

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)



รายงานประจำปี 2556





รายงานประจำปี 2556

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

รายงานของคณะกรรมการต่อผู้ถือหุ้น	1
คณะกรรมการบริษัท	2
ข้อมูลทั่วไป	3
ผู้ถือหุ้น	4
วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบายคุณภาพ	5
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	5
พัฒนาการที่สำคัญของบริษัทในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา	6
ภาพรวมการประกอบธุรกิจ	7
ลักษณะผลิตภัณฑ์	9
การกำหนดราคาเอทานอล	11
ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน	12
ปัจจัยความเสี่ยง	15
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	23
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	24
รายการคณะกรรมการตรวจสอบ	25
รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน	27
ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	63
นโยบายควารับผิดของทางสังคม	76
โครงสร้างการจัดการ	82
การกำกับดูแลกิจการ	93

รายงานของคณะกรรมการต่อผู้ถือหุ้น

ข้าพเจ้าในนามของคณะกรรมการบริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด(มหาชน) ขอเรียนให้ท่านผู้ถือหุ้นทราบถึงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในรอบปี 2556 ที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่ดี โดยบริษัทขมียรายได้รวมทั้งสิ้น 1,659.05 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 309.16 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.91 และมีกำไรสุทธิ 117.68 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 46.39 ล้านบาท โดยมีปริมาณการขายเอทานอลเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.01 และราคาขายเอทานอลเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.07 เนื่องจากวัตถุดิบกากน้ำตาลซึ่งเป็นต้นทุนส่วนใหญ่ในการผลิตเอทานอลมีราคาเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 42.86 โดยมีโรงงานผลิตเอทานอล 2 สายการผลิตตั้งอยู่ที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ขนาดกำลังการผลิตเอทานอลรวมทั้งสิ้น 350,000 ลิตรต่อวัน โดยใช้กากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบหลัก ทั้งสองสายการผลิตได้รับสิทธิประโยชน์พิเศษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด(มหาชน) ครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2556 ได้อนุมัติการนำบริษัทเข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 200,000,000 หุ้น เพื่อนำเงินที่ได้รับไปใช้ในการลงทุนเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและการจำหน่ายเอทานอลและใช้เป็นเงินหมุนเวียนในการดำเนินงานในอนาคต

คณะกรรมการบริษัทฯ จะบริหารงานอย่างระมัดระวัง โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (GOOD CORPORATE GOVERNANCE) ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถผ่านพ้นอุปสรรคและมีผลการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ที่ดี และขอขอบคุณผู้ถือหุ้นที่ได้ให้การสนับสนุน และให้ความร่วมมือในกิจการของบริษัทฯ ด้วยดีเสนอมาจนกิจการของบริษัทฯ ประสบความสำเร็จและเจริญก้าวหน้ามาเป็นลำดับจนทุกวันนี้



นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์
ประธานกรรมการ

คณะกรรมการ
บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

	ชื่อกรรมการ		ตำแหน่ง
(1)	นายวิสิทธิ์	น้อยพันธุ์	ประธานกรรมการ
(2)	นายสุโรจน์	ศุภสวัสดิ์กุล	รองประธานกรรมการ
(3)	นายไกรสิทธิ์	ศิริรังษี	รองประธานกรรมการ
(4)	นายสมจิตต์	ลิ้มวัฒนะกูร	กรรมการ
(5)	นายอนันต์	เล่าหเรณู	กรรมการ
(6)	นายเผด็จภัย	มีคุณเยี่ยม	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
(7)	นายสีหศักดิ์	อารีราชการัญญ์	กรรมการ
(8)	นายสมชาย	โล่หวิสุทธิ	กรรมการ
(9)	นายวิรัช	อภิเมธีธารง	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2556
(10)	นายสาริต	ชาญเชาวน์กุล	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2556

ข้อมูลทั่วไป

ความเป็นมา

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107550000157 ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2544 และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550

สำนักงานใหญ่

888/114 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 11 ถนนพหลโยธิน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทร 0-2627-3890-4 , 0-2255-4380-4 โทรสาร 0-2627-3889 Website : www.thaiagroenergy.com

สำนักงานสาขา

9 หมู่ 10 ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180 โทร 0-35418-351-4 โทรสาร 0-35418-355

ประเภทธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายเอทานอล (แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 99.5%) เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง

ทุนจดทะเบียนและทุนที่เรียกชำระแล้ว

บริษัทมีทุนจดทะเบียนเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.- บาท คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 1,000,000,000.- บาท ทุนที่เรียกชำระแล้ว 800,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.- บาท

ข้อมูลบริษัทในเครือ ไม่มี

บริษัทไม่มีการเข้าไปถือหุ้นในบริษัทอื่นเกินร้อยละ 10

ผู้สอบบัญชี

นางสายฝน อินทร์แก้ว ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4434 และ/หรือนายวิชาดี โลกศกระวี ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4451 และ/หรือนางสาวสาธิตา รัตนานุรักษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4753 แห่งบริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 193/136 – 137 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 0-2264-0777 โทรสาร 0-2264-0789-90

ผู้ถือหุ้น

โครงสร้างผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 14 มกราคม 2557 และภายหลังการเสนอขายหุ้นต่อประชาชน สามารถสรุปได้ดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
(1) บริษัท ลานนาเรียอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	606,037,733	75.75
(2) นายไกรสิทธิ์ ศิริรังษี	41,500,000	5.19
(3) กลุ่มลี้มวัฒนะกูร		
(3.1) นายสมจิตต์ ลี้มวัฒนะกูร	33,426,787	4.18
(3.2) นายนพดล ลี้มวัฒนะกูร	3,018,867	0.38
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มลี้มวัฒนะกูร	36,445,654	4.56
(4) กลุ่มจตุรพฤษ		
(4.1) นางอึ้ง จตุรพฤษ	16,113,213	2.01
(4.2) นายบุญสิน จตุรพฤษ	18,132,080	2.27
(4.3) นายมนุญศม จตุรพฤษ	3,237,733	0.40
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มจตุรพฤษ	37,483,026	4.69
(5) นายวิสิฐ ตันติสุนทร	17,350,000	2.17
(6) กลุ่มสุสังกรกาญจน์		
(6.1) นางสาวกุล สุสังกรกาญจน์	5,728,300	0.72
(6.2) นายกันต์ สุสังกรกาญจน์	3,881,400	0.49
(6.3) นายกร สุสังกรกาญจน์	2,666,667	0.33
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มสุสังกรกาญจน์	12,276,367	1.53
(7) นางสาวพรรณณี ศรีสวัสดิ์	8,100,000	1.01
(8) นางสาวจรรยา ชัยวัฒนลิขิต	4,748,656	0.59
(9) นายอนันต์ เล้าหเรณู ⁶⁾	4,550,000	0.57
(10) นางสาววิยะดา อุดมรัตน์กุลชัย	4,528,300	0.57
(11) ผู้ถือหุ้นอื่นๆ	26,980,264	3.37
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด	800,000,000	100.00

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของกำไรสุทธิจากงบการเงินของบริษัทฯ ในแต่ละปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) และการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจจะไม่จ่ายเงินปันผลในอัตราที่น้อยกว่าที่กำหนดข้างต้นได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง และความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการบริหารกิจการ การชำระคืนเงินกู้และหรือหนี้สินที่คงค้าง และการขยายลงทุนเพิ่มเติมหรือการขยายงานของบริษัทฯ ในอนาคต

การจ่ายเงินปันผลในปี 2556 : บริษัทฯ มีกำไรสุทธิทั้งสิ้นจำนวน 117,68 ล้านบาท คิดเป็นกำไรสุทธิหุ้นละ 0.15 บาท ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 อนุมัติการจัดสรรกำไรประจำปี 2556 ให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 67.98 ของกำไรสุทธิประจำปี 2556 ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการจ่ายเงินปันผลที่กำหนดไว้และเป็นการจ่ายเงินปันผลที่สูงกว่าปีก่อนถึงร้อยละ 53.83

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2552 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2552 ได้มีมติกำหนดวิสัยทัศน์ (Vision) พันธกิจ (Mission) และนโยบายการบริหารของบริษัท เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัท ไว้ดังนี้

วิสัยทัศน์ (VISION)

“เป็นผู้นำในการพัฒนาพลังงานทดแทนเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด และสังคมที่มีคุณภาพ”

พันธกิจ (MISSION)

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นที่จะผลิตและส่งเสริมการใช้เอทานอลเป็นพลังงานทดแทน โดยความร่วมมือกับหน่วยงานรัฐ สถาบันการศึกษา และเอกชน ให้เกิดบูรณาการในการพัฒนาการใช้เอทานอลเป็นเชื้อเพลิง ภายใต้การบริหารจัดการที่เป็นธรรมาภิบาล เพื่อประโยชน์ต่อองค์กร ผู้ถือหุ้น พันธมิตรธุรกิจ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในสังคม

นโยบายคุณภาพ

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นที่จะผลิตและจำหน่ายเอทานอลเพื่อเป็นเชื้อเพลิงที่มีคุณภาพ ถูกต้องตามมาตรฐาน และมุ่งสร้างความมั่นใจและความพึงพอใจในผลิตภัณฑ์และบริการแก่ลูกค้าด้วยหลักปฏิบัติ 3 ประการ ดังนี้

- (1) พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง
- (2) ตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบ สารเคมี และน้ำที่ใช้ ตลอดจนคุณภาพของผลิตภัณฑ์ระหว่างผลิตทุกขั้นตอนตามมาตรฐาน ISO9000/2000
- (3) สร้างจิตสำนึกและการใส่ใจในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าด้วยความรับผิดชอบ รวดเร็ว และจริงใจ

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

เอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงที่บริษัทฯ ผลิตได้นั้น จะถูกนำไปผสมกับน้ำมันเบนซินเพื่อผลิตเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงที่เรียกว่า น้ำมันแก๊สโซฮอล์ โดยการผลิตน้ำมันแก๊สโซฮอล์ในประเทศไทยนั้นเกิดจากแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเมื่อปี 2528 โดยโครงการส่วนพระองค์ได้ศึกษาการผลิตแก๊สโซฮอล์เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน โดยผลิตเอทานอลจากอ้อย หลังจากนั้นก็เกิดการตื่นตัวทั้งจากภาครัฐและเอกชนเข้ามาร่วมพัฒนาและนำไปทดสอบกับเครื่องยนต์ แต่ยังไม่เกิดการใช้กันอย่างแพร่หลาย จนกระทั่งราคาน้ำมันในตลาดโลกเพิ่มสูงขึ้นอย่างมากในปี 2546 รัฐบาลจึงได้หันมาผลักดันการผลิตและการใช้แก๊สโซฮอล์อย่างจริงจัง รวมถึงส่งเสริมการผลิตเอทานอลเพื่อนำไปผลิตน้ำมันแก๊สโซฮอล์ ทั้งนี้ กลุ่มผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงโอกาสในการเติบโตของธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง จึงได้จดทะเบียนก่อตั้งบริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2544 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 10 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง โดยบริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้จัดตั้งโรงงานผลิตเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงจากคณะกรรมการเอทานอลแห่งชาติผ่านมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2545 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2545 ต่อมาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2546 บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) (“LANNA”) ได้เข้ามาซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จนทำให้ LANNA เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด บริษัทฯ จึงมีสถานะเป็นบริษัทย่อยของ LANNA โดยบริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 10 ของพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2548 ซึ่งถือเป็นผู้ผลิตเอทานอลรายแรกที่ได้รับใบอนุญาตดังกล่าว และเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550 บริษัทฯ ได้ทำการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อบริษัทฯ เป็น บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

พัฒนาการที่สำคัญของบริษัทฯ ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ปี 2546
<ul style="list-style-type: none"> ▪ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 255 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 10 ล้านบาท เป็น 265 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 25.50 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อนำเงินไปใช้ในการขยายธุรกิจและเป็นเงินทุนหมุนเวียน ในการเพิ่มทุนครั้งนี้ LANNA ได้เข้ามาลงทุนซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 19,875,000 หุ้น ทำให้ LANNA มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ คิดเป็นร้อยละ 75 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด และทำให้บริษัทฯ มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของ LANNA ▪ บริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงงานผลิตและจำหน่ายเอทานอล จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2546 ▪ บริษัทฯ ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตเอทานอล สายการผลิตที่ 1 จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2546
ปี 2547
<ul style="list-style-type: none"> ▪ การก่อสร้างโรงงานผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาล (สายการผลิตที่ 1) เสร็จสมบูรณ์
ปี 2548
<ul style="list-style-type: none"> ▪ บริษัทฯ เริ่มผลิตและจำหน่ายเอทานอลจากสายการผลิตที่ 1 เป็นครั้งแรก เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2548 ▪ บริษัทฯ ได้รับอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมัน ตามมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 ในการจำหน่ายเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง จากกรมธุรกิจพลังงาน
ปี 2549
<ul style="list-style-type: none"> ▪ LANNA ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 200,000 หุ้น ทำให้จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจาก 19,875,000 หุ้น เป็น 20,075,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 75.75 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด ▪ บริษัทฯ เริ่มใช้ก๊าซชีวภาพจากบ่อผลิตที่ 1 ซึ่งใช้เทคโนโลยีแบบ Anaerobic Baffled Reactor (ABR) เมื่อเดือนมกราคม 2549 ▪ บริษัทฯ ได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิตให้ผลิตและจำหน่ายเอทานอลที่มีความบริสุทธิ์ของแอลกอฮอล์ไม่น้อยกว่า 99.5% เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันโดยตรงเท่านั้น โดยมีขนาดกำลังการผลิต 150,000 ลิตรต่อวัน เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2549 ▪ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 106 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 265 ล้านบาท เป็น 371 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 10.60 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อนำเงินไปใช้ในการขยายธุรกิจและเป็นเงินทุนหมุนเวียน
ปี 2550
<ul style="list-style-type: none"> ▪ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 79.50 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 371 ล้านบาท เป็น 450.50 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 7.95 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อนำเงินไปใช้ในการขยายธุรกิจและเป็นเงินทุนหมุนเวียน ▪ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 149.50 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 450.50 ล้านบาท เป็น 600 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 14.95 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อนำเงินไปใช้ในการขยายธุรกิจและเป็นเงินทุนหมุนเวียน ▪ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550 บริษัทฯ ได้ดำเนินการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อบริษัทฯ เป็น บริษัทไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท ▪ บริษัทฯ ได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิตให้สามารถส่งเอทานอลออกนอกราชอาณาจักรได้ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2550

ปี 2551
<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตเอทานอล สายการผลิตที่ 2 จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2551
ปี 2552
<ul style="list-style-type: none"> เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2552 บริษัท ได้รับ ISO 9001:2008 และ ISO 14001:2004 จากสถาบัน UKAS ประเทศอังกฤษ และ NAC ประเทศไทย ซึ่งรับรองโดย SGS (ประเทศไทย)
ปี 2553
<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงงานผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลัง (สายการผลิตที่ 2) เพื่อขยายกำลังการผลิตเพิ่มเติมอีก 200,000 ลิตรต่อวัน หรือ 66.00 ล้านลิตรต่อปี (จำนวนวันที่ใช้ในการผลิตเท่ากับ 330 วันต่อปี)
ปี 2554
<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เริ่มทดสอบการเดินเครื่องจักรผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลังของสายการผลิตที่ 2 ในช่วงเดือนมกราคม 2554 บริษัท เริ่มใช้ก๊าซชีวภาพจากบ่อผลิตที่ 2 ซึ่งใช้เทคโนโลยีแบบ Upflow Anaerobic Sludge Blanket (UASB) เมื่อเดือนพฤษภาคม 2554 บริษัท เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 200 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 600 ล้านบาท เป็น 800 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มใหม่จำนวน 200 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อนำเงินไปใช้ในการขยายธุรกิจและเป็นเงินทุนหมุนเวียน บริษัท ได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิตให้ขยายกำลังการผลิตเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงจาก 150,000 ลิตรต่อวัน เป็น 350,000 ลิตรต่อวัน เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2554 บริษัท ดำเนินการปรับปรุงสายการผลิตที่ 2 ให้สามารถผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาล ในไตรมาสที่ 3 ปี 2554
ปี 2555
<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เริ่มใช้ก๊าซชีวภาพจากบ่อผลิตที่ 3 ซึ่งใช้เทคโนโลยีแบบ Modified Covered Lagoon (MCL) เมื่อเดือนมีนาคม 2555 บริษัท สามารถผลิตและจำหน่ายเอทานอลโดยใช้กากน้ำตาลจากสายการผลิตที่ 2 เป็นครั้งแรก เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2555
ปี 2556
<ul style="list-style-type: none"> เมื่อเดือนกันยายน 2556 บริษัท ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 200 ล้านบาท จากเดิม 800 ล้านบาท เป็น 1,000 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท นอกจากนี้ LANNA ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2556 ได้มีมติให้เสนอขายหุ้นของบริษัท ที่ LANNA ถืออยู่จำนวน 96,037,733 หุ้น ในการเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนในครั้งนี้อย่างนี้ รายละเอียดการจัดสรรหุ้นสามารถสรุปได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> หุ้นสามัญใหม่เพิ่มทุนจำนวน 94,962,267 หุ้น รวมกับหุ้นสามัญเดิมที่ LANNA ถืออยู่จำนวน 96,037,733 หุ้น รวมเป็นจำนวนหุ้นทั้งสิ้น 191,000,000 หุ้น จะเสนอขายให้แก่ประชาชน (Initial Public Offering) หุ้นสามัญใหม่เพิ่มทุนจำนวน 105,037,733 หุ้น จะเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นของ LANNA ตามสัดส่วนการถือหุ้นใน LANNA ในราคาเดียวกันกับราคาเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่ประชาชน <p>ในกรณีที่หุ้นเหลือจากการจองซื้อของผู้ถือหุ้น LANNA ให้เสนอขายหุ้นที่เหลือดังกล่าวให้แก่ประชาชนต่อไป</p>

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอลที่มีความบริสุทธิ์ 99.5% โดยปริมาตร เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง ทั้งนี้ เอทานอลมีสูตรโมเลกุล C_2H_5OH มีจุดเดือดประมาณ 78 องศาเซลเซียส คุณสมบัติโดยทั่วไปเป็นของเหลวใส ไม่มีสี ติดไฟง่าย เป็นเชื้อเพลิงที่มีค่าออกเทนสูง โดยบริษัท จำหน่ายเอทานอลแปลงสภาพให้กับบริษัทผู้ค้าน้ำมัน ตามมาตรา 7 ของพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 เพื่อนำไปผสมกับน้ำมันเบนซินในอัตราส่วนผสมร้อยละ 10 ร้อยละ 20 และร้อยละ 85 ได้เป็นน้ำมันแก๊สโซฮอล์ E10 น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E20 และน้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85 ตามลำดับ สำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์เพื่อทดแทนการใช้น้ำมันเบนซิน ซึ่งจะช่วยลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงและสารปรุงแต่งซึ่งใช้เพิ่มค่าออกเทนในน้ำมันเบนซินที่เรียกว่า MTBE (Methyl Tertiary Butyl Ether) และลดมลพิษทางอากาศ ซึ่งจะส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีโรงงานผลิตเอทานอล โดยใช้เทคโนโลยีของ MAGUIN INTERIS ประเทศฝรั่งเศส ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 365,000 ลิตรต่อวัน หรือ 120.75 ล้านลิตรต่อปี (คำนวณจากจำนวนวันที่ใช้ในการผลิตเท่ากับ 330 วันต่อปี) ทั้งนี้ สายการผลิตเอทานอลของบริษัทฯ แบ่งเป็น 2 สายการผลิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

	สายการผลิตที่ 1	สายการผลิตที่ 2
วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเอทานอล	กากน้ำตาล	กากน้ำตาลหรือมันสำปะหลัง*
กำลังการผลิตติดตั้ง	165,000 ลิตรต่อวัน	200,000 ลิตรต่อวัน
วันที่เริ่มการผลิตครั้งแรก	31 มกราคม 2548	2 เมษายน 2555
หมายเหตุ : ปัจจุบัน สายการผลิตที่ 2 สามารถผลิตเอทานอลโดยใช้กากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบเท่านั้น โดยบริษัทฯ อยู่ระหว่างการปรับปรุงเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 ให้สามารถผลิตเอทานอลโดยใช้มันเส้นเป็นวัตถุดิบได้ และคาดว่าจะการปรับปรุงดังกล่าวจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 2 ปี 2557 อย่างไรก็ตาม ปัจจัยในการพิจารณาเลือกใช้วัตถุดิบในการผลิตเอทานอลของสายการผลิตที่ 2 นั้น จะขึ้นอยู่กับต้นทุนการผลิตและแผนการผลิตของบริษัทฯ เป็นหลัก		

ทั้งนี้ โรงงานผลิตเอทานอลของบริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1760(2)/2546 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2546 สำหรับสายการผลิตที่ 1 และเลขที่ 2078(9)/2551 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2551 สำหรับสายการผลิตที่ 2 โดยบัตรส่งเสริมการลงทุนมีสิทธิประโยชน์ด้านภาษีและเงื่อนไขที่สำคัญ ดังนี้

1. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม และได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินเป็นระยะเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ สำหรับสายการผลิตที่ 1 นั้น สิทธิประโยชน์ทางภาษีดังกล่าวได้หมดอายุไปแล้วเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2556 และสำหรับสายการผลิตที่ 2 นั้น สิทธิประโยชน์ทางภาษีดังกล่าวจะหมดอายุในวันที่ 1 เมษายน 2563
2. ได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีตาม 1.
3. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อส่งออก เป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่นำเข้าครั้งแรก
4. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

โครงสร้างรายได้

ประเภทของรายได้	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย								
- รายได้จากการขายเอทานอลแปลงสภาพ ¹⁾	760.20	99.97	1,023.31	93.13	1,330.43	98.49	1,650.81	99.46
- รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลผลิตทางการเกษตร ²⁾	0.03	0.00	74.90	6.82	19.43	1.44	8.24	0.50
รวมรายได้จากการขาย	760.23	99.97	1,098.21	99.95	1,349.86	99.93	1,659.05	99.96
รายได้อื่น ³⁾	0.21	0.03	0.60	0.05	1.01	0.07	0.70	0.04
รวมรายได้ทั้งหมด	760.44	100.00	1,098.81	100.00	1,350.87	100.00	1,659.75	100.00
หมายเหตุ : 1) รายได้จากการขายเอทานอลแปลงสภาพ เป็นรายได้ที่เกิดจากการขายเอทานอลในสัดส่วน 99.5% รวมกับการขายน้ำมันเบนซินซินน้ำมันแก๊สโซฮอล์ในสัดส่วน 0.5% ตามข้อกำหนดของกรมสรรพสามิตในการจำหน่ายเอทานอลสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิง								
2) รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ มันเส้น มันสำปะหลังสด อ้อย และกากน้ำตาล								
3) รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้จากการขายฟูเซลอยล์ (Fusel Oil) รายได้จากการขายสินทรัพย์ และดอกเบียร์รับ เป็นต้น								

ลักษณะผลิตภัณฑ์

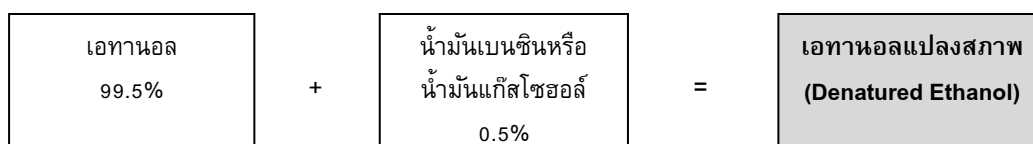
ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ คือ “เอทานอล” หรือเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า เอทิลแอลกอฮอล์ คือ แอลกอฮอล์ที่ได้จากการแปรรูปพืชผลทางเกษตรประเภทแป้งและน้ำตาล เช่น กากน้ำตาล, มันสำปะหลัง, ข้าวโพด เป็นต้น โดยนำมาผ่านกระบวนการย่อยสลายและหมักเพื่อเปลี่ยนแป้งเป็นน้ำตาล และกลั่นเป็นแอลกอฮอล์จนได้ความบริสุทธิ์ถึง 99.5% โดยปริมาตร ทั้งนี้ เอทานอลมีสูตรโมเลกุล C_2H_5OH มีจุดเดือดประมาณ 78 องศาเซลเซียส คุณสมบัติโดยทั่วไปเป็นของเหลวใส ไม่มีสี ติดไฟง่าย เป็นเชื้อเพลิงที่มีค่าออกเทนสูง เนื่องจากมีออกซิเจนสูงถึง 35% สามารถนำมาใช้ทดแทนสาร MTBE (Methyl Tertiary Butyl Ether) ซึ่งเป็นสารปรุงแต่งเพื่อเพิ่มค่าออกเทนในน้ำมันเบนซิน โดยสาร MTBE มีข้อเสียตรงที่ก่อให้เกิดคาร์บอนมอนอกไซด์ในชั้นบรรยากาศ อีกทั้งก่อให้เกิดสารตกค้างและปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน ดังนั้น หากนำเอทานอลไปผสมกับน้ำมันเบนซินในอัตราส่วนที่เหมาะสมทดแทนจะได้เป็นน้ำมันแก๊สโซฮอล์ ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงสะอาดที่เผาไหม้ได้สมบูรณ์ขึ้น และช่วยลดมลพิษทางอากาศ โดยสามารถลดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่ก่อให้เกิดสภาวะเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศ (Green House Effect) รวมทั้งลดควันดำ สารอะโรเมติกส์ และสารประกอบเบนซิน ซึ่งจะส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อม



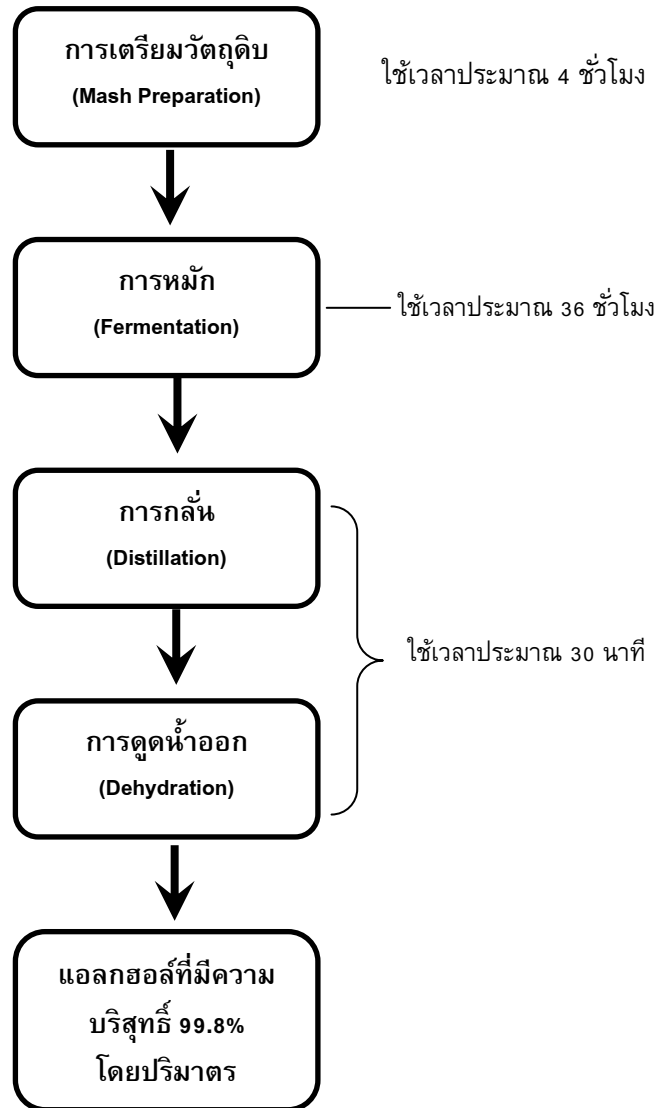
กระบวนการผลิตเอทานอลของบริษัทฯ แบ่งเป็น 2 สายการผลิต ดังนี้

	สายการผลิตที่ 1	สายการผลิตที่ 2
วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเอทานอล	กากน้ำตาล	กากน้ำตาลหรือมันสำปะหลัง*
กำลังการผลิตติดตั้ง	165,000 ลิตรต่อวัน	200,000 ลิตรต่อวัน
วันที่เริ่มการผลิตครั้งแรก	31 มกราคม 2548	2 เมษายน 2555
หมายเหตุ : ปัจจุบัน สายการผลิตที่ 2 สามารถผลิตเอทานอลโดยใช้กากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบเท่านั้น โดยบริษัทฯ อยู่ระหว่างการปรับปรุงเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 ให้สามารถผลิตเอทานอลโดยใช้มันเส้นเป็นวัตถุดิบได้ และคาดว่าจะการปรับปรุงดังกล่าว จะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 2 ปี 2557 อย่างไรก็ตาม ปัจจัยในการพิจารณาเลือกใช้วัตถุดิบในการผลิตเอทานอลของสายการผลิตที่ 2 นั้น จะขึ้นอยู่กับต้นทุนการผลิตและแผนการผลิตของบริษัทฯ เป็นหลัก		

ตามข้อกำหนดของกรมสรรพสามิต การจำหน่ายเอทานอลของบริษัทฯ นั้น จะต้องอยู่ในรูปของเอทานอลแปลงสภาพ (Denatured Ethanol) ซึ่งหมายถึง เอทานอลที่ได้ผสมกับน้ำมันเชื้อเพลิงตามสูตรการแปลงสภาพที่กรมสรรพสามิตกำหนด สำหรับใช้ผสมกับน้ำมันเบนซินพื้นฐานเพื่อผลิตเป็นน้ำมันแก๊สโซฮอล์ (นิยามตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของเอทานอลแปลงสภาพ พ.ศ. 2548) ทั้งนี้ น้ำมันเชื้อเพลิงที่บริษัทฯ ใช้ผสมกับเอทานอล คือ น้ำมันเบนซิน 91 แต่หลังจากที่มีการยกเลิกการจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 บริษัทฯ ก็หันมาใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 แทน โดยในการผสมเอทานอลแปลงสภาพนั้น จะใช้น้ำมันเบนซินหรือแก๊สโซฮอล์ในสัดส่วน 0.5% ผสมกับเอทานอลในสัดส่วน 99.5% เพื่อให้ได้เป็นเอทานอลแปลงสภาพเพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้า



