.00	31,177,588.97	536,777,588.97
ผลกระทบของการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี						
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		-	-	-	(462,320.00)	(462,320.00)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 (หลังปรับปรุง)		279,380,000.00	219,420,000.00	6,800,000.00	30,715,268.97	536,315,268.97
เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนระหว่างปี		25,620,000.00	358,680,000.00	-	-	384,300,000.00
สำรองตามกฎหมาย		-	-	5,600,000.00	(5,600,000.00)	-
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	68,426,426.06	68,426,426.06
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554		305,000,000.00	578,100,000.00	12,400,000.00	93,541,695.03	989,041,695.03
	24	12,000,000.00	168,000,000.00	-	-	180,000,000.00
	25	-	-	5,300,000.00	(5,300,000.00)	-
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	105,027,144.31	105,027,144.31
	26	-	-	-	(85,400,000.00)	(85,400,000.00)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		317,000,000.00	746,100,000.00	17,700,000.00	107,868,839.34	1,188,668,839.34

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	107,149,990.20	61,124,048.79	105,027,144.31	68,426,426.06
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	16 61,348,925.74	50,903,601.85	54,298,093.26	50,902,146.09
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้ระบบสายส่งไฟฟ้า	17 123,427.31	-	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	14 352,683.16	-	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	198,600.00	-
กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	8 (1,424,954.38)	-	(1,424,954.38)	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	23 287,597.00	364,943.00	281,994.00	364,943.00
กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนจากการลดราคาของสินค้าและสินค้าที่เคลื่อนไหวช้า	-	(246,869.17)	-	(246,869.17)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายทรัพย์สิน	23,343.94	14,362.35	-	14,362.35
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(163,823.22)	-	(163,823.22)	-
กลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,000,254.09)	-	(1,000,254.09)	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	23,858,648.60	17,584,313.11	22,565,662.24	17,352,298.04
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	190,555,584.26	129,744,399.93	179,782,462.12	136,813,306.37
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น) :				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	56,437,311.91	96,040,133.38	82,560,627.74	91,840,474.84
สินค้าคงเหลือ	17,417,608.43	(17,103,975.64)	17,417,608.43	(17,103,975.64)
เงินชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	7,592,751.60	2,387,591.99	7,592,751.60	2,387,591.99
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(38,876,130.29)	(9,319,998.35)	5,101,757.26	(3,825,066.32)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(2,029,717.01)	(9,226,248.77)	(1,394,585.69)	(8,897,710.00)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) :				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(68,929,022.47)	5,493,102.15	(72,516,382.12)	5,193,876.24
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	(18,713,667.41)	(9,674,057.06)	(65,798,184.62)	(9,674,057.06)
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าสินค้า	(29,022,184.75)	13,481,989.12	(29,022,184.75)	13,481,989.12
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	73,110,642.05	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(20,754,148.29)	6,783,882.30	(22,905,557.16)	7,013,347.12
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	166,789,028.03	208,606,819.05	100,818,312.81	217,229,776.66
จ่ายดอกเบี้ย	(23,515,656.14)	(17,352,298.04)	(22,565,662.24)	(17,352,298.04)
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(329,335.96)	(2,824,608.59)	(224,485.52)	(2,564,074.41)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	142,944,035.93	188,429,912.42	78,028,165.05	197,313,404.21

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
		(56,010,098.68)	(440,353.56)	(36,638,058.28)	(440,353.56)
เงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกันลดลง(เพิ่มขึ้น)					
จ่ายเงินล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	(1.00)	-	(1.00)	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่นลดลง		-	382,500.00	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่น	9	(123,062,550.00)	(10,630,255.00)	(392,550.00)	(630,255.00)
รับชำระเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	9	133,300,255.00	-	630,255.00	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	6	-	-	(51,700,000.00)	-
รับชำระเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	6	-	-	12,950,000.00	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยและ					
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	(60,000,000.00)	-	(131,400,000.00)
รับชำระเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยและ					
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6	60,000,000.00	-	60,000,000.00	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	9	-	(4,008,375.00)	-	-
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	(75,356,448.59)	(50,250,000.00)	(105,729,470.00)	(118,850,000.00)
เงินสดรับจากผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
บริษัทย่อยจากการลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย		-	33,910,037.26	-	-
ซื้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15	(107,566,693.00)	-	(107,566,693.00)	-
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	16	(913,918,146.24)	(439,508,512.88)	(213,066,082.00)	(343,348,755.26)
ซื้อสิทธิการใช้ระบบสายส่งไฟฟ้า	17	(14,860,000.00)	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		640,757.01	-	640,757.01	-
เงินทรงแจ้งจ่ายค่าซื้อที่ดิน		(3,257,448.36)	(13,790,466.75)	(3,257,448.36)	(13,790,466.75)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน		(1,100,090,373.86)	(544,335,425.93)	(444,129,290.63)	(608,459,830.57)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น		267,069,312.90	(2,310,474.55)	267,069,312.90	(2,310,474.55)
เจ้าหนี้ตามสัญญาแฟคเตอริงเพิ่มขึ้น(ลดลง)		-	(80,803,429.47)	-	(80,803,429.47)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6	85,170,000.00	30,600,000.00	40,000,000.00	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6	(115,770,000.00)	-	(40,000,000.00)	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6	10,000.00	240,000.00	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		(250,000.00)	(2,567,996.89)	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21	564,890,000.00	183,176,176.84	17,000,000.00	183,176,176.84

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน (ต่อ)					
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21	(52,530,000.00)	(38,769,000.00)	(52,530,000.00)	(38,769,000.00)
จ่ายเงินปันผล	26	(85,400,000.00)	-	(85,400,000.00)	-
เงินสตรับจากการออกหุ้นเพิ่มทุน - บริษัทใหญ่	24	12,000,000.00	25,620,000.00	12,000,000.00	25,620,000.00
เงินสตรับจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น - บริษัทใหญ่	24	168,000,000.00	358,680,000.00	168,000,000.00	358,680,000.00
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน		843,189,312.90	473,865,275.93	326,139,312.90	445,593,272.82
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) -สุทธิ		(113,957,025.03)	117,959,762.42	(39,961,812.68)	34,446,846.46
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		181,300,917.58	63,341,155.16	96,140,843.53	61,693,997.07
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	7	67,343,892.55	181,300,917.58	56,179,030.85	96,140,843.53

ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด

1. รายการที่ไม่ใช่เงินสด

1.1 ซื้อสินทรัพย์โดยการก่อหนี้ -

เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	16	7,078,047.70	65,798,184.62	7,078,047.70	65,798,184.62
----------------------	----	--------------	---------------	--------------	---------------

1.2 ซื้อสินทรัพย์โดยการทำ

สัญญาเช่าการเงิน	16 และ 22	3,619,753.36	890,291.66	3,619,753.36	890,291.60
------------------	-----------	--------------	------------	--------------	------------

1.3 จัดประเภทเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่น

จากระยะยาวเป็นระยะสั้น	9	4,008,375.00	-	-	-
------------------------	---	--------------	---	---	---

2. จำนวนที่ยังไม่ได้เบิกใช้ของเงินกู้ระยะสั้น

 และวงเงินสินเชื่ออื่นที่อาจจะนำมาใช้

เพื่อกิจกรรมดำเนินงานในอนาคต		1,260,317,882.94	1,551,335,195.84	1,178,207,882.94	921,335,195.84
------------------------------	--	------------------	------------------	------------------	----------------

3. ในระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มมีรายละเอียดกระแสเงินสดตามหมายเหตุ

 ประกอบงบการเงิน ข้อ 14

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2555

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) จัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ของประเทศไทยเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2549 และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2551 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซลประเภท เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันและกลีเซอรอล และก๊าซปิโตรเลียมเหลว และลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน

บริษัทฯ มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 888 อาคารไอ ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ และมีโรงงานจำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่ในจังหวัดปราจีนบุรี

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ จัดทำขึ้นตามกฎหมายเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้น เพื่อความสะดวกของผู้อ่าน งบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทย ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ นำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง "การนำเสนองบการเงิน" และแสดงรายการตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง "กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554" ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งมีผลใช้บังคับสำหรับการจัดทำงบการเงินของบริษัทมหาชน ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทและมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบ งบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท เว้นแต่ที่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

2.2 หลักการจัดทำงบการเงินรวม

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิ ในการลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่คาดว่าจะเป็นไปได้ในปัจจุบันที่จะใช้สิทธิแปลงสภาพที่จะใช้สิทธิออกเสียงดังกล่าว หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

งบการเงินรวมนี้ ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้-

	อัตราร้อยละของการ		ร้อยละของสินทรัพย์ที่		ร้อยละของรายได้	
	ถือหุ้นโดยบริษัทฯ ทั้ง		รวมอยู่ในสินทรัพย์รวม		ที่รวมอยู่ในรายได้รวม	
	ทางตรงและทางอ้อม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุด	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
บริษัทย่อยทางตรง						
1. บริษัท คอนติเนนทัล ออยล์ จำกัด	99.30	99.30	0.01	-	-	-
2. บริษัท สหพาณิชย์ ปีโตรเลียม จำกัด	99.30	99.30	0.01	0.01	-	-
3. บริษัท ปีโตรแพลเน็ต จำกัด	99.30	99.30	0.04	0.08	-	-
4. บริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด	98.33	75.00	0.65	0.95	0.16	-
5. บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด	99.05	72.47	35.6	11.39	0.87	-
6. บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด	99.99	-	0.77	-	-	-
7. บริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด	99.99	-	0.11	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นทางอ้อม						
8. บริษัท สุรัชย์ (1997) โซลาร์ จำกัด	98.13	74.85	4.03	-	-	-

งบการเงินของบริษัทย่อยได้ถูกนำมารวมในการจัดทำงบการเงิน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่มีอำนาจควบคุมดังกล่าว จนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

การควบคุม หมายถึง อำนาจในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของกิจการนั้น ในการพิจารณาอำนาจในการควบคุม บริษัทฯ ต้องนำสิทธิในการออกเสียงที่เกิดขึ้นมารวมในการพิจารณา วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

งบการเงินของบริษัทย่อย จัดทำขึ้นโดยมีวันที่ในงบการเงินเช่นเดียวกับบริษัทฯ และใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกัน

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ เงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทฯ และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย ได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ ส่วนของกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่ได้เป็นของบริษัทใหญ่ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนรวม และแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม โดยแสดงแยกต่างหากจากส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