การผลิตและกระบวนการผลิต



กระบวนการผลิตเอทานอลของบริษัทฯ สามารถแบ่งเป็น 4 ขั้นตอนหลัก ดังนี้

1. การเตรียมวัตถุดิบ (Mash Preparation Process)

กากน้ำตาลที่ถูกส่งโดยท่อจากถังเก็บกากน้ำตาล จะถูกนำมาเตรียมก่อนการนำไปหมัก ด้วยการนำกากน้ำตาลมาเจือจางด้วยน้ำเพื่อให้ได้ความเข้มข้นที่เหมาะสม และเติมกรดซึ่งเป็นสารเคมีประเภทลดแรงตึงผิว เพื่อให้สิ่งเจือปนประเภท Organic Salt ตกตะกอนออกจากกากน้ำตาล

2. การหมัก (Fermentation Process)

กากน้ำตาลที่ถูกเจือจางส่วนหนึ่งจะถูกส่งเข้าสู่กระบวนการเตรียมยีสต์เพื่อเตรียมเชื้อยีสต์สำหรับใช้ในกระบวนการหมัก โดยจะเติมสารอาหาร กรด และอากาศ ซึ่งจำเป็นต่อการเจริญเติบโตของยีสต์ จากนั้นยีสต์ที่ผ่านการเลี้ยงจนได้สภาวะที่เหมาะสมใน Prefermenters จะถูกส่งเข้าถังหมัก (Fermenters) พร้อมกับกากน้ำตาลที่ถูกเจือจางอีกส่วนหนึ่ง กระบวนการหมักของบริษัทฯ จะเป็นกระบวนการแบบต่อเนื่อง (Cascade Continuous) โดยผ่านถังหมักทั้งหมด 6 ใบ ซึ่งในแต่ละถังจะมีปั๊มสูบลมและระบบน้ำหล่อเย็นเพื่อควบคุมอุณหภูมิถังหมักให้คงที่ โดยจะใช้เวลาในการหมักทั้งสิ้นประมาณ 36 ชั่วโมง เพื่อให้ยีสต์เปลี่ยนน้ำตาลให้เป็นแอลกอฮอล์ หลังจากนั้นน้ำหมักจะถูกส่งไปยัง

ถังพัก (Buffer Tank) เพื่อรอทำการกลั่นต่อไป ในกระบวนการนี้จะได้อัลกอฮอล์ที่มีระดับความบริสุทธิ์ประมาณ 9-10% โดยปริมาตร

3. การกลั่น (Distillation Process)

แอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมักที่ถูกเก็บไว้ในถังพัก จะถูกสูบไปยังหอกลั่นที่ 1 ซึ่งทำหน้าที่แยกแอลกอฮอล์ออกจากน้ำหมัก โดยการกลั่นที่ความดันระดับต่ำกว่าบรรยากาศ เมื่อไอของแอลกอฮอล์เคลื่อนตัวออกจากยอดหอกลั่นที่ 1 ก็จะไปไหลผ่านชุดหล่อเย็น ไอแอลกอฮอล์ส่วนที่บริสุทธิ์จะควบแน่นเป็นแอลกอฮอล์เหลวที่มีความบริสุทธิ์ประมาณ 50% โดยปริมาตร และถูกสูบส่งไปยังหอกลั่นที่ 2 ซึ่งมีหน้าที่ทำให้แอลกอฮอล์มีความบริสุทธิ์เพิ่มขึ้น โดยการกลั่นที่ความดันสูงกว่าบรรยากาศ เพื่อให้ได้แอลกอฮอล์ที่มีความบริสุทธิ์ประมาณ 92% โดยปริมาตร ไอแอลกอฮอล์จากหอกลั่นที่ 2 จะถูกส่งผ่านเข้าไปสู่กระบวนการแยกน้ำออก (Dehydration)

ในกระบวนการกลั่นนี้จะเกิดฟิวเซลอยล์ (Fusel Oils) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมน้ำหอม อุตสาหกรรมเรซินและพลาสติก อุตสาหกรรมแล็คเกอร์และหมึกพิมพ์ นอกจากนี้ จะเกิดน้ำกากส่า (Spent Wash) ซึ่งจะถูกส่งไปบำบัดที่ระบบผลิตก๊าซชีวภาพของบริษัท ต่อไป

4. การดูดน้ำออก (Dehydration Process)

เป็นการแยกน้ำที่เหลือออกเพื่อให้แอลกอฮอล์มีความบริสุทธิ์ในระดับ 99.8% โดยปริมาตร โดยไอระเหยของแอลกอฮอล์จะผ่านหอสำหรับดูดซับน้ำ (Dehydration Unit) จำนวน 2 ถัง ซึ่งจะมี (Zeolites) บรรจุไว้ภายในเพื่อทำหน้าที่ดูดซับน้ำออกจากไอแอลกอฮอล์ โดยแอลกอฮอล์ที่แห้งแล้วจะถูกควบแน่นแล้วทำให้เย็นลงก่อนจะถูกส่งไปยังถังเก็บ (Storage Tank) เพื่อรอจำหน่ายต่อไป ทั้งนี้ บริษัท มีถังเก็บเอทานอลจำนวน 4 ใบ ความจุรวมทั้งสิ้น 4,500,000 ลิตร โดยในถังเก็บแต่ละใบจะมีการปล่อยไนโตรเจนทดแทนอากาศภายใน หรือที่เรียกว่า "Nitrogen Blanketing" เพื่อรักษาคุณภาพของเอทานอลและรอจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้า

การกำหนดราคาเอทานอล

ภาครัฐโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน จะเป็นผู้กำหนดราคาเอทานอลอ้างอิงเพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการเจรจาต่อรองระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย โดยสูตรการคำนวณราคาเอทานอลอ้างอิงในปัจจุบันเป็นราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามปริมาณและราคาเอทานอลที่มีการซื้อขายจริง ซึ่งเป็นสูตรการคำนวณราคาเอทานอลอ้างอิงใหม่ที่ใช้ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2556 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

$$\bar{P}_{Eth} = \frac{\left(\sum_{i=1}^n Q_i P_i \right)}{\left(\sum_{i=1}^n Q_i \right)}$$

โดยที่ \bar{P}_{Eth} คือ ราคาเอทานอลอ้างอิงเป็นบาทต่อลิตร ซึ่งจะประกาศทุกวันที่ 1 ของเดือน

Q_i คือ ปริมาณการขายเอทานอลที่โรงงานผู้ผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลังและกากน้ำตาลขายให้กับบริษัทผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 (ลิตร) จากกรมสรรพสามิต

P_i คือ ราคาขายเอทานอลที่โรงงานผู้ผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลังและกากน้ำตาลขายให้กับบริษัทผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 (บาท/ลิตร) จากกรมสรรพสามิต

n คือ จำนวนรายการการจำหน่ายเอทานอล

บริษัทฯ มีนโยบายในการกำหนดราคาขายจากต้นทุนบวกอัตรากำไรขั้นต้นที่เหมาะสม (Cost Plus Margin) โดยนอกเหนือจากการพิจารณาราคาเอทานอลอ้างอิงที่ประกาศโดย สนพ. แล้ว บริษัทฯ ยังพิจารณาปัจจัยต่างๆ ประกอบ

ในการกำหนดราคาขายเอทานอลแปลงสภาพเป็นสำคัญ เช่น ราคาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต อุปสงค์และอุปทานของตลาด รวมถึงภาวะการแข่งขันโดยรวมในขณะนั้นทั้งจากตลาดในประเทศและต่างประเทศ เป็นต้น

การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่าย

การจำหน่ายเอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงซึ่งเป็นแอลกอฮอล์ที่มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 99.5% โดยปริมาตร นั้น กรมสรรพสามิตมีข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในสัญญาอนุญาตให้ผลิตและจำหน่ายเอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงว่า บริษัท จะต้องนำเอทานอลทั้งหมดที่ผลิตได้ไปใช้ในการผสมกับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันโดยตรงเท่านั้น และต้องแปลงสภาพเอทานอลเป็น “เอทานอลแปลงสภาพ” (Denatured Ethanol) ก่อนนำออกจากโรงงานผลิตเอทานอลของบริษัท ตามสูตรที่กรมสรรพสามิตกำหนด โดยสารแปลงสภาพ (Denature) ที่บริษัท ใช้ คือ น้ำมันเบนซิน 91 แต่หลังจากที่มีการยกเลิกการจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 บริษัท ก็หันมาใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 แทน ซึ่งในการผสมเอทานอลแปลงสภาพนั้น จะใช้น้ำมันเบนซินหรือแก๊สโซฮอล์ในสัดส่วน 0.5% ผสมกับเอทานอลในสัดส่วน 99.5% เพื่อให้ได้เป็นเอทานอลแปลงสภาพเพื่อจำหน่ายให้กับบริษัทผู้ค้าน้ำมัน ตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2548 โดยบริษัทผู้ค้าน้ำมันจะนำเอทานอลที่ซื้อจากบริษัท ไปผสมกับน้ำมันเบนซินในอัตราส่วนผสม 10%, 20%, หรือ 85% เป็นน้ำมันแก๊สโซฮอล์ E10, น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E20 หรือน้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85 ตามลำดับ

ในการขายเอทานอลแปลงสภาพของบริษัท ส่วนใหญ่ลูกค้าเป็นผู้รับผิดชอบการขนส่งเอทานอลที่ซื้อเอง โดยลูกค้าจะเป็นผู้นำรถขนส่งมารับสินค้า ณ โรงงานของบริษัท ดังนั้น บริษัท จึงไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการขนส่ง อย่างไรก็ตาม มีลูกค้าหนึ่งรายที่บริษัท ต้องขนส่งสินค้าไปส่ง ณ คลังเก็บสินค้าของลูกค้า โดยค่าสินค้าที่บริษัท เรียกเก็บจากลูกค้าจะรวมค่าขนส่งสินค้าไว้แล้ว ในกรณีนี้บริษัท ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการขนส่งจนกระทั่งสามารถส่งมอบสินค้าไปถึงคลังเก็บสินค้าของลูกค้า โดยบริษัท จะว่าจ้างบริษัทขนส่งภายนอกในการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า โดยในสัญญาจ้างขนส่งระหว่างบริษัท และบริษัทขนส่งจะระบุชัดเจนว่าผู้ขนส่งต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหลายที่เกิดจากการปลอมปน การเสื่อมคุณภาพ หรือการสูญหายของสินค้าในระหว่างการขนส่งและความเสียหายเนื่องจากอุบัติเหตุ ไม่ว่าจะการปลอมปน การเสื่อมสภาพ หรือการสูญหายนั้นจะเกิดเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม บริษัทขนส่งต้องชดเชยความเสียหายให้แก่บริษัท หรือลูกค้า สำหรับปริมาณการซื้อขายเอทานอลนั้นจะยึดตามปริมาณที่วัดโดยมิเตอร์ ณ โรงงานของบริษัท เป็นหลัก ซึ่งมีเมเตอร์ดังกล่าวจะต้องผ่านการสอบเทียบตามที่กฎหมายกำหนดเป็นประจำ

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

บริษัท ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอลสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิง โดยปัจจุบันใช้วัตถุดิบหลักเป็นกากน้ำตาล เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่ในประเทศ สำหรับนำไปผสมรวมกับน้ำมันเบนซินเพื่อให้ได้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ดังนั้นอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท คือ อุตสาหกรรมเอทานอล อุตสาหกรรมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ และอุตสาหกรรมกากน้ำตาล

ภาวะอุตสาหกรรมเอทานอล

เอทานอลเป็นหนึ่งในพลังงานทดแทนที่รัฐบาลให้การสนับสนุนสำหรับนำมาใช้ทดแทนน้ำมันเบนซิน เพื่อลดการนำเข้าน้ำมัน เนื่องจากความผันผวนของราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกที่ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับความต้องการใช้พลังงานเชื้อเพลิงภายในประเทศที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่ปริมาณน้ำมันดิบในประเทศนั้นไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ ทำให้ต้องพึ่งพิงการนำเข้าน้ำมันดิบในปริมาณที่สูงถึงกว่าร้อยละ 80 ของความต้องการใช้ภายในประเทศ ส่งผลทำให้ประเทศไทยต้องสูญเสียเงินตราต่างประเทศจำนวนมากในการนำเข้าน้ำมันดิบดังกล่าว โดยในปี 2555 ประเทศไทยมีการนำเข้าน้ำมันดิบสูงถึง 50,055.99 ล้านลิตร หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 85.26 ของปริมาณการใช้น้ำมันดิบภายในประเทศ ซึ่งคิดเป็นมูลค่าเท่ากับ 1,119,564.11 ล้านบาท

จากเหตุผลดังกล่าว รัฐบาลจึงมีนโยบายให้กระทรวงพลังงานจัดทำแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก 25% ใน 10 ปี (พ.ศ. 2555-2564) (Alternative Energy Development Plan : AEDP) เพื่อกำหนดทิศทางและ

กรอบการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประเทศไทยสามารถพัฒนาพลังงานทดแทนให้เป็นหนึ่งในพลังงานหลักของประเทศ เพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลและการนำเข้าน้ำมันได้อย่างยั่งยืนในอนาคต โดยได้กำหนดให้มีสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นจาก 7,413 ktoe (พินตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ) ในปี 2555 เป็น 25,000 ktoe ในปี 2564 หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของปริมาณการใช้พลังงานรวมทั้งหมดของประเทศ

ภาวะการแข่งขัน

ปัจจุบันประเทศไทยมีโรงงานเอทานอลที่เปิดและดำเนินการผลิตทั้งสิ้น 21 โรง ซึ่งมีกำลังการผลิตเอทานอลรวมกันทั้งสิ้น 3,890,000 ลิตรต่อวัน สามารถแบ่งตามประเภทวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตได้ ดังนี้

1. ผู้ผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาล จำนวน 14 ราย มีกำลังการผลิตรวม 2,410,000 ล้านลิตรต่อวัน
2. ผู้ผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลัง จำนวน 6 ราย มีกำลังการผลิตรวม 1,280,000 ล้านลิตรต่อวัน
3. ผู้ผลิตเอทานอลจากน้ำอ้อย จำนวน 1 ราย มีกำลังการผลิตรวม 200,000 ล้านลิตรต่อวัน

นอกจากนี้ ยังมีโรงงานเอทานอลที่อยู่ระหว่างก่อสร้างอีกจำนวน 3 โรงงาน มีกำลังการผลิตเอทานอลรวม 1,370,000 ลิตร ต่อวัน โดยหากโรงงานดังกล่าวก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด จะทำให้กำลังการผลิตเอทานอลรวมเพิ่มขึ้นเป็น 5,260,000 ลิตรต่อวัน

โรงงานเอทานอลที่เปิดดำเนินการผลิตเอทานอลแล้ว	จังหวัด	กำลังการผลิต (ลิตร/วัน)	วัตถุดิบหลัก
1 บริษัท ไทยอะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เฟส 1	สุพรรณบุรี	150,000	กากน้ำตาล
2 บริษัท ไทยแอลกอฮอล์ จำกัด (มหาชน)*	นครปฐม	200,000	กากน้ำตาล
3 บริษัท ขอนแก่น แอลกอฮอล์ จำกัด*	ขอนแก่น	150,000	กากน้ำตาล
4 บริษัท ไทยเอทานอล จำกัด (มหาชน)	ขอนแก่น	130,000	มันสด
5 บริษัท น้ำตาลไทยเอทานอล จำกัด*	กาญจนบุรี	100,000	กากน้ำตาล
6 บริษัท เคไอ เอทานอล จำกัด*	นครราชสีมา	100,000	กากน้ำตาล
7 บริษัท เพโทรกรีน จำกัด (ภาพสินธุ์)*	ภาพสินธุ์	230,000	กากน้ำตาล
8 บริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด (ชัยภูมิ)*	ชัยภูมิ	230,000	กากน้ำตาล
9 บริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด*	นครสวรรค์	230,000	กากน้ำตาล
10 บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด*	สระบุรี	120,000	กากน้ำตาล
11 บริษัท ราชบุรีเอทานอล จำกัด*	ราชบุรี	150,000	กากน้ำตาล
12 บริษัท อี เอส เพาเวอร์ จำกัด*	สระแก้ว	150,000	กากน้ำตาล
13 บริษัท แม่สอดพลังงานสะอาด จำกัด*	ตาก	200,000	น้ำอ้อย
14 บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด	ลพบุรี	200,000	มันเส้น
15 บริษัท ไทผิงเอทานอล	สระแก้ว	150,000	มันสด
16 บริษัท พี เอส ซี สตาร์ช โปรดักส์ซัน	ชลบุรี	150,000	มันเส้น
17 บริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด (ด่านช้าง)*	สุพรรณบุรี	200,000	กากน้ำตาล
18 บริษัท ขอนแก่น แอลกอฮอล์ จำกัด (บ่อพลอย)*	กาญจนบุรี	200,000	กากน้ำตาล
19 บริษัท ไทยอะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เฟส 2	สุพรรณบุรี	200,000	กากน้ำตาล
20 บริษัท ดับเบิลเอ เอทานอล จำกัด เฟส 1	ปราจีนบุรี	250,000	มันสด
21 บริษัท อูบล ไบโอฟูเอล จำกัด	อุบลราชธานี	400,000	มันสด/มันเส้น
รวมกำลังการผลิตทั้งหมดในปัจจุบัน		3,890,000	
ที่มา : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกระทรวงพลังงาน ณ เดือนมกราคม 2557			

โรงงานเอทานอลอยู่ระหว่างก่อสร้าง	จังหวัด	กำลังการผลิต (ลิตร/วัน)	วัตถุดิบหลัก
1 บริษัท ที พี เค เอทานอล จำกัด เฟส 1	นครราชสีมา	340,000	มันเส้น
บริษัท ที พี เค เอทานอล จำกัด เฟส 2,3	นครราชสีมา	680,000	มันเส้น
2 บริษัท สีมานอินเตอร์โปรดักส์ จำกัด	ฉะเชิงเทรา	150,000	มันสด
3 บริษัท อิมเพรสเทคโนโลยี จำกัด	ฉะเชิงเทรา	200,000	มันสด/มันเส้น/กากน้ำตาล
รวม		1,370,000	
ที่มา: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกระทรวงพลังงาน ณ เดือนมกราคม 2557			

จากการที่ความต้องการใช้เอทานอลภายในประเทศนั้นยังคงต่ำกว่ากำลังการผลิตทั้งหมด โดยในปี 2555 มีการผลิตเอทานอลภายในประเทศทั้งหมดประมาณ 1.79 ล้านลิตรต่อวัน แต่ความต้องการใช้ภายในประเทศนั้นมีอยู่เพียง 1.37 ล้านลิตรต่อวัน จึงทำให้มีอุปทานส่วนเกินที่ต้องส่งออกไปยังต่างประเทศ ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงทำให้อุตสาหกรรมการผลิตเอทานอลนั้น สามารถแบ่งออกเป็น 2 ตลาด คือ ตลาดเอทานอลเพื่อจำหน่ายภายในประเทศ และตลาดเอทานอลเพื่อส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ โดยทั่วไปราคาขายเอทานอลในประเทศ จะสูงกว่าราคาส่งออกเอทานอล ทั้งนี้ หากอ้างอิงจากรายงานสถานการณ์เอทานอลภายในประเทศ เดือนธันวาคม 2556 ของธนาคารแห่งประเทศไทย จะพบว่าราคาเอทานอล Anhydrous เกรดเชื้อเพลิงของบราซิล เท่ากับ ลิตรละ 0.61 ดอลลาร์สหรัฐ หรือเท่ากับ 20.02 บาทต่อลิตร (อ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2556 ที่ 1 ดอลลาร์สหรัฐ เท่ากับ 32.82 บาท) ในขณะที่ราคาขายเอทานอลในประเทศในช่วงเวลาดังกล่าวอยู่ที่ลิตรละ 27.16 บาท ซึ่งจากการที่ราคาขายเอทานอลในประเทศสูงกว่าราคาส่งออก ทำให้ผู้ผลิตเอทานอลในประเทศส่วนใหญ่ต่างแข่งขันกันเพื่อพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการ เพื่อมุ่งหวังที่จะรักษาหรือเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดของตน

ในส่วนของบริษัทฯ เองนั้น ก็จำหน่ายเอทานอลให้แก่บริษัทผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่ในประเทศทั้งหมด โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเพื่อให้สามารถผลิตเอทานอลที่มีคุณภาพสูงและสามารถบริหารต้นทุนการผลิตให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งนี้ หากพิจารณาปริมาณการขายเอทานอลของบริษัทฯ เปรียบเทียบกับปริมาณการใช้เอทานอลรวมในประเทศ ซึ่งคำนวณจากปริมาณการผลิตน้ำมันแก๊สโซฮอล์ ซึ่งเป็นข้อมูลจากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน จะเห็นว่าบริษัทฯ มีส่วนแบ่งการตลาดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ 7.37 ในปี 2553 เป็นร้อยละ 10.29 ในปี 2554 ร้อยละ 13.33 ในปี 2555 และร้อยละ 7.12 ในปี 2556 ทั้งนี้ ส่วนแบ่งการตลาดในปี 2556 ของบริษัทฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณความต้องการใช้เอทานอลภายในประเทศเพิ่มขึ้นจากปี 2555 ถึงร้อยละ 87.21 ซึ่งเป็นผลจากการที่ภาครัฐได้ประกาศยกเลิกการจัดจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ในขณะที่บริษัทฯ มีปริมาณการขายเอทานอลใกล้เคียงกับปี 2555

ปี	ปริมาณการใช้เอทานอลรวม ภายในประเทศ ¹⁾ (ล้านลิตร)	ปริมาณการขายเอทานอลแปลง สภาพของบริษัทฯ (ล้านลิตร)	ส่วนแบ่งการตลาด ของบริษัทฯ (ร้อยละ)
2553	450.15	33.19	7.37
2554	446.51	45.93	10.29
2555	503.04	67.05	13.33
2556	941.76	67.06	7.12
ที่มา : คำนวณจากปริมาณการผลิตน้ำมันแก๊สโซฮอล์ ซึ่งเป็นข้อมูลจากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน			

ปัจจัยความเสี่ยง

(1) ความเสี่ยงด้านการจัดหาวัตถุดิบหลัก

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตเอทานอลของบริษัทฯ คือ กากน้ำตาล ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 86.47 ร้อยละ 83.68 ร้อยละ 78.82 และร้อยละ 85.22 ของต้นทุนการผลิตเอทานอลในปี 2553-2556 ตามลำดับ ซึ่งกากน้ำตาลเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากอุตสาหกรรมการผลิตน้ำตาล ดังนั้น ปริมาณผลผลิตกากน้ำตาลในแต่ละปีจะมีมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับปริมาณอ้อยเข้าหีบของโรงงานน้ำตาลในแต่ละปี โดยอ้อย 1 ตัน ที่เข้าหีบ จะได้ผลผลิตกากน้ำตาลจากกระบวนการผลิตประมาณ 45-50 กิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 4.50-5.00 ของปริมาณอ้อยที่เข้าหีบ ทั้งนี้ ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณอ้อยเข้าหีบในแต่ละปี ประกอบด้วย 1) พื้นที่ในการเพาะปลูกอ้อย ซึ่งจะผันแปรตามผลตอบแทนจากการปลูกอ้อยเมื่อเทียบกับพืชไร่ชนิดอื่น และ 2) ผลผลิตอ้อยต่อพื้นที่เพาะปลูก ซึ่งจะผันแปรตามสภาพดินฟ้าอากาศในแต่ละปี

บริษัทฯ จัดหากากน้ำตาลโดยสั่งซื้อจากผู้ผลิตและ/หรือผู้จัดจำหน่ายในประเทศทั้งหมด โดยบริษัทฯ จะเริ่มเจรจาซื้อกากน้ำตาลล่วงหน้ากับผู้ผลิตและ/หรือผู้จัดจำหน่ายกากน้ำตาลตั้งแต่ออกฤกษ์เปิดหีบอ้อย เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ อาจมีปริมาณกากน้ำตาลซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักไม่เพียงพอต่อการผลิตเอทานอลตามแผนที่วางไว้ บริษัทฯ จึงมีการจัดทำสัญญาซื้อกากน้ำตาลล่วงหน้ากับผู้ผลิตและ/หรือผู้จำหน่ายกากน้ำตาล โดยจะกำหนดปริมาณการซื้อกากน้ำตาลและกำหนดเวลาส่งมอบที่แน่นอนไว้

บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงในการจัดหากากน้ำตาลให้เพียงพอต่อการผลิตเอทานอลตามแผนการผลิตที่บริษัทฯ วางไว้ในแต่ละปี บริษัทฯ จึงได้วางนโยบายต่างๆ เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการจัดหากากน้ำตาล ดังนี้

(1.1) บริษัทฯ มีนโยบายในการทำสัญญาซื้อขายระยะยาวกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบกากน้ำตาลเพื่อตกลงปริมาณกากน้ำตาลและกำหนดระยะเวลาส่งมอบในแต่ละปี ซึ่งการทำสัญญาซื้อขายระยะยาวดังกล่าวจะช่วยให้บริษัทฯ สามารถบริหารสต็อกกากน้ำตาล และวางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับเป็นการช่วยลดความเสี่ยงที่บริษัทฯ อาจจะต้องหยุดหรือชะลอการผลิต เนื่องจากไม่สามารถจัดหาวัตถุดิบเพื่อนำมาใช้ในการผลิตได้อย่างครบถ้วน

(1.2) บริษัทฯ อยู่ระหว่างการปรับปรุงเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 ให้สามารถผลิตเอทานอลโดยใช้มันสำปะหลังเป็นวัตถุดิบได้ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นของบริษัทฯ ในการที่จะบริหารต้นทุนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด โดยหากราคาของวัตถุดิบชนิดใดมีแนวโน้มสูงขึ้น ก็จะสามารถหันมาใช้วัตถุดิบอีกชนิดหนึ่งในการผลิตเอทานอลแทนได้ โดยบริษัทฯ คาดว่าการปรับปรุงสายการผลิตดังกล่าวจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 2 ปี 2557 ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการเตรียมความพร้อมสำหรับการผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลัง โดยมีนโยบายในการจัดหามันสำปะหลังจากบริเวณจังหวัดใกล้เคียง และมีขั้นตอนในการตรวจสอบคุณภาพของมันสำปะหลังอย่างรัดกุม เริ่มตั้งแต่การคัดเลือกกลานมันที่มีศักยภาพและตรวจสอบคุณภาพของมันสำปะหลังก่อนตกลงทำการซื้อขาย จนถึงขั้นตอนการรับมอบมันสำปะหลัง เพื่อให้มันสำปะหลังที่บริษัทฯ จัดหาเป็นมันสำปะหลังที่มีคุณภาพตามที่กำหนดและเหมาะสมสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตเอทานอลของบริษัทฯ

นอกจากนี้ จะเห็นได้ว่าภาครัฐได้มีนโยบายในการทำโซนนิ่งพื้นที่เกษตรกรรม โดยการส่งเสริมเกษตรกรให้ปรับเปลี่ยนพื้นที่นาข้าวที่ไม่เหมาะสมไปสู่สินค้าเกษตรอื่น ซึ่งจากการประเมินพื้นที่เขตส่งเสริมการปลูกอ้อยเพื่อสร้างรายได้ใหม่ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกข้าว แต่มีศักยภาพในการปลูกอ้อยโรงงานและมีอยู่ในรัศมี 50 กิโลเมตรจากโรงงานอ้อยและน้ำตาล พบว่าจะทำให้พื้นที่ปลูกอ้อยเพิ่มขึ้นทั้งสิ้น 4.19 ล้านไร่ ซึ่งหากพื้นที่ปลูกอ้อยเพิ่มขึ้นในจำนวนดังกล่าวจะส่งผลทำให้ผลผลิตกากน้ำตาลเพิ่มขึ้นประมาณ 2.06 ล้านตัน (คำนวณจากสัดส่วนผลผลิตกากน้ำตาลของปีการผลิต 2555/2556) ในขณะเดียวกันผู้ประกอบการโรงงานน้ำตาลเองก็มีความต้องการขยายพื้นที่ปลูกอ้อยอีกจำนวน 7.2 ล้านไร่ ภายในระยะเวลา 3 ปี (ปีการผลิต 2557/2558 ถึงปีการผลิต 2559/2560) ในกรณีนี้จะทำให้ปริมาณผลผลิตกากน้ำตาลเพิ่มขึ้นประมาณ 3.54 ล้านตัน (คำนวณจากสัดส่วนผลผลิตกากน้ำตาลของปีการผลิต 2555/2556) จากนโยบายดังกล่าว จะทำให้ปริมาณผลผลิตกากน้ำตาลในประเทศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในอนาคตอันใกล้ ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงในการจัดหากากน้ำตาลของบริษัทฯ ลงได้

(2) ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบหลัก

จากการที่ต้นทุนวัตถุดิบกากน้ำตาลเป็นต้นทุนหลักของบริษัทฯ คิดเป็นสัดส่วนกว่าร้อยละ 80 ของต้นทุนการผลิตเอทานอลของบริษัทฯ ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของราคากากน้ำตาลจะส่งผลโดยตรงต่อต้นทุนการผลิตเอทานอลของบริษัทฯ ทั้งนี้ ราคาของกากน้ำตาลจะผันแปรตามอุปสงค์และอุปทานในตลาด โดยมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกับการเปลี่ยนแปลงราคาของอ้อยและน้ำตาล โดยจะขึ้นอยู่กับปริมาณอ้อยที่ผลิตได้ในแต่ละปี ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ ได้แก่ จำนวนพื้นที่การ

เพาะปลูกอ้อยและสภาพดินฟ้าอากาศ หากพื้นที่การเพาะปลูกอ้อยลดลงหรือสภาพภูมิอากาศแห้งแล้งจนเป็นเหตุให้ปริมาณผลผลิตอ้อยทั่วประเทศลดลง จะส่งผลทำให้ปริมาณผลผลิตน้ำตาลและกากน้ำตาลในประเทศลดลง ซึ่งจะทำให้ราคากากน้ำตาลเพิ่มสูงขึ้น นอกเหนือจากราคากากน้ำตาลจะขึ้นอยู่กับอุปสงค์และอุปทานในตลาดแล้ว ราคากากน้ำตาลยังมีลักษณะเป็นฤดูกาล (Seasonal) กล่าวคือ ในช่วงฤดูหีบอ้อย (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนพฤษภาคม) นั้น ราคาของกากน้ำตาลจะมีราคาต่ำเนื่องจากเป็นช่วงที่ปริมาณกากน้ำตาลในตลาดมีจำนวนมาก และราคาของกากน้ำตาลจะค่อยๆ ปรับตัวสูงขึ้นเมื่อปริมาณกากน้ำตาลลดลง ดังนั้น ราคากากน้ำตาลมีการปรับตัวสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนขายและอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัท เนื่องจากบริษัท ไม่สามารถปรับราคาขายเอทานอลแปลงสภาพได้ในอัตราที่เท่ากับหรือมากกว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของต้นทุนราคาวัตถุดิบดังกล่าว ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท ในที่สุด

อย่างไรก็ตาม จากการที่บริษัท มีนโยบายในการกำหนดราคาเอทานอลจากต้นทุนบวกกำไรขั้นต้นที่เหมาะสม ซึ่งในการกำหนดราคาเอทานอลนั้น บริษัท จะมีการตรวจสอบราคาของกากน้ำตาลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถประมาณการต้นทุนการผลิตได้อย่างถูกต้องและใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด ซึ่งจะช่วยให้บริษัท สามารถกำหนดราคาขายสินค้าได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับราคากากน้ำตาลซึ่งเป็นต้นทุนวัตถุดิบหลักของบริษัท ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคากากน้ำตาลลงได้ นอกจากนี้ การที่บริษัท เป็นผู้ประกอบการรายแรกๆ ที่ได้รับอนุญาตให้ตั้งโรงงานผลิตและจำหน่ายเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง ทำให้ผู้บริหารของบริษัท มีความรู้ความเข้าใจ และประสบการณ์ในอุตสาหกรรมอย่างลึกซึ้ง ประกอบกับการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิตและ/หรือผู้จำหน่ายกากน้ำตาล ทำให้สามารถคาดการณ์แนวโน้มราคากากน้ำตาลได้เป็นอย่างดี โดยที่ผ่านมา ผู้บริหารได้ติดตามการเคลื่อนไหวของปริมาณและราคากากน้ำตาลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้บริษัท สามารถจัดหากากน้ำตาลได้อย่างเพียงพอในราคาที่ทำให้บริษัท มีต้นทุนการผลิตที่สามารถแข่งขันได้ ดังนั้น บริษัท จึงมีนโยบายในการเจรจาเพื่อตกลงทำสัญญาซื้อขายกากน้ำตาลกับผู้ผลิต และ/หรือผู้จำหน่ายกากน้ำตาล ล่วงหน้าก่อนช่วงฤดูหีบอ้อย ประกอบกับบริษัท อยู่ระหว่างการปรับปรุงเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 ให้สามารถผลิตเอทานอลโดยใช้มันเส้นเป็นวัตถุดิบได้ ซึ่งจะช่วยให้บริษัท มีทางเลือกในการจัดหาวัตถุดิบที่จะใช้ในการผลิตเอทานอลมากยิ่งขึ้น โดยหากราคาของวัตถุดิบชนิดใดมีแนวโน้มสูงขึ้น ก็จะสามารถหันมาใช้วัตถุดิบอีกชนิดหนึ่งในการผลิตเอทานอลแทนได้

(3) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จำหน่ายวัตถุดิบหลัก

การผลิตเอทานอลของบริษัท จะใช้กากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต โดยบริษัท สั่งซื้อกากน้ำตาลจากบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (“มิตรผล”) ในสัดส่วนที่สูง คิดเป็นร้อยละ 40.95 ร้อยละ 45.06 ร้อยละ 84.40 และร้อยละ 53.65 ของมูลค่าการสั่งซื้อกากน้ำตาลทั้งหมดในปี 2553-2556 ตามลำดับ เนื่องจากโรงงานน้ำตาลของมิตรผลตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโรงงานของบริษัท ซึ่งราคาที่บริษัท ซื้อกากน้ำตาลจากมิตรผลจะเป็นราคาที่รวมต้นทุนค่าขนส่ง การที่โรงงานอยู่ใกล้กันจะช่วยประหยัดต้นทุนกากน้ำตาล (รวมค่าขนส่ง) ลงได้ส่วนหนึ่ง อย่างไรก็ตาม การที่บริษัท มีการสั่งซื้อกากน้ำตาลจากมิตรผลในสัดส่วนที่สูงดังกล่าว บริษัท อาจมีความเสี่ยงในเรื่องของจัดหากากน้ำตาล โดยหากมิตรผลไม่สามารถจัดหากากน้ำตาลได้ตามปริมาณ เวลา และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ได้ เนื่องจากบริษัท ในกลุ่มมิตรผลเองก็มีการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอลซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้กากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบเช่นเดียวกัน ดังนั้น หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว บริษัท อาจไม่สามารถผลิตเอทานอลได้ตามแผนการผลิต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อรายได้และผลประโยชน์ของบริษัท ในที่สุด

บริษัท ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงได้มีการทำสัญญาการซื้อขายกากน้ำตาลกับมิตรผลจำนวน 200,000 ตันต่อปี เป็นระยะเวลา 15 ปี เริ่มตั้งแต่ปี 2548 ถึงปี 2562 โดยจะมีการกำหนดราคาซื้อขายทุก 5 ปี สำหรับสัญญาหลัก ซึ่งเป็นสัญญาที่กำหนดจำนวนกากน้ำตาลที่ซื้อขายเป็นจำนวนที่แน่นอน และทุกๆ 1 ปี สำหรับสัญญาเสริม ซึ่งเป็นสัญญาที่มิตรผลจะจัดหากากน้ำตาลให้บริษัท เพิ่มเติม หากบริษัท มีความต้องการเพิ่มมากขึ้น โดยในสัญญามีระบุเงื่อนไขว่าหากมิตรผลไม่มีกากน้ำตาลที่จะส่งมอบตามปริมาณที่กำหนด มิตรผลจะต้องจัดหาหรือซื้อกากน้ำตาลจากที่อื่นเพื่อนำมาส่งมอบให้แก่บริษัท จนครบถ้วนตามปริมาณที่ตกลงกันในราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา และในกรณีที่ไม่สามารถจัดหากากน้ำตาลมาทดแทนให้บริษัท ได้ มิตรผลจะต้องคืนเงินมัดจำค่ากากน้ำตาลส่วนที่บริษัท ต้องจัดหากากน้ำตาลมาใช้แทนรวมถึงชดเชยราคากากน้ำตาลในส่วนที่บริษัท จ่ายเพิ่มขึ้นจากราคาที่ตกลงกันในสัญญาอันเนื่องมาจากการที่บริษัท ต้องจัดหากากน้ำตาลมาทดแทนและค่าเสียหายอื่นตามความเป็นจริงให้แก่บริษัท อย่างไรก็ตาม เนื่องจากในปัจจุบัน สถานการณ์ราคากากน้ำตาลจะผันแปรตามอุปสงค์และอุปทานในตลาด ดังนั้น การกำหนดราคาซื้อขายกากน้ำตาลกับมิตรผล จึงเป็นการตกลงราคาซื้อขายกันที่ราคาตลาด โดยบริษัท จะทำการตกลงราคาซื้อขายกากน้ำตาลกับมิตรผลเป็นครั้งๆ ไป ทั้งนี้ หากมีกรณีที่โรงงานของบริษัท ต้องหยุดทำงานหรือปิดโรงงาน หรือลดการทำงานลงมากเกินกว่าปกติครั้งหนึ่งไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ทำให้บริษัท ไม่สามารถรับมอบกากน้ำตาลจากมิตรผลได้ตามภาวะผูกพันในสัญญา โดยมิใช่ความผิดของมิตรผล เป็นเวลา

ติดต่อกันเกิน 45 วัน ยกเว้นเกิดเหตุสุดวิสัย เช่น การเกิดสงคราม การจลาจล การปฏิวัติ ภัยธรรมชาติ วัตภัย อุทกภัย การนัดหยุดงาน หรือเหตุสุดวิสัยอื่น สัญญาซื้อขายกากน้ำตาลฉบับฉบับดังกล่าวจะสิ้นสุดลงทันทีโดยไม่ต้องบอกกล่าว และเงินค่ากากน้ำตาลที่บริษัทฯ ได้ชำระแล้วทั้งหมด ให้ตกเป็นของมิตรผลทั้งหมดทันที

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการจัดซื้อกากน้ำตาลจากโรงงานน้ำตาลและ/หรือผู้จำหน่ายกากน้ำตาลรายอื่นเพิ่มขึ้น เพื่อลดการพึ่งพิงผู้จำหน่ายกากน้ำตาลรายใดรายหนึ่งเป็นหลัก ยิ่งไปกว่านั้น ปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 ให้สามารถผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลัง เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นของบริษัทฯ ในการจัดหาวัตถุดิบ รวมทั้งเพื่อให้สามารถบริหารต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ คาดว่าการปรับปรุงสายการผลิตดังกล่าวจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 2 ปี 2557

(4) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

จากการที่บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง ซึ่งจะถูกนำไปผสมน้ำมันเบนซินเพื่อให้ได้เป็นน้ำมันแก๊สโซฮอล์จำหน่ายแก่ประชาชน ดังนั้น เอทานอลที่บริษัทฯ ผลิตได้ทั้งหมดจะจำหน่ายให้แก่ลูกค้าที่เป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 ของพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 ประมาณ 7 ราย เช่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน), บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน), บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน), บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) เป็นต้น โดยบริษัทฯ จำหน่ายเอทานอลแปลงสภาพให้แก่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT) ในสัดส่วนมากที่สุด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 71.10 ร้อยละ 38.27 ร้อยละ 38.93 และร้อยละ 37.73 ของรายได้จากการขายเอทานอลแปลงสภาพรวม ในปี 2553-2556 ตามลำดับ นอกจากนี้ ในปี 2554-2556 บริษัทฯ ยังมีการจำหน่ายเอทานอลแปลงสภาพให้แก่บริษัทผู้ค้าน้ำมันอีก 2 รายหลักรวมกัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 54.24 ร้อยละ 49.25 และร้อยละ 40.67 ของรายได้จากการขายเอทานอลแปลงสภาพรวม ตามลำดับ ดังนั้น หากบริษัทฯ สูญเสียลูกค้าดังกล่าว หรือลูกค้าดังกล่าวลดปริมาณการซื้อเอทานอลจากบริษัทฯ อาจส่งผลกระทบต่อรายได้และผลประกอบการของบริษัทฯ ได้ในอนาคต

สาเหตุที่บริษัทฯ จำหน่ายเอทานอลแปลงสภาพให้แก่ PTT ในสัดส่วนมากที่สุดนั้น เนื่องจาก PTT มีส่วนแบ่งการตลาดในการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 31.24 ในปี 2555 และร้อยละ 43.31 ในปี 2556 และบริษัทผู้ค้าน้ำมันอีก 2 รายหลักที่บริษัทฯ จำหน่ายเอทานอลแปลงสภาพให้ นั้นก็เป็นบริษัทที่มีส่วนแบ่งการตลาดในการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นอันดับ 2 และอันดับ 3 ตามลำดับ ซึ่งมีส่วนแบ่งการตลาดในการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงรวมกันคิดเป็นร้อยละ 27.79 ในปี 2555 และร้อยละ 38.52 ในปี 2556 ดังนั้น จะเห็นได้ว่าลูกค้าหลักของบริษัทฯ เป็นบริษัทผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่ที่มีปริมาณการจำหน่ายแก๊สโซฮอล์ในอันดับต้นๆ ของประเทศ ส่งผลทำให้ปริมาณความต้องการใช้เอทานอลเพื่อนำไปผลิตน้ำมันแก๊สโซฮอล์มีปริมาณสูงด้วยเช่นเดียวกัน นอกจากนี้ จำนวนผู้ค้าน้ำมันขนาดกลางและขนาดใหญ่ในประเทศก็มียู่ประมาณ 10 ราย จึงถือว่าเป็นตลาดที่มีลูกค้าน้อยราย โดยลูกค้าที่มีการซื้อเอทานอลแปลงสภาพจากบริษัทฯ นั้นล้วนแต่เป็นผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่ที่มีฐานะทางการเงินที่แข็งแกร่ง และมีกระบวนการในการคัดเลือกผู้จำหน่าย (Supplier) ที่มีมาตรฐานสูง โดยบริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอลเพียงไม่กี่รายที่จำหน่ายเอทานอลแปลงสภาพให้แก่ลูกค้าดังกล่าว ซึ่งถือว่าเป็นข้อได้เปรียบในการแข่งขันของบริษัทฯ ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ มีนโยบายที่จะรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการควบคุมการผลิตให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพสูง และสามารถส่งสินค้าได้ตรงตามกำหนดเวลา เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและไว้วางใจให้แก่ลูกค้า ดังนั้น ผู้บริหารจึงมั่นใจว่าจะสามารถรักษาลูกค้าของบริษัทฯ ได้อย่างมั่นคงต่อไป

(5) ความเสี่ยงจากนโยบายของภาครัฐ

จากการที่รัฐบาลมีนโยบายให้กระทรวงพลังงานจัดทำแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก 25% ใน 10 ปี (พ.ศ. 2555-2564) (Alternative Energy Development Plan : AEDP) เพื่อกำหนดทิศทางและกรอบการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประเทศไทยสามารถพัฒนาพลังงานทดแทนให้เป็นหนึ่งในพลังงานหลักของประเทศ เพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลและการนำเข้าน้ำมันได้อย่างยั่งยืนในอนาคต เอทานอลเป็นหนึ่งในพลังงานทดแทนที่รัฐบาลให้การสนับสนุนสำหรับนำมาใช้ทดแทนน้ำมันเบนซิน โดยรัฐบาลมีเป้าหมายที่จะส่งเสริมให้มีการผลิตเอทานอลไม่น้อยกว่า 9 ล้านลิตรต่อวัน ภายในปี 2564 ผ่านนโยบายต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการยกเลิกการจัดจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 และกำหนดให้ผู้ผลิตและผู้ค้าน้ำมันต้องจัดจำหน่ายน้ำมันเบนซินในสต็อกให้หมดภายในเดือนมีนาคม 2556 ถึงแม้ว่าแผนดังกล่าวได้ถูกเลื่อนมาจากกำหนดการเดิมหลายครั้ง รวมถึงการรักษาสวนต่างๆ ของราคาน้ำมันแก๊สโซฮอล์กับราคาน้ำมันเบนซินโดยอาศัยกลไกของกองทุนน้ำมัน เป็นต้น ทั้งนี้ หากภาครัฐมีการปรับเปลี่ยนแผนดังกล่าว หรือเลื่อนกำหนดเวลาในการดำเนินการต่างๆ

ออกไป อาจส่งผลกระทบต่อปริมาณการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อปริมาณความต้องการใช้เอทานอลตามไปด้วย และในที่สุดก็อาจส่งผลกระทบต่อรายได้และผลประกอบการของบริษัทฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ เชื่อว่าแม้จะมีการปรับนโยบายภาครัฐหลายครั้งในอดีตที่ผ่านมา แต่โอกาสที่รัฐบาลจะยกเลิกนโยบายสนับสนุนการผลิตพลังงานทดแทน ซึ่งรวมถึงเอทานอล มีไม่มากนัก เนื่องจากเอทานอลเป็นพลังงานทดแทนที่สามารถนำผลผลิตทางการเกษตรจากในประเทศไม่ว่าจะเป็นกากน้ำตาล มันสำปะหลัง หรืออ้อย ที่มีเพียงพออยู่แล้ว มาใช้ผลิตเชื้อเพลิงทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งนอกจากจะช่วยให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการลดการพึ่งพิงการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศแล้ว ยังเป็นการส่งเสริมภาคเกษตรกรรมในประเทศให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นอีกด้วย

(6) ความเสี่ยงจากการใช้ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงหลักสำหรับผลิตไอน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

ปัจจุบัน บริษัทฯ ใช้เชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงหลักสำหรับผลิตไอน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตเอทานอลจากเดิมที่บริษัทฯ ต้องใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตเอทานอล จึงช่วยทำให้บริษัทฯ สามารถลดต้นทุนค่าเชื้อเพลิงได้ และตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมา บริษัทฯ สามารถประหยัดต้นทุนค่าเชื้อเพลิงดังกล่าวได้ทั้งหมด ปัจจุบัน บริษัทฯ มีบ่อผลิตก๊าซชีวภาพที่สามารถใช้งานได้จำนวน 3 บ่อ สามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้ทั้งสิ้น 142,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (บ่อผลิตก๊าซชีวภาพบ่อที่ 1 ใช้งานมานานแล้ว ทำให้มีสภาพชำรุด ปัจจุบัน บริษัทฯ ไม่ได้เดินเครื่องของบ่อที่ 1 แล้ว) โดยมีรายละเอียดดังนี้

บ่อ Biogas	อัตราการเกิดก๊าซชีวภาพ (ลูกบาศก์เมตรต่อวัน)
บ่อ 2 UASB (Upflow Anaerobic Sludge Blanket)	20,000
บ่อ 3 MCL 1 (Modified Covered Lagoon)	50,000
บ่อ 4 MCL 2 (Modified Covered Lagoon)	72,000
รวม	142,000

ในขณะที่หากพิจารณากำลังการผลิตเอทานอลเต็มของทั้งสองสายการผลิต บริษัทฯ มีความต้องการใช้ก๊าซชีวภาพรวมทั้งสิ้นประมาณ 126,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะเห็นได้ว่าบริษัทฯ สามารถผลิตก๊าซชีวภาพเองได้เพียงพอสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตเอทานอลได้ทั้งหมด และมีปริมาณก๊าซชีวภาพเหลือเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าใช้เองในโรงงาน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงจากการที่ไม่สามารถผลิตก๊าซชีวภาพมาใช้ในกระบวนการผลิตได้ทั้งหมด เนื่องจากหากเกิดภัยธรรมชาติ เช่น ลมพายุ อาจส่งผลทำให้บ่อผลิตก๊าซชีวภาพของบริษัทฯ ได้รับความเสียหาย เช่น ผ้าใบที่ใช้คลุมเป็นหลังคาของบ่อผลิตก๊าซชีวภาพเกิดฉีกขาด ทำให้ก๊าซรั่ว หรือกระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพต้องหยุดชะงักลง และบริษัทฯ ต้องหันไปใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่นแทน เช่น น้ำมันเตา กะลาปาล์ม เป็นต้น ซึ่งมีราคาสูงกว่าการผลิตก๊าซชีวภาพใช้เอง จึงอาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตและผลประกอบการของบริษัทฯ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงได้ทำการปรับปรุงโครงสร้างของบ่อผลิตก๊าซชีวภาพให้มีความแข็งแรงและมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแลระบบการผลิตก๊าซชีวภาพทุกระบบ โดยมีการติดตามดูแลกระบวนการทำงานของระบบผลิตก๊าซชีวภาพอย่างใกล้ชิด และมีการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้กระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพของบริษัทฯ สามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสูงสุด

(7) ความเสี่ยงจากความล่าช้าในการปรับปรุงสายการผลิตที่ 2 ให้สามารถผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลัง

บริษัทฯ ได้ลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตเอทานอลสายการผลิตที่ 2 โดยใช้เทคโนโลยีของ MAGUIN INTERIS ประเทศฝรั่งเศส โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายกำลังการผลิตเอทานอลอีก 200,000 ลิตรต่อวัน และใช้มันสำปะหลังเป็นวัตถุดิบในการผลิต เพื่อเป็นการเพิ่มความยืดหยุ่นของบริษัทฯ ในการที่จะลดความเสี่ยงด้านวัตถุดิบและบริหารต้นทุนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด โดยหาราคาของวัตถุดิบชนิดใดมีแนวโน้มสูงขึ้น ก็จะสามารถหันมาใช้วัตถุดิบอีกชนิดหนึ่งในการผลิตเอทานอลแทนได้ ซึ่งโครงการนี้ใช้เงินลงทุนประมาณ 1,300 ล้านบาท โดยการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรแล้วเสร็จและเริ่มทดลองเดินเครื่องจักรในการผลิตในช่วงต้นปี 2554 ผลจากการทดลองเดินเครื่องจักรดังกล่าว พบว่ากระบวนการเตรียมมันเส้นยังไม่สมบูรณ์ตามที่ออกแบบไว้ ซึ่ง MAGUIN INTERIS ก็ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขจุดบกพร่องต่างๆ มาเป็นระยะๆ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีแผนที่จะให้ MAGUIN INTERIS เข้ามาทดลองเดินเครื่องจักรอีกครั้งหนึ่งประมาณเดือนพฤษภาคม 2557

โดยคาดว่าจะสามารถดำเนินการแล้วเสร็จและพร้อมที่จะเริ่มผลิตเอทานอลจากมันเส้นได้ภายในไตรมาสที่ 2 ปี 2557 อย่างไรก็ตาม ปัจจัยในการพิจารณาเลือกใช้วัตถุดิบในการผลิตเอทานอลของสายการผลิตที่ 2 จะขึ้นอยู่กับต้นทุนการผลิตและแผนการผลิตของบริษัทฯ เป็นหลัก สำหรับเครื่องจักรในส่วนการผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาลของสายการผลิตที่ 2 นั้น ได้ผ่านการทดลองเดินเครื่องจักรและสามารถผลิตเอทานอลได้เต็มประสิทธิภาพแล้ว โดยบริษัทฯ สามารถผลิตและจำหน่ายเอทานอลจากกากน้ำตาลในเชิงพาณิชย์ตั้งแต่เดือนเมษายน 2555 เป็นต้นมา

บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงที่โครงการผลิตเอทานอลจากมันเส้นดังกล่าวจะดำเนินการล่าช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้ และทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถเลือกใช้วัตถุดิบได้ตามความเหมาะสม ซึ่งอาจส่งผลทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถบริหารจัดการต้นทุนการผลิตได้อย่างเต็มที่ นอกจากนี้ หากเครื่องจักรในส่วนของการเตรียมมันเส้นดังกล่าวยังไม่สามารถเริ่มเดินเครื่องจักรได้ภายในระยะเวลาอันใกล้ บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงที่จะต้องตั้งค่าเผื่อการต่อจ่ายของทรัพย์สิน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ ได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ เชื่อมมั่นว่ามีความเป็นไปได้น้อยที่โครงการดังกล่าวจะล่าช้าออกไป เนื่องจากการปรับปรุงครั้งนี้เป็นการปรับปรุงเพิ่มเติมอุปกรณ์เสริมที่ไม่ใช่อุปกรณ์หลัก

(8) ความเสี่ยงจากผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งมลภาวะอากาศ น้ำเสีย และเสียง โดยบริษัทฯ มีการตรวจสอบคุณภาพของอากาศและเสียงเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของหน่วยงานภาครัฐที่กำกับดูแลเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวดและสม่ำเสมอ ในส่วนของน้ำกากส่า (Spent Wash) ซึ่งเป็นน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการกลั่นเอทานอลนั้น บริษัทฯ มีนโยบายในการนำน้ำกากส่าดังกล่าวมาผ่านกระบวนการบำบัดจนได้มาตรฐานที่กำหนด และไม่สามารถระบายน้ำกากส่าที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่พื้นหรือลำรางสาธารณะตามข้อกำหนดที่เรียกว่า “Zero Discharge”

น้ำกากส่าที่เกิดจากกระบวนการกลั่นเอทานอลจะถูกส่งไปบำบัดด้วยระบบการย่อยสลายแบบไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Digestion) เพื่อย่อยสลายสารอินทรีย์ที่มีในน้ำเสียซึ่งสามารถลดค่า COD ได้ประมาณร้อยละ 70 และค่า BOD ได้ประมาณร้อยละ 85 กระบวนการบำบัดด้วยระบบการย่อยสลายแบบไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Digestion) ดังกล่าวจะทำให้เกิดก๊าซชีวภาพ (Biogas) ซึ่งบริษัทฯ สามารถนำก๊าซชีวภาพดังกล่าวมาใช้เป็นเชื้อเพลิงผลิตไอน้ำสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตเอทานอลทดแทนการใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่น เช่น น้ำมันเตา หรือกะลาปาล์ม เป็นต้น หลังจากนั้นน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากบ่อผลิตก๊าซชีวภาพ จะถูกส่งไปกักเก็บไว้ในบ่อพักภายในบริเวณโรงงานซึ่งมีความจุรวมประมาณ 1,260,000 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำเสียที่บำบัดแล้วข้างต้นส่วนหนึ่งจะนำเก็บไว้ในบ่อระเหยเพื่อระเหยน้ำ และอีกส่วนหนึ่งจะถูกนำไปใช้ในแปลงปลูกพืชที่ทนความเค็มเพื่อช่วยดูดซับน้ำเสียที่บำบัดแล้วดังกล่าว

ในช่วงที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่เคยถูกดำเนินคดีหรือต้องเสียค่าปรับที่มีนัยสำคัญในประเด็นที่เกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตตามที่กล่าวข้างต้น นอกจากนี้ ในปี 2552 บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 ถือเป็นเครื่องพิสูจน์ได้ว่าบริษัทฯ มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยมีระบบการควบคุมดูแลกระบวนการผลิตอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีแผนดำเนินการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อลดหรือมิให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างชัดเจนและเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

(9) ความเสี่ยงจากการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน

(9.1) การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio : DSCR) ตามที่ธนาคารพาณิชย์กำหนด

บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 1 เพื่อใช้ก่อสร้างโรงงานผลิตเอทานอลสายการผลิตที่ 2 เมื่อเดือนกันยายน 2552 ต่อมาเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ ได้ทำการรีไฟแนนซ์ (Refinance) เงินกู้ที่มีอยู่กับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 1 โดยการกู้ยืมเงินจากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 เพื่อนำเงินที่ได้รับไปชำระคืนภาระหนี้ทั้งหมดที่มีอยู่กับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 1 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับวงเงินกู้ยืมระยะสั้นในรูปของตั๋วเงินจากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 เพิ่มเติมจำนวน 900 ล้านบาท เพื่อใช้ในการซื้อวัตถุดิบ ทั้งนี้ธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 ได้กำหนดให้บริษัทฯ ดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ไม่เกิน 2.00 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio : DSCR) ไม่ให้ต่ำกว่า 1.25 เท่า ซึ่งบริษัทฯ ยังไม่สามารถดำรงอัตราส่วน DSCR ได้ตามที่กำหนดในเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืม โดยอัตราส่วน

DSCR ที่คำนวณจากงบการเงินปี 2556 เท่ากับ 1.14 เท่า บริษัทฯ จึงได้ทำหนังสือขอผ่อนผันการปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วน DSCR กับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 และเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2556 ธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 ได้พิจารณาและเห็นชอบผ่อนผันการดำรงอัตราส่วนดังกล่าวสำหรับงบการเงินสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2556 โดยธนาคารกำหนดให้บริษัทฯ ต้องดำรงอัตราส่วน DSCR ให้อยู่ในเกณฑ์ที่ไม่น้อยกว่า 1.25 เท่า ในงวดถัดไปตลอดอายุสัญญาตามเงื่อนไขเดิม อย่างไรก็ตาม เพื่อลดความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงินที่มีกับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 บริษัทฯ จึงได้ขอผ่อนผันเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วน DSCR จากธนาคาร ซึ่งบริษัทฯ ก็ได้รับการผ่อนผันเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วน DSCR จากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยธนาคารได้ปรับลดเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วน DSCR สำหรับปี 2557 เป็นไม่ต่ำกว่า 1.10 เท่า และไม่ต่ำกว่า 1.25 เท่า ตั้งแต่ปี 2558 เป็นต้นไป ซึ่งจะพิจารณาจากงบการเงินรายไตรมาส

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากธนาคารพาณิชย์ดังกล่าวเป็นอย่างดีมาโดยตลอด และภายหลังจากที่ธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 ปรับลดเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วน DSCR ให้แก่บริษัทฯ แล้ว ผู้บริหารของบริษัทฯ มั่นใจว่าจะสามารถดำรงอัตราส่วนดังกล่าวได้ตามที่ธนาคารกำหนด โดยจะเห็นได้จากอัตราส่วน DSCR ที่คำนวณจากงบการเงินปี 2556 เท่ากับ 1.14 เท่า ซึ่งสูงกว่าเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนด ประกอบกับบริษัทฯ มีวัตถุประสงค์ในการนำเงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนในครั้งนี้อย่างหนึ่ง ไปชำระคืนเงินกู้ยืมจากธนาคาร ซึ่งก็จะช่วยให้อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้เพิ่มขึ้นและเป็นไปตามเงื่อนไขของธนาคารได้ นอกจากนี้ การเสนอขายหุ้นต่อประชาชนในครั้งนี้อย่างหนึ่ง ยังช่วยทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น และส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงด้วยเช่นเดียวกัน ยิ่งไปกว่านั้น ในอนาคตหลังจากการเข้าไปเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ยังช่วยให้บริษัทฯ สามารถระดมทุนโดยออกตราสารประเภททุนซึ่งก็จะช่วยทำให้บริษัทฯ มีความสามารถในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง รวมทั้งทำให้บริษัทฯ มีโครงสร้างเงินทุน (Capital Structure) ที่เหมาะสมยิ่งขึ้น

(9.2) การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ในบริษัทฯ ไม่ให้ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ตลอดอายุสัญญากู้ยืมเงิน

ในสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 มีการกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับการดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) (“LANNA”) ในบริษัทฯ ไม่ให้ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ตลอดอายุสัญญากู้ยืมเงิน ถึงแม้ว่าหุ้นที่ LANNA ถือทั้งหมดจะอยู่ในกำหนดระยะเวลาห้ามซื้อขายหุ้นเป็นระยะเวลา 12 เดือน นับแต่วันที่หุ้นของบริษัทฯ เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ โดยภายหลังจากวันที่หุ้นของบริษัทฯ เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือน LANNA จะสามารถทยอยขายหุ้นได้ในจำนวนร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่ถูกสั่งห้ามขาย และอีกร้อยละ 75 เมื่อครบ 12 เดือน ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงที่อาจผิดเงื่อนไขตามสัญญากู้ยืมเงินของธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 ซึ่งอาจส่งผลทำให้ธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 สามารถเรียกให้บริษัทฯ ชำระคืนเงินกู้ยืมทั้งหมดที่มีอยู่กับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 ดังกล่าว และอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องและการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ในที่สุด หาก LANNA จำหน่ายหุ้นที่ตนถืออยู่ในบริษัทฯ และทำให้สัดส่วนการถือหุ้นลดลงเหลือน้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว โดยฝ่ายจัดการได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัทของ LANNA รับทราบเงื่อนไขที่ LANNA ต้องดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ดังกล่าว โดยหากในอนาคต LANNA มีแผนจะลดสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ LANNA จะแจ้งให้บริษัทฯ ทราบล่วงหน้า เพื่อให้บริษัทฯ สามารถเจรจากับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 ในการที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ได้

(9.3) การที่บริษัทฯ จะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 ก่อน จึงจะสามารถก่อหนี้เพิ่มเติม

ในสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 มีการกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับบริษัทฯ จะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 ก่อนจึงจะสามารถก่อหนี้เพิ่มเติม ซึ่งอาจส่งผลทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถจัดหาเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์แห่งอื่นเพิ่มเติมในอนาคต และอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของบริษัทฯ ได้ รวมทั้งอาจเป็นการพึ่งพิงสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์เพียงแห่งเดียว ซึ่งอาจทำให้มีความเสี่ยงหากบริษัทฯ ไม่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากธนาคารพาณิชย์แห่งดังกล่าว

บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว ดังนั้น ในการเจรจาเพื่อ Refinance เงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 1 มาใช้เงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 บริษัทฯ ได้ขอวงเงินกู้ยืมระยะสั้นในรูปของตั๋วเงินจากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 เพิ่มเติมจำนวน 900 ล้านบาท เพื่อใช้ในการซื้อวัตถุดิบ ซึ่งบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่าวงเงินกู้ยืมระยะสั้นที่บริษัทฯ ได้รับเพิ่มเติมนั้นเป็นจำนวนที่

เพียงพอต่อการใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้ ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังมีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้เป็นเงินหมุนเวียนกับธนาคารพาณิชย์อีก 1 แห่ง เป็นจำนวนเงิน 200 ล้านบาท ประกอบกับการที่บริษัทฯ มีแผนที่จะเสนอขายหุ้นต่อประชาชนและนำบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ก็จะช่วยให้บริษัทฯ สามารถจัดหาเงินทุนจากแหล่งอื่นๆ ได้เพิ่มขึ้นในอนาคต

จากการที่กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ มีการติดต่อทำธุรกิจกับธนาคารดังกล่าวมาเป็นเวลานาน นอกจากนี้ บริษัทฯ เองก็มีการใช้วงเงินสินเชื่อจากธนาคารดังกล่าวตั้งแต่ปี 2553 ซึ่งเป็นวงเงินสินเชื่อที่ใช้ร่วมกับ LANNA ทำให้ธนาคารได้เห็นถึงผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ผ่านมา และสามารถมองเห็นแนวโน้มการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคตได้เป็นอย่างดี ซึ่งปัจจุบันธนาคารก็ได้อนุมัติวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทฯ เพื่อใช้ทดแทนวงเงินสินเชื่อที่ใช้ร่วมกับ LANNA แล้ว จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ผู้บริหารจึงเชื่อมั่นว่าบริษัทฯ จะได้รับการสนับสนุนจากธนาคารดังกล่าวเป็นอย่างดีในอนาคต

(10) ความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ อาจไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอนาคต

ในสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 มีการกำหนดเงื่อนไขว่าบริษัทฯ จะไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้ หากบริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ ดังนั้น หากในอนาคต บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาเงินกู้กับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 เช่น การดำรงอัตราส่วน D/E การดำรงอัตราส่วน DSCR การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของ LANNA เป็นต้น จะส่งผลทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังไม่สามารถดำรงอัตราส่วน DSCR ได้ตามที่กำหนดในเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืม โดยอัตราส่วน DSCR ที่คำนวณจากงบการเงินปี 2556 เท่ากับ 1.14 เท่า บริษัทฯ จึงได้ทำหนังสือขอผ่อนผันการปฏิบัติตามเงื่อนไขในการดำรงอัตราส่วน DSCR กับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 และเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2556 ธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 ได้พิจารณาและเห็นชอบผ่อนผันการดำรงอัตราส่วนดังกล่าวสำหรับงบการเงินสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2556 โดยกำหนดให้บริษัทฯ ต้องดำรงอัตราส่วน DSCR ให้อยู่ในเกณฑ์ที่ไม่น้อยกว่า 1.25 เท่า ในงวดถัดไปตลอดอายุสัญญาตามเงื่อนไขเดิมอย่างไรก็ตาม เพื่อลดความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมเงินที่มีกับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 บริษัทฯ จึงได้ขอผ่อนผันเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วน DSCR จากธนาคาร ซึ่งบริษัทฯ ก็ได้รับการผ่อนผันเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วน DSCR จากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยธนาคารได้ปรับลดเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วน DSCR สำหรับปี 2557 เป็นไม่ต่ำกว่า 1.10 เท่า ซึ่งหากพิจารณาจากงบการเงินปี 2556 จะเห็นว่าบริษัทฯ สามารถดำรงอัตราส่วนดังกล่าวได้ตามที่ธนาคารกำหนดแล้ว

(11) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้บริหารหลักในการประกอบธุรกิจ

จากการที่ผู้บริหารหลักทั้งด้านการผลิตและการขายของบริษัทฯ ล้วนเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมเอทานอลมานานกว่า 10 ปี ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ ถือเป็นผู้ผลิตเอทานอลรายแรกที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จำหน่ายน้ำมันตามตรา 10 ของพระราชบัญญัติการค้ำน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 จากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน จึงทำให้มีความรู้และความชำนาญในอุตสาหกรรมอย่างลึกซึ้ง ตลอดจนมีความสัมพันธ์ที่ดีทั้งกับลูกค้าและ Supplier มาอย่างยาวนาน จากประสบการณ์ดังกล่าวทำให้ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ ได้รับความเชื่อถือและยอมรับจากลูกค้าที่เป็นผู้จำหน่ายรายใหญ่เป็นอย่างดีมาโดยตลอด

จากเหตุผลดังกล่าว บริษัทฯ จึงอาจมีความเสี่ยงจากการที่พึ่งพิงผู้บริหารหลักในการบริหารงาน ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารหลักดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อการบริหารงานของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารหลักและบุคลากรส่วนใหญ่ต่างก็ร่วมงานกับบริษัทฯ มาตั้งแต่เริ่มก่อตั้ง ประกอบกับบริษัทฯ มีนโยบายในการฝึกอบรมพนักงานทุกระดับ รวมทั้งจัดให้มีการถ่ายทอดประสบการณ์และให้ความรู้เพิ่มเติมแก่พนักงานโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พนักงานมีทักษะ ความรู้ความสามารถ และมีความเข้าใจในงานที่รับผิดชอบอย่างเต็มที่ ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ มีนโยบายในการส่งเสริมพนักงานแต่ละระดับให้มีความเจริญก้าวหน้าและสามารถเติบโตไปในองค์กรอย่างต่อเนื่อง

(12) ความเสี่ยงจากคดีความของบริษัทฯ

บริษัทฯ เป็นคู่ความในคดีความกับบริษัทแห่งหนึ่ง โดยเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2554 บริษัทแห่งดังกล่าว (ในฐานะ "โจทก์") ได้ยื่นคำฟ้องต่อศาลแพ่งกล่าวหาว่าบริษัทฯ (ในฐานะ "จำเลย") ไม่ปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายมันเส้นและบันทึกข้อตกลงซื้อมันเส้น และได้เรียกค่าเสียหายจากบริษัทฯ จำนวน 186.85 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2554 บริษัทฯ ได้ยื่นคำให้การและฟ้องแย้งบริษัทแห่งดังกล่าวโดยเรียกค่าเสียหายจากบริษัทแห่งดังกล่าวจำนวน 82.41 ล้านบาท ปัจจุบัน คดีดังกล่าวนี้อยู่ระหว่างชั้นตอนการสืบพยาน ซึ่งศาลได้ทำการสืบพยานโจทก์ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในต่างจังหวัดเสร็จสิ้นแล้ว และได้แจ้งประเด็นกลับให้

คู่ความรับทราบในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557 และได้นัดวันเพื่อกำหนดวันสืบพยานโจทก์และจำเลยเพิ่มเติมในวันที่ 9 เมษายน 2557 ซึ่งหากศาลพิจารณาแล้วเห็นควรให้บริษัท ชำระค่าเสียหายตามจำนวนที่โจทก์เรียกร้อง กรณีดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อทรัพย์สิน ฐานะทางการเงิน และสภาพคล่องของบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารมีเชื่อมั่นว่าบริษัทฯ จะสามารถชนะคดีได้ เนื่องจากบริษัทฯ ไม่ได้เป็นฝ่ายผิดสัญญาซื้อขายตามที่โจทก์กล่าวหา นอกจากนี้ บริษัท ไทยเน็กซ์ จำกัด ในฐานะนายความที่เป็นผู้ดำเนินการต่อสู้คดีให้แก่บริษัทฯ ได้ให้ความเห็นตามหนังสือฉบับลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2556 ว่าเมื่อพิจารณาพยานเอกสาร พยานบุคคล และข้อเท็จจริงในคดีแล้ว บริษัท ไทยเน็กซ์ จำกัด มีความเห็นว่าบริษัทฯ มีแนวโน้มเป็นฝ่ายชนะคดีได้ เนื่องจากมีได้เป็นฝ่ายผิดสัญญาซื้อขายมันเส้นและบันทึกข้อตกลงซื้อมันเส้นดังกล่าวข้างต้น

(13) ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 50

ณ วันที่ 14 มกราคม 2557 บริษัท ลานนาธิสเซอส์เซส จำกัด (มหาชน) ("LANNA") ถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 606,037,733 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 75.75 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ก่อนการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้อยู่ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ LANNA ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2556 ได้มีมติอนุมัติให้ LANNA นำหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่ถืออยู่จำนวน 96,037,733 หุ้น เสนอขายให้แก่ประชาชน พร้อมกับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ในครั้งนี้ และภายหลังจากการเสนอขายหุ้นสามัญเดิมของ LANNA และการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ต่อผู้ถือหุ้นของ LANNA และประชาชนในครั้งนี้อย่าง LANNA จะถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 510,000,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ภายหลังจากการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้อย่าง LANNA มีอำนาจในการควบคุมบริษัทฯ และมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของบริษัทฯ ได้เกือบทุกเรื่องไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายกำหนดหรือข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเข้ามาเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ พิจารณา และกลั่นกรองเพื่อมิให้เกิดรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต และเพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการดำเนินงานของบริษัทฯ ยิ่งไปกว่านั้นแล้ว โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน (ซึ่งประกอบด้วย ประธานกรรมการ และกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน) กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 ท่าน และกรรมการที่เป็นตัวแทนจาก LANNA จำนวน 4 ท่าน โครงสร้างกรรมการดังกล่าวจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการออกเสียงเพื่อพิจารณาในเรื่องต่างๆ และช่วยให้การกำกับดูแลการบริหารงานเป็นไปอย่างเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

รายละเอียด	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	
ฐานะการเงิน (หน่วย : ล้านบาท)				
สินทรัพย์รวม	2,435.80	2,420.74	2,888.05	
หนี้สินรวม	1,512.47	1,333.35	1,786.98	
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	800	800	800	
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	923.32	1,087.39	1,101.07	
ผลการดำเนินงาน (หน่วย : ล้านบาท)				
รายได้รวม	1,098.81	1,350.87	1,659.75	
รายได้จากการขาย	1,098.21	1,349.86	1,659.05	
กำไรสุทธิ	(42.90)	164.07	117.68	
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	0.15	0.29	0.58
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.06	0.13	0.17
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.03	0.27	(0.23)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	14.96	14.30	12.13
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	24.07	25.17	29.68
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าสำเร็จรูป	(เท่า)	31.01	54.48	95.83
ระยะเวลาขายสินค้าสำเร็จรูปเฉลี่ย	(วัน)	11.61	6.61	3.76
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	47.66	21.54	21.08
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	7.55	16.72	17.08
Cash Cycle	(วัน)	28.13	15.07	16.36
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	3.31	20.70	16.18
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	(1.35)	16.20	10.76
อัตรากำไรอื่น	(%)	0.05	0.07	0.04
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	(214.54)	143.27	(124.01)
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	(3.90)	12.15	7.09
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	(4.60)	16.32	10.75
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	(1.79)	6.76	4.43
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	0.30	11.45	9.88
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.46	0.56	0.63
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.64	1.23	1.62
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	2.11	6.76	(2.31)
อัตราส่วนความสามารถชำระภาวะผูกพัน	(เท่า)	0.16	1.39	(0.58)
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	-	14.63	67.98

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

งบการเงินของบริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด(มหาชน) ได้จัดทำขึ้นตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเรื่องกำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน ซึ่งใช้บังคับตามพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และได้ปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547

คณะกรรมการรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของ บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด(มหาชน) ที่จัดทำขึ้นเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดที่เป็นจริงและสมเหตุสมผลโดยได้จัดทำมีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วนเพียงพอ และรายงานทางการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปโดยพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและสอดคล้องกับกิจการซึ่งปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ตลอดจนได้พิจารณาถึงความพอเพียงในการตั้งสำรองสำหรับรายงานที่มีความไม่แน่นอน หรืออาจจะมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อกิจการในอนาคต โดยได้เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินและผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีแล้ว

ในการนี้คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่มีความอิสระ ให้เข้ามาทำหน้าที่สอบทานงบการเงิน ดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี สอบทางระบบการควบคุมภายใน ระบบการตรวจสอบภายในและการบริหารความเสี่ยงให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีการปฏิบัติงานที่โปร่งใสเป็นไปตามระเบียบของบริษัท และเป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ตลอดจนพิจารณาและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้แสดงความเห็นไว้ในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี 2556 แล้ว

วันที่ 28 มีนาคม 2557

ในนามคณะกรรมการบริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด(มหาชน)



(นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์)
ประธานกรรมการ



(นายสมชาย โสฬ์วิสุทธิ)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีความเป็นอิสระไม่เกี่ยวข้องกับผู้บริหาร โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมในปี 2556 รวมทั้งสิ้น 10 ครั้ง และได้รายงานการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัท ทราบเป็นประจำทุกไตรมาส ๑ ละ 1 ครั้ง โดยได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรที่คณะกรรมการบริษัท กำหนดขึ้น ซึ่งมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

การสอบทานรายงานทางการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานทางการเงินและงบการเงินของบริษัท รายไตรมาส และงวดประจำปี 2556 ร่วมกับผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีแล้วเห็นว่า รายงานทางการเงินและงบการเงินของบริษัท ในรอบปี 2556 ได้จัดทำขึ้นตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วนเพียงพอและมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ

ระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบควบคุมภายในทั้ง 5 ด้านในรอบปี 2556 ซึ่งประกอบด้วย (1) องค์กรและสภาพแวดล้อม (2) การบริหารความเสี่ยง (3) การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร (4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และ (5) ระบบการติดตาม แล้วเห็นว่าบริษัท มีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับสภาพธุรกิจโดยไม่พบจุดอ่อนที่เป็นสาระสำคัญแต่อย่างใด

การทำรายการเกี่ยวโยงกัน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการทำรายการเกี่ยวโยงกันในรอบปี 2556 ปรากฏว่านอกจากรายการกู้ยืมที่ใช้งเงินร่วมกับบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด(มหาชน) วงเงินรวม 450 ล้านบาท แล้วบริษัท ไม่มี การทำธุรกรรมที่เข้าข่ายรายการเกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัทกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม

การได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ในรอบปี 2556 โดยคำนวณตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แล้ว ปรากฏว่าบริษัท มีรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์น้อยกว่าร้อยละ 15 ของมูลค่าสินทรัพย์รวมจึงไม่ต้องรายงาน และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบแต่อย่างใด

การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของทางราชการ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานแล้วเห็นว่าบริษัท มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดจนข้อกำหนดต่าง ๆ ของทางราชการ ซึ่งไม่พบข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญแต่อย่างใด

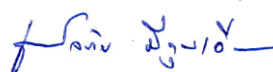
การกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารในรอบปี 2556 แล้วเห็นว่าผู้บริหารของบริษัท ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการเปิดเผยข้อมูลและมีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส รวมทั้งได้มีการเสริมสร้างความรู้ให้กับพนักงานแต่ละระดับเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ

การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยได้ให้ความเห็นเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้แต่งตั้ง นางสาวผณ อินทร์แก้ว ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4434 และ/หรือ นายวิชาดี โลกศกระวี ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4451 และ/หรือ นางสาวสาธิตา รัตนารักษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4753 แห่งบริษัทสำนักงานเอ็นส์ที แอนด์ ยัง จำกัด คนใดคนหนึ่งให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2557

ในรอบปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย โดยคณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ ให้ความสำคัญกับปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง มีการจัดทำรายงานทางการเงินที่ถูกต้องและเชื่อถือได้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลและการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมเพียงพอ และไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญแต่อย่างใด

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายเผด็จภัย มีคุณเอี่ยม)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า บงการการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เนื่องจากการ นำมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ มาถือปฏิบัติ บริษัทฯ ได้ปรับย้อนหลังงบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ เพื่อสะท้อนรายการปรับปรุงจากการเปลี่ยนแปลง นโยบายบัญชีดังกล่าวและนำเสนอแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ โดยใช้นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้ที่ได้นำมาถือปฏิบัติใหม่ด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็น อย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

สายฝน อินทร์แก้ว

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4434

บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด

กรุงเทพฯ: 25 กุมภาพันธ์ 2557

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

หมายเหตุ	(หน่วย: บาท)			
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555	
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	11,989,722	5,646,162	5,658,596
ลูกหนี้การค้า	9	176,814,879	96,766,926	92,014,211
สินค้าคงเหลือ	10	84,149,758	77,292,629	114,077,316
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินค้า	11	366,882,970	46,636,832	6,869,478
ต้นทุนไร้มันสำปะหลังและไร้อ้อย		-	-	5,723,506
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		17,145,986	5,179,710	2,460,221
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		656,983,315	231,522,259	226,803,328
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	2,206,746,622	2,168,461,747	2,187,517,719
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	1,959,841	2,430,996	1,738,671
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	4, 22	21,906,256	17,869,805	19,304,756
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		457,400	457,400	430,649
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,231,070,119	2,189,219,948	2,208,991,795
รวมสินทรัพย์		2,888,053,434	2,420,742,207	2,435,795,123

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14	744,682,908	513,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	15	187,265,407	86,724,859
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	180,000,000	180,000,000
สำรองผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	17	3,111,397	3,884,808
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		12,334,124	8,604,577
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,127,393,836	792,214,244
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	657,757,191	540,000,000
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	17	1,833,836	1,137,849
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		659,591,027	541,137,849
รวมหนี้สิน		1,786,984,863	1,333,352,093
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น			
ทุนจดทะเบียน			
หุ้นสามัญ 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			
(31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2555:			
หุ้นสามัญ 800,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)			
		1,000,000,000	800,000,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว			
หุ้นสามัญ 800,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		800,000,000	800,000,000
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	19	556,451	556,451
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	20	100,000,000	65,100,000
ยังไม่ได้จัดสรร		200,512,120	221,733,663
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,101,068,571	923,324,121
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,888,053,434	2,435,795,123

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
กำไรขาดทุน			
รายได้			
รายได้จากการขาย		1,659,052,294	1,349,864,625
รายได้อื่น		697,977	1,007,413
รวมรายได้		<u>1,659,750,271</u>	<u>1,350,872,038</u>
ค่าใช้จ่าย	21		
ต้นทุนขาย		1,390,599,079	1,070,415,277
ค่าใช้จ่ายในการขาย		10,278,505	7,744,140
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		79,596,845	53,082,124
รวมค่าใช้จ่าย		<u>1,480,474,429</u>	<u>1,131,241,541</u>
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		179,275,842	219,630,497
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(65,633,836)	(54,129,553)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		113,642,006	165,500,944
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	22	4,036,451	(1,434,951)
กำไรสำหรับปี		<u>117,678,457</u>	<u>164,065,993</u>
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		<u>117,678,457</u>	<u>164,065,993</u>
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	24		
กำไรสำหรับปี		<u>0.15</u>	<u>0.21</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	กำไรสะสม				รวม
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนทุนจากการ จ่ายโดยใช้หุ้น เป็นเกณฑ์	จัดสรรแล้ว - สำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 -					
ตามที่รายงานไว้เดิม	800,000,000	-	56,800,000	47,219,365	904,019,365
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบาย					
การบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้	4	-	-	19,304,756	19,304,756
รายการปรับปรุงส่วนทุนจากการ					
จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	19	-	556,451	(556,451)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 -					
หลังการปรับปรุง	800,000,000	556,451	56,800,000	65,967,670	923,324,121
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี (ปรับปรุงใหม่)					
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรรเป็น					
สำรองตามกฎหมาย	20	-	8,300,000	(8,300,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 -					
หลังการปรับปรุง	800,000,000	556,451	65,100,000	221,733,663	1,087,390,114
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 -					
ตามที่รายงานไว้เดิม	800,000,000	-	65,100,000	204,420,309	1,069,520,309
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบาย					
การบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้	4	-	-	17,869,805	17,869,805
รายการปรับปรุงส่วนทุนจากการ					
จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	19	-	556,451	(556,451)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 -					
หลังการปรับปรุง	800,000,000	556,451	65,100,000	221,733,663	1,087,390,114
เงินปันผลจ่าย					
	27	-	-	(104,000,000)	(104,000,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็น					
สำรองตามกฎหมาย	20	-	34,900,000	(34,900,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556					
	800,000,000	556,451	100,000,000	200,512,120	1,101,068,571

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

	2556	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรก่อนภาษี	113,642,006	165,500,944
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	99,331,202	86,009,986
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (กลับรายการ)	(9,702,516)	3,566,782
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอุปกรณ์และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	-	6,201,976
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	981,596	1,479,572
รายได้ดอกเบี้ย	(189,673)	(411,810)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	58,643,188	53,731,200
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน		
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	262,705,803	316,078,650
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	(80,047,953)	(4,752,715)
สินค้าคงเหลือ	2,845,387	33,217,905
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินค้า	(320,246,138)	(39,767,354)
ต้นทุนน้ำมันสำหรับรถและไร้อ้อย	-	5,723,506
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(11,965,513)	(2,715,238)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	(26,751)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(24,185,210)	59,255,008
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	653,818	(640,142)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(1,059,020)	-
เงินสดจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(171,298,826)	366,372,869
ดอกเบี้ยรับ	188,910	409,557
จ่ายดอกเบี้ย	(50,340,898)	(53,569,129)
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลหัก ณ ที่จ่าย	-	(1,998)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(221,450,814)	313,211,299

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

	2556	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(104,499,545)	(93,726,962)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(257,800)	(156,140)
เงินสดรับจากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล	12,338,181	9,577,360
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	-	1,082,009
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(92,419,164)	(83,223,733)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	524,213,538	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	(50,000,000)
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(180,000,000)	(180,000,000)
จ่ายเงินปันผล	(24,000,000)	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	320,213,538	(230,000,000)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	6,343,560	(12,434)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	5,646,162	5,658,596
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 8)	11,989,722	5,646,162
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม		
รายการที่ไม่เกี่ยวกับเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เจ้าหน้าที่จากการซื้ออาคาร อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนลดลง	(44,725,758)	(9,375,418)
โอนสินทรัพย์ถาวรไปเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	1,262,424
เงินปันผลค้างจ่าย	80,000,000	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดและได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดตามกฎหมายไทย เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550 และมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท ลานนารี ซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทมหาชนที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยเป็นบริษัทใหญ่ บริษัทฯประกอบกิจการในประเทศไทยโดยมีธุรกิจหลักคือการผลิตและจำหน่ายเอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่เลขที่ 888/114 ถนนพหลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

2. เงื่อนไขในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

3. มาตรฐานการบัญชีใหม่

มาตรฐานการบัญชีที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

ก. มาตรฐานการบัญชีที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 12

ภาษีเงินได้

ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552) การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8

ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 21	ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดีราคาใหม่
ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

แนวปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและแนวปฏิบัติทางบัญชีข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่อการเงินนี้ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินกับฐานภาษี และรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด บริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวในงวดปัจจุบันและปรับย้อนหลังงบการเงินของปีก่อนที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบเสมือนหนึ่งว่าบริษัทรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาโดยตลอด ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีดังกล่าวแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

ข. มาตรฐานการบัญชีที่จะมีผลบังคับในอนาคต

		<u>วันที่มีผลบังคับใช้</u>
มาตรฐานการบัญชี		
ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม	1 มกราคม 2557

		<u>วันที่มีผลบังคับใช้</u>
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การด้อยค่าของสินทรัพย์	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2557
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน		
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)	การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 4	สัญญาประกันภัย	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการ ดำเนินงานที่ยกเลิก	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการบัญชี		
ฉบับที่ 15	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตาม รูปแบบกฎหมาย	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 32	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน		
ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการ รื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะ คล้ายคลึงกัน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่า หรือไม่	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 5	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินใน สภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 18	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า	1 มกราคม 2557

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติ

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่สำคัญตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 เนื่องจากบริษัทฯนำมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ มาถือปฏิบัติ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มีดังนี้

	(หน่วย: บาท)		
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
งบแสดงฐานะการเงิน			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	25,327,574	21,291,123	19,304,756
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	3,421,318	3,421,318	-
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้น	21,906,256	17,869,805	19,304,756
(หน่วย: บาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่			
31 ธันวาคม			
	<u>2556</u>	<u>2555</u>	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
กำไรหรือขาดทุน:			
ภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น (ลดลง)		(4,036,451)	1,434,951
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		0.0050	(0.0018)

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

5.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูป สินค้าระหว่างผลิตและวัตถุดิบแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตหมายถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงงานและค่าโชห่วยในการผลิต มูลค่าสุทธิที่จะได้รับหมายถึงราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องจ่ายเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้

วัสดุสิ้นเปลืองแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

5.5 ต้นทุนน้ำมันสำเร็จรูป

ต้นทุนน้ำมันสำเร็จรูปประกอบด้วยค่าต้นทุนน้ำมันสำเร็จรูปและค่าใช้จ่ายในการปลูกต้นมันสำปะหลังซึ่งเกิดขึ้นก่อนที่ต้นมันสำปะหลังจะให้ผลผลิต ต้นทุนน้ำมันสำเร็จรูปแสดงมูลค่าตามราคาทุน ซึ่งจะถูกต้องจำหน่ายเมื่อพร้อมเก็บเกี่ยว ตามระยะเวลาการเก็บเกี่ยวระหว่าง 8 ถึง 10 เดือน

5.6 ต้นทุนไร่อ้อย

ต้นทุนไร่อ้อยประกอบด้วยค่าต้นพันธุ์อ้อยและค่าใช้จ่ายในการปลูกต้นอ้อย ซึ่งเกิดขึ้นก่อนที่ต้นอ้อยจะให้ผลผลิต ต้นทุนไร่อ้อยแสดงมูลค่าตามราคาทุน ซึ่งจะถูกลดจำหน่ายเมื่อพร้อมเก็บเกี่ยว ตามระยะเวลาการเก็บเกี่ยวระหว่าง 10 ถึง 13 เดือน

5.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	5 - 30 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 30 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	3, 5, 15 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

บริษัทฯ ตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ ตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

5.8 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

5.9 เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลจะถูกรับรู้เมื่อบริษัทฯ มีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าบริษัทฯ จะได้รับเงินอุดหนุนนั้นและบริษัทฯ สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนได้ บริษัทฯ แสดงเงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์โดยแสดงหักจากมูลค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง และจะรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ในรูปของค่าเสื่อมราคาที่ลดลง

5.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ จะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

	อายุการให้ประโยชน์
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	3, 5, 10 ปี

5.11 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

5.12 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ยังคงอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานสุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่าจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

5.13 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

5.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ จะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ ประเมินการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ ใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ จะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5.15 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ รับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และพนักงาน ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯ มีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯ ถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ คำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์
หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ในการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน เป็นครั้งแรกในปี 2554
บริษัทฯ เลือกรับรู้หนี้สินในช่วงการเปลี่ยนแปลงที่มากกว่าหนี้สินที่รับรู้ ณ วันเดียวกันตามนโยบายการบัญชี
เดิม โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในส่วนของกำไรหรือขาดทุนของปี 2554

5.16 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ จะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้
เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ จะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลด
เปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ สามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

5.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจาก
กำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากรในอัตราร้อยละ 20 สำหรับกิจการที่ไม่ได้รับ
การส่งเสริมการลงทุน (2555: ร้อยละ 23) และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริม
การลงทุน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และ
หนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตรา
ภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ รับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยัง
ไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่ความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้
ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ จะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน
และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ จะไม่มีกำไรทาง
ภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ จะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับ
รายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดจากสินค้าที่เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ รวมถึงผลกระทบจากราคาตลาดที่ลดลงของสินค้าคงเหลือ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการลาออก และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

คดีฟ้องร้อง

บริษัทฯมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทามีรายการธุรกิจที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเกณฑ์ที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: บาท)

	2556	2555	นโยบายการกำหนดราคา
รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่			
เงินปันผลจ่าย	78,784,905	-	ตามอัตราที่ประกาศจ่าย

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: บาท)

	2556	2555
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 15)		
บริษัท ลานนารีเซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	60,603,773	-
รวมเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	60,603,773	-

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: บาท)	
	2556	2555
ผลประโยชน์ระยะสั้น	17,937,168	17,530,464
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	488,568	447,449
รวม	<u>18,425,736</u>	<u>17,977,913</u>