2.3 หลักการจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ ซึ่งแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

3. มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกในระหว่างปีแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชี ได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่และออกใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว และให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 และ 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ยังไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ดังต่อไปนี้

3.1 ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 12 ภาษีเงินได้

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8 ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีมีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

ฉบับที่ 21 ภาษีเงินได้ – การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดินราคาใหม่

ฉบับที่ 25 ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

แนวทางปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน

3.2 ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 29 การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 4 การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ฉบับที่ 12 ข้อตกลงสัมปทานบริการ

ฉบับที่ 13 โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชี ที่ปรับปรุงใหม่และออกใหม่ทั้ง 11 ฉบับดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชี ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างของมูลค่าสินทรัพย์ และหนี้สินระหว่างเกณฑ์ทางบัญชีและภาษีอากร เพื่อรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เนื่องจากมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มกราคม 2556 โดยปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบของมาตรฐานบัญชีนี้ต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 นำเสนอหลักการที่เปลี่ยนไปจากเดิม โดยมีหลักการเปิดเผยส่วนงานดำเนินงานจากข้อมูลภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน การเปลี่ยนนโยบายการบัญชีดังกล่าวกระทบเพียงการเปิดเผยข้อมูลเท่านั้นไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ กำหนดให้กิจการเปิดเผยข้อมูลส่วนงานตามเกณฑ์การเสนอรายงานภายในเพื่อให้ผู้บริหารใช้ เนื่องจากมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มกราคม 2556 โดยปัจจุบัน ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบของมาตรฐานบัญชีนี้ต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ โดยจำนวนของส่วนงานที่รายงานตลอดจนวิธีการรายงานส่วนงานจะเปลี่ยนแปลงไปเพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการนำเสนอรายงานภายในต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 และ 12

เนื่องจากตีความมาตรฐานฯ ข้างต้น จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มกราคม 2557 โดยปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบของการตีความมาตรฐานฯ ต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ

4. การนำมาตรฐานการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติก่อนถึงวันมีผลบังคับใช้

บริษัทย่อย เลือกที่จะนำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล มาถือปฏิบัติในปี 2555 โดยมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ให้ถือปฏิบัติกับการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาลในรูปแบบอื่น ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มกราคม 2556

5. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงิน ยกเว้นตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละข้อ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอดังต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

5.1 การรับรู้รายได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายได้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนช่วงเวลาที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับรายการบัญชีจะเข้าสู่กิจการและสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ ได้อย่างน่าเชื่อถือ

รายได้จากการขายสินค้า รับรู้เมื่อได้ส่งมอบ โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของในสินค้าให้ผู้ซื้อแล้ว

รายได้จากการให้บริการ รับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าเสร็จสิ้นแล้ว

รายได้จากการขายไฟฟ้า รับรู้เมื่อส่งมอบและลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น

รายได้อื่น รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งเป็นเงินฝากกับสถาบันการเงินต่างๆ ที่มีกำหนดไถ่ถอนไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ได้มา และไม่มีภาระผูกพันใดๆ

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้แยกแสดงเป็น "เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน" แสดงภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

5.3 ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ซึ่งสุทธิจากค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญ

บริษัท และบริษัทย่อยประมาณค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเรียกเก็บหนี้ การวิเคราะห์อายุหนี้ และสถานะทางการเงินปัจจุบันของลูกหนี้

5.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้านคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธี เข้าก่อน - ออกก่อน และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายเมื่อมีการขายและเบิกใช้

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินการธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

5.5 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน หักด้วยผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

5.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างหรือพัฒนาเพื่อเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคต

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งรวมถึงต้นทุนในการทำรายการและวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้ด้วยราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดิน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัท ที่ให้เช่าและถูกใช้งานโดยบริษัทย่อยไม่ถือเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในงบการเงินรวม ทั้งนี้ เพราะสินทรัพย์เหล่านั้นจัดเป็นอสังหาริมทรัพย์ที่มีไว้ใช้งานในภาพรวมของกลุ่มกิจการ

5.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการใช้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

รายจ่ายในการซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มหรือทดแทน และรายจ่ายในการปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรให้ดีขึ้นถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ส่วนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินทรัพย์ถาวรถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท และบริษัทย่อย ตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ (ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น) จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัท และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

บริษัท และบริษัทย่อย คำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภทหลังจากหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์เป็นระยะเวลาดังนี้:-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

	อายุการใช้งาน (ปี)
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	20
ส่วนปรับปรุงอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	10
โรงไฟฟ้า ระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและเครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิตไฟฟ้า	5 - 25
เครื่องจักร	5 - 10
อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	5
อุปกรณ์ และเครื่องตกแต่งสำนักงาน	5
ยานพาหนะ	5
บริษัท และบริษัทย่อย ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างหรือติดตั้ง	
5.8 สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าและค่าตัดจำหน่าย	
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชีแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจ่ายสะสม ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	
5.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย	
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเกิดจากส่วนของต้นทุนการได้มาซึ่งกิจการที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ ฝ่ายบริหารมีความเห็นว่าต้นทุนการได้มาซึ่งสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธินี้เป็นส่วนที่สะท้อนถึงประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน)	
ค่าตัดจำหน่าย	
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัท เป็นสินทรัพย์ประเภทที่มีอายุการใช้งานจำกัดและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันที่บริษัท ได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนั้น ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	
5.10 ต้นทุนการกู้ยืม	
ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมที่จะใช้หรือขาย ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของบริษัท และบริษัทย่อย	
5.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์	
ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัท และบริษัทย่อยจะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ของบริษัท และบริษัทย่อยด้อยค่าลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า หรือเมื่อต้องทำการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์เป็นรายปี บริษัท และบริษัทย่อย จะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์	
มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย	
บริษัท และบริษัทย่อย จะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรขาดทุน	

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานบริษัท และบริษัทย่อย จะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่ารายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัท และบริษัทย่อย ได้รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ดังกล่าว บริษัท และบริษัทย่อย ต้องประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัท และบริษัทย่อย รับรู้ในงวดก่อน

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

5.12 ผลประโยชน์พนักงาน

5.12.1 ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันของผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ วัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

5.12.2 โครงการสมทบเงิน

ภาระหนี้สินตามโครงการสมทบเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

5.12.3 โครงการผลประโยชน์

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ คือ ผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับตามกฎหมายแรงงานไทยเมื่อเกษียณอายุซึ่งขึ้นอยู่กับอายุและจำนวนปีที่ทำงาน

หนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะถูกรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย โดยคิดจากมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่รายงาน และต้นทุนบริการในอดีต ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุถูกคำนวณขึ้นทุกปีโดยผู้ชำนาญทางสถิติอิสระโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุคำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่เข้ามาในอนาคต โดยใช้อัตราดอกเบี้ยตามพันธบัตรรัฐบาลที่ใช้สกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของภาระผูกพันและมีอายุการครบกำหนดชำระใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำไรขาดทุนทางสถิติที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์ และการเปลี่ยนสมมติฐานทางสถิติถูกบันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ

5.13 ประเมินการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อบริษัท และบริษัทย่อย มีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าวและสามารถประมาณจำนวนภาระหนี้สินได้อย่างน่าเชื่อถือ

5.14 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้ว่าเป็นระบบตลอดระยะเวลาที่รับรู้ต้นทุนที่เงินอุดหนุนนั้นจ่ายเป็นการชดเชย

5.15 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างปีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงานแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการแปลงค่าได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายของรอบระยะเวลาบัญชี

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

5.16 สัญญาเช่า

5.16.1 สัญญาเช่าการเงิน - กรณีที่บริษัท และบริษัทย่อยเป็นผู้เช่า

บริษัท และบริษัทย่อย บันทึกการเช่าสินทรัพย์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนเป็นของผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าการเงินสินทรัพย์ และหนี้สินจากสัญญาเช่าการเงินจะแสดงในงบดุลในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำที่ต้องจ่ายแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำที่ต้องจ่าย อัตราส่วนลดที่ใช้คืออัตราดอกเบี้ยที่ใช้ในสัญญาเช่า จำนวนค่าเช่าที่ต้องจ่ายรวมทั้งสิ้นตลอดอายุสัญญาเช่า จะถือเป็นการจ่ายชำระค่าใช้จ่ายทางการเงินและหนี้สินที่บันทึกในบัญชี ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายทางการเงินนี้จะต้องถูกบันทึกไปตลอดอายุของสัญญาเช่า เพื่อรักษาระดับของดอกเบี้ยของแต่ละงวดของหนี้สินที่คงเหลืออยู่ในอัตราเดียวกันในแต่ละงวด

สัญญาเช่าการเงิน จะก่อให้เกิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์และค่าใช้จ่ายทางการเงินที่จะต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในแต่ละงวดบัญชี นโยบายการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินเป็นเช่นเดียวกับสินทรัพย์ของบริษัท และบริษัทย่อยที่ไม่ได้อยู่ภายใต้สัญญาเช่า

5.16.2 สัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่บริษัท และบริษัทย่อยเป็นผู้เช่า

บริษัท และบริษัทย่อย บันทึกการเช่าสินทรัพย์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนแก่เจ้าของสินทรัพย์ยังเป็นผู้ให้เช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ค่าเช่าที่จ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามระยะเวลาที่เช่า

5.16.3 สัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่บริษัท และบริษัทย่อยเป็นผู้ให้เช่า

บริษัท และบริษัทย่อย แสดงสินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานในงบดุลตามประเภทของสินทรัพย์รายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกตามระยะเวลาที่ให้เช่า

5.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ บันทึกตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรสุทธิปรับปรุงด้วยรายการที่ไม่ถือเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายทางภาษีตามประมวลรัษฎากร

5.18 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

5.19 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุนบริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท บริษัทร่วม และบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ยังหมายรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ของบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัท และบริษัทย่อย คำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

5.20 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น เงินกู้ยืม หนี้สินทางการเงิน ที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมและหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน นโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

5.21 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณและตั้งข้อสมมติฐานไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ได้แก่

5.21.1 การรับรู้และการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

ในการพิจารณาการรับรู้หรือการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่า บริษัทฯ ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่ โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสภาวะปัจจุบัน

5.21.2 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้เกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านเครดิตที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยใช้การวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้รายตัวประกอบการเก็บเงินในอดีต การวิเคราะห์อายุลูกหนี้และการเปลี่ยนแปลงของสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

5.21.3 ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่า มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานาน การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

5.21.4 อาคาร และ อุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารใช้การประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ เมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และได้มีการทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่ หากมีการเปลี่ยนแปลง

5.21.5 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า หากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

5.21.6 ผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงานและอัตราমনะ เป็นต้น

5.21.7 สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

6. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีรายการบัญชีกับบริษัทย่อย บริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน สิ้นทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งของ บริษัทฯ เกิดขึ้นจากรายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว บริษัทเหล่านี้เกี่ยวข้องกับกันโดยการถือหุ้น และ/หรือ การเป็น กรรมการร่วมกัน โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้-

					สัดส่วนของการถือหุ้นทั้งทางตรง และทางอ้อมของบริษัท(ร้อยละ)	
		ลักษณะความ	ดำเนินการ			
		สัมพันธ์	ประเภทธุรกิจ	ในประเทศ	ปี 2555	ปี 2554
บริษัทย่อยทางตรง						
บริษัท คอนติเนนทัล ออยล์ จำกัด		* 1	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	99.30	99.30
บริษัท สหพาณิชย์ ปีโตรเลียม จำกัด		* 1	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	99.30	99.30
บริษัท ปีโตรแพลเนต จำกัด		* 1	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	99.30	99.30
บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด		1	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	98.33	75.00
บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด		1	ผลิตและจำหน่ายพลังงานกระแสไฟฟ้า	ไทย	99.05	72.47
บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด		1	ผลิตและจำหน่ายพลังงานกระแสไฟฟ้า	ไทย	99.99	-
บริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด		1	ให้คำปรึกษาในโครงการเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ และรับสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า	ไทย	99.99	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นทางอ้อม						
บริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด		2	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	98.13	74.85
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัท ซี.ซี.ออยล์ จำกัด		3	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	-	-
บริษัท ทู พลัส วัน ออยล์ จำกัด		3	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	-	-
บริษัท เพาเวอร์ 10 จำกัด		3	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	-	-
บริษัท ดับเบิ้ล 10 จำกัด		3	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	-	-
บริษัท มาลิออยล์ จำกัด		3	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	-	-
บริษัท สิบเนื่องการค้า จำกัด		3	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	-	-
บริษัท เพอร์เฟกต์ ออยล์ จำกัด		3	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	-	-
บริษัท เฟมัส 10 จำกัด		3	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	-	-
บริษัท มาเจริญ จำกัด		3	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	-	-
บริษัท ซาเลิเทรดดิ้ง จำกัด		3	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	-	-
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.พานิชผล		** 3	ขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ไทย	-	-
บริษัท ทิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)		3	ประกันภัยรถยนต์	ไทย	-	-
บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด		3	ขนส่งและขนถ่ายแก๊สรถยนต์	ไทย	-	-
บริษัท ออนไลน์แอสเซ็ท จำกัด		3	สินค้าเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	ไทย	-	-
บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด		** 5	ขายแก๊สแอลพีจี เอ็นจีวี	ไทย	-	-
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน						
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		4	-	-	-	-

* บริษัทดังกล่าวดำเนินการจดทะเบียนเลิกบริษัทในเดือนกันยายน 2555 และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

** มีการรวมกันจนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2555

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ลักษณะความสัมพันธ์ ระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อย และบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

1. เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ และกรรมการของบริษัทฯ เป็นกรรมการร่วม
2. เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทฯ โดยบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 99.8 ของทุนจดทะเบียน
ในบริษัทดังกล่าว
3. เป็นบริษัทที่กรรมการของบริษัทฯ เป็นกรรมการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการร่วม
4. เป็นกรรมการหรือผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย
5. เป็นบริษัทที่คนใกล้ชิดของกรรมการของบริษัทฯ เป็นกรรมการร่วม

รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียด ดังนี้

		หน่วย : พันบาท			
นโยบายการ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
กำหนดราคา		ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
บริษัทย่อย					
รายได้อื่น					
รายได้ค่าบริหารจัดการ	1	-	-	4,104	2,100
รายได้ค่าเช่ายานพาหนะ	2	-	-	597	1,707
ดอกเบี้ยรับ	3	-	-	5,905	-
บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้อื่น					
ดอกเบี้ยรับ	4	4,592	2,407	4,592	2,407
ต้นทุนขาย	5	643	156	384	156
ค่าใช้จ่ายในการขาย	6	14,434	33,593	14,434	33,593
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6	2,271	1,943	2,260	1,943
ต้นทุนทางการเงิน	7	856	232	-	-

คำตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายสำหรับเงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุม เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ผลตอบแทนอื่น และผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงานให้แก่กรรมการและผู้บริหาร สรุปได้ดังนี้.-

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
ผลประโยชน์ระยะสั้น		20,087	21,502	19,638	21,502
ผลประโยชน์ระยะยาวหลังจากออกจากงาน		113	231	107	231
รวมคำตอบแทนผู้บริหาร		20,200	21,733	19,745	21,733

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

นโยบายการกำหนดราคา

1. อัตราเดือนละ 23,364.49 บาท และ 300,000 บาท
2. อัตราเดือนละ 23,364.49 บาท
3. ร้อยละ 2 ถึง 7 ต่อปี
4. ร้อยละ 12 ต่อปี
5. ราคาตลาด
6. ตามอัตราที่ตกลงร่วมกัน
7. ร้อยละ 2.25 ถึง 7.25 ต่อปี

ยอดคงเหลือของบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียด ดังนี้.-

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
ลูกหนี้อื่น					
บริษัทย่อย		-	-	8,300	1,720
บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		2,673	2,677	627	2,677
รวมลูกหนี้อื่น		2,673	2,677	8,927	4,397

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ยอดคงเหลือ	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี	ยอดคงเหลือ
		31 ธ.ค. 2554	ให้กู้เพิ่ม	รับชำระคืน	31 ธ.ค. 2555
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย					
บริษัทย่อย					
บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด	7.13 และ 7.50	-	20,400	(12,900)	7,500
บริษัท คอนติเนนตัล ออยล์ จำกัด	2.00	50	-	(50)	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นทางอ้อม					
บริษัท สุรัชชัย (1997) โซลาร์ จำกัด	7.00	-	31,300	-	31,300
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย		50	51,700	(12,950)	38,800

บริษัทฯ ให้บริษัทย่อยกู้ยืมเงิน โดยบริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นออกตั๋วสัญญาใช้เงิน ครบกำหนดชำระเมื่อทวงถาม

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินรวม			
		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2554	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี ให้กู้เพิ่ม รับชำระคืน	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2555
เงินให้กู้ยืมระยะยาวกับบริษัทย่อยและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน					
วงเงินที่ 1					
บริษัท สุรัชชัย (1997) โซลาร์ จำกัด	7.00	-	-	-	-
วงเงินที่ 2					
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	12.00		60,000	-	(60,000)
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวกับบริษัทย่อย และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน			60,000	-	(60,000)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2554	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2555
			ให้กู้เพิ่ม	รับชำระคืน	
วงเงินที่ 1					
บริษัท สุรัชย์ (1997) โซลาร์ จำกัด	7.00	71,400	-	-	71,400
วงเงินที่ 2					
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	12.00	60,000	-	(60,000)	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		131,400	-	(60,000)	71,400

วงเงินที่ 1 คำประกันการกู้ยืมโดยจำนำใบหุ้นบริมสิทธิของ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด จำนวน 1,020,000 หุ้น และยินยอมมอบสิทธิการรับเงินปันผลหรือผลประโยชน์ใดๆ ที่จะได้รับจากบริษัทดังกล่าว เพื่อเป็นการชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยจนกว่าจะครบมูลค่า ทั้งนี้บริษัทฯ ถือสิทธิเป็นลำดับที่ 2 ต่อจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เงินให้กู้ยืมทั้งจำนวนครบกำหนดชำระคืนภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2564

วงเงินที่ 2 คำประกันการกู้ยืมโดยจำนำใบหุ้นสามัญของ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด จำนวน 294,000 หุ้น และยินยอมมอบสิทธิการรับเงินปันผลหรือผลประโยชน์ใดๆ ที่จะได้รับจากบริษัทดังกล่าว เพื่อเป็นการชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยจนกว่าจะครบมูลค่า ทั้งนี้บริษัทฯ ถือสิทธิเป็นลำดับที่ 2 ต่อจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เงินให้กู้ยืมทั้งจำนวนครบกำหนดชำระคืนภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2564 อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปี 2555 บริษัทฯ ได้รับชำระเงินกู้ยืมดังกล่าวครบทั้งจำนวนแล้ว

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
เจ้าหนี้อื่น					
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		1,093	13,412	1,093	13,412
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		226	642	207	411
รวมเจ้าหนี้อื่น		1,319	14,054	1,300	13,823

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินรวม			
	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2554	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2555
			กู้เพิ่ม	จ่ายชำระ	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน					
กรรมการ					
วงเงินที่ 1	2.25	30,600	-	(30,600)	-
วงเงินที่ 2	7.25	-	40,000	(40,000)	-
วงเงินที่ 3	6.50	-	45,170	(45,170)	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น จากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		30,600	85,170	(115,770)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2554	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2555
			กู้เพิ่ม	จ่ายชำระ	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)					
กรรมการ					
วงเงินที่ 1	-	-	-	-	-
วงเงินที่ 2	7.25	-	40,000	(40,000)	-
วงเงินที่ 3	-	-	-	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		-	40,000	(40,000)	-

วงเงินที่ 1 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งกู้ยืมเงินจากกรรมการของบริษัทย่อยท่านหนึ่ง โดยบริษัทย่อยออกตั๋วสัญญาใช้เงิน ครอบคลุม

ชำระเมื่อทวงถาม

วงเงินที่ 2 บริษัทฯ กู้ยืมเงินจากกรรมการของบริษัทฯ ท่านหนึ่ง โดยบริษัทฯ ออกตั๋วสัญญาใช้เงินครอบคลุมชำระเมื่อทวงถาม

วงเงินที่ 3 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งกู้ยืมเงินจากกรรมการของบริษัทฯ ท่านหนึ่ง โดยบริษัทย่อยออกตั๋วสัญญาใช้เงิน ครอบคลุม

ชำระเมื่อทวงถาม

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน					
กรรมการ		-	240	-	-

เงินกู้ยืมดังกล่าวข้างต้น ไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน

อื่นๆ

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในวงเงินรวม

18 ล้านบาท

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย-

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
เงินสดในมือ		538	206	50	30
เงินฝากธนาคาร					
- ประเภทออมทรัพย์และกระแสรายวัน		28,524	181,093	17,887	96,109
- ประเภทประจำ 3 เดือน		38,282	2	38,242	2
รวม		67,344	181,301	56,179	96,141

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ ประกอบด้วย.-

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
ลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้การค้า	158,229	179,264	128,723	179,264
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(1,425)	-	(1,425)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	158,229	177,839	128,723	177,839
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	8,300	1,720
บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,673	2,677	627	2,677
บริษัทอื่น				
เงินมัดจำจ่ายค่าสินค้า	13	37,472	13	37,472
ค่าเบี้ยประกันจ่ายล่วงหน้า	1,538	323	662	323
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	950	253	940	253
อื่นๆ	2,732	2,583	2,341	2,457
รวมลูกหนี้อื่น	7,906	43,308	12,883	44,902
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	166,135	221,147	141,606	222,741

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้า - สุทธิ ที่ค้างชำระแยกตามอายุหนี้ ได้ดังนี้.-

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	143,187	175,966	113,681	175,966
ลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	15,042	1,873	15,042	1,873
มากกว่า 12 เดือน	-	1,425	-	1,425
รวม	158,229	179,264	128,723	179,264
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(1,425)	-	(1,425)
สุทธิ	158,229	177,839	128,723	177,839

ในระหว่างปี 2555 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ตัดลูกหนี้ที่เคยตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้ในปีก่อนๆ เป็นหนี้สูญ จำนวน

1.42 ล้านบาท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

9. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่น

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่น ประกอบด้วย-

	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินรวม			
		ยอดคงเหลือ	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
		31 ธ.ค. 2554	ให้กู้เพิ่ม	รับชำระ	31 ธ.ค. 2555
บุคคลอื่น					
วงเงินที่ 1	15.00	630	393	(630)	393
วงเงินที่ 2	7.25	4,008	-	-	4,008
บริษัทอื่น	6.00 - 7.13	10,000	122,670	(132,670)	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้น					
แก่บุคคลและบริษัทอื่น		14,638	123,063	(133,300)	4,401

วงเงินที่ 1 คำประกันโดยจำนองโฉนดที่ดินจำนวน 1 โฉนด

วงเงินที่ 2 เป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น ที่ครบกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปี

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่นข้างต้นเป็นเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทแห่งหนึ่งซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ให้บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งได้รับชำระทั้งจำนวนแล้วในปี 2555

	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ	หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
		31 ธ.ค. 2554	ให้กู้เพิ่ม	รับชำระ	31 ธ.ค. 2555
บุคคลอื่น	15.00	630	393	(630)	393
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้น					
แก่บุคคลและบริษัทอื่น		630	393	(630)	393

เงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่นดังกล่าวข้างต้น ครบกำหนดชำระคืนภายใน 2 เดือนนับตั้งแต่วันที่รับเงินกู้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

10. สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย-

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
วัตถุดิบ	41,413	66,671	41,413	66,671
สินค้าระหว่างผลิต	80,229	74,753	80,229	74,753
สินค้าสำเร็จรูป	34,703	32,558	34,703	32,558
วัสดุสิ้นเปลือง	4,780	4,561	4,780	4,561
รวม	161,125	178,543	161,125	178,543

11. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย-

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
ลูกหนี้กรมสรรพากร	46,250	6,976	-	1,198
ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนด	3,986	1,372	719	1,367
อื่น ๆ	307	3,036	3	3,034
รวม	50,543	11,384	722	5,599

12. เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จำนำสิทธิในการเบิกใช้เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ และประเภทประจำเพื่อเป็นหลักประกันการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันกับหน่วยงานราชการและเอกชนต่างๆ (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 36.6 ประกอบ)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

13. เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2555 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด จำนวน 19,998 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.00005 บาท คิดเป็นเงินรวมทั้งสิ้น 1 บาท (Purchase Price) จากผู้ถือหุ้นเดิม ซึ่งมีสัดส่วนการถือหุ้นสามัญใน บริษัทดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด บริษัทดังกล่าวมีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินธุรกิจผลิตและ จำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม ภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้นระหว่างบริษัทฯ กับผู้ถือหุ้นเดิม ฉบับลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2555 มีการกำหนดข้อตกลงที่จะจ่ายค่าหุ้นเพิ่มเติมในราคา Revised Purchase Price หากสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขดังนี้

1. บริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด ต้องสามารถเข้าทำประโยชน์ที่ดินเช่าจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชัยภูมิเพื่อ ดำเนินการโครงการผลิตกระแสไฟฟ้ากังหันลม
2. บริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด ประสบความสำเร็จในการหาแหล่งเงินทุนสำหรับการก่อสร้างโครงการผลิตกระแสไฟฟ้า กังหันลม

ทั้งนี้ ราคา Revised Purchase Price หมายถึง ค่าตอบแทนที่ต้องจ่ายให้กับผู้ขายหุ้น Pro Ventum International GmbH (PVI) และ Pro Ventum International (Thailand) Co., Ltd. คิดเป็นเงิน 90 ล้านบาท หักด้วยหนี้สินของบริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด ที่มี ณ วันที่ทำสัญญาซื้อขายหุ้น

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

จากเงื่อนไขข้างต้นที่ข้อผูกพันในการชำระหนี้สินที่มีกับ บริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด มีกับเจ้าหนี้ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิม (ผู้ขาย) ขึ้นอยู่กับความสำเร็จของโครงการ บริษัทฯ จึงบันทึกการดังกล่าวเป็น "เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย" ในงบแสดงฐานะการเงินและไม่นำงบการเงินของบริษัทดังกล่าวมารวมไว้ในงบการเงินรวมของบริษัทฯ จนกว่าจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขได้

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีดังนี้.-

บริษัท	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)		หน่วย : พันบาท			
		ปี 2555		ปี 2554		ปี 2553	
		ปี 2555		ปี 2554		ปี 2553	
* บริษัท คอนติเนนทัล ออยล์ จำกัด	100,000.00	99.30	99.30	99	99	-	-
* บริษัท สหพาณิชย์ ปิโตรเลียม จำกัด	100,000.00	99.30	99.30	99	99	-	-
* บริษัท ปิโตรแพลงเนต จำกัด	100,000.00	99.30	99.30	99	99	-	-
บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด	12,000,000.00	98.33	75.00	53,050	50,250	-	-
บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด	200,000,000.00	49.00	34.30	141,530	68,600	-	-
บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด	20,000,000.00	99.99	-	20,000	-	-	-
บริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น							
เมเนจเม้นท์ จำกัด	10,000,000.00	99.99	-	10,000	-	-	-
รวม				224,877	119,147	-	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน				(199)	-	-	-
สุทธิ				224,678	119,147	-	-

* บริษัทย่อยดังกล่าวดำเนินการจดทะเบียนเลิกบริษัทในเดือนกันยายน 2555 และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี ทั้งนี้ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ คาดว่าจะไม่ได้รับคืน เงินลงทุนจากบริษัทย่อย จำนวน 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท คอนติเนนทัล ออยล์ จำกัด และ บริษัท สหพาณิชย์ ปิโตรเลียม จำกัด เนื่องจากขาดสภาพคล่อง และไม่มีการแสวงหาเงินจากการดำเนินงาน จึงบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวทั้งจำนวน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด

ในเดือน พฤษภาคม 2554 บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 9,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว ในราคาหุ้นละ 5,583.33 บาท คิดเป็นเงิน 50.25 ล้านบาท (รวมค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อเงินลงทุนจำนวนเงินประมาณ 0.25 ล้านบาท) โดยมีส่วนของต้นทุนการซื้อเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันลงทุน ส่วนของราคาหุ้นที่สูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชี (สินทรัพย์ไม่มีตัวตน) มีจำนวนเงินประมาณ 42.46 ล้านบาท ซึ่งเป็นการจ่ายเพื่อแลกกับผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) มูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนี้คำนวณขึ้นโดยอ้างอิงจากรายงานการประเมินมูลค่ากิจการลงวันที่ 5 สิงหาคม 2554 ที่จัดทำโดยที่ปรึกษาทางการเงินอิสระแห่งหนึ่งที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิของกระแสเงินสด (Discounted Cash Flow) มูลค่าของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับภาระมา ณ วันซื้อหุ้นของบริษัทดังกล่าว ปรากฏดังนี้:-

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	4
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	3,475	3,475
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	36	36
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	510	510
ที่ดิน	16,840	10,195
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	42,461
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(411)	(411)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(3,424)	(3,424)
สินทรัพย์สุทธิ	17,030	52,846
<u>หัก</u> ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(2,596)
จำนวนเงินที่จ่ายซื้อบริษัทย่อย		50,250
<u>หัก</u> เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย		(4)
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย		50,246

บริษัทฯ มีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งเกิดจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้:-

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	ปี 2555	ปี 2554
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ		
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันต้นปี	42,461	-
<u>บวก</u> เพิ่มระหว่างปี	-	42,461
<u>หัก</u> ตัดจ่ายระหว่างปี	(353)	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ ณ วันสิ้นปี	42,108	42,461

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2555 บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด เพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 2,800 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1,000 บาท คิดเป็นเงินรวมทั้งสิ้น 2.80 ล้านบาท หลังจากการซื้อเงินลงทุนสัดส่วนในการถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 75 เป็นร้อยละ 98.33 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัทย่อยนั้น โดยมีผลต่างระหว่างค่าหุ้นที่จ่ายกับมูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อยจำนวนประมาณ 0.99 ล้านบาท บริษัทฯ บันทึกผลต่างของรายการดังกล่าวเป็น "ส่วนเกินทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นในราคาต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ณ วันที่ซื้อ" และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ณ วันที่ซื้อ มีรายละเอียดดังนี้.-

	หน่วย : พันบาท
	งบการเงินรวม
	มูลค่ายุติธรรม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	164
ลูกหนี้อื่น	119
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,333
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	15
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	233
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	935
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	75
เจ้าหนี้อื่น	(22)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	(58)
สินทรัพย์สุทธิ	3,793
<u>หัก</u> ส่วนเกินทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นในราคาต่ำกว่า	
มูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ณ วันที่ซื้อ	(993)
จำนวนเงินที่จ่ายซื้อบริษัทย่อย	2,800
<u>หัก</u> เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(164)
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	2,636

เงินลงทุนในบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด

ในเดือนมิถุนายน 2554 บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด จำนวน 487 หุ้น ในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 0.05 ล้านบาท บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 48.7 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าว และได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด จัดตั้งขึ้นมีวัตถุประสงค์ในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทฯ บันทึกเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวเป็น "เงินลงทุนในบริษัทย่อย" ในงบแสดงฐานะการเงิน เนื่องจากบริษัทฯ มีอำนาจในการกำหนดนโยบายทางการเงิน และการดำเนินงานของบริษัทดังกล่าว

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2554 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2554 ของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 199,900,000 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 979,510 หุ้น และ หุ้นบุริมสิทธิ จำนวน 1,019,490 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เท่ากัน เพื่อเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิม ตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราส่วน 1 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่ บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 685,511 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 68.55 ล้านบาท ซึ่งมีผลทำให้สัดส่วนการลงทุนในบริษัทดังกล่าวลดลงจากร้อยละ 48.70 เป็นร้อยละ 34.30 บริษัทดังกล่าวได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2554

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2555 บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด เพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 293,999 หุ้น ในราคาหุ้นละ 248.06 บาท คิดเป็นเงินรวมทั้งสิ้น 72.93 ล้านบาท ภายหลังจากการซื้อเงินลงทุนสัดส่วนในการถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 34.3 เป็นร้อยละ 49.00 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัทย่อยนั้น โดยมีผลต่างระหว่างค่าหุ้นที่จ่ายกับมูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย จำนวนประมาณ 47.94 ล้านบาท บริษัทฯ บันทึกผลต่างของรายการดังกล่าวเป็น "ส่วนต่ำกว่าทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นในราคาที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ณ วันที่ซื้อ" และแสดงรายการแยกต่างหากไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ณ วันที่ซื้อ มีรายละเอียดดังนี้.-

	หน่วย : พันบาท
	งบการเงินรวม
	มูลค่ายุติธรรม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	205
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่นและดอกเบี้ยค้างรับ	16,962
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,704
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	41,666
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1
เจ้าหนี้อื่น	(195)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(6,741)
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	(26,534)
เงินประกันผลงาน	(3,075)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1)
รวมสินทรัพย์สุทธิ	24,992
<u>บวก</u> ส่วนต่ำกว่าทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มในราคาที่สูงกว่า	
มูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ณ วันที่ซื้อ	47,938
จำนวนเงินที่จ่ายซื้อบริษัทย่อย	72,930
<u>หัก</u> เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(210)
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	72,720

บริษัทฯ ได้นำหุ้นของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ไปจำหน่ายให้กับธนาคารพาณิชย์เพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากธนาคารของบริษัทย่อยดังกล่าว

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2555 บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด จำนวน 99,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงิน 999,970 บาท มีสัดส่วนในการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนบริษัทดังกล่าว โดย บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นสามัญดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว บริษัทฯ จัดตั้งขึ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตพลังงานกระแสไฟฟ้า

ต่อมาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2555 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2555 ของบริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ได้มีมติ ให้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 19 ล้านบาท โดยเป็นการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 1,900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทฯ ใช้สิทธิผู้ถือหุ้นเดิมซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนทั้งจำนวน ทั้งนี้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ยังคงเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนหลังเพิ่มทุน บริษัทฯ ย่อยดังกล่าวได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2555

เงินลงทุนในบริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2555 บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด จำนวน 99,995 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 9,999,500 บาท มีสัดส่วนในการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนบริษัทดังกล่าว บริษัทฯ จัดตั้งขึ้นมีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินธุรกิจในการให้คำปรึกษาในโครงการเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ และจาก พลังงานลม

ในปี 2555 บริษัทฯ ได้ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยหลายแห่ง ซึ่งบางแห่งบริษัทฯ ได้จ่ายซื้อในราคาที่สูงหรือต่ำกว่ามูลค่า ตามบัญชีของบริษัทย่อย ณ วันที่ซื้อ บริษัทฯ ได้แสดงรายการดังกล่าวต่างหากเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นใน งบแสดงฐานะการเงินรวม โดยมีรายละเอียดดังนี้-

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	ปี 2555	ปี 2554
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		
ส่วนเกินทุนจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัท สุรัชย์ (1997) จำกัด	(993)	-
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการซื้อเงินลงทุนใน บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด	47,938	-
รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	46,945	-

15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัทฯ ทั้งจำนวน เป็นที่ดินที่ซื้อในปี 2555 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริษัทย่อยเช่าเพื่อใช้สำหรับก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าพลังงานลม

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย.-

	หน่วย : พันบาท								
	งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	อาคาร และส่วนปรับปรุง	ส่วนปรับปรุง อาคารเช่า	เครื่องจักร	อุปกรณ์และ เครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อุปกรณ์และ เครื่องตกแต่ง สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	55,789	77,591	4,274	339,790	65,182	5,941	1,057	36,626	586,250
บวก ซื้อระหว่างปี	188,562	-	-	-	3,348	468	1,109	320,355	513,842
รับโอน(โอนออก)	-	6,721	3,523	38,262	-	1,565	-	(50,071)	-
หัก จำหน่าย/ตัดจ่าย	-	-	-	-	-	(27)	-	-	(27)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	244,351	84,312	7,797	378,052	68,530	7,947	2,166	306,910	1,100,065
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	21,386	1,063	52,771	42,801	3,172	256	-	121,449
บวก ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	5,996	545	31,802	11,240	1,077	244	-	50,904
หัก จำหน่าย/ตัดจ่าย	-	-	-	-	-	(13)	-	-	(13)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	27,382	1,608	84,573	54,041	4,236	500	-	172,340
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	55,789	56,205	3,211	287,019	22,381	2,769	801	36,626	464,801
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	244,351	56,930	6,189	293,479	14,489	3,711	1,666	306,910	927,725

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย-

หน่วย : พันบาท											
งบการเงินรวม											
	ที่ดิน	อาคาร และส่วนปรับปรุง	ส่วนปรับปรุง อาคารเช่า	เครื่องจักร	อุปกรณ์และ เครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อุปกรณ์และ เครื่องตกแต่ง สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ให้เช่า	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	โรงไฟฟ้าระบบส่ง พลังงานไฟฟ้าและ เครื่องมือเครื่องใช้ ในการผลิตไฟฟ้า	รวม
ราคาทุน											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	244,351	84,312	7,797	378,052	68,530	7,947	2,166	-	306,910	-	1,100,065
บวก ช้อระหว่างปี	-	262	-	978	2,595	3,711	4,652	107,567	917,189	9,865	1,046,819
รับโอน(โอนออก)	(164,441)	39,603	-	57,997	-	-	-	164,441	(841,251)	728,791	(14,860)
หัก ปรับมูลค่ายุติธรรม	(1,548)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,548)
จำหน่าย/ตัดจ่าย	(265)	-	-	-	(18)	(72)	(418)	-	-	-	(773)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	78,097	124,177	7,797	437,027	71,107	11,586	6,400	272,008	382,848	738,656	2,129,703
ค่าเสื่อมราคาสะสม											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	27,382	1,608	84,573	54,041	4,236	500	-	-	-	172,340
บวก ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	6,486	780	38,269	7,023	1,352	804	-	-	6,635	61,349
หัก จำหน่าย/ตัดจ่าย	-	-	-	-	(7)	(4)	(260)	-	-	-	(271)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	33,868	2,388	122,842	61,057	5,584	1,044	-	-	6,635	233,418
มูลค่าสุทธิตามบัญชี											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	244,351	56,930	6,189	293,479	14,489	3,711	1,666	-	306,910	-	927,725
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	78,097	90,309	5,409	314,185	10,050	6,002	5,356	272,008	382,848	732,021	1,896,285

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	ปี 2554	ปี 2555
ต้นทุนขาย	49,973	59,122
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	931	2,227
รวม	50,904	61,349

สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น ประกอบด้วย โรงงานไบโอดีเซล โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าพลังงานลมของบริษัทฯ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย-

	หน่วย : พันบาท								
	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ที่ดิน	อาคาร และส่วนปรับปรุง	ส่วนปรับปรุง อาคารเช่า	เครื่องจักร	อุปกรณ์และ เครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อุปกรณ์และ เครื่องตกแต่ง สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	55,789	77,591	4,274	339,790	65,182	5,940	1,057	36,626	586,249
บวก ซื้อระหว่างปี	164,706	-	-	-	3,348	448	1,109	240,426	410,037
รับโอน(โอนออก)	-	6,721	3,523	38,262	-	1,566	-	(50,072)	-
หัก จำหน่าย/ตัดจ่าย	-	-	-	-	-	(27)	-	-	(27)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	220,495	84,312	7,797	378,052	68,530	7,927	2,166	226,980	996,259
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	21,386	1,063	52,771	42,801	3,172	256	-	121,449
บวก ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	5,996	545	31,802	11,240	1,075	244	-	50,902
หัก จำหน่าย/ตัดจ่าย	-	-	-	-	-	(12)	-	-	(12)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	27,382	1,608	84,573	54,041	4,235	500	-	172,339
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	55,789	56,205	3,211	287,019	22,381	2,768	801	36,626	464,800
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	220,495	56,930	6,189	293,479	14,489	3,692	1,666	226,980	823,920

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย-

		หน่วย : พันบาท							
		งบการเงินเฉพาะกิจการ							
		ที่ดิน	อาคาร และส่วนปรับปรุง	ส่วนปรับปรุง อาคารเช่า	เครื่องจักร	อุปกรณ์และ เครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อุปกรณ์และ เครื่องตกแต่ง สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง
ราคาทุน									รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555		220,495	84,312	7,797	378,052	68,530	7,927	2,166	226,980
บวก	ซื้อระหว่างปี	-	262	-	977	2,595	1,592	4,652	213,462
	รับโอน(โอนออก)	-	241	-	57,997	-	-	-	(58,238)
หัก	จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน	(164,441)	-	-	-	-	-	-	-
	จำหน่าย/ตัดจ่าย	(265)	-	-	-	(18)	(70)	(418)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		55,789	84,815	7,797	437,026	71,107	9,449	6,400	382,204
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555		-	27,382	1,608	84,573	54,041	4,235	500	-
บวก	ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	6,194	779	38,270	7,022	1,206	804	-
หัก	จำหน่าย/ตัดจ่าย	-	-	-	-	(7)	(4)	(260)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		-	33,576	2,387	122,843	61,056	5,437	1,044	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555		220,495	56,930	6,189	293,479	14,489	3,692	1,666	226,980
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		55,789	51,239	5,410	314,183	10,051	4,012	5,356	382,204