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย: บาท)	
	2556	2555
เงินสด	37,130	36,877
เงินฝากธนาคาร	<u>11,952,592</u>	<u>5,609,285</u>
รวม	<u>11,989,722</u>	<u>5,646,162</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.25 ถึง 0.50 ต่อปี (2555: ร้อยละ 0.25 ถึง 0.63 ต่อปี)

9. ลูกหนี้การค้า

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ทั้งหมดเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ

ในระหว่างปี บริษัทฯได้ทำสัญญาโอนสิทธิเรียกร้องลูกหนี้การค้ากับสถาบันการเงินในประเทศ 1 แห่ง ในวงเงินรวม 50 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯไม่มียอดคงเหลือการโอนสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้าแก่สถาบันการเงินดังกล่าว

10. สินค้าคงเหลือ

	(หน่วย: บาท)					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
สินค้าสำเร็จรูป - เอทานอล	20,807,409	8,213,699	-	-	20,807,409	8,213,699
สินค้าระหว่างผลิต	10,182,901	20,467,376	-	-	10,182,901	20,467,376
วัตถุดิบ - กากน้ำตาล	43,396,989	30,877,418	-	-	43,396,989	30,877,418
วัตถุดิบ - มันเส้น	-	18,868,326	-	(9,702,516)	-	9,165,810
วัสดุสิ้นเปลือง	<u>9,762,459</u>	<u>8,568,326</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>9,762,459</u>	<u>8,568,326</u>
รวม	<u>84,149,758</u>	<u>86,995,145</u>	<u>-</u>	<u>(9,702,516)</u>	<u>84,149,758</u>	<u>77,292,629</u>

11. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินค้า

ในระหว่างปี บริษัทฯมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทในประเทศ ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการซื้อกากน้ำตาลและมันเส้นตามสัญญาซื้อขายกากน้ำตาลและสัญญาซื้อขายมันเส้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯได้จ่ายเงินล่วงหน้าค่าซื้อกากน้ำตาลและมันเส้นเป็นจำนวน 366.9 ล้านบาท (2555: 46.6 ล้านบาท)

12. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

	(หน่วย: บาท)							
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	149,359,251	52,560,656	236,531,758	719,525,553	14,527,547	25,889,594	1,250,734,459	2,449,128,818
ซื้อเพิ่ม	775,000	-	709,351	19,649,682	956,888	811,100	51,810,381	74,712,402
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(50,000)	-	-	(2,798,097)	(677,517)	(1,228,953)	(6,138,222)	(10,892,789)
โอนเข้า(ออก)	-	4,225,222	18,537,733	917,288,792	569,238	119,500	(942,002,909)	(1,262,424)
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	9,639,142	9,639,142
รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล	-	-	-	-	-	-	(9,577,360)	(9,577,360)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	150,084,251	56,785,878	255,778,842	1,653,665,930	15,376,156	25,591,241	354,465,491	2,511,747,789
ซื้อเพิ่ม	6,655,614	-	184,081	6,940,001	1,411,925	67,700	133,911,982	149,171,303
โอนเข้า(ออก)	-	-	-	12,702,638	-	-	(12,702,638)	-
รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล	-	-	-	(6,338,181)	-	-	(6,000,000)	(12,338,181)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	156,739,865	56,785,878	255,962,923	1,666,970,388	16,788,081	25,658,941	469,674,835	2,648,580,911
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	-	24,815,990	209,145,449	10,013,827	17,635,833	-	261,611,099
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	9,453,636	70,932,397	1,799,127	3,100,436	-	85,285,596
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่ายและ ตัดจำหน่าย	-	-	-	(2,141,685)	(659,426)	(809,542)	-	(3,610,653)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	-	34,269,626	277,936,161	11,153,528	19,926,727	-	343,286,042
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	10,036,108	84,086,323	1,709,393	2,716,423	-	98,548,247
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	-	44,305,734	362,022,484	12,862,921	22,643,150	-	441,834,289
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	150,084,251	56,785,878	221,509,216	1,375,729,769	4,222,628	5,664,514	354,465,491	2,168,461,747
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	156,739,865	56,785,878	211,657,189	1,304,947,904	3,925,160	3,015,791	469,674,835	2,206,746,622
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2555 (จำนวน 72 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								85,285,596
2556 (จำนวน 68 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								98,548,247

บริษัทฯ ได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบางส่วนและเครื่องจักร ซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวนประมาณ 1,198.7 ล้านบาท (2555: 1,175.9 ล้านบาท) ไปค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว และวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 14 และ 17

ในปี 2555 บริษัทฯ ได้รับเงินสนับสนุนตามสัญญารับเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2555 บริษัทฯ ได้ทำสัญญารับเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มเติมอีกฉบับหนึ่งในวงเงินไม่เกิน 15.3 ล้านบาทเพื่อก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพ ในระหว่างปี 2555 บริษัทฯ ได้รับเงินสนับสนุนงวดแรกเป็นจำนวนเงิน 4.6 ล้านบาท และในระหว่างปี 2556 บริษัทฯ ได้รับเงินสนับสนุนงวดสองและงวดสุดท้ายเพิ่มรวมเป็นจำนวนเงิน 6.3 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2555 บริษัทฯ ได้ทำสัญญารับเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มเติมอีกฉบับหนึ่งในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาทเพื่อก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพ ในระหว่างปี 2556 บริษัทฯ ได้รับเงินสนับสนุนงวดแรกเป็นจำนวนเงิน 6.0 ล้านบาท

อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญารับเงินสนับสนุนดังกล่าว

บริษัทฯ ได้บันทึกดอกเบี้ยจ่ายไว้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง โดยคำนวณจากอัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

	<u>2556</u>	<u>2555</u>
ดอกเบี้ยจ่ายที่รวมเป็นต้นทุนเครื่องจักรและอุปกรณ์ (บาท)	-	9,639,142
อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุน (ร้อยละต่อปี)	-	4.31

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องใช้สำนักงานและยานพาหนะจำนวนหนึ่ง ซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 40.3 ล้านบาท (2555: 30.7 ล้านบาท)

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งได้แก่คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: บาท)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	
ราคาทุน	5,395,315
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,435,474)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	<u>1,959,841</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	
ราคาทุน	5,083,515
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,652,519)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	<u>2,430,996</u>

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2556 และ 2555 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: บาท)	
	<u>2556</u>	<u>2555</u>
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	2,430,996	1,738,671
ซื้อเพิ่ม	311,800	156,140
โอนเข้า	-	1,262,424
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(782,955)	(724,390)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี - มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ตัดจำหน่าย	-	(1,849)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	<u>1,959,841</u>	<u>2,430,996</u>

14. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: บาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	2556	2555
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3.70 - 4.10	604,684,250	513,000,000
ทรัสต์รีซีท	3.70	139,998,658	-
รวม		744,682,908	513,000,000

วงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ กำประกัน โดยการจดจำนองที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างบางส่วน และเครื่องจักรของบริษัทฯตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 12

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: บาท)

	2556	2555
เจ้าหนี้การค้า	52,805,751	79,136,580
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	60,603,773	-
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	66,620,271	7,091,652
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	7,235,612	496,627
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	187,265,407	86,724,859

16. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: บาท)

	2556	2555
เงินกู้ยืมระยะยาว	837,757,191	720,000,000
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(180,000,000)	(180,000,000)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	657,757,191	540,000,000

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2552 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเงินกู้กับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อกู้ยืมเงินในวงเงินจำนวน 900 ล้านบาท สำหรับการก่อสร้างโรงงานผลิตเอทานอลสายการผลิตที่ 2 และซื้อเครื่องจักรสำหรับโครงการ เงินกู้ยืมนี้คิดดอกเบี้ยคงที่ในอัตราร้อยละ 3.80 ต่อปีสำหรับสองปีแรก และอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง THBFIX บวกร้อยละ 2.10 ต่อปีสำหรับปีที่สามถึงปีที่เจ็ด เงินกู้ยืมนี้มีกำหนดชำระคืนภายใน 7 ปี โดยปลอดชำระเงินต้น 30 เดือน หลังจากนั้นชำระคืนเป็นรายงวดทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด ๆ ละ 90 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนตั้งแต่เดือนมีนาคม 2555 ถึงเดือนตุลาคม 2559 เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวนี้ประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบางส่วนของบริษัทฯ ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 12

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืม บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555 ธนาคารได้ปรับลดอัตราดอกเบี้ยระหว่างเดือนมีนาคม 2555 ถึงเดือนธันวาคม 2555 จาก THBFIX บวกร้อยละ 2.10 ต่อปี เป็น THBFIX บวกร้อยละ 1.85 ต่อปี และขอเพิ่มหลักประกันโดยการจดจำนองที่ดินมูลค่าประมาณ 50 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2556 ธนาคารได้ปรับลดอัตราดอกเบี้ยระหว่างเดือนมกราคม 2556 ถึงเดือนธันวาคม 2556 จาก THBFIX บวกร้อยละ 2.10 ต่อปี เป็น THBFIX บวกร้อยละ 1.95 ต่อปี

ต่อมาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2556 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารแห่งหนึ่งในประเทศเพื่อทำการปรับโครงสร้างหนี้ทั้งหมดที่มีกับธนาคารอีกแห่งหนึ่งในประเทศในวงเงินจำนวน 845 ล้านบาท โดยเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ ได้ทำการเบิกเงินกู้ตามสัญญาเงินกู้เพื่อการปรับโครงสร้างหนี้ดังกล่าวและชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวที่มีกับธนาคารในประเทศทั้งจำนวนเป็นจำนวนเงิน 837.8 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวคิดอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง THBFIX บวกร้อยละ 1.75 ต่อปีสำหรับปีที่หนึ่งและเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 0.05 ต่อปี ตั้งแต่ปีที่สองถึงปีที่ห้า เงินกู้ยืมนี้มีกำหนดชำระคืนภายใน 5 ปี โดยชำระคืนเป็นรายงวดทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด โดยงวดที่หนึ่งถึงเก้าชำระงวดละ 90 ล้านบาท และงวดที่สิบชำระส่วนที่เหลือทั้งหมด โดยมีกำหนดชำระคืนตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2557 ถึงเดือนธันวาคม 2561 เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวนี้ประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบางส่วน และเครื่องจักรของบริษัทฯ ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 12

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืม บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขเรื่องการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ได้อย่างไรก็ตาม ธนาคารผู้ให้กู้ได้มีหนังสือผ่อนปรนเงื่อนไขเรื่องการดำรงอัตราส่วนทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ให้บริษัทฯ แล้ว เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2556 และ 27 ธันวาคม 2555 ตามลำดับ

17. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: บาท)	
	<u>2556</u>	<u>2555</u>
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	5,022,657	3,543,085
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,327,203	728,531
ต้นทุนดอกเบี้ย	223,696	207,594
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(1,059,020)	-
ขาดทุน(กำไร)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(569,303)	543,447
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	4,945,233	5,022,657
สำรองผลประโยชน์ของพนักงาน		
หมุนเวียน	3,111,397	3,884,808
ไม่หมุนเวียน	1,833,836	1,137,849
	<u>4,945,233</u>	<u>5,022,657</u>

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: บาท)	
	<u>2556</u>	<u>2555</u>
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,327,203	728,531
ต้นทุนดอกเบี้ย	223,696	207,594
ขาดทุน(กำไร)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์		
ประกันภัยที่รับรู้ในปี	(569,303)	543,447
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	981,596	1,479,572
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของ		
กำไรหรือขาดทุน		
ต้นทุนขาย	334,734	379,889
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	646,862	1,099,683

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	2556 (ร้อยละต่อปี)	2555 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	4.9	4.3, 4.6
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	4.7, 6.6	4.8, 7.1
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	10.0 - 29.0	8.0 - 22.0

จำนวนเงินภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์และภาระผูกพันที่ถูกปรับปรุงจากผลของประสบการณ์สำหรับปีปัจจุบันและสามปีย้อนหลังแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: บาท)	
	จำนวนภาระผูกพันตามโครงการ ผลประโยชน์	จำนวนภาระผูกพันที่ถูกปรับปรุง จากผลของประสบการณ์
ปี 2556	4,945,233	138,431
ปี 2555	5,022,657	-
ปี 2554	3,543,085	-
ปี 2553	2,070,903	-

18. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2556 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 800 ล้านบาท (หุ้นสามัญจำนวน 800 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็น 1,000 ล้านบาท (หุ้นสามัญจำนวน 1,000 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นครั้งแรกแก่ประชาชนทั่วไปและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2556

19. ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

ในปี 2554 ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัทฯ ได้ขายหุ้นของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ เป็นจำนวน 3.1 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 1 บาท รายการดังกล่าวอยู่ภายใต้ขอบเขตของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 เรื่องการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ทำให้กิจการต้องบันทึกส่วนต่างของราคาขายกับมูลค่ายุติธรรมของหุ้นดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายของกิจการ บริษัทฯ พิจารณาว่าวิธีมูลค่าหุ้นตามบัญชีเป็นวิธีที่เหมาะสมในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมูลค่าหุ้นตามบัญชีคำนวณจากงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ซึ่งใกล้เคียงกับระยะเวลาที่เกิดรายการ ทั้งนี้ ส่วนต่างดังกล่าวคิดเป็นจำนวน 0.6 ล้านบาท บริษัทฯ จึงได้ปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยบันทึกปรับปรุงกำไรสะสมยกมาต้นปี 2555 ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และบัญชีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน

20. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

ในระหว่างปี 2556 บริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายเพิ่มเติมอีกจำนวน 34.9 ล้านบาท รวมเป็นสำรองตามกฎหมายทั้งสิ้น 100 ล้านบาท (2555: จัดสรรสำรองตามกฎหมายเพิ่มเติมอีกจำนวน 8.3 ล้านบาท รวมเป็นสำรองตามกฎหมายทั้งสิ้น 65.1 ล้านบาท) ในปีปัจจุบัน บริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

21. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	2556	2555
		(หน่วย: บาท)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	1,223,191,606	824,400,195
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต	(2,309,235)	9,496,355
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	99,331,202	86,009,986
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	51,984,600	51,615,820
ค่าไฟฟ้าและเชื้อเพลิง	47,592,785	58,386,701
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์	11,147,955	13,527,887

22. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สรุปได้ดังนี้

	2556	2555
		(หน่วย: บาท)
		(ปรับปรุงใหม่)
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:		
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(10,897,999)	997,997
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	-	436,954
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่รับรู้	6,861,548	-
ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(4,036,451)	1,434,951

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สามารถแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: บาท)	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	113,642,006	165,500,944
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	23%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	22,728,401	38,065,217
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รายการตัดบัญชีจากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	-	436,954
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:		
การส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 23)	(33,939,426)	(37,491,589)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	10,556	2,599
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(2,007)	(160)
อื่น ๆ	304,477	421,930
รวม	(33,626,400)	(37,067,220)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รายการตัดบัญชีที่ไม่รับรู้	6,861,548	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(4,036,451)	1,434,951

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รายการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: บาท)		
	งบแสดงฐานะการเงิน		
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี			
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	4,479,061	2,768,609	1,424,607
สำรองผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	232,187	45,385	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	366,767	227,570	186,315
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	20,249,559	18,249,559	17,693,834
รวม	25,327,574	21,291,123	19,304,756
หนี้สินภาษีเงินได้รายการตัดบัญชี			
ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องจักร	3,421,318	3,421,318	-
รวม	3,421,318	3,421,318	-

ในเดือนตุลาคม 2554 คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 เป็นร้อยละ 23 ในปี 2555 และเป็นร้อยละ 20 ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นไป และในเดือนธันวาคม 2554 ได้มีพระราชกฤษฎีกาประกาศลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวสำหรับปี 2555 - 2557 บริษัทฯได้สะท้อนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีดังกล่าวในการคำนวณภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามที่แสดงไว้ข้างต้นแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯมีขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 34 ล้านบาท (2555: ไม่มี) ที่บริษัทฯไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯได้รับการส่งเสริมการลงทุนและยังมีความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจในอนาคตที่จะทำให้มั่นใจว่าบริษัทฯจะสามารถนำผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์

23. สิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนดังนี้

บัตรส่งเสริมเลขที่	1760(2)/2546	2078(9)/2551
ลงวันที่	26 ธันวาคม 2546	19 พฤศจิกายน 2551
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตแอลกอฮอล์ บริสุทธิ์	ผลิตเอทานอล (99.5%)
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ		
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม (นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น) และได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	8 ปี (จะหมดอายุในวันที่ 1 เมษายน 2563)
2.2 ได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (นับแต่วันพ้นกำหนดเวลาตามข้อ 2.1)	5 ปี	5 ปี
2.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบ วัสดุจำเป็นและของที่ใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก นับจากวันที่นำเข้าครั้งแรก	1 ปี	1 ปี
3. วันเริ่มมีรายได้	31 มกราคม 2548	2 เมษายน 2555

ทั้งนี้บริษัทฯจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ของบริษัทฯ สำหรับปีเป็นรายได้จากการขายในประเทศ โดยจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนได้ดังนี้

	(หน่วย: บาท)	
	<u>2556</u>	<u>2555</u>
รายได้จากการขาย		
กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	1,593,731,798	1,330,432,416
กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	65,320,496	19,432,209
รวม	<u>1,659,052,294</u>	<u>1,349,864,625</u>

24. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปี (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

	<u>2556</u>	<u>2555</u>
		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรสำหรับปี (บาท)	117,678,457	164,065,993
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	800,000,000	800,000,000
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.15	0.21

25. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ การประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายเอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง และดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย บริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

ในปี 2556 บริษัทฯ มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 4 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 623 ล้านบาท, 375 ล้านบาท, 296 ล้านบาท และ 274 ล้านบาท (ปี 2555: มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 3 ราย เป็นจำนวนเงิน 518 ล้านบาท, 357 ล้านบาท และ 298 ล้านบาท)

26. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2556 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 2.0 ล้านบาท (2555: 1.7 ล้านบาท)

27. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (บาท)	เงินปันผล จ่ายต่อหุ้น (บาท)	วันที่จ่ายเงินปันผล
2556				
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2555	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2556	24,000,000	0.03	20 พฤษภาคม 2556
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี 2556	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2556	80,000,000	0.10	17 มกราคม 2557
รวม		104,000,000	0.13	

28. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

28.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนเป็นจำนวนเงินประมาณ 176.3 ล้านบาท ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพและโรงงานผลิตเอทานอลสายการผลิตที่ 2 และการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ (2555: 105.8 ล้านบาท และ 0.4 ล้านยูโร รวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 122.3 ล้านบาท)

28.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่อาคารสำนักงาน ยานพาหนะและบริการอื่น ๆ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 5 ปี

บริษัทฯมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าและบริการดังกล่าวดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	3.1	2.8
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	2.6

28.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการและซื้อสินค้าระยะยาว

- ก) บริษัทฯได้ทำสัญญาซื้อไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ซึ่งสัญญาดังกล่าวมีกำหนด 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2553 ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2554 และสามารถต่ออายุโดยอัตโนมัติคราวละ 1 ปี ซึ่งอัตราค่าซื้อไฟฟ้าเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา
- ข) บริษัทฯมีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อถ่านหินซึ่งมีกำหนดระยะเวลา 15 ปี และจะตกลงราคาทุก ๆ 5 ปี โดยเริ่มมีการซื้อในปี 2548 เป็นปีแรก ราคาซื้อ 3 ปีแรกเป็นไปตามอัตราที่ระบุในสัญญา ส่วนปีที่ 4 และ 5 ให้ใช้ราคาเฉลี่ยของราคาที่ซื้อขายจริงตามภาวะตลาดใน 3 ปีแรกมาเปรียบเทียบ โดยปริมาณการซื้อให้เป็นไปตามที่ระบุในสัญญา
- ค) ในระหว่างปี 2556 บริษัทฯได้ทำสัญญาซื้อถ่านหินเพิ่มเติมอีกสองบริษัทมีกำหนดระยะเวลา 5 ปี และจะตกลงราคาซื้อก่อนการส่งมอบในปีถัดไป โดยปริมาณการซื้อให้เป็นไปตามที่ระบุในสัญญา
- ง) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาจ้างให้คำปรึกษาทางกฎหมายจำนวนเงินประมาณ 0.7 ล้านบาท (2555: สัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการก่อสร้างระบบการผลิตก๊าซชีวภาพและบริการอื่นๆ จำนวน 3.7 ล้านบาท)
- จ) บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการกับบริษัทที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาทางการเงินและกฎหมายให้แก่บริษัทฯในการนำบริษัทฯเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ค่าธรรมเนียมในการให้บริการดังกล่าวเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา

28.4 การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯมีหนังสือค้าประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯเหลืออยู่เป็นจำนวน 11.1 ล้านบาท (2555: 16.5 ล้านบาท) เพื่อค้าประกันการปฏิบัติตามสัญญาอนุญาตให้ผลิตและจำหน่ายเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงกับกรมสรรพสามิตและ โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ ปี 2555 (ปีที่ 5) กับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน และเพื่อค้าประกันการปฏิบัติตามสัญญาอนุญาตให้ใช้กระแสไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

29. คดีฟ้องร้อง

ในเดือนกันยายน 2554 บริษัทแห่งหนึ่งกล่าวหาว่าบริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายมันเส้นลงวันที่ 21 มกราคม 2554 และบันทึกข้อตกลงฉบับลงวันที่ 29 เมษายน 2554 โดยขอเรียกค่าเสียหายจำนวน 186.9 ล้านบาท เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2554 บริษัทฯ ได้ยื่นคำให้การและฟ้องแย้งบริษัทดังกล่าวโดยเรียกค่าเสียหายจำนวน 82.4 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คดีความยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่ง โดยทนายความของบริษัทฯ มีความเห็นว่าบริษัทฯ มิได้เป็นฝ่ายผิดสัญญาข้างต้น และฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เห็นว่าบริษัทฯ จะชนะคดีและจะไม่มีผลเสียหายที่เป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ บริษัทฯ จึงไม่ได้ตั้งสำรองสำหรับความเสียหายจากคดีความดังกล่าวไว้ในบัญชี

30. เครื่องมือทางการเงิน

30.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ ตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯ มีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯ จึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ ลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นบริษัทน้ำมันซึ่งมีชื่อเสียงและฐานะการเงินดี จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ อาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้ที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ จึงอยู่ในระดับต่ำ

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9.9	2.1	12.0	0.25 - 0.50
ลูกหนี้การค้า	-	176.8	176.8	-
	9.9	178.9	188.8	
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	744.7	-	744.7	3.70 - 4.10
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	187.3	187.3	
	744.7	187.3	932.0	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5.2	0.4	5.6	0.25 - 0.63
ลูกหนี้การค้า	-	96.8	96.8	-
	5.2	97.2	102.4	
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	513.0	-	513.0	3.95 - 4.85
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	86.7	86.7	-
	513.0	86.7	599.7	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารจำนวน 837.8 ล้านบาท คิดอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง THBFIX บวกร้อยละ 1.75 ต่อปี สำหรับปีที่หนึ่งและเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.05 ต่อปี ตั้งแต่ปีที่สองถึงปีที่ห้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารจำนวน 720 ล้านบาท คิดอัตราดอกเบี้ยคงที่ในอัตราร้อยละ 3.80 ต่อปีสำหรับสองปีแรกและอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง THBFIX บวกร้อยละ 2.10 ต่อปีสำหรับปีที่สามถึงปีที่เจ็ด ต่อมาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555 ธนาคารได้ปรับลดอัตราดอกเบี้ยช่วงเดือนมีนาคม 2555 ถึงเดือนธันวาคม 2555 จาก THBFIX บวกร้อยละ 2.10 ต่อปี เป็น THBFIX บวกร้อยละ 1.85 ต่อปี

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ ไม่คาดว่าจะมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญจากรายการซื้อ ขายและการกู้ยืม เนื่องจาก รายการส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท

30.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันหรือจ่ายชำระหนี้สินในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระ ในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้น โดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

31. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสม และการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ บริหารจัดการสถานะของทุนโดยใช้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt-to-Equity Ratio) โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.63:1 (2555: 1.25:1)

32. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

รายได้จากการขายเอทานอลแปลงสภาพของบริษัทฯ เติบโตอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด จากจำนวน 760.20 ล้านบาท ในปี 2553 เป็นจำนวน 1,023.31 ล้านบาท ในปี 2554 และจำนวน 1,330.43 ล้านบาท ในปี 2555 คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 34.61 และร้อยละ 30.01 สาเหตุที่ทำให้รายได้จากการขายเอทานอลแปลงสภาพของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นเกิดจากการที่บริษัทฯ สามารถจำหน่ายเอทานอลแปลงสภาพในปริมาณที่เพิ่มขึ้น โดยในปี 2553-2555 ปริมาณการจำหน่ายเอทานอลแปลงสภาพของบริษัทฯ มีอัตรากำไรสุทธิอยู่ที่ประมาณร้อยละ 42.13 ต่อปี ในขณะที่ราคาขายเอทานอลแปลงสภาพลดลงเฉลี่ยร้อยละ 6.92 ต่อปี ซึ่งเป็นไปตามภาวะตลาดและการแข่งขัน สำหรับปี 2556 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายเอทานอลแปลงสภาพจำนวน 1,650.81 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนคิดเป็นร้อยละ 24.08 ซึ่งเป็นผลจากการที่ภาครัฐได้ประกาศยกเลิกการจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 จึงทำให้ประชาชนที่ใช้น้ำมันเบนซิน 91 ต้องเปลี่ยนมาใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์แทน ซึ่งส่งผลให้ปริมาณความต้องการใช้เอทานอลแปลงสภาพเพิ่มสูงขึ้น และในขณะเดียวกันราคาขายเอทานอลแปลงสภาพก็ปรับตัวเพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน

ในปี 2553-2556 บริษัทฯ มีต้นทุนขายจำนวน 798.55 ล้านบาท จำนวน 1,061.81 ล้านบาท จำนวน 1,070.42 ล้านบาท จำนวน 1,049.29 ล้านบาท และจำนวน 1,390.60 ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 105.04 ร้อยละ 96.69 ร้อยละ 79.30 ร้อยละ 83.73 และร้อยละ 83.82 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ สาเหตุที่ในปี 2553 บริษัทฯ มีต้นทุนขายสูงกว่ารายได้จากการขายนั้นเกิดจากการที่ราคาเฉลี่ยของกากน้ำตาลซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตเอทานอลปรับตัวเพิ่มขึ้นสูงสุดถึงประมาณ 5,000 บาทต่อตัน ประกอบกับบริษัทฯ มีการบันทึกผลต่างจากการตรวจนับกากน้ำตาลเข้าเป็นต้นทุนการผลิตจำนวน 27.29 ล้านบาท โดยบริษัทฯ มีการใช้กำลังการผลิตเพียงร้อยละ 61.56 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวม จึงทำให้ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยสูงขึ้น เนื่องจากมีต้นทุนบางส่วนที่เป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่ได้แปรผันตามปริมาณการผลิต เช่น ค่าเสื่อมราคา ค่าแรงงาน เป็นต้น หลังจากนั้นในปี 2554 และ ปี 2555 สัดส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายก็ปรับตัวลดลง โดยในปี 2554 ราคาเฉลี่ยของกากน้ำตาลเริ่มปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ประมาณ 4,300 บาทต่อตัน ประกอบกับบริษัทฯ มีการใช้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 83.20 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวม ในขณะที่บริษัทฯ มีขาดทุนจากการขายมันเส้นจำนวน 14.73 ล้านบาท ซึ่งเป็นมันเส้นที่เตรียมไว้สำหรับทดลองเดินเครื่องจักรผลิตเอทานอลจากมันเส้นของสายการผลิตที่ 2 แต่เนื่องจากมันเส้นดังกล่าวมีคุณภาพไม่เป็นไปตามที่กำหนดจึงไม่สามารถใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอลได้ บริษัทฯ จึงทยอยขายมันเส้นดังกล่าวออกไปตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2554 สาเหตุที่สัดส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายในปี 2555 ปรับตัวลดลงจากปี 2553 และปี 2554 อย่างมีนัยสำคัญนั้น เป็นผลจากการที่ราคาเฉลี่ยของกากน้ำตาลปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ประมาณ 3,000 บาทต่อตัน ในขณะที่บริษัทฯ มีผลขาดทุนจากการขายมันเส้นอีกจำนวน 7.02 ล้านบาท สำหรับปี 2556 บริษัทฯ มีสัดส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายร้อยละ 83.82 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากสัดส่วนในปี 2555 เนื่องจากราคาเฉลี่ยของกากน้ำตาลในปี 2556 ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากราคาเฉลี่ยของปี 2555 มาอยู่ที่ประมาณ 4,300 บาทต่อตัน โดยมีอัตรากำไรสุทธิคิดเป็นร้อยละ 55.58 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวม สาเหตุที่บริษัทฯ ยังไม่ได้ใช้กำลังการผลิตอย่างเต็มที่ เนื่องจากบริษัทฯ มีการเดินเครื่องจักรผลิตเอทานอลสายการผลิตที่ 2 เต็มกำลังการผลิต ซึ่งเพียงพอต่อการจำหน่ายและเป็นไปตามแผนการผลิตที่วางไว้แล้ว ดังนั้น จึงเดินเครื่องจักรผลิตเอทานอลสายการผลิตที่ 1 เป็นระยะๆ ในช่วงเวลาที่ต้องหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 เท่านั้น เพื่อให้การบริหารต้นทุนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 2.54 ล้านบาท ในปี 2553 จำนวน 5.87 ล้านบาท ในปี 2554 จำนวน 7.74 ล้านบาท ในปี 2555 และจำนวน 10.28 ล้านบาท ในปี 2556 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.33 ร้อยละ 0.53 ร้อยละ 0.57 และร้อยละ 0.62 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ ประกอบกับบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 42.34 ล้านบาท ในปี 2553 จำนวน 45.36 ล้านบาท ในปี 2554 จำนวน 53.08 ล้านบาท ในปี 2555 และจำนวน 79.60 ล้านบาท ในปี 2556 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.57 ร้อยละ 4.13 ร้อยละ 3.93 และร้อยละ 4.80 ของรายได้รวม ตามลำดับ

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ส่งผลทำให้ในปี 2553 และปี 2554 บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 94.52 ล้านบาท และจำนวน 42.90 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรขาดทุนสุทธির้อยละ 12.43 และร้อยละ 3.90 ตามลำดับ ในขณะที่ปี 2555 และปี 2556 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 164.07 ล้านบาท และจำนวน 117.68 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธির้อยละ 12.15 และร้อยละ 7.09 ตามลำดับ