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	ปี 2554	ปี 2555
ต้นทุนขาย	49,973	52,238
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	929	2,037
รวม	50,902	54,275

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

บริษัทใหญ่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ บนที่ดินดังกล่าวที่มีอยู่แล้ว และ/หรือ จะมีต่อไปใน ภายหน้า และเครื่องจักรบางส่วนกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34 และ 36.6 ประกอบ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ราคาทุน 5.01 ล้านบาท และ 0.93 ล้านบาท ตามลำดับ (มูลค่าตามบัญชี 4.39 ล้านบาท และ 0.91 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 22 ประกอบ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ มีราคาทุนของสินทรัพย์ที่คิดค่าเสื่อมราคาจนหมดมูลค่าแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่จำนวน 48.93 ล้านบาท และ 28.71 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ มีต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นต้นทุนของทรัพย์สินจำนวน 9.81 ล้านบาท และ 2.02 ล้านบาท ตามลำดับ โดยใช้วิธีการตั้งขึ้นเป็นทุนของสินทรัพย์เท่ากับร้อยละ 5.375 ต่อปี

บริษัทย่อย

ในระหว่างปี 2555 บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ได้รับมอบโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากผู้รับเหมาก่อสร้างมีมูลค่าตามสัญญาเป็นเงิน 780 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่ดิน อาคารและโรงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ในการผลิตไฟฟ้าทั้งหมด ของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด คิดเป็นราคาทุน 799.98 ล้านบาท ได้จัดจำนองไว้กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารดังกล่าว (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34 ประกอบ)

17. สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดัดบัญชี

สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดัดบัญชี ประกอบด้วย .-

	หน่วย : พันบาท
	งบการเงินรวม
	ปี 2555
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-
บวก ซ้ำระหว่างปี	14,860
หัก ดัดจ่ายระหว่างปี	(123)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	14,737

18. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย .-

		หน่วย : พันบาท	
	อัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ	
	ร้อยละ	ปี 2555	ปี 2554
เงินกู้ยืมระยะสั้น	MLR - 0.50	75,000	38,000
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	MLR - 0.50	343,312	140,357
เจ้าหนี้แพคกิ้งเครดิต	4.30	27,114	-
รวม		445,426	178,357

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

19. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย-

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
<u>เจ้าหนี้การค้า</u>				
บริษัทอื่น	47,451	102,214	47,451	102,214
<u>เจ้าหนี้อื่น</u>				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,093	13,412	1,093	13,412
กรรมการ/บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	226	642	207	411
บริษัทอื่น				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น	13,546	11,138	9,789	10,947
เจ้าหนี้อื่น	3,890	7,729	3,501	7,574
รวมเจ้าหนี้อื่น	18,755	32,921	14,590	32,344
รวม	66,206	135,135	62,041	134,558

20. เจ้าหนี้ตามสัญญาแฟคตอริง

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาแฟคตอริงกับสถาบันการเงิน 3 แห่ง โดยสรุปเนื้อหาสาระและเงื่อนไขที่สำคัญของสัญญา ได้ดังนี้:-
วงเงิน 50 ล้านบาท

- การชำระเงินเบื้องต้นสำหรับค่าสิทธิเรียกร้องจะต้องไม่เกินร้อยละ 85 ของมูลค่าใบแจ้งหนี้สุทธิ
- เงินสำรองเพื่อชำระหนี้ ไม่น้อยกว่าอัตราร้อยละ 15 ของมูลค่ารวมของหนี้
- ชำระค่าธรรมเนียมการชำระเงินเบื้องต้นในอัตราร้อยละ MOR-0.50 ต่อปี โดยคำนวณค่าธรรมเนียมเป็นรายวันจากยอดค้างจากจำนวนเงินที่ธนาคารได้ชำระล่วงหน้า
- ชำระค่าธรรมเนียมการขายโอนสิทธิเรียกร้องเป็นจำนวนเงิน 500 บาทต่อลูกหนี้ต่อครั้ง โดยผู้ให้สัญญาชำระในวันที่ผู้ซื้อตกลงรับซื้อหนี้แต่ละรายการ

วงเงิน 150 ล้านบาท

- การชำระเงินเบื้องต้นสำหรับค่าสิทธิเรียกร้องจะต้องไม่เกินร้อยละ 90 ของมูลหนี้ที่นำมาโอนสุทธิ
- เงินสำรองเพื่อชำระหนี้ ไม่น้อยกว่าอัตราร้อยละ 10 ของมูลค่ารวมของหนี้
- ชำระค่าธรรมเนียมการชำระเงินเบื้องต้นในอัตราร้อยละ MOR ต่อปี
- ชำระค่าธรรมเนียมการขายโอนสิทธิเรียกร้องเป็นจำนวนเงิน 1,000 บาทต่อลูกหนี้ต่อครั้ง โดยผู้ให้สัญญาชำระในวันที่ผู้ซื้อตกลงรับซื้อหนี้แต่ละรายการ

วงเงิน 200 ล้านบาท

- การชำระเงินเบื้องต้นสำหรับค่าสิทธิเรียกร้องจะต้องไม่เกินร้อยละ 90 ของมูลค่าใบแจ้งหนี้สุทธิ
- เงินสำรองเพื่อชำระหนี้ ไม่น้อยกว่าอัตราร้อยละ 10 ของหนี้เงิน
- ชำระค่าธรรมเนียมการชำระเงินเบื้องต้นในอัตราร้อยละ MOR-2.375 ต่อปี
- ชำระค่าธรรมเนียมการขายโอนสิทธิเรียกร้องเป็นจำนวนเงิน 500 บาทต่อลูกหนี้ต่อครั้ง

รายละเอียดการค้าประกันของสินเชื่อบริษัทตามสัญญาแฟคตอริงข้างต้นเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

21. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ ประกอบด้วย :-

		หน่วย : พันบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
เงินกู้ยืมระยะยาว		233,971	89,564	233,971	89,564
<u>บวก</u> กู้เพิ่มระหว่างปี		564,890	183,176	17,000	183,176
<u>หัก</u> ชำระคืนระหว่างปี		(52,530)	(38,769)	(52,530)	(38,769)
เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือ		746,331	233,971	198,441	233,971
<u>หัก</u> ส่วนที่ครบกำหนดชำระในปี		(114,624)	(52,530)	(65,040)	(52,530)
สุทธิ		631,707	181,441	133,401	181,441

เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวข้างต้น มีเงื่อนไขการผ่อนชำระ และยอดคงเหลือดังต่อไปนี้:-

			หน่วย : พันบาท			
			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
วงเงินกู้ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	เงื่อนไขการชำระคืน เงินต้นและดอกเบี้ย	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
60	MLR - 2.00	วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นทุนหมุนเวียน เงื่อนไขการชำระและดอกเบี้ย : ผ่อนชำระเงินต้นเดือนละ 1.25 ล้านบาทและชำระดอกเบี้ยต่างหาก ทุกเดือนโดยเริ่มชำระงวดแรกใน เดือน ต.ค.2554 ครบกำหนดชำระ งวดสุดท้ายเดือน ต.ค.2558	35,971	50,971	35,971	50,971
65	MLR - 2.00	วัตถุประสงค์ : เพื่อซื้อเครื่องจักรผลิตปาล์มน้ำมันดิบ เงื่อนไขการชำระและดอกเบี้ย : ผ่อนชำระเงินต้นเดือนละ 1.355 ล้านบาทและชำระดอกเบี้ยต่างหาก ทุกเดือนโดยเริ่มชำระเงินต้นงวดแรก ในเดือน เม.ย.2555 ครบกำหนดชำระ งวดสุดท้ายเดือน ธ.ค.2559	52,805	65,000	52,805	65,000

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

21. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

			หน่วย : พันบาท			
วงเงินกู้ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	เงื่อนไขการชำระคืน เงินต้นและดอกเบี้ย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
70	MLR - 2.00	วัตถุประสงค์ : เพื่อซื้อเครื่องจักรผลิตกลีเซอริน เงื่อนไขการชำระและดอกเบี้ย : ผ่อนชำระเงินต้นเดือนละ 1.46 ล้านบาทและชำระดอกเบี้ยต่างหาก ทุกเดือนโดยเริ่มชำระเงินต้นงวดแรก ในเดือน เม.ย.2555ครบกำหนดชำระ งวดสุดท้ายเดือน ธ.ค.2559	56,860	70,000	56,860	70,000
65	MLR - 2.00	วัตถุประสงค์ : เพื่อซื้อเครื่องจักรผลิตเอสเตอร์ เงื่อนไขการชำระและดอกเบี้ย : ผ่อนชำระเงินต้นเดือนละ 1.355 ล้านบาทและชำระดอกเบี้ยต่างหาก ทุกเดือนโดยเริ่มชำระเงินต้นงวดแรก ในเดือน เม.ย.2555 ครบกำหนดชำระ งวดสุดท้ายเดือน ธ.ค.2559	52,805	48,000	52,805	48,000
630	3 months THBFIX+2% และตั้งแต่ 26 พ.ย.2555 อัตราร้อยละ 5.60	วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างโรงงาน ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เงื่อนไขการชำระและดอกเบี้ย : ผ่อนชำระเงินต้นงวดแรกภายใน 6 เดือน นับจากวันที่จำหน่ายไฟฟ้า ในทางธุรกิจ และงวดถัดไปจ่ายทุก 3 เดือน ในอัตราร้อยละ 2.24 ถึง ร้อยละ 3.07 ของเงินกู้ยืมที่ได้เบิกใช้ จ่ายชำระดอกเบี้ยต่างหากทุก 3 เดือน โดยเริ่มชำระงวดแรกภายใน 3 เดือน นับจากวันที่เบิกใช้เงินกู้งวดแรก และ งวดถัดไปชำระทุก 3 เดือน	547,890	-	-	-
890		เงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือ	746,331	233,971	198,441	233,971

เงินกู้ยืมระยะยาวข้างต้นคำนวณโดยหลักประกันตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

22. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ ประกอบด้วย-

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4,848	919
<u>หัก</u> ดอกเบี้ยจ่ายรอดัดบัญชี	(562)	(29)
มูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำ	4,286	890
<u>หัก</u> ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,360)	(232)
สุทธิ	2,926	658
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสินตามสัญญาเช่า		
ไม่เกิน 1 ปี	1,360	232
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,926	658
รวม	4,286	890

23. การระดมทุนผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยเลือกรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตโดยปรับกับกำไรสะสม ณ วันต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2554

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังจากออกจากงานและบำเหน็จตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

การระดมทุนผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงานที่รับรู้เป็นหนี้สิน ประกอบด้วย-

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
การระดมทุนผลประโยชน์				
ณ วันที่ 1 มกราคม	827	462	827	462
รับรู้ผ่านกำไรหรือขาดทุนระหว่างปี	288	365	282	365
การระดมทุนผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,115	827	1,109	827

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนข้างต้น แสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
กำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนขาย	11	14	11	14
ค่าใช้จ่ายขาย	3	3	3	3
ค่าใช้จ่ายบริหาร	274	348	268	348
รวม	288	365	282	365

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ข้อสมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย มีดังนี้-

	อัตราร้อยละ (ต่อปี)	
	ปี 2555	ปี 2554
อัตราคิดลด	4.35	4.41
* อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0, 22, 24 และ 30	0, 17, 26 และ 33
** อัตราการระงับ	50	50
อายุครบเกษียณ (ปี)	60	60
* ขึ้นอยู่กับช่วงอายุของพนักงาน		
** ปี 2555 อ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2551 และปี 2554 อ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2540 ประเภทสามัญ		

24. ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 ของบริษัท เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555 มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 68 ล้านบาท โดยการออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 680 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท แบ่งออกเป็นเพื่อเสนอขายแก่ประชาชนทั่วไปจำนวนเงิน 56 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 560 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท) และเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นจำนวนเงิน 12 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 120 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท) บริษัท ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์ แล้วเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2555

ในเดือนพฤษภาคม 2555 บริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นส่วนที่เสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 120 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 1.50 บาท (มีส่วนเกินมูลค่าหุ้นละ 1.40 บาท) รวมเป็นเงิน 180 ล้านบาท บริษัท ได้รับชำระค่าหุ้นดังกล่าวครบทั้งจำนวนแล้ว

25. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 บริษัท ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

ในปี 2555 บริษัท ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้นจำนวน 5.30 ล้านบาท

26. เงินปันผลจ่าย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 ของบริษัท เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555 มีมติให้บริษัท จ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2553 เป็นจำนวนเงิน 27 ล้านบาท และจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2554 จำนวน 58.4 ล้านบาท รวมเงินปันผลที่จ่ายทั้งสิ้น 85.4 ล้านบาท โดยจัดสรรให้จำนวน 3,050 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.028 บาท ซึ่งได้มีการจ่ายเงินปันผลแล้วในเดือนพฤษภาคม 2555

27. รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า

รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า เป็นรายได้จากการได้รับสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอัตรา 8 บาท ต่อกิโลวัตต์ เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ บริษัทย่อยรับรู้เงินอุดหนุนดังกล่าวเป็นรายได้ทั้งจำนวน เมื่อบริษัทย่อยจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

28. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท : หุ้น)				
กำไรสุทธิสำหรับปี	107,047	63,016	105,027	68,426
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	3,127,377	2,922,953	3,127,377	2,992,953
กำไรต่อหุ้น (บาท : หุ้น)	0.034	0.022	0.034	0.023

29. ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ ประกอบด้วย.-

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
สินค้านำเข้าระหว่างผลิต	7,621	(15,594)	7,621	(11,145)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	3,726,375	4,079,861	3,726,375	4,079,861
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	322,980	244,357	322,980	244,357
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	51,303	40,693	46,197	39,992
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	20,200	21,733	19,745	21,733
ค่าเสื่อมราคา	61,349	50,904	54,275	50,900
ค่าเผื่อ(กลับรายการ)ผลขาดทุนจากการลดราคา				
ของสินค้าและสินค้าที่เคลื่อนไหวช้า	-	(1,643)	-	(1,643)
ต้นทุนทางการเงิน	29,434	17,584	22,566	17,352

30. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2554 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นอัตราร้อยละ 23 ของกำไรสุทธิสำหรับหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชีแรกที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2555 และ อัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับสองรอบระยะเวลาบัญชีถัดมาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556

ในปี 2555 บริษัทฯ ไม่มีภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ต้องชำระ เนื่องจากมีผลขาดทุนสะสมยกมาของกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนมากกว่ากำไรสุทธิทางภาษีของส่วนงานที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

31. สิทธิประโยชน์จากการได้รับส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการผลิตรถต่อไปนี้.-

บัตรส่งเสริมเลขที่	ประเภทการผลิต	วันที่คณะกรรมการอนุมัติ
1. 1657(2)/2551	กิจการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์	12 พฤษภาคม 2551
2. 2037(2)/2554	กิจการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์	11 กรกฎาคม 2554
3. 2182(9)/2551	กิจการผลิตไบโอดีเซล	27 ตุลาคม 2551
4. 1889(2)/2554	กิจการผลิตน้ำมันหรือไขมันจากพืชหรือสัตว์	23 พฤษภาคม 2554

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

บริษัท อีโอ โซล่า จำกัด ได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการผลิตดังต่อไปนี้:-

<u>บัตรส่งเสริมเลขที่</u>	<u>ประเภทการผลิต</u>	<u>วันที่คณะกรรมการอนุมัติ</u>
1. 2467(1)/2554	กิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	17 พฤศจิกายน 2554

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุนที่สำคัญมีดังนี้

กิจการผลิตถ่านซีโอรีนบริสุทธิ์

1. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
2. ได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าร้อยละ 75 ของอัตราปกติ สำหรับวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นที่นำเข้ามาใช้ในการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศเป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก

3. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ

4. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณ เพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่บริษัทได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น

5. ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามข้อ 3.

6. ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ

7. ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้ง หรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

8. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตสำหรับการส่งออกเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก

9. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่บริษัท นำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไปเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก

กิจการผลิตไบโอดีเซล

1. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

2. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ

3. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่บริษัทได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น

4. ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามข้อ 2.

5. ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ

6. ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้ง หรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

กิจการผลิตน้ำมันหรือไขมันจากพืชหรือสัตว์

1. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
2. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ
3. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่บริษัทได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
4. ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามข้อ 2.
5. ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ

6. ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้ง หรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

กิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

1. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
2. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
3. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
4. ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตรากปกติมีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว
5. ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
6. ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำแนกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังต่อไปนี้-

	หน่วย : พันบาท		
	งบการเงินรวม		
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้า-สุทธิ	2,983,620	1,351,916	4,335,536
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้-สุทธิ	92,732	5,538	98,270
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	23,920	-	23,920
รายได้จากการให้บริการ	-	6,183	6,183
รายได้อื่น	5,051	10,026	15,077
รวมรายได้	3,105,323	1,373,663	4,478,986

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

หน่วย : พันบาท			
งบการเงินรวม			
กิจการที่ได้รับการ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม	
ส่งเสริม	การส่งเสริม		
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขาย	(2,863,292)	(1,336,424)	(4,199,716)
ต้นทุนบริการ	-	(5,826)	(5,826)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(31,615)	(28,437)	(60,052)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(50,905)	(25,903)	(76,808)
รวมค่าใช้จ่าย	(2,945,812)	(1,396,590)	(4,342,402)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	159,511	(22,927)	136,584
ต้นทุนทางการเงิน	(22,072)	(7,362)	(29,434)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	137,439	(30,289)	107,150
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	-	(52)	(52)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	137,439	(30,341)	107,098
หน่วย : พันบาท			
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
กิจการที่ได้รับการ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม	
ส่งเสริม	การส่งเสริม		
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้า-สุทธิ	2,973,007	1,351,915	4,324,922
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้-สุทธิ	92,732	5,538	98,270
รายได้อื่น	790	20,280	21,070
รวมรายได้	3,066,529	1,377,733	4,444,262
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขาย	(2,855,282)	(1,336,424)	(4,191,706)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(31,615)	(28,437)	(60,052)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(44,991)	(19,921)	(64,912)
รวมค่าใช้จ่าย	(2,931,888)	(1,384,782)	(4,316,670)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	134,641	(7,049)	127,592
ต้นทุนทางการเงิน	(15,640)	(6,925)	(22,565)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	119,001	(13,974)	105,027
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	119,001	(13,974)	105,027

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำแนกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังต่อไปนี้.-

	หน่วย : พันบาท		
	งบการเงินรวม		
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้า-สุทธิ	2,886,022	2,511,949	5,397,971
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้-สุทธิ	23,515	2,497	26,012
รายได้อื่น	724	6,614	7,338
รวมรายได้	2,910,261	2,521,060	5,431,321
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขาย	(2,756,045)	(2,436,464)	(5,192,509)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(35,179)	(73,022)	(108,201)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(27,842)	(24,061)	(51,903)
รวมค่าใช้จ่าย	(2,819,066)	(2,533,547)	(5,352,613)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	91,195	(12,487)	78,708
ต้นทุนทางการเงิน	(9,308)	(8,276)	(17,584)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	81,887	(20,763)	61,124
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	81,887	(20,763)	61,124

	หน่วย : พันบาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้า-สุทธิ	2,886,022	2,511,948	5,397,970
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้-สุทธิ	23,515	2,497	26,012
รายได้อื่น	724	9,499	10,223
รวมรายได้	2,910,261	2,523,944	5,434,205
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขาย	(2,756,045)	(2,436,464)	(5,192,509)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(35,179)	(68,836)	(104,015)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(27,842)	(24,061)	(51,903)
รวมค่าใช้จ่าย	(2,819,066)	(2,529,361)	(5,348,427)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	91,195	(5,417)	85,778
ต้นทุนทางการเงิน	(9,308)	(8,044)	(17,352)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	81,887	(13,461)	68,426
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	81,887	(13,461)	68,426

[illegible]

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

33. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 (หน่วย : พันบาท)						ตัดรายการ ระหว่างกัน	รวม
	ส่วนงาน 1	ส่วนงาน 2	ส่วนงาน 3	ส่วนงาน 4	ส่วนงาน 5	ส่วนงานอื่นๆ		
รายได้	3,113,904	1,149,615	78,598	-	1,055,854	26,012	-	5,423,983
กำไรจากการดำเนินงาน								71,370
รายได้ที่ไม่สามารถปันส่วนได้								7,338
ต้นทุนทางการเงิน								(17,584)
ภาษีเงินได้								-
ขาดทุนส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม								1,892
กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่								63,016
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554								
ส่วนที่ปันส่วนได้								-
ส่วนที่ปันส่วนไม่ได้								927,725
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์								927,725
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554								1,724,877

34. วงเงินสินเชื่อ

บริษัทฯ มีวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้.-

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
1. วงเงินเบิกเกินบัญชี	15,000	-	15,000	-
2. วงเงินกู้ยืมระยะสั้นในรูป ตั๋วสัญญาใช้เงิน	365,000	280,000	365,000	280,000
3. วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต และ/ หรือทำทราสต์รีซีท และ/หรือ แพคกิ้งเครดิต	455,500	250,000	455,500	250,000
4. วงเงินขายสิทธิเรียกร้องในหนี้ (Factoring)	389,500	420,000	389,500	420,000
5. วงเงินกู้ยืมระยะยาว	890,000	890,000	260,000	260,000
6. วงเงินการออกหนังสือค้ำประกัน	237,075	125,906	237,075	125,906
7. วงเงินสัญญาป้องกันความเสี่ยง ด้านราคา (Hedging)	100,000	100,000	100,000	100,000
รวม	2,452,075	2,065,906	1,822,075	1,435,906

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วงเงินสินเชื่อลำดับที่ 1

ค้ำประกันโดย

- จดจำนองที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรบางส่วนซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ
- ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity) ไม่เกินกว่า 2:1

วงเงินสินเชื่อลำดับที่ 2 และ 3

ค้ำประกันโดย

- ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ 3 ท่านค้ำประกันตามสัดส่วนที่ระบุไว้ในสัญญาค้ำประกัน
- จดจำนองที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรบางส่วนซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ
- ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity) ไม่เกินกว่า 2:1 และอัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย

และเงินต้น (DSCR) ไม่ต่ำกว่า 1.5 เท่า

วงเงินสินเชื่อลำดับที่ 4

ค้ำประกันโดย

- จดจำนองเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทฯ

วงเงินสินเชื่อลำดับที่ 5

บริษัทฯ

ค้ำประกันโดย

- ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ 3 ท่านค้ำประกันตามสัดส่วนที่ระบุไว้ในสัญญาค้ำประกัน
- จดจำนองเครื่องจักรและอุปกรณ์บางส่วนของบริษัทฯ

บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาที่อ้างถึงดังกล่าว โดย

- ในปี 2555 ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity) ไม่เกินกว่า 2:1 และอัตราส่วนความสามารถ

ชำระดอกเบี้ยและเงินต้น (DSCR) ไม่ต่ำกว่า 1.2 เท่า

บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง

ค้ำประกันโดย

- จดจำนองที่ดินและอาคารโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทย่อยแห่งนั้น

วงเงินสินเชื่อลำดับที่ 6

ค้ำประกันโดย

- จดจำนองที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ
- จานำสิทธิในการเบิกใช้เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์และประเภทประจำกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ
- ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity) ไม่เกินกว่า 2:1

วงเงินสินเชื่อลำดับที่ 7

ค้ำประกันโดย

- จดจำนองเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทฯ

35. การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติตามแนวทางในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐานการบัญชีไทยฉบับที่ 107 เรื่อง " การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน " บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน ทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้-

นโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

35.1. นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.20

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

35.2. นโยบายการบริหารความเสี่ยง

บริษัท และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัท และบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

35.3 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

บริษัท และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่ออันเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท และบริษัทย่อย เพื่อป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับสินเชื่อดังกล่าว บริษัท และบริษัทย่อย ได้มีการควบคุมการให้สินเชื่อแก่ลูกค้า และสอบทานฐานะทางการเงินของลูกหนี้อย่างสม่ำเสมอ บริษัท และบริษัทย่อย จึงไม่คาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

35.4 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

บริษัท และบริษัทย่อย มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงิน และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัท เชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัท และบริษัทย่อย จะอยู่ในระดับต่ำ จึงมิได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

บริษัท และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ จัดประเภทตามอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้-

	หน่วย : พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด		
						อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	38,282	29,062	67,344
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	166,135	166,135
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	4,401	-	-	-	-	4,401
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค่าประกัน	-	-	-	112,107	-	112,107
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	445,426	-	445,426
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	66,206	66,206
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	746,331	-	746,331
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,360	2,926	-	-	-	4,286

	หน่วย : พันบาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด		
						อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	38,242	17,937	56,179
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	141,606	141,606
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค่าประกัน	-	-	-	92,735	-	92,735
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	445,426	-	445,426
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	62,041	62,041
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	198,441	-	198,441
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,360	2,926	-	-	-	4,286

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

	หน่วย : พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย	ไม่มีอัตรา	อัตราดอกเบี้ย
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง	ดอกเบี้ย	
				ตามราคาตลาด		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554						ร้อยละ (ต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	181,095	206	181,301 0.125-0.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	221,147	221,147 -
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่น	10,630	-	-	-	-	10,630 2.50-15.00
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	56,097	-	56,097 0.50-2.60
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	60,000	-	-	60,000 12.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	4,008	-	-	-	-	4,008 7.25
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	178,357	-	178,357 MLR - 0.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	135,135	135,135 -
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	233,971	-	233,971 MLR - 2.00
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	232	658	-	-	-	890 6.00
	หน่วย : พันบาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย	ไม่มีอัตรา	อัตราดอกเบี้ย
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง	ดอกเบี้ย	
				ตามราคาตลาด		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554						ร้อยละ (ต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	96,111	30	96,141 0.125-0.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	222,741	222,741 -
เงินให้กู้ยืมบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	50	-	-	-	-	50 2.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	630	-	-	-	-	630 2.50,15.00
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	56,097	-	56,097 0.50-2.60
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	131,400	-	-	131,400 7.00,12.00
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	178,357	-	178,357 MLR - 0.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	134,558	134,558 -
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	233,971	-	233,971 MLR - 2.00
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	232	658	-	-	-	890 6.00

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

35.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง เกิดจากความยุ่งยากในการระดมทุนให้เพียงพอและทันเวลาต่อการปฏิบัติตามภาระผูกพันที่กำหนดไว้ในเครื่องมือทางการเงิน บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านสภาพคล่องหากไม่สามารถจัดหากระแสเงินสดจากการดำเนินงานให้เพียงพอในอนาคตเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

35.5 มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนเครื่องมือทางการเงินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุดหรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

36. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้.-

ภาระผูกพัน

36.1 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานและสัญญาบริการ โดยมีระยะเวลาการเช่าตั้งแต่ 3 ปี รายจ่ายค่าเช่าและบริการรวมที่ต้องจ่ายในอนาคตมีดังต่อไปนี้.-

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554
ไม่เกิน 1 ปี	2,986	2,986
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,244	5,971

36.2 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินเพื่อใช้ดำเนินการสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยมีระยะเวลาการเช่า 30 ปี มีรายจ่ายค่าเช่าที่ต้องจ่ายในอนาคตมีดังต่อไปนี้.-

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554
ไม่เกิน 1 ปี	19	18
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	76	89
เกินกว่า 5 ปี	434	422

36.3 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาบริการเช่าใช้พื้นที่ถึงเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลว กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีอายุสัญญา 3 ปี เริ่มตั้งแต่ 28 ธันวาคม 2554 ถึงวันที่ 4 กันยายน 2557 โดยจะต้องจ่ายค่าบริการเก็บสำรองแทนและค่าบริการเช่าใช้พื้นที่ถึงในอนาคต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวนเงินรวมทั้งสิ้นอีก 68.11 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2555 บริษัทฯ ได้ทำข้อตกลงยกเลิกสัญญาเนื่องจากการยกเลิกการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2555

36.4 บริษัทฯ มีสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงินในการให้คำปรึกษาและดำเนินการต่างๆ เพื่อนำหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และเสนอขายหลักทรัพย์ต่อประชาชน โดยมีค่าที่ปรึกษาต้องจ่ายตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

36.5 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการผูกพันตามสัญญาดังนี้ .-

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2554
สัญญาว่าจ้างก่อสร้างอาคารโรงงานและติดตั้งเครื่องจักร	5,684	72,106	5,684	72,106
สัญญาซื้อซอฟต์แวร์	-	1,076	-	1,076
สัญญาว่าจ้างที่ปรึกษา ในการพัฒนาโครงการกลไก				
การพัฒนาที่สะอาด (CDM)	132	2,292	132	2,292
สัญญาว่าจ้างก่อสร้างอาคารโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์				
และสัญญาที่ปรึกษาและบริการอื่นๆ สำหรับโครงการ				
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	366,244	702,580	365,992	-

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

36.6 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันให้แก่หน่วยงานราชการ และเอกชนหลายแห่ง ในงบการเงินรวมจำนวน 214.29 ล้านบาท และ 102.24 ล้านบาท ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 212.92 ล้านบาท และ 102.24 ล้านบาท ตามลำดับ

37. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและการดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ในงบการเงินรวม แสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 1.23 : 1 และ 0.70 : 1 ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็น 0.61 : 1 และ 0.68 : 1 ตามลำดับ

38. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 21 - 23 มกราคม 2556 บริษัทฯ ได้เปิดให้ประชาชนทั่วไปเข้าจองซื้อหุ้นสามัญส่วนที่เสนอขายให้ประชาชนทั้งหมดจำนวน 560,000,000 หุ้น โดยกำหนดราคาเสนอขาย ในราคาหุ้นละ 5.5 บาท รวมเป็นเงิน 3,080 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้ 0.10 บาทต่อหุ้น) มีส่วนเกินจากการขายหุ้นจำนวน 5.4 บาทต่อหุ้น คิดเป็นเงิน 3,024 ล้านบาท ซึ่งสามารถเรียกชำระเงินค่าหุ้นพร้อมส่วนเกินได้ทั้งจำนวน และบริษัทฯ ได้จัดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2556

บริษัทฯ นำหุ้นสามัญออกจำหน่ายในตลาดเอ็ม เอ ไอ (MAI) เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2556

ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 2/2556 ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 มีมติให้เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญเพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นจากกำไรสุทธิส่วนที่ได้รับการส่งเสริมสำหรับปี 2555 เป็นจำนวน 37.30 ล้านบาท ในอัตราหุ้นละ 0.01 บาท

39. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556



Energy Absolute Public Company Limited





บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
Energy Absolute
Public Company Limited