ฐานะทางการเงิน

บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมจำนวน 2,363.49 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2553 จำนวน 2,435.80 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 และจำนวน 2,420.74 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555 และจำนวน 2,888.05 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2556 ซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ ได้แก่ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ลูกหนี้การค้า และสินค้าคงเหลือ โดยในปี 2555 สัดส่วนของรายการสินทรัพย์ที่สำคัญดังกล่าวต่อสินทรัพย์รวมคิดเป็นร้อยละ 89.58 ร้อยละ 4.00 และร้อยละ 3.19 ตามลำดับ และในปี 2556 สัดส่วนของรายการสินทรัพย์ที่สำคัญดังกล่าวต่อสินทรัพย์รวมคิดเป็นร้อยละ 76.41 ร้อยละ 6.12 และร้อยละ 2.91 ตามลำดับ ในช่วงที่ผ่านมา บริษัทฯ มีการลงทุนอย่างต่อเนื่อง โดยช่วงปลายปี 2552 บริษัทฯ ได้ลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตเอทานอล สายการผลิตที่ 2 และตั้งแต่ปี 2553 ถึงปัจจุบัน บริษัทฯ มีการลงทุนก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ผลิตไอน้ำสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตเอทานอล ซึ่งช่วยทำให้บริษัทฯ สามารถประหยัดต้นทุนค่าเชื้อเพลิง และสามารถบริหารต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการลงทุนเพื่อปรับปรุงสายการผลิตที่ 2 ให้สามารถใช้กากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบในช่วงปลายปี 2554 โดยบริษัทฯ สามารถผลิตและจำหน่ายเอทานอลเชิงพาณิชย์โดยใช้กากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบจากสายการผลิตที่ 2 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2556 จากการที่รายได้จากการขายของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นทุกปี จึงทำให้บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากจำนวน 54.85 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2553 เป็นจำนวน 92.01 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 จำนวน 96.77 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555 และจำนวน 176.81 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2556 ยิ่งไปกว่านั้น การที่บริษัทฯ มีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นนั้น ทำให้บริษัทฯ ต้องสั่งซื้อกากน้ำตาลและมีสต็อกกากน้ำตาลให้เพียงพอสำหรับการผลิตตามแผนการผลิต

บริษัทฯ มีหนี้สินรวมจำนวน 1,420.17 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2553 จำนวน 1,512.47 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 จำนวน 1,333.35 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555 และจำนวน 1,786.98 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2556 จากการที่บริษัทฯ มีการลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตเอทานอลสายการผลิตที่ 2 บริษัทฯ จึงได้เข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 1 ในวงเงิน 900 ล้านบาท เพื่อนำมาใช้ลงทุนในโครงการดังกล่าว โดยบริษัทฯ ได้เบิกใช้เงินกู้ยืมดังกล่าวในปี 2553 จำนวน 744.74 ล้านบาท และปี 2554 จำนวน 155.26 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ เริ่มชำระคืนเงินต้นสำหรับกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวในปี 2555 จำนวน 90 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีเงินกู้ยืมระยะสั้นประเภทตั๋วสัญญาใช้เงินเพิ่มขึ้น เพื่อนำมาใช้ซื้อกากน้ำตาลซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต รวมทั้งมีเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้ค่ากากน้ำตาล และในปี 2556 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 231.68 ล้านบาท ซึ่งเงินกู้ดังกล่าวบริษัทฯ นำไปใช้ในการซื้อกากน้ำตาลเพื่อใช้ในการผลิตเอทานอล รวมทั้งมีเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 126.87 ล้านบาท สาเหตุหลักเกิดจากการที่บริษัทฯ มีเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างบ่อผลิตก๊าซชีวภาพบ่อที่ 4 รวมทั้งประกาศจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานในช่วง 6 เดือนแรกของปี 2556 จำนวน 80 ล้านบาท โดยกำหนดจ่ายในวันที่ 17 มกราคม 2557 ยิ่งไปกว่านั้น เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ ได้ทำการรีไฟแนนซ์ (Refinance) เงินกู้ที่มีอยู่กับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 1 โดยการกู้ยืมเงินจากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 เพื่อนำเงินที่ได้รับไปชำระคืนภาระหนี้ทั้งหมดที่มีอยู่กับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 1 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับวงเงินกู้ยืมระยะสั้นในรูปของตั๋วเงินจากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 เพิ่มเติมจำนวน 900 ล้านบาท เพื่อใช้ในการซื้อวัตถุดิบ อันจะส่งผลทำให้บริษัทฯ สามารถบริหารการสั่งซื้อกากน้ำตาลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

หากพิจารณาส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ นั้น บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 943.32 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2553 จำนวน 923.32 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 จำนวน 1,087.39 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555 และจำนวน 1,101.07 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2556 สาเหตุที่ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2554 ลดลงจาก ณ สิ้นปี 2553 เกิดจากการที่บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานขาดทุน อย่างไรก็ตามหลังจากนั้นในปี 2555 และปี 2556 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน จึงทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2556 บริษัทฯ มีการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นรวมเป็นเงิน 104 ล้านบาท

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องและสัมพันธ์กับปริมาณการผลิตและความต้องการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ เนื่องจากน้ำมันแก๊สโซฮอล์เกิดจากการผสมระหว่างน้ำมันเบนซินและเอทานอลในสัดส่วนต่างๆ สำหรับการผลิตน้ำมันแก๊สโซฮอล์ประเทศไทยนั้นเกิดจากแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเมื่อปี 2528 โดยโครงการส่วนพระองค์ได้ศึกษาการผลิตแก๊สโซฮอล์เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน โดยผลิตเอทานอลจากอ้อย หลังจากนั้นก็เกิดความตื่นตัวทั้งจากภาครัฐและเอกชนเข้ามาร่วมพัฒนาและนำไปทดสอบกับเครื่องยนต์ และได้เริ่มทดลองจำหน่ายน้ำมันแก๊สโซฮอล์เมื่อ

ปี 2544 และภาครัฐเองก็ได้กำหนดยุทธศาสตร์ส่งเสริมการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์โดยผ่านการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2547 ดังนั้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวสามารถบรรลุเป้าหมายได้ ภาครัฐจึงมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตเอทานอลควบคู่กันไปด้วย และได้บรรจุเอทานอลเป็นหนึ่งในพลังงานทดแทนที่ให้ความสำคัญในแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก 25% ใน 10 ปี (พ.ศ. 2555-2564) (Alternative Energy Development Plan : AEDP) โดยมีเป้าหมายส่งเสริมการใช้เอทานอลให้ได้ 6.2 ล้านลิตร ในปี 2555-2559 และ 9 ล้านลิตร ในปี 2564

กลุ่มผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้สังเกตเห็นถึงแนวโน้มการเติบโตของความต้องการใช้เอทานอลอย่างมากในอนาคต จึงได้ก่อตั้งบริษัทฯ ขึ้นมาเพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงเป็นรายแรกๆ ของประเทศไทย โดยบริษัทฯ ได้เริ่มก่อสร้างโรงงานผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาล (สายการผลิตที่ 1) ในปี 2547 มีกำลังการผลิต 165,000 ลิตรต่อวัน หรือ 54.45 ล้านลิตรต่อปี (จำนวนวันที่ใช้ในการผลิตเท่ากับ 330 วันต่อปี) และเริ่มผลิตและจำหน่ายเอทานอลจากสายการผลิตที่ 1 ในเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรกเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2548 ต่อมาเมื่อปี 2553 บริษัทฯ ได้ลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตเอทานอล สายการผลิตที่ 2 มีขนาดกำลังการผลิต 200,000 ลิตรต่อวัน หรือ 66.00 ล้านลิตรต่อปี (จำนวนวันที่ใช้ในการผลิตเท่ากับ 330 วันต่อปี) โดยสายการผลิตที่ 2 สามารถผลิตและจำหน่ายเอทานอลจากกากน้ำตาลในเชิงพาณิชย์ได้เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2555 โรงงานผลิตเอทานอลของบริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนทั้งสองสายการผลิต

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในเรื่องคุณภาพของเอทานอลอย่างมาก โดยเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตของ MAGUIN INTERIS ประเทศฝรั่งเศส ซึ่งได้รับการยอมรับจากผู้ผลิตเอทานอลทั่วโลก นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการตรวจสอบคุณภาพของเอทานอลในทุกขั้นตอนอย่างสม่ำเสมอ เริ่มตั้งแต่การคัดเลือกวัตถุดิบที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิต การตรวจสอบในทุกขั้นตอนการผลิต รวมถึงการตรวจสอบสินค้าสำเร็จรูปที่ผลิตได้ ทั้งนี้ เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจได้ว่าสินค้าที่สั่งซื้อจากบริษัทฯ จะต้องเป็นสินค้าที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนด ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการควบคุมต้นทุนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ โดยปัจจุบัน บริษัทฯ สามารถนำกากสา ซึ่งเป็นของเสียจากกระบวนการกลั่นมาผลิตเป็นก๊าซชีวภาพ (Biogas) เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงแทนการใช้น้ำมันเตาได้ทั้งหมด จึงทำให้บริษัทฯ สามารถประหยัดต้นทุนค่าเชื้อเพลิงได้อย่างมีนัยสำคัญ

รายได้

บริษัทฯ มีรายได้รวมจำนวน 760.44 ล้านบาท ในปี 2553 จำนวน 1,098.81 ล้านบาท ในปี 2554 จำนวน 1,350.87 ล้านบาท ในปี 2555 และจำนวน 1,659.75 ล้านบาท ในปี 2556 ทั้งนี้ รายละเอียดของรายได้จากการขาย และรายได้อื่น สามารถสรุปได้ดังนี้

รายได้จากการขาย

ประเภทรายได้	ปี 2553		ปี 2554			ปี 2555			ปี 2556		
	ล้านบาท	สัดส่วน (%)	ล้านบาท	สัดส่วน (%)	อัตรากา การ เติบโต (%)	ล้านบาท	สัดส่วน (%)	อัตรากา การ เติบโต (%)	ล้านบาท	สัดส่วน (%)	อัตรากา การ เติบโต (%)
รายได้จากการขายเอทานอลแปลงสภาพ	760.20	100.00	1,023.31	93.18	34.61	1,330.43	98.56	30.01	1,650.81	99.50	24.08
รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลผลิตทางการเกษตร	0.03	0.00	74.91	6.82	-	19.43	1.44	(74.06)	8.24	0.50	(57.60)
ปุ๋ยอินทรีย์	0.03	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อ้อย	-	-	-	-	-	0.92	0.07	-	-	-	-
มันสำปะหลังสด	-	-	1.38	0.13	-	1.79	0.13	29.50	-	-	-
มันเส้น	-	-	73.53	6.70	-	14.00	1.04	(80.95)	8.24	0.50	(41.17)
กากน้ำตาล	-	-	-	-	-	2.72	0.20	-	-	-	-
รวมรายได้จากการขาย	760.23	100.00	1,098.21	100.00	44.46	1,349.86	100.00	22.91	1,659.05	100.00	22.91

รายได้จากขายเอทานอลแปลงสภาพ

ในปี 2553-2555 รายได้จากการขายเอทานอลแปลงสภาพของบริษัท มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด จากจำนวน 760.20 ล้านบาท ในปี 2553 เป็นจำนวน 1,023.31 ล้านบาท ในปี 2554 และจำนวน 1,330.43 ล้านบาท ในปี 2555 คิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ 34.61 และร้อยละ 30.01 สาเหตุที่ทำให้รายได้จากการขายเอทานอลแปลงสภาพของบริษัท เพิ่มขึ้นตามที่กล่าวนั้น ส่วนใหญ่เกิดจากการที่บริษัท สามารถจำหน่ายเอทานอลแปลงสภาพในปริมาณที่เพิ่มขึ้น โดยในช่วงเวลาดังกล่าวปริมาณการจำหน่ายเอทานอลแปลงสภาพของบริษัท มีอัตราการเติบโตอยู่ที่ประมาณร้อยละ 42.13 ต่อปี ในขณะที่ราคาขายเอทานอลแปลงสภาพลดลงเฉลี่ยร้อยละ 6.92 ต่อปี ซึ่งเป็นไปตามภาวะตลาดและการแข่งขัน

การเพิ่มขึ้นของปริมาณเอทานอลที่บริษัท จำหน่ายให้แก่ลูกค้านั้น สอดคล้องกับแผนส่งเสริมการผลิตและใช้น้ำมันแก๊สโซลีนของภาครัฐ ในปี 2553-2554 บริษัท ยังคงมีสายการผลิตเอทานอลเพียง 1 สายการผลิต โดยมีกำลังการผลิต 165,000 ลิตรต่อวัน ซึ่งบริษัท มีอัตราการใช้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 61.89 ในปี 2553 เป็นร้อยละ 83.65 ในปี 2554 ในขณะที่ในปี 2555 นั้น บริษัท มีการขยายกำลังการผลิตเอทานอลเพิ่มเติมอีก 200,000 ลิตรต่อวัน โดยสายการผลิตที่ 2 ได้เริ่มผลิตและจำหน่ายเอทานอลจากกากน้ำตาลเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2555 จึงทำให้บริษัท สามารถผลิตและจำหน่ายเอทานอลแปลงสภาพได้มากขึ้น และทำให้บริษัท สามารถขยายฐานลูกค้าได้เพิ่มขึ้นเป็น 7 ราย จากเดิมในปี 2553 และปี 2554 ที่มีลูกค้าที่เป็นบริษัทผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่จำนวน 5 ราย ทั้งนี้ แผนการขายเอทานอลแปลงสภาพให้แก่ลูกค้านั้นจะดูแลรับผิดชอบโดยฝ่ายการตลาด ซึ่งจะต้องขึ้นอยู่กับแผนการจัดหากากน้ำตาลและแผนการผลิตเอทานอล โดยฝ่ายการตลาดจะต้องบริหารและจัดสรรปริมาณเอทานอลแปลงสภาพที่จะจำหน่ายให้แก่ลูกค้าแต่ละรายโดยคำนึงถึงความต้องการใช้ของลูกค้ารวมถึงการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าเป็นหลัก

ในปี 2556 บริษัท มีรายได้จากการขายเอทานอลแปลงสภาพจำนวน 1,650.81 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน คิดเป็นร้อยละ 24.08 ซึ่งเป็นผลจากการที่ภาครัฐได้ประกาศยกเลิกการจัดจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 และกำหนดให้ผู้ผลิตและผู้ค้าน้ำมันต้องจัดจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 ในสต็อกให้หมดภายในเดือนมีนาคม 2556 จึงทำให้ประชาชนที่ใช้น้ำมันเบนซิน 91 ต้องเปลี่ยนมาใช้น้ำมันแก๊สโซลีนแทน ซึ่งส่งผลให้ปริมาณความต้องการใช้เอทานอลแปลงสภาพเพิ่มสูงขึ้น และในขณะเดียวกันราคาขายเอทานอลแปลงสภาพก็ปรับตัวเพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน

รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลผลิตทางการเกษตร

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
มันเส้น	-	73.53	14.00	8.24
มันสำปะหลังสด	-	1.38	1.79	-
อ้อย	-	-	0.92	-
กากน้ำตาล	-	-	2.72	-
ปุ๋ยอินทรีย์	0.03	-	-	-
รวมรายได้จากการขายวัตถุดิบและผลผลิตทางการเกษตร	0.03	74.91	19.43	8.24

บริษัท มีรายได้จากการขายวัตถุดิบและผลผลิตทางการเกษตร ในปี 2553-2555 จำนวน 0.03 ล้านบาท จำนวน 74.91 ล้านบาท และจำนวน 19.43 ล้านบาท ตามลำดับ จากตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่าวัตถุดิบและผลผลิตทางการเกษตรดังกล่าวประกอบด้วย มันสำปะหลังสด, มันเส้น, อ้อย และกากน้ำตาล รวมถึงปุ๋ยอินทรีย์ ทั้งนี้ ในช่วงต้นปี 2554 ซึ่งเป็นช่วงที่บริษัท ทดลองเดินเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 ซึ่งใช้มันเส้นเป็นวัตถุดิบนั้น บริษัท จึงสั่งซื้อมันเส้นจากผู้จัดจำหน่ายมาเพื่อเตรียมไว้ใช้ในการผลิต แต่เนื่องจากมันเส้นดังกล่าวมีคุณภาพไม่เป็นไปตามที่กำหนดจึงไม่สามารถใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอลบริษัท จึงทยอยขายมันเส้นดังกล่าวออกไป สำหรับมันสำปะหลังสดนั้น เกิดจากการที่บริษัท มีโครงการทดลองเพาะปลูกมันสำปะหลังเพื่อคัดเลือกพันธุ์ของมันสำปะหลังที่จะนำมาใช้ในกระบวนการผลิตเอทานอล จึงมีการทำแปลงไร่มันสำปะหลังสาธิต ซึ่งมันสำปะหลังสดดังกล่าวเป็นผลผลิตที่เกิดจากแปลงสาธิตดังกล่าว และในส่วนของอ้อยนั้น เป็นผลผลิตที่อยู่บนพื้นที่ที่บริษัท ซื้อมาจากเจ้าของที่ดินเดิม ซึ่งปัจจุบัน ไร่มันสำปะหลังและไร่อ้อยของบริษัท ได้เก็บเกี่ยวทั้งหมดแล้วเมื่อ เดือนมีนาคม และเดือน

ธันวาคม 2555 ตามลำดับ โดยบริษัทฯ ไม่มีนโยบายที่จะทำการเพาะปลูกมันสำปะหลังหรืออ้อยอีกในอนาคต นอกจากนี้ ในปี 2555 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายกากน้ำตาลจำนวน 2.72 ล้านบาท ซึ่งเป็นกากน้ำตาลที่ตกค้างในบ่อเก็บตอนที่มีการล้างทำความสะอาด ซึ่งไม่ได้เป็นรายได้ที่เกิดขึ้นประจำ

สำหรับปี 2556 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายวัตถุดิบและผลผลิตทางการเกษตรจำนวน 8.24 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการขายมันเส้นที่ซื้อมาเพื่อเตรียมทดลองเดินเครื่องจักรผลิตเอทานอลของสายการผลิตที่ 2 โดยบริษัทฯ ได้ขายมันเส้นดังกล่าวหมดไปแล้วเมื่อเดือนมีนาคม 2556

รายได้อื่น

รายได้อื่นของบริษัทฯ ประกอบด้วย รายได้ดอกเบี้ยรับ รายได้เบ็ดเตล็ด รายได้จากการขายฟูเซลอยล์ (Fusel Oil) และกำไรจากการขายสินทรัพย์ ในปี 2553-2555 บริษัทฯ มีรายได้อื่นจำนวน 0.21 ล้านบาท จำนวน 0.60 ล้านบาท และจำนวน 1.01 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุที่รายได้อื่นในปี 2555 มีจำนวนมากกว่าปี 2553 และ 2554 เนื่องจากในปี 2555 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายฟูเซลอยล์ (Fusel Oil) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการกลั่นเอทานอลจำนวน 0.19 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังมีกำไรจากการขายสินทรัพย์จำนวน 0.34 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์โรงงานที่ล้าสมัย สำหรับรายได้อื่นที่เป็นรายการหลักที่เกิดขึ้นทุกปี ประกอบด้วย รายได้ดอกเบี้ยรับ และรายได้เบ็ดเตล็ด โดยบริษัทฯ มีรายได้ดอกเบี้ยรับจำนวน 0.11 ล้านบาท จำนวน 0.14 ล้านบาท และจำนวน 0.41 ล้านบาท ในปี 2553-2555 ตามลำดับ ในขณะที่เดียวกันก็มีรายได้เบ็ดเตล็ด เช่น รายได้จากการขายเศษวัสดุสำนักงาน รายได้ค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บจากผู้รับเหมาก่อสร้าง เป็นต้น จำนวน 0.11 ล้านบาท จำนวน 0.46 ล้านบาท และจำนวน 0.06 ล้านบาท ในปี 2553-2555 ตามลำดับ

สำหรับปี 2556 บริษัทฯ มีรายได้อื่นจำนวน 0.70 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้จากการขายฟูเซลอยล์ (Fusel Oil) จำนวน 0.31 ล้านบาท รายได้เบ็ดเตล็ดจำนวน 0.20 ล้านบาท และรายได้ดอกเบี้ยรับจำนวน 0.19 ล้านบาท

ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายหลักของบริษัทฯ ประกอบด้วย ต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขาย ค่าใช้จ่ายในการบริหาร และค่าใช้จ่ายทางการเงิน โดยในปี 2553-2556 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายรวมจำนวน 854.96 ล้านบาท จำนวน 1,141.71 ล้านบาท จำนวน 1,185.37 ล้านบาท และจำนวน 1,546.11 ล้านบาท ตามลำดับ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายถือเป็นค่าใช้จ่ายหลักของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีต้นทุนขายจำนวน 798.55 ล้านบาท ในปี 2553 จำนวน 1,061.81 ล้านบาท ในปี 2554 จำนวน 1,070.42 ล้านบาท ในปี 2555 และจำนวน 1,390.60 ล้านบาท ในปี 2556 ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 93.04 ร้อยละ 93.00 ร้อยละ 90.30 และร้อยละ 89.94 ของค่าใช้จ่ายรวม ตามลำดับ

หากพิจารณาต้นทุนขายเปรียบเทียบกับรายได้จากการขายในปี 2553-2556 บริษัทฯ มีสัดส่วนดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 105.04 ร้อยละ 96.69 ร้อยละ 79.30 และร้อยละ 83.82 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ (5.04) ร้อยละ 3.31 ร้อยละ 20.70 และร้อยละ 16.18 ตามลำดับ ทั้งนี้ ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทฯ ในแต่ละงวด สามารถสรุปได้ดังนี้

ในปี 2553 บริษัทฯ มีต้นทุนขายจำนวน 798.55 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 105.04 ของรายได้จากการขาย หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ (5.04) ทั้งนี้ เป็นผลจากการที่ราคาเฉลี่ยของกากน้ำตาลซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต เอทานอลปรับตัวเพิ่มขึ้นสูงสุดถึงประมาณ 5,000 บาทต่อตัน ซึ่งเป็นผลจากภาวะขาดแคลนน้ำตาล ประกอบกับบริษัทฯ มีการบันทึกผลต่างจากการตรวจนับกากน้ำตาลเข้าเป็นต้นทุนการผลิตจำนวน 27.29 ล้านบาท โดยบริษัทฯ มีการใช้กำลังการผลิตเพียงร้อยละ 61.56 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวม จึงทำให้ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยสูงขึ้น เนื่องจากมีต้นทุนบางส่วนที่เป็นต้นทุนคงที่ที่ไม่ได้แปรผันตามปริมาณการผลิต เช่น ค่าเสื่อมราคา ค่าแรงงาน เป็นต้น

ในปี 2554 บริษัทฯ มีต้นทุนขายจำนวน 1,061.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 96.69 ของรายได้จากการขาย หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 3.31 เนื่องจากราคาเฉลี่ยของกากน้ำตาลเริ่มปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ประมาณ 4,300 บาทต่อตัน ประกอบกับบริษัทฯ มีการใช้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 83.20 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวม ในขณะที่บริษัทฯ มีขาดทุนจากการขายมันเส้นจำนวน 14.73 ล้านบาท ซึ่งเป็นมันเส้นที่เตรียมไว้สำหรับทดลองเดินเครื่องจักรผลิตเอทานอลจากมันเส้นของสายการผลิต

ที่ 2 แต่เนื่องจากมันเส้นดังกล่าวมีคุณภาพไม่เป็นไปตามที่กำหนดจึงไม่สามารถใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอลได้ บริษัทฯ จึงทยอยขายมันเส้นดังกล่าวออกไปตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2554

ในปี 2555 บริษัทฯ มีต้นทุนขายจำนวน 1,070.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 79.30 ของรายได้จากการขาย หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 20.70 สาเหตุที่อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2555 ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2553 และปี 2554 อย่างมีนัยสำคัญนั้นเป็นผลจากการที่ราคาเฉลี่ยของกากน้ำตาลปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ประมาณ 3,000 บาทต่อตัน โดยบริษัทฯ เริ่มเดินเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตเอทานอลสายการผลิตที่ 2 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2555 ทำให้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้นอีก 200,000 ลิตรต่อวัน เป็น 365,000 ลิตรต่อวัน ส่งผลทำให้มีการใช้กำลังการผลิตคิดเป็นร้อยละ 62.10 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวม ในขณะที่บริษัทฯ มีผลขาดทุนจากการขายมันเส้นอีกจำนวน 7.02 ล้านบาท

ในปี 2556 บริษัทฯ มีต้นทุนขายจำนวน 1,390.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 83.82 ของรายได้จากการขาย หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 16.18 ซึ่งลดลงจากอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2555 เนื่องจากราคาเฉลี่ยของกากน้ำตาลในปี 2556 ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากราคาเฉลี่ยของปี 2555 มาอยู่ที่ประมาณ 4,300 บาทต่อตัน โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นการผลิตคิดเป็นร้อยละ 55.58 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวม สาเหตุที่บริษัทฯ ยังไม่ได้ใช้กำลังการผลิตอย่างเต็มที่ เนื่องจากบริษัทฯ มีการเดินเครื่องจักรผลิตเอทานอลสายการผลิตที่ 2 เต็มกำลังการผลิต ซึ่งเพียงพอต่อการจำหน่ายและเป็นไปตามแผนการผลิตที่วางไว้แล้ว ดังนั้น จึงเดินเครื่องจักรผลิตเอทานอลสายการผลิตที่ 1 เป็นระยะๆ ในช่วงเวลาที่ต้องหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 เท่านั้น เพื่อให้การบริหารต้นทุนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ค่าใช้จ่ายในการขาย

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 2.54 ล้านบาท ในปี 2553 จำนวน 5.87 ล้านบาท ในปี 2554 จำนวน 7.74 ล้านบาท ในปี 2555 และจำนวน 10.28 ล้านบาท ในปี 2556 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.33 ร้อยละ 0.53 ร้อยละ 0.57 และร้อยละ 0.62 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายในการขายหลักที่สำคัญของบริษัทฯ คือ ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง ซึ่งเกิดจากการขนส่งเอทานอลแปลงสภาพไปยังโรงงานของลูกค้า ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาขายเอทานอลแปลงสภาพให้แก่ลูกค้ายรายหนึ่ง โดยบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขนส่งจำนวน 1.83 ล้านบาท ในปี 2553 จำนวน 5.45 ล้านบาท ในปี 2554 จำนวน 7.36 ล้านบาท ในปี 2555 และจำนวน 10.04 ล้านบาท ในปี 2556 ซึ่งค่าใช้จ่ายดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 72.22 ร้อยละ 92.82 ร้อยละ 95.01 และร้อยละ 97.72 ของค่าใช้จ่ายในการขายรวมในปี 2553-2556 ตามลำดับ สาเหตุที่ค่าใช้จ่ายในการขนส่งในปี 2554 เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ถึงร้อยละ 197.22 นั้น เนื่องจากบริษัทฯ มีการขายเอทานอลแปลงสภาพให้แก่ลูกค้ายรายที่มีเงื่อนไขในการจัดส่งเอทานอลให้ถึงโรงงานของลูกค้าในปริมาณที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญถึงร้อยละ 189.74 จากปีก่อน นอกจากนี้ สาเหตุอีกประการหนึ่งที่ค่าใช้จ่ายในการขนส่งเพิ่มขึ้นทุกปียังเป็นผลจากการที่ราคาน้ำมันปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายในการขนส่งแล้ว บริษัทฯ ยังมีค่าใช้จ่ายในการโฆษณาและเผยแพร่ ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการโฆษณาประชาสัมพันธ์บริษัทฯ ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อโทรทัศน์ จำนวน 0.71 ล้านบาท ในปี 2553 จำนวน 0.42 ล้านบาท ในปี 2554 จำนวน 0.39 ล้านบาท ในปี 2555 และจำนวน 0.23 ล้านบาท ในปี 2556

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ในปี 2553-2555 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 42.34 ล้านบาท จำนวน 45.36 ล้านบาท และจำนวน 53.08 ล้านบาท ในปี 2555 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.57 ร้อยละ 4.13 และร้อยละ 3.93 ของรายได้รวม ตามลำดับ

สาเหตุที่ค่าใช้จ่ายในการบริหารปี 2553 เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้รวมมีสัดส่วนที่สูงถึงร้อยละ 5.57 นั้น เกิดจากการที่บริษัทฯ มีการบันทึกขาดทุนจากการตีราคาสินค้าลดลงจำนวน 9.47 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร อย่างไรก็ตาม ในงบการเงินปี 2554-2555 และงวด 3 เดือนแรกของปี 2556 บริษัทฯ ได้จัดประเภทบัญชีใหม่โดยบันทึกค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นต้นทุนการผลิต นอกจากนี้ ในปี 2553 บริษัทฯ มีกรรมการจำนวน 13 ท่าน รวมทั้งมีคณะกรรมการชุดต่างๆ ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จึงทำให้มีการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการจำนวน 9.34 ล้านบาท ต่อมาเมื่อเดือนพฤษภาคม 2554 จำนวนกรรมการของบริษัทฯ ลดลงเหลือ 8 ท่าน โดยมีคณะกรรมการชุดย่อยเพียง 1 ชุด คือ คณะกรรมการตรวจสอบ จากเหตุผลดังกล่าวทำให้ค่าตอบแทนกรรมการลดลงเป็นจำนวน 4.02 ล้านบาท ในปี 2554 และจำนวน 3.48 ล้านบาท ในปี 2555 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการปรับปรุงภาษีขายจากผลต่างระหว่างวัตถุดิบจากการตรวจนับและวัตถุดิบจากรายงานสินค้าคงเหลือจำนวน 1.91 ล้านบาท

สำหรับในปี 2554-2555 นั้น นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เกิดขึ้นประจำแล้ว ยังมีค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งซึ่งเป็นผลจากการที่บริษัทฯ ไม่ได้เดินเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตเอทานอลครบทั้งสองสายการผลิต โดยสายการผลิตใดที่หยุดการผลิต ค่าใช้จ่ายคงที่ที่เกิดขึ้นในสายการผลิตนั้น เช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าเสื่อมราคา เป็นต้น จะถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร ทั้งนี้ ในปี 2554 บริษัทฯ อยู่ระหว่างทดลองเดินเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 ดังนั้น ค่าใช้จ่ายคงที่ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าว บริษัทฯ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารซึ่งมีจำนวน 15.30 ล้านบาท สำหรับปี 2555 สายการผลิตที่ 1 หยุดการผลิตในเดือนกันยายนถึงเดือนพฤศจิกายน เนื่องจากมีการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ในขณะที่สายการผลิตที่ 2 เริ่มผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาลเพื่อจำหน่ายตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2555 ดังนั้น ค่าใช้จ่ายคงที่ที่เกิดขึ้นในสายการผลิตที่ 1 ช่วงที่หยุดการผลิต และสายการผลิตที่ 2 ในช่วงทดลองเดินเครื่องจักรช่วงไตรมาส 1 ปี 2555 จะถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 24.27 ล้านบาท ตามลำดับ ดังนั้น เมื่อหักค่าใช้จ่ายส่วนดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ จะมีค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เกิดขึ้นปกติจำนวน 30.06 ล้านบาท ในปี 2554 และจำนวน 28.81 ล้านบาท ในปี 2555 คิดเป็นร้อยละ 2.74 และร้อยละ 2.13 ของรายได้รวม ตามลำดับ จะเห็นว่าสัดส่วนดังกล่าวลดลงอย่างมีนัยสำคัญจากปี 2553 ที่มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารต่อรายได้รวมเท่ากับร้อยละ 5.57 เนื่องจากบริษัทฯ มีรายได้เพิ่มขึ้น ในขณะที่มีค่าใช้จ่ายบางรายการเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ผันแปรตามรายได้ เช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าเสื่อมราคา เป็นต้น ซึ่งค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีสัดส่วนที่สูงประมาณร้อยละ 57.29 และร้อยละ 57.43 ของค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เกิดขึ้นประจำในปี 2554 และปี 2555 ตามลำดับ

สำหรับปี 2556 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 79.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.80 ของรายได้รวม โดยบริษัทฯ เดินเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 1 เป็นระยะๆ ในช่วงเวลาที่ต้องหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 ดังนั้น ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในสายการผลิตที่ 1 ช่วงที่หยุดการผลิตดังกล่าวจะถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 48.23 ล้านบาท โดยเมื่อหักค่าใช้จ่ายส่วนดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ จะมีค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เกิดขึ้นประจำจำนวน 31.36 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.89 ของรายได้รวม ซึ่งลดลงจากสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เกิดขึ้นประจำต่อรายได้รวมในงวดเดียวกันของปีก่อนซึ่งเท่ากับร้อยละ 2.13 เนื่องจากอัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้รวมที่สูงกว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เกิดขึ้นประจำ

ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ในปี 2553-2556 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายทางการเงินจำนวน 11.53 ล้านบาท จำนวน 28.67 ล้านบาท จำนวน 54.13 ล้านบาท และจำนวน 65.63 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นภาระดอกเบี้ยจ่าย จำนวน 11.38 ล้านบาท จำนวน 28.58 ล้านบาท จำนวน 53.73 ล้านบาท และจำนวน 58.64 ล้านบาท สำหรับปี 2553-2556 ตามลำดับ ซึ่งภาระดอกเบี้ยจ่ายเกิดจาก 2 ส่วน ส่วนแรก คือ ดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดจากเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์เพื่อใช้ลงทุนก่อสร้างสายการผลิตเอทานอลสายที่ 2 โดยบริษัทฯ เริ่มเบิกใช้เงินกู้ตั้งแต่วันที่ 2552 โดยในระหว่างการก่อสร้างอาคารและติดตั้งเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 ดังกล่าว ดอกเบี้ยจ่ายจะถูกบันทึกรวมอยู่ในต้นทุนการก่อสร้าง จนกระทั่งการก่อสร้างอาคารและติดตั้งเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 ดังกล่าวเสร็จสมบูรณ์เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2554 และเดือนเมษายน 2555 ตามลำดับ บริษัทฯ จึงเริ่มบันทึกภาระดอกเบี้ยจ่ายดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ โดยในระหว่างปี 2553-2555 บริษัทฯ มีดอกเบี้ยจ่ายที่ถูกบันทึกรวมอยู่ในต้นทุนการก่อสร้างจำนวน 14.69 ล้านบาท จำนวน 31.35 ล้านบาท และจำนวน 9.64 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับดอกเบี้ยจ่ายส่วนที่สองนั้น เกิดจากการใช้วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน (Promissory Note : P/N) ซึ่งเป็นวงเงินกู้ยืมประเภทหมุนเวียนในการสั่งซื้อกากน้ำตาลซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตเอทานอล ทั้งนี้ จากการที่บริษัทฯ มีรายได้จากการขายเอทานอลแปลงสภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้มูลค่าการสั่งซื้อกากน้ำตาลในแต่ละปีจึงมีมูลค่าสูงตามไปด้วย บริษัทฯ จึงมีการใช้วงเงินหมุนเวียนจากสถาบันการเงินเพิ่มเติมจากการใช้กระแสเงินสดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ นอกเหนือจากภาระดอกเบี้ยจ่ายแล้ว ในปี 2553-2556 บริษัทฯ ยังมีค่าธรรมเนียมธนาคารจำนวน 0.15 ล้านบาท จำนวน 0.10 ล้านบาท จำนวน 0.40 ล้านบาท และจำนวน 6.99 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุที่ค่าธรรมเนียมธนาคารในปี 2556 เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากบริษัทฯ ได้ทำการรีไฟแนนซ์เงินกู้ที่มีอยู่กับธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 1 มาใช้เงินกู้จากธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 จึงต้องชำระค่าธรรมเนียมจากการชำระคืนเงินกู้ก่อนกำหนดเวลา (Prepayment Fee) ให้แก่ธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 1 จำนวน 5.43 ล้านบาท และชำระค่าธรรมเนียมเงินกู้ (Front End Fee) ให้แก่ธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 จำนวน 1.14 ล้านบาท

กำไรสุทธิ

จากผลการดำเนินงานที่กล่าวมาข้างต้น ทำให้ในปี 2553 และปี 2554 บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 94.52 ล้านบาท และจำนวน 42.90 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราขาดทุนสุทธิร้อยละ 12.43 และร้อยละ 3.90 ตามลำดับ ในขณะที่ปี 2555 และปี 2556 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 164.07 ล้านบาท และจำนวน 117.68 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 12.15 และร้อยละ 7.09 ตามลำดับ

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น

เมื่อพิจารณาอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (Return on Equity) จะเห็นว่าอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นจะปรับตัวไปในทิศทางเดียวกันกับอัตราการเพิ่มขึ้นของกำไรสุทธิ โดยบริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ (10.59) ในปี 2553 ร้อยละ (4.60) ในปี 2554 ร้อยละ 16.32 ในปี 2555 และร้อยละ 10.75 ในปี 2556 นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ของบริษัทฯ มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับกำไรจากการดำเนินงานของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในปี 2555 ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท รวมเป็นเงิน 24 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการจ่ายเงินปันผลเท่ากับร้อยละ 14.63 และเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2556 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับกำไรจากการดำเนินงานของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในช่วง 6 เดือนแรกของปี 2556 ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท รวมเป็นเงิน 80 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการจ่ายเงินปันผลเท่ากับร้อยละ 67.98

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

ณ สิ้นปี 2553-2556 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมจำนวน 2,363.49 ล้านบาท จำนวน 2,435.80 ล้านบาท จำนวน 2,420.74 ล้านบาท และจำนวน 2,888.05 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ ได้แก่ ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ ลูกหนี้การค้า และสินค้าคงเหลือ โดยในปี 2555 สัดส่วนของรายการสินทรัพย์ที่สำคัญดังกล่าวต่อสินทรัพย์รวมคิดเป็นร้อยละ 89.58 ร้อยละ 4.00 และร้อยละ 3.19 ตามลำดับ และสำหรับปี 2556 สัดส่วนของรายการสินทรัพย์ที่สำคัญดังกล่าวต่อสินทรัพย์รวมคิดเป็นร้อยละ 76.41 ร้อยละ 6.12 และร้อยละ 2.91 ตามลำดับ ทั้งนี้ รายละเอียดของสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ สามารถสรุปได้ดังนี้

ลูกหนี้การค้า

บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าจำนวน 54.85 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2553 จำนวน 92.01 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 จำนวน 96.77 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555 และจำนวน 176.81 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2556 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.32 ร้อยละ 3.78 ร้อยละ 4.00 และร้อยละ 6.12 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ สาเหตุที่ยอดลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2554-2556 มีสัดส่วนที่สูงขึ้นจากยอดลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2553 อย่างมาก เนื่องจากรายได้จากการขายของบริษัทฯ มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องจากจำนวน 760.23 ล้านบาท ในปี 2553 เป็นจำนวน 1,098.21 ล้านบาท ในปี 2554 จำนวน 1,349.86 ล้านบาท ในปี 2555 และจำนวน 1,659.05 ล้านบาท ในปี 2556 คิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ 44.46 ร้อยละ 22.91 และร้อยละ 22.91 ตามลำดับ จึงทำให้ยอดลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นตามไปด้วย นอกจากนี้ จากการที่บริษัทฯ มีนโยบายเรียกเก็บเงินค่าสินค้าจากลูกค้าภายใน 15 วัน นับจากสิ้นเดือนที่มีการส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า โดยระยะเวลาชำระหนี้ของลูกค้าโดยเฉลี่ยจะอยู่ที่ประมาณ 20-25 วัน ทำให้รายได้จากการขายในเดือนธันวาคมของทุกปี จะถูกบันทึกเป็นลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการวางใบแจ้งหนี้และรอเก็บเงินจากลูกค้า ซึ่งหากพิจารณาในรายละเอียดจะพบว่าในเดือนธันวาคม 2554 รายได้จากการขายของบริษัทฯ มีจำนวน 86.04 ล้านบาท เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากเดือนธันวาคม 2553 ซึ่งมีจำนวน 53.11 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ 62.02 ในขณะที่เดือนธันวาคม 2555 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายจำนวน 89.92 ล้านบาท และในเดือนธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายจำนวน 165.25 ล้านบาท จากสาเหตุดังกล่าวทำให้ยอดลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2554-2556 เพิ่มขึ้นจาก ณ สิ้นปี 2553 อย่างมีนัยสำคัญ

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2553-2556 ทั้งหมดของบริษัทฯ เป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ลูกค้าทุกรายของบริษัทฯ มีการชำระค่าสินค้าให้แก่บริษัทฯ อย่างตรงเวลา เนื่องจากลูกค้าของบริษัทฯ ทั้งหมดเป็นบริษัทผู้ค้านำมันรายใหญ่ที่มีชื่อเสียงและฐานะการเงินที่แข็งแกร่ง จึงส่งผลทำให้บริษัทฯ ไม่เคยมีลูกหนี้ที่ชำระเงินเกินกำหนดเวลา

สินค้าคงเหลือ

ประเภทสินค้าคงเหลือ	ณ 31 ธ.ค. 2553		ณ 31 ธ.ค. 2554		ณ 31 ธ.ค. 2555		ณ 31 ธ.ค. 2556	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
วัตถุดิบ - กากน้ำตาล	15.62	27.63	29.04	24.16	30.88	35.49	43.40	51.57
วัตถุดิบ - มันเส้น	-	-	45.48	37.83	18.87	21.69	-	-
สินค้าระหว่างผลิต	-	-	7.10	5.90	20.47	23.53	10.18	12.10
สินค้าสำเร็จรูป	37.39	66.13	31.08	25.85	8.21	9.44	20.81	24.73
วัสดุสิ้นเปลือง	3.52	6.23	7.52	6.25	8.57	9.85	9.76	11.60
รวมสินค้าคงเหลือก่อนหักค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	56.54	100.00	120.21	100.00	87.00	100.00	84.15	100.00
หัก : ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(13.30)		(6.14)		(9.70)		-	
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	43.24		114.08		77.29		84.15	

ณ สิ้นปี 2553-2556 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือก่อนหักค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจำนวน 56.54 ล้านบาท จำนวน 120.21 ล้านบาท จำนวน 87.00 ล้านบาท และจำนวน 84.15 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนประกอบของสินค้าคงเหลือที่มีปริมาณมากที่สุด คือ วัตถุดิบ คิดเป็นสัดส่วนต่อสินค้าคงเหลือรวมร้อยละ 27.63 ร้อยละ 61.99 ร้อยละ 57.18 และร้อยละ 51.57 ตามลำดับ โดยวัตถุดิบหลักนั้น ประกอบด้วย

(1) กากน้ำตาล - ถือเป็นวัตถุดิบหลักสำหรับผลิตเอทานอลของบริษัทฯ โดยกากน้ำตาลนั้นเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ในกระบวนการผลิตน้ำตาล ดังนั้น ปริมาณกากน้ำตาลจะมากหรือน้อยจะขึ้นอยู่กับปริมาณอ้อยที่นำเข้าหีบและผลผลิตน้ำตาลในแต่ละปี ซึ่งฤดูกาลหีบอ้อยนั้นจะเริ่มต้นในเดือนพฤศจิกายนและสิ้นสุดประมาณเดือนพฤษภาคมของทุกปี ส่งผลทำให้ปริมาณกากน้ำตาลจะมีมากในช่วงระยะเวลาดังกล่าว และเริ่มลดลงในช่วงปลายปีก่อนที่จะเริ่มฤดูกาลหีบอ้อยปีใหม่ ดังนั้นบริษัทฯ จึงต้องมีการเก็บสต็อกกากน้ำตาลให้เพียงพอที่จะใช้ในการผลิตเอทานอลของบริษัทฯ ตลอดทั้งปี โดยจะเห็นได้ว่าบริษัทฯ มีการเก็บสต็อกกากน้ำตาลเพิ่มขึ้นทุกปีจากจำนวน 15.62 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2553 เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 29.04 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 จำนวน 30.88 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555 และจำนวน 43.40 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2556

(2) มันเส้น - ช่วงต้นปี 2554 ซึ่งเป็นช่วงที่บริษัทฯ ทดลองเดินเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 ซึ่งใช้มันเส้นเป็นวัตถุดิบนั้น บริษัทฯ ได้ซื้อมันเส้นมูลค่า 42.57 ล้านบาท จากผู้จัดจำหน่ายมาเพื่อเตรียมไว้ใช้ในการผลิต แต่เนื่องจากมันเส้นดังกล่าวมีคุณภาพไม่เป็นไปตามที่กำหนด จึงไม่สามารถใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอล บริษัทฯ จึงทยอยขายมันเส้นดังกล่าวออกไปตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2554 ทำให้ ณ สิ้นปี 2554 บริษัทฯ มีสต็อกมันเส้นคงเหลือจำนวน 45.48 ล้านบาท จากเหตุผลดังกล่าวจึงทำให้มูลค่าสินค้าคงเหลือก่อนหักค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ณ สิ้นปี 2554 มีจำนวน 120.21 ล้านบาท เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจาก ณ สิ้นปี 2553 ที่มีจำนวน 56.54 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ขายมันเส้นดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง จนทำให้ ณ สิ้นปี 2555 บริษัทฯ มีสต็อกมันเส้นคงเหลือจำนวน 18.87 ล้านบาท โดยบริษัทฯ สามารถขายมันเส้นส่วนที่เหลือได้หมดในเดือนมีนาคม 2556

บริษัทฯ มีนโยบายตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยพิจารณาจากผลต่างระหว่างราคาต้นทุนและมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้จากการขาย โดยในปี 2553 บริษัทฯ มีการตั้งค่าเผื่อการลดลงของเอทานอลและกากน้ำตาลเป็นจำนวนเงิน 11.96 ล้านบาท และ 1.35 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2554 และปี 2555 บริษัทฯ มีการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมันเส้นเป็นจำนวนเงิน 6.14 ล้านบาท และจำนวน 9.70 ล้านบาท ตามลำดับ

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

บริษัทฯ มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิจำนวน 1,977.00 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2553 จำนวน 2,187.52 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2554 จำนวน 2,168.46 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555 และจำนวน 2,206.75 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2556 คิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 83.65 ร้อยละ 89.81 ร้อยละ 89.58 และร้อยละ 76.41ตามลำดับ

ในปี 2553 บริษัทฯ ได้เริ่มก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร รวมถึงระบบต่างๆ สำหรับสายการผลิตเอทานอลสายที่ 2 โดยใช้มันเส้นเป็นวัตถุดิบ จึงทำให้สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้งเพิ่มขึ้น 946.52 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ลงทุนก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพบ่อที่ 2 ซึ่งใช้ระบบ UASB เป็นจำนวนเงิน 101.81 ล้านบาท ในปี 2554 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิเพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 210.52 ล้านบาท เนื่องจากสายการผลิตเอทานอลสายที่ 2 ซึ่งใช้มันเส้นเป็นวัตถุดิบยังไม่เสร็จสมบูรณ์ เนื่องจากกระบวนการเตรียมมันเส้นยังไม่สมบูรณ์ตามที่ออกแบบไว้ ซึ่งอาจต้องใช้เวลาในการปรับปรุงแก้ไขเครื่องจักรบางส่วน ดังนั้น บริษัทฯ จึงตัดสินใจลงทุนปรับปรุงสายการผลิตที่ 2 ให้สามารถเข้ากาน้ำตาลเป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอลโดยใช้เงินลงทุนประมาณ 42.24 ล้านบาท ซึ่งมีการลงทุนในปี 2554 จำนวน 11.94 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ลงทุนก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพบ่อที่ 2 อีกจำนวน 34.69 ล้านบาท ทั้งนี้ บ่อผลิตก๊าซชีวภาพดังกล่าวเริ่มจ่ายก๊าซชีวภาพเข้าระบบได้เมื่อเดือนพฤษภาคม 2554 โดยบริษัทฯ ได้รับเงินอุดหนุนกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานจำนวน 15 ล้านบาท รวมทั้งบริษัทฯ ได้ลงทุนก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพบ่อที่ 3 ซึ่งใช้ระบบ MCL จำนวน 31.36 ล้านบาท

สำหรับปี 2555 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิลดลงจากปี 2554 จำนวน 19.06 ล้านบาทโดยบริษัทฯ ลงทุนในที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจำนวน 74.71 ล้านบาท ในขณะที่มีค่าเสื่อมราคาสำหรับปีจำนวน 85.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 36.18 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ เริ่มคิดค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรและอุปกรณ์ของสายการผลิตที่ 2 เมื่อบริษัทฯ สามารถผลิตและจำหน่ายเอทานอลจากกาน้ำตาลในเชิงพาณิชย์ได้ ทั้งนี้ ในปี 2555 บริษัทฯ มีการลงทุนในสินทรัพย์ที่สำคัญ ได้แก่ การปรับปรุงสายการผลิตที่ 2 ให้สามารถเข้ากาน้ำตาลเป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอลเพิ่มเติมจำนวน 30.30 ล้านบาท โดยสายการผลิตที่ 2 สามารถผลิตและจำหน่ายเอทานอลจากกาน้ำตาลในเชิงพาณิชย์ได้เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2555 และการลงทุนในระบบผลิตก๊าซชีวภาพบ่อที่ 3 เพิ่มเติมจำนวน 45.85 ล้านบาท ซึ่งบ่อผลิตก๊าซชีวภาพดังกล่าวเริ่มจ่ายก๊าซชีวภาพเข้าระบบได้เมื่อเดือนมีนาคม 2555 โดยบริษัทฯ ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานจำนวน 4.58 ล้านบาท

ในปี 2556บริษัทฯ มีการลงทุนในสินทรัพย์ที่สำคัญ ได้แก่ การลงทุนในระบบผลิตก๊าซชีวภาพบ่อที่ 4 ซึ่งใช้ระบบ MCL จำนวน 76.13 ล้านบาท การปรับปรุงเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 เพื่อรองรับการผลิตเอทานอลด้วยมันเส้นจำนวน 17.89 ล้านบาท และการจ่ายเงินล่วงหน้าค่าก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าด้วยก๊าซชีวภาพจำนวน 17.63 ล้านบาท ในขณะที่มีค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดจำนวน 98.55 ล้านบาท และได้รับเงินอุดหนุนจากโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานจำนวน 12.34 ล้านบาท

สภาพคล่อง

กระแสเงินสด

ในปี 2553 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงานจำนวน 107.76 ล้านบาท ถึงแม้บริษัทฯ จะมีผลขาดทุนก่อนหักภาษี 94.52 ล้านบาท แต่เนื่องจากบริษัทฯ มีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินค้าลดลงจำนวน 244.27 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ ทอยยอมรับมอบกาน้ำตาลที่สั่งซื้อไว้ ประกอบกับมีสินค้าคงเหลือลดลงจำนวน 0.43 ล้านบาท จึงทำให้มีกระแสเงินสดสุทธิจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 980.14 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยเงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 115 ล้านบาท เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 668.74 ล้านบาท และเงินสดรับจากการเพิ่มทุนจำนวน 196.40 ล้านบาท โดยที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2553 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ลดทุนจดทะเบียนจาก 800 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 600 ล้านบาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายจำนวน 200 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ซึ่งเตรียมไว้สำหรับการเสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ต่อประชาชนเป็นครั้งแรก เนื่องจากบริษัทฯ ได้ยกเลิกแผนการเสนอขายหุ้นดังกล่าว และในการประชุมครั้งดังกล่าว ที่ประชุมได้มีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 600 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 800 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 200 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ ได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 196.40 ล้านบาท ในขณะที่บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนจำนวน 957.99 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่จะนำเงินไปลงทุนก่อสร้างโรงงานและซื้อเครื่องจักรสำหรับสายการผลิตที่ 2 เกือบทั้งหมด จากสาเหตุดังกล่าวทำให้ในปี 2553 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิจำนวน 129.91 ล้านบาท

ในปี 2554 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงานจำนวน 31.81 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ยังคงมีผลขาดทุนก่อนหักภาษีจำนวน 42.90 ล้านบาท แต่เนื่องจากการลดลงของเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินค้าจำนวน 70.83 ล้านบาท และการลดลงของสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นจำนวน 51.54 ล้านบาท ทำให้บริษัทฯ มีเงินสดรับจากการดำเนินงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาเงินจำนวน 212.86 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 54 ล้านบาท เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 155.26 ล้านบาท และเงินสดรับจากการเพิ่มทุนส่วนที่เหลือจากการเสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมเมื่อปลายปี 2553 จำนวน 3.60 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้รับชำระเมื่อเดือนมกราคม ในขณะที่บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนจำนวน 377.87 ล้านบาท โดยนำเงินไปลงทุนก่อสร้างโรงงานและซื้อเครื่องจักรสำหรับสายการผลิตที่ 2 ส่วนที่เหลือ รวมทั้งโครงการก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพบ่อที่ 2 และบ่อที่ 3 โดยในส่วนของระบบผลิตก๊าซชีวภาพนั้น บริษัทฯ ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานจำนวน 15 ล้านบาท จากสาเหตุดังกล่าวทำให้ในปี 2554 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิจำนวน 133.20 ล้านบาท

ในปี 2555 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงานจำนวน 313.21 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ มีกำไรก่อนภาษีจำนวน 165.50 ล้านบาท มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 59.26 ล้านบาท และสินค้าคงเหลือลดลงจำนวน 33.22 ล้านบาท ในขณะที่บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนจำนวน 83.22 ล้านบาท โดยได้นำเงินไปลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเพิ่มเติมจำนวน 93.73 ล้านบาท ซึ่งเป็นโครงการที่ต่อเนื่องมาจากปี 2554 เช่น การปรับปรุงเครื่องจักรสายการผลิตที่ 2 ให้สามารถใช้กากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบ และลงทุนก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพบ่อที่ 3 โดยได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานจำนวน 9.58 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 230 ล้านบาท โดยชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นในรูปตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 50 ล้านบาท และชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 180 ล้านบาท จากสาเหตุดังกล่าวทำให้ในปี 2555 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิจำนวน 0.01 ล้านบาท

ในปี 2556 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจการดำเนินงานจำนวน 221.45 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ มีกำไรก่อนภาษีจำนวน 113.64 ล้านบาท ในขณะที่มีลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจำนวน 80.05 ล้านบาท และเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินค้าเพิ่มขึ้นจำนวน 320.25 ล้านบาท ประกอบกับบริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลงจำนวน 24.19 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนจำนวน 92.42 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเงินที่นำไปลงทุนในสินทรัพย์ถาวรจำนวน 104.50 ล้านบาท ได้แก่ การลงทุนในระบบผลิตก๊าซชีวภาพบ่อที่ 4 การปรับปรุงเครื่องจักรของสายการผลิตที่ 2 เพื่อรองรับการผลิตเอทานอลด้วยมันเส้น และงานปรับปรุงบ่อน้ำก่อนระบายสู่ลานฝังหรือแปลงพืชไร่ของบริษัทฯ รวมถึงการจ่ายเงินล่วงหน้าค่าก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าด้วยก๊าซชีวภาพ โดยบริษัทฯ ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานจำนวน 12.34 ล้านบาท ในขณะที่บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาเงินจำนวน 320.21 ล้านบาท จากการที่บริษัทฯ มีเงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 524.21 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 180 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลจำนวน 24 ล้านบาท จากสาเหตุดังกล่าวทำให้ในปี 2556 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิจำนวน 6.34 ล้านบาท

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจการดำเนินงาน	107.76	31.81	313.21	(221.45)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(957.99)	(377.87)	(83.22)	(92.42)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	980.14	212.86	(230.00)	320.21
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	129.91	(133.20)	(0.01)	6.34

อัตราส่วนสภาพคล่อง

ณ สิ้นปี 2553-2555 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 0.57 เท่า 0.15 เท่า และ 0.29 เท่า ตามลำดับ และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.29 เท่า 0.06 เท่า และ 0.13 เท่า ตามลำดับ สาเหตุหลักที่ทำให้อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ณ สิ้นปี 2554 ลดลง เนื่องจากบริษัทฯ ไม่สามารถชำระอัตราส่วนหนี้สินต่อผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามเงื่อนไขเรื่องการดำรงอัตราส่วนทางการเงินที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง โดย ณ วันที่ 31

ธันวาคม 2554 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) เท่ากับ 1.64 เท่า และ 0.04 เท่า ตามลำดับ ดังนั้น ธนาคารจึงมีสิทธิที่จะเรียกให้บริษัทฯ ชำระคืนเงินกู้ดังกล่าว ทั้งจำนวนทันที บริษัทฯ จึงจัดประเภทเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี จากสาเหตุดังกล่าวทำให้หนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และส่งผลทำให้อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ลดลงดังกล่าว อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2555 ธนาคารผู้ให้กู้ได้มีหนังสือผ่อนปรนเงื่อนไขเรื่องการดำรงอัตราส่วนทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 ให้บริษัทฯ แล้ว

บริษัทฯ มี Cash Cycle เท่ากับ 14.37 วัน ในปี 2553 เท่ากับ 28.13 วัน ในปี 2554 และเท่ากับ 15.07 วัน ในปี 2555 สาเหตุที่ทำให้ Cash Cycle ในปี 2554 ปรับตัวสูงขึ้นนั้นเกิดจากการที่บริษัทฯ มีระยะเวลาชำระหนี้ที่ลดลง โดยลดลงจาก 17.11 วัน ในปี 2553 เป็น 7.55 วัน ในปี 2554 และ 16.72 วัน ในปี 2555 ในขณะที่ระยะเวลาขายสินค้าสำเร็จรูปเฉลี่ยลดลงเล็กน้อยจาก 10.94 วัน ในปี 2553 เป็น 11.61 วัน ในปี 2554 และเป็น 6.61 วัน ในปี 2555 สำหรับระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของบริษัทฯ ในปี 2553-2555 อยู่ที่ 20.54 วัน 24.07 วัน และ 25.17 วัน ตามลำดับ

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 0.58 เท่า และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.17 เท่า ในขณะที่มี Cash Cycle เท่ากับ 16.36 วัน เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก ณ สิ้นปี 2555 เนื่องจากระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 25.17 วัน ในปี 2555 เป็น 29.68 วัน ในปี 2556 และระยะเวลาขายสินค้าสำเร็จรูปเฉลี่ยที่ลดลงจาก 6.61 วัน ในปี 2555 เป็น 3.76 วัน ในปี 2556

รายการ	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.57	0.15	0.29	0.58
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.29	0.06	0.13	0.17
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	20.54	24.07	25.17	29.68
ระยะเวลาขายสินค้าสำเร็จรูปเฉลี่ย (วัน)	10.94	11.61	6.61	3.76
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	17.11	7.55	16.72	17.08
Cash Cycle (วัน)	14.37	28.13	15.07	16.36

แหล่งที่มาของเงินทุน หนี้สิน

ณ สิ้นปี 2553-2555 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมจำนวน 1,420.17 ล้านบาท จำนวน 1,512.47 ล้านบาท จำนวน 1,333.35 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ หนี้สินรวมของบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2553 เพิ่มขึ้นจำนวน 883.40 ล้านบาท จาก ณ สิ้นปี 2552 ที่มีเพียงจำนวน 536.77 ล้านบาท เนื่องจากเมื่อเดือนกันยายน 2552 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในวงเงิน 900 ล้านบาท เพื่อนำมาใช้ก่อสร้างโรงงานผลิตเอทานอลสายการผลิตที่ 2 โดยบริษัทฯ ได้เบิกใช้เงินกู้ยืมดังกล่าวในปี 2553 จำนวน 744.74 ล้านบาท โดยในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์ดังกล่าว กำหนดให้บริษัทฯ ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E ratio) ไม่เกิน 1.5 เท่า และดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ให้ไม่น้อยกว่า 1.5 เท่า เว้นแต่จะได้รับการผ่อนผันเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคาร นอกเหนือจากเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าว บริษัทฯ ยังมีเงินกู้ยืมระยะสั้น และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจากปี 2552 จำนวน 115 ล้านบาท และจำนวน 102.25 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับปี 2554 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมเพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 92.30 ล้านบาท โดยบริษัทฯ มีการเบิกเงินกู้ระยะยาวส่วนที่เหลือจำนวน 155.26 ล้านบาท และมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารเพิ่มขึ้น 54 ล้านบาท ในขณะที่เจ้าหนี้อื่น ซึ่งเป็นเจ้าหนี้การค้าก่อสร้างสายการผลิตเอทานอลสายที่ 2 ลดลงจำนวน 109.65 ล้านบาท และในปี 2555 หนี้สินรวมของบริษัทฯ ลดลงจากปี 2554 จำนวน 179.12 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ เริ่มชำระคืนเงินต้นในส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งตามที่กล่าวข้างต้น ซึ่งกำหนดชำระคืนตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2555 ถึงเดือนตุลาคม 2559 โดยชำระเป็นรายงวดทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวดๆ ละ 90 ล้านบาท ในขณะที่เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจากจำนวน 20.27 ล้านบาท ในปี 2554 เป็นจำนวน 79.14 ล้านบาท เนื่องจากปริมาณขายสินค้าของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น ส่งผลทำให้บริษัทฯ สั่งซื้อถ่านหินเพื่อผลิตเอทานอลเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาโครงสร้างหนี้สินของบริษัทฯ จะพบว่ามีหนี้สินหมุนเวียนและหนี้สินไม่หมุนเวียนในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งหากคิดเป็นสัดส่วนหนี้สินหมุนเวียนต่อหนี้สินรวมจะเท่ากับร้อยละ 47.41 ณ สิ้นปี 2553 ร้อยละ 99.80 ณ สิ้นปี 2554 และร้อยละ 59.42 ณ สิ้นปี 2555 โดยจะเห็นว่าหนี้สินเกือบทั้งหมด ณ สิ้นปี 2554 เป็นหนี้สินหมุนเวียน สาเหตุดังกล่าวเกิดจากการที่บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขเรื่องการดำรงอัตราส่วนทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ของบริษัทฯ เท่ากับ 1.64 เท่า และ 0.04 เท่า ตามลำดับ ดังนั้น ธนาคารจึงมีสิทธิที่จะเรียกให้บริษัทฯ ชำระคืนเงินกู้ดังกล่าวทั้งจำนวนทันที บริษัทฯ จึงจัดประเภทเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2555 ธนาคารผู้ให้กู้ได้มีหนังสือผ่อนปรนเงื่อนไขเรื่องการดำรงอัตราส่วนทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 ให้บริษัทฯ แล้ว ทั้งนี้ หนี้สินหมุนเวียนที่สำคัญของบริษัทฯ ได้แก่ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินคิดเป็นร้อยละ 35.84 ร้อยละ 37.22 และร้อยละ 38.47 ของหนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2553-2555 ตามลำดับ ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะเป็นเงินกู้ยืมประเภทตั๋วสัญญาใช้เงิน (Promissory Note : P/N) นอกจากนี้ หนี้สินหมุนเวียนยังรวมถึงเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 11.23 ร้อยละ 2.44 และร้อยละ 6.50 ของหนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2553-2555 ตามลำดับ

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมจำนวน 1,786.94 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ สิ้นปี 2555 จำนวน 453.63 ล้านบาท ซึ่งแม้ว่าจะมีการชำระคืนเงินต้นของเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 180 ล้านบาท แต่บริษัทฯ ยังมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 231.68 ล้านบาท ซึ่งเงินกู้ดังกล่าว บริษัทฯ นำไปใช้ในการซื้ออากาศยานเพื่อรองรับการผลิตเอทานอล นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 100.54 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักเกิดจากการที่บริษัทฯ ประกาศจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานในช่วง 6 เดือนแรกของปี 2556 จำนวน 80 ล้านบาท โดยกำหนดจ่ายในวันที่ 17 มกราคม 2557

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2553 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 943.32 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2552 จำนวน 101.88 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ มีการเพิ่มทุนโดยที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2553 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 200 ล้านบาท เป็นจำนวน 800 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 200,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ในราคาเสนอขายหุ้นละ 1 บาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ ได้รับชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 196.40 ล้านบาท ในขณะที่บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานขาดทุนจำนวน 94.52 ล้านบาท จึงทำให้กำไรสะสมลดลง

ณ สิ้นปี 2554 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 923.32 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2553 จำนวน 20 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ มีกำไรสะสมลดลงจากผลการดำเนินงานที่ขาดทุนจำนวน 42.90 ล้านบาท ในขณะที่บริษัทฯ ได้รับชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือจำนวน 3.60 ล้านบาท ในเดือนมกราคม 2554 นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการบันทึกส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์จำนวน 0.56 ล้านบาท เนื่องจากผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัทฯ ได้ขายหุ้นของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ ซึ่งรายการดังกล่าวอยู่ภายใต้ขอบเขตตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 เรื่องการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ทำให้บริษัทฯ ต้องเปรียบเทียบส่วนต่างราคาขายกับมูลค่ายุติธรรมของหุ้นดังกล่าวในการบันทึกเป็นส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

ณ สิ้นปี 2555 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,087.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2554 จำนวน 164.07 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการกำไรสะสมที่เพิ่มขึ้นจากผลประกอบการของบริษัทฯ

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,101.07 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2555 จำนวน 13.68 ล้านบาท เป็นผลจากการที่บริษัทฯ มีกำไรสะสมที่เพิ่มขึ้นจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับกำไรจากการดำเนินงานของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในปี 2555 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท รวมเป็นเงิน 24 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2556 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับกำไรจากการดำเนินงานของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในช่วง 6 เดือนแรกของปี 2556 ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท รวมเป็นเงิน 80 ล้านบาท

นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR)

บริษัทฯ มุ่งมั่นบริหารงานและดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า พนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้าง โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งรณรงค์และเสริมสร้างการปลูกจิตสำนึกให้พนักงานได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ต่อชุมชน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงานชุมชนและสังคมรอบข้างอย่างยั่งยืน โดยกำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติไว้ 4 ด้าน ดังนี้

(1) ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีเจตจำนงที่จะประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยหลักการ ดังนี้

- ติดตามและปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม
- พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตและระบบการจัดการของเสียจากโรงงานเพื่อกำจัดมลภาวะที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสู่มาตรฐาน ISO14000
- สร้างจิตสำนึกแก่พนักงานทุกระดับในความรับผิดชอบต่อการรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโรงงานและภายนอกโรงงาน
- จัดทำแผนปฏิบัติการดำเนินการและติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง
- ปรับปรุงบริเวณภายในและรอบโรงงานสู่โรงงานสีเขียว (Green Plant)

(2) ด้านความปลอดภัยและชีวอนามัย

ความปลอดภัยและชีวอนามัยในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเป็นความรับผิดชอบต่อพื้นฐานของบริษัทฯ และเป็นปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จและเจริญเติบโตขององค์กร บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายและหลักการปฏิบัติไว้ ดังนี้

- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและชีวอนามัย
- จำกัดและควบคุมความเสี่ยงในการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย
- จัดทำมาตรการป้องกันและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างปฏิบัติงานของพนักงาน
- อบรมพนักงานถึงการป้องกันอุบัติเหตุและการแก้ไขอุบัติเหตุอย่างสม่ำเสมอ
- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมทำหน้าที่พิจารณา กำหนดแผนปฏิบัติการ และติดตามประเมินผล

(3) ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากร

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้กำหนดยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรตามลำดับ ดังนี้

(ก) ด้านการอนุรักษ์พลังงาน

- ใช้ก๊าซชีวภาพจากระบบบำบัดน้ำเสียทดแทนน้ำมันเตา
- ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าด้วยการใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงและอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า
- จัดทำ Energy Audit เพื่อการบริหารจัดการการใช้ไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- อบรมพนักงานให้เข้าใจและตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อการประหยัดพลังงานทุกประเภทในโรงงาน

(ข) ด้านทรัพยากรน้ำและการบำบัดน้ำเสีย

- ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำดิบและอุปกรณ์ในระบบท่อส่งตามกำหนด เพื่อป้องกันการสูญเสียของน้ำจากการรั่วไหลหรือซารุดของอุปกรณ์
- นำน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตเอทานอล
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพของเอทานอลที่ผลิตได้
- ไม่ระบายน้ำเสียที่บำบัดแล้วสู่ภายนอกโรงงานตามมาตรการ Zero Discharge
- ส่งเสริมการใช้น้ำด้านอุปโภคและบริโภคอย่างประหยัด

(ค) ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ

- ปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อป้องกันการรั่วซึมของก๊าซชีวภาพอย่างสม่ำเสมอ
- ตรวจสอบระบบเผาไหม้ของเชื้อเพลิงตามกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของอากาศที่ปล่อยจากปล่องให้อยู่ในมาตรฐานที่กำหนดโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ตรวจวัดคุณภาพอากาศทุก 6 เดือน

(4) ด้านสังคม

บริษัทฯ ตระหนักดีว่า “สังคม” เป็นกลไกสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมผลักดันให้กิจการของบริษัทฯ คงอยู่และเติบโตอย่างมั่นคง โดยเริ่มจากสังคมเล็กๆ ในองค์กร ได้แก่ พนักงานซึ่งเป็นหัวใจสำคัญที่เสริมศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันไปสู่สังคมระดับชุมชน และระดับประเทศ โดยมีกิจกรรมที่เป็นเป้าหมายในการดำเนินการในระดับสังคมต่างๆ ดังนี้

(ก) ระดับองค์กร

- พัฒนาทักษะของพนักงานทุกระดับและสร้างองค์ความรู้ภายในองค์กรสู่การบริหารความสามารถ (Competence Management)
- ส่งเสริมพนักงานให้มีส่วนร่วมในการแสดงออกถึงความคิดเห็นต่อองค์กร
- ส่งเสริมพนักงานให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน

(ข) ระดับชุมชน

- อนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต
- ส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาการเรียนรู้ของเยาวชนในชุมชน
- ส่งเสริมการเรียนรู้การใส่ใจในวัฒนธรรมคุณธรรมและธรรมะเพื่อเป็นรากฐานของการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเยาวชน

(ค) ระดับประเทศ

- สนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- สนับสนุนพัฒนาการเรียนรู้และการสร้างจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสังคมของเยาวชน

นโยบายว่าด้วยการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายว่าด้วยการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ทุกระดับตระหนักถึงพิษภัยของการทุจริตคอร์รัปชัน สร้างค่านิยมที่ถูกต้อง และเพิ่มความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อพัฒนาองค์กรให้มีความยั่งยืนในระยะยาว

บริษัทฯ มีข้อห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกระดับ ดำเนินการหรือยอมรับการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงทุกธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจัดให้มีการตรวจสอบหรือสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนทบทวนแนวทางปฏิบัติและข้อกำหนดในการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ ระเบียบข้อบังคับและบทบัญญัติของกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้อง โดยให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

(1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ทุกระดับต้องปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและจรรยาบรรณทางธุรกิจโดยไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องทุจริตคอร์รัปชันไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

(2) พนักงานของบริษัทฯ ทุกระดับไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉยเมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาหารือผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่บริษัทฯ กำหนดให้ทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจผ่านช่องทางต่างๆ ที่กำหนดไว้

(3) บริษัทฯ จะให้ความสำคัญและคุ้มครองพนักงานที่แจ้งเรื่องการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริตคอร์รัปชันตามที่บริษัทฯ กำหนดไว้ในข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนของผู้มีส่วนได้เสีย

(4) ผู้ที่กระทำทุจริตคอร์รัปชันเป็นการกระทำผิดจรรยาบรรณทางธุรกิจซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทฯ กำหนดไว้ นอกจากนี้ อาจจะได้รับโทษตามกฎหมายหากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย

(5) บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ให้ความรู้ และทำความเข้าใจกับบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ในเรื่องที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายว่าด้วยการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

เพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินการตามนโยบายว่าด้วยการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทฯ ได้มีแนวทางดำเนินการต่างๆ โดยสรุปได้ดังนี้

(1) กำหนดนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันให้ครอบคลุมไปถึงกระบวนการบริหารงานบุคคลตั้งแต่การสรรหาหรือการคัดเลือกบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงาน และการให้ผลตอบแทน โดยกำหนดให้ผู้บังคับบัญชาทุกระดับสื่อสารทำความเข้าใจกับพนักงานเพื่อใช้ในกิจกรรมทางธุรกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบและควบคุมดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผลด้วย

(2) การดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการทุจริตคอร์รัปชัน กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ทุกคนทุกระดับจะต้องปฏิบัติตามความระมัดระวังโดยเฉพาะในเรื่องดังต่อไปนี้

- (2.1) ไม่เสนอให้ค่าตอบแทน จ่ายสินบน เรียกร้อง ตกลงหรือรับสินบนจากบุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่น ในทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการโดยทางตรงหรือทางอ้อมเพื่อให้มีการตอบแทนการปฏิบัติที่เอื้อประโยชน์ต่อกัน หรือหวังผลประโยชน์เกี่ยวกับงานของบริษัทฯ
- (2.2) การรับหรือให้เงินบริจาคหรือเงินสนับสนุนต้องเป็นไปอย่างโปร่งใสและถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องมั่นใจว่าเงินบริจาคหรือเงินสนับสนุนไม่ได้ถูกนำไปใช้เพื่อเป็นข้ออ้างในการติดสินบน
- (2.3) ห้ามรับหรือให้สินบนในการดำเนินธุรกิจทุกชนิด การดำเนินงานของบริษัทฯ การติดต่อกับภาครัฐจะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดโดยเคร่งครัด

กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

ในรอบปี 2556 ที่ผ่านมา บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการสนับสนุนและจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม บริเวณโดยรอบโรงงานผลิตเอทานอล เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน ตลอดจนให้การสนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐในจังหวัดสุพรรณบุรี สามารถสรุปได้ ดังนี้

ด้านศาสนาและประเพณี



- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) สนับสนุนการจัดงานประเพณียกธง ซึ่งเป็นประเพณีที่ชาวบ้านหมู่บ้านดงอุ่ทอง และหมู่บ้านสระบัวท่า ร่วมกันจัดขึ้นในวันสงกรานต์อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ให้การสนับสนุนเงินทุนสำหรับจัดขบวนเทียนพรรษาของอำเภอด่านช้าง และอำเภอหนองหญ้าไซ ใน โครงการ ประเพณีแห่เทียนพรรษา จังหวัดสุพรรณบุรี
- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ร่วมกับชาวบ้านหมู่ที่ 10 ตำบลหนองมะคำโม่ง เตรียมอาหารเลี้ยงทานชาวบ้านที่เข้าร่วมงาน ทำบุญเลี้ยงพระ 500 รูป ณ วัดใหม่ฉายหิรัญ หมู่ที่ 10 ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และพนักงานของบริษัทฯ ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2556 ตามวัดต่างๆ



ด้านการศึกษาและกีฬา



- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานวันเด็ก อุปกรณ์กีฬา อาหารและเครื่องดื่ม ร่วมกับโรงเรียนสระบัวท่า โรงเรียนแจรงาม โรงเรียนดงเชือกพันเจริญ อบต.หนองโพธิ์ และอบต.หนองมะค่าโมง
- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนที่เรียนดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ จำนวน 5 โรงเรียน รอบบริเวณโรงงาน



ด้านสาธารณสุข

- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) สนับสนุนค่ายาเวชภัณฑ์ ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบ้านวังน้ำโจน จังหวัดสุพรรณบุรี



ด้านการพัฒนาชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม



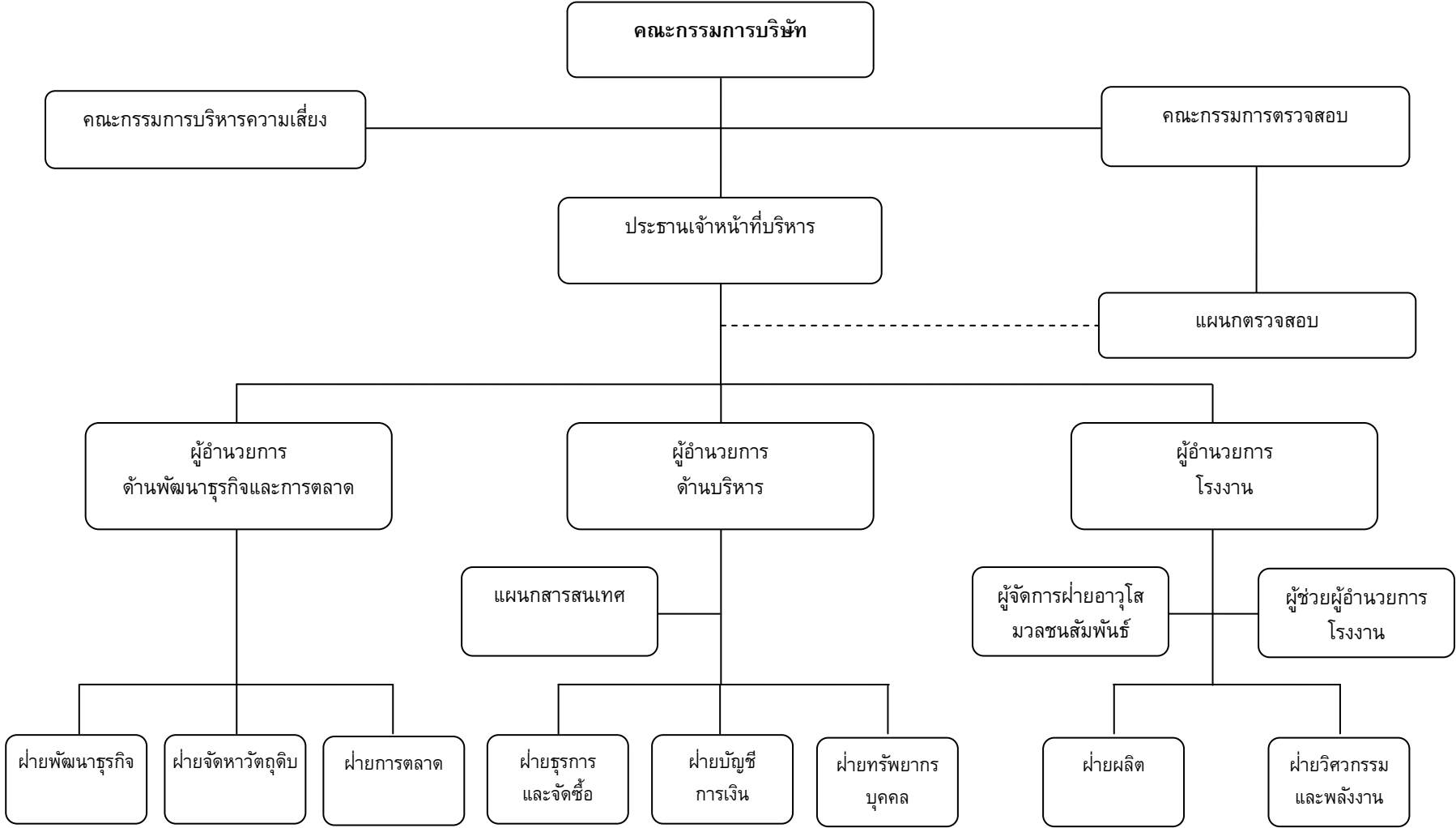
- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคุณไพฑูรย์ รักษ์ประเทศ นายอำเภอด่านช้าง ได้ร่วมกันแจกผ้าห่มกันหนาวให้กับชาวบ้านดงอุทอง และชาวบ้านสระบัวท่า ในโครงการ นายอำเภอเยี่ยมบ้านยามเย็น ของอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองมะคำโมง
- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) สนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการสายตรวจและจราจร ของสถานีตำรวจภูธรด่านช้าง ตำบลหนองมะคำโมง



- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้ปรับปรุง ซ่อมแซมถนนสายโคกพระ-วังน้ำโจน ที่ชำรุดทรุดโทรมให้มีสภาพที่ดีขึ้น เพื่อให้เกิดความสะดวกในการเดินทาง และสร้างความปลอดภัยกับผู้ขับขี่รถใช้ถนน
- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ช่วยซ่อมแซมถนนสายดงอู่ทอง-สระบัวเก่า ร่วมกับชาวบ้านดงอู่ทอง
- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้สนับสนุนการจัดงานแข่งกอล์ฟการกุศล ของอำเภอด่านช้าง
- บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้บริจาคเงินเพื่อช่วยเหลือชาวบ้าน หมู่บ้านสระบัวเก่า หมู่ที่ 7 ตำบลหนองมะคำโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ที่ประสบเหตุเพลิงไหม้ที่ฟักอาศัย



โครงสร้างการจัดการ



โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อยอีก 2 ชุด ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งคณะผู้บริหาร โดยกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการตลาดทุนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ รายละเอียดโครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ มีดังนี้

คณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการจำนวนทั้งสิ้น 10 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2. นายสุโรจน์ ศุภสวัสดิ์กุล	รองประธานกรรมการ
3. นายไกรสิทธิ์ ศิริรังษี	รองประธานกรรมการ
4. นายอนันต์ เล้าหระณู	กรรมการ
5. นายสมจิตต์ ลิ้มวัฒนะกุล	กรรมการ
6. นายสีหศักดิ์ อารีราชการณีย์	กรรมการ
7. นายสมชาย โล่ห์วิสุทธิ	กรรมการ
8. นายเผด็จภัย มีคุณเอี่ยม	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
9. นายวิรัช อภิเมธีธำรง	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
10. นายสาธิต ชาญเชาว์กุล	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

หมายเหตุ : กรรมการลำดับที่ 2-4 และ 6 เป็นกรรมการที่เป็นตัวแทนจากบริษัท ลานนารีเซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

โดยมี นางสมฤดี สุวรรณรูป เป็นเลขานุการบริษัทฯ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 7/2556 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2556

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

นายไกรสิทธิ์ ศิริรังษี, นายสุโรจน์ ศุภสวัสดิ์กุล, นายสมจิตต์ ลิ้มวัฒนะกุล, นายอนันต์ เล้าหระณู, นายสีหศักดิ์ อารีราชการณีย์, นายสมชาย โล่ห์วิสุทธิ จำนวนสองในหกคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวังและรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยสรุปมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญดังนี้

(1) กำหนดนโยบาย ทิศทาง เป้าหมาย แผนงานธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่บริษัทฯ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยมีเรื่องที่สำคัญดังต่อไปนี้

(ก) กำหนดโครงสร้างการองค์กรของบริษัทฯ ให้มีระบบการบริหารงานและการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

(ข) อนุมัติแผนงานและงบประมาณประจำปีภายใน 30 วันก่อนวันสิ้นปีทุกปีเพื่อให้ฝ่ายจัดการใช้ในการบริหารงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณที่คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติเป็นแต่ละปีๆ ไป

(ค) อนุมัติโครงการลงทุนตลอดจนโครงการขยายงานหรือการลดขนาดของกิจการที่เห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ทั้งนี้ไม่รวมรายการที่ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นตามข้อกำหนด

ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

(ง) อนุมัติแผนการเงินของบริษัทฯ ตลอดจนแผนการจัดหาเงินทุนและสินเชื่อทางธุรกิจที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นระยะๆ

(จ) จัดให้มีการทำงานบุคคลและงบกำไรขาดทุนของบริษัทฯ ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีที่ผู้ถือหุ้นแต่งตั้งทำการตรวจสอบและรับรองความถูกต้องก่อนนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติเป็นแต่ละปีๆ ไป

(ฉ) พิจารณากลับกรองเรื่องที่จะเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นกรณีๆ ไป เช่น การจ่ายเงินปันผล, การเพิ่มทุน, การลดทุน, การออกหุ้นกู้, การขายหรือการโอนกิจการ, การซื้อหรือรับโอนกิจการ, การควบรวมกิจการ เป็นต้น

(ช) พิจารณากำหนดนโยบาย ทิศทาง เป้าหมาย วิสัยทัศน์ (VISION) พันธกิจ (MISSION) ค่านิยม (VALUES) และเรื่องอื่นๆ ที่สำคัญ และอาจจะพิจารณาผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

(2) พิจารณากำหนดและแยกบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน รวมทั้งสื่อสารบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบดังกล่าวต่อกรรมการ อนุกรรมการ ฝ่ายจัดการและพนักงานของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ

(3) จัดให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และจัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม รัดกุม และมีประสิทธิผลอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการติดตามการดำเนินงานในเรื่องต่างๆ อย่างสม่ำเสมอในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นระยะๆ

(4) จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ และจัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเป็นครั้งคราวตามความจำเป็นในการดำเนินกิจการ

(5) ต้องตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) โดยยึดหลักความยุติธรรมและซื่อสัตย์สุจริต (Fairness and Integrity) มีความรับผิดชอบต่อผลงาน (Accountability) ส่งเสริมให้มีการปฏิบัติที่เป็นธรรมอย่างเสมอภาค และเป็นที่เชื่อถือของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (Stakeholders) มุ่งมั่นที่จะสร้างคุณค่าให้แก่กิจการและผู้มีผลประโยชน์ร่วมในระยะยาวเพื่อให้บริษัทฯ มีการเติบโตที่มั่นคงและยั่งยืนในอนาคต

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการกำกับดูแลบริษัทฯ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนประกาศและหรือข้อบังคับของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน, รายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญ เป็นต้น รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ทุกเรื่องทุกประการ

(6) คณะกรรมการอาจจะมอบหมายให้คณะอนุกรรมการ กรรมการคนใดคนหนึ่งหรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของคณะกรรมการตลอดจนกำหนดเงื่อนไขและระยะเวลาในการมอบอำนาจได้ตามที่เห็นสมควรและเหมาะสมตามความจำเป็นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีอำนาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขการมอบอำนาจได้ทุกเรื่องทุกประการเมื่อเห็นสมควร

การมอบอำนาจดังกล่าวในวรรคก่อนต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่มีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทในเครือ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการได้พิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว

(7) ต้องจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยสามเดือนต่อครั้ง และกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเป็นประจำทุกปี

(8) นอกจากนี้กรรมการแต่ละคนจะต้องยึดถือและปฏิบัติตามดังนี้

(ก) ต้องไม่มีประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทนิติบุคคลอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น เว้นแต่จะได้อำนาจให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

(ข) ต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาที่บริษัทฯ หรือบริษัทในเครือทำขึ้น หรือถือหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่นในบริษัทฯ หรือบริษัทในเครือเพิ่มขึ้นหรือลดลง

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายเผด็จภัย มีคุณเอี่ยม	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายวิรัช อภิเมธีธำรง*	กรรมการตรวจสอบ
3. นายสาริต ชาญเชาว์กุล	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : * เป็นกรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ที่เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้โดยนายวิรัช อภิเมธีธำรง เป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาตรวมทั้งเป็นประธานกรรมการ บริษัท สำนักงานสอบบัญชี ดร. วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด และจบการศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท สาขาบัญชี และการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาบริหารธุรกิจและการเงิน โดยมี นายศุภชัย แก้วเฟื่อง เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- (1) สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- (2) สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- (3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- (4) พิจารณา คัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
- (6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2) ของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- (7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
- (8) รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบอย่างน้อยไตรมาส ละหนึ่งครั้ง รวมแล้วอย่างน้อยปีละสี่ครั้ง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย ผู้บริหารจากทุกหน่วยงานในบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายสมชาย โล่ห์วิสุทธิ์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายมงคล สุนานนท์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางสาวกัญญาพัชร จินันท์เดช	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายกร ตั้งวิรุพท์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นางสมฤดี สุวรรณรูป	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยมี นายศุภชัย แก้วเฟื่อง เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

(1) กำหนดนโยบายและกรอบการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงของบริษัท รวมถึงให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการและฝ่ายจัดการในเรื่องการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร ทั้งนี้ ต้องครอบคลุมความเสี่ยงทั้ง 4 ประเภท ได้แก่

- (ก) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risks)
- (ข) ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operational Risks)
- (ค) ความเสี่ยงด้านธุรกิจ (Business Risks)
- (ง) ความเสี่ยงจากกลยุทธ์และเหตุการณ์ (Strategic and Event Risks)

(2) กำกับดูแลและสนับสนุนให้มีการบริหารความเสี่ยงโดยรวมขององค์กร (Enterprise Wide Risk Management) โดยมุ่งเน้นเพิ่มการให้ความสำคัญและคำนึงถึงความเสี่ยง (Risk Awareness) ในแต่ละปัจจัย เพื่อประกอบการตัดสินใจในการใช้ทรัพยากรและกระบวนการต่างๆ อย่างเหมาะสม

(3) ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยง แนวโน้มที่เกิดและอาจเกิดขึ้น ซึ่งมีผลกระทบต่อบริษัท ทั้งภายในและภายนอก

(4) นำเสนอแผนงานและรายงานที่เกี่ยวข้องกับความเพียงพอของการดำเนินการตามแผนงาน และระบบการควบคุมความเสี่ยงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง

(5) ทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมในการกำกับดูแลความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่างๆ

(6) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

(7) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอาจปรึกษาผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ ในกรณีที่จำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท โดยต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ก่อนดำเนินการ

ผู้บริหาร

บริษัท มีผู้บริหารจำนวนทั้งสิ้น 6 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายสมชาย โล่ห์วิสุทธิ์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นางสาวกัญญาพัชร จินันท์เดช	ผู้อำนวยการด้านการพัฒนาธุรกิจและการตลาด
3. นายมงคล สุนานนท์	ผู้อำนวยการโรงงาน
4. นายอนันต์ ราชะรุจิ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงาน
5. นายกร ตั้งวิรุพท์	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสมวลชนสัมพันธ์
6. นางสมฤดี สุวรรณรูป	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- (1) ควบคุมดูแลและกำกับการบริหารของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพให้เป็นไปตามมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น/คณะกรรมการบริษัทฯ และเป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดผลประโยชน์กับบริษัทฯ มากที่สุดทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
- (2) จัดทำแผนงาน งบประมาณรายรับรายจ่าย บัญชีอัตรากำลังพนักงาน งบประมาณการว่าจ้างพนักงานและงบประมาณการลงทุนประจำปี เสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นประจำทุกปี
- (3) บริหารงานตามนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด และตามงบประมาณรายรับรายจ่ายและงบประมาณการลงทุนที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว
- (4) ให้รายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบเป็นประจำทุกเดือนๆ ละหนึ่งครั้ง และสรุปรายงานให้คณะกรรมการทราบเป็นประจำทุกไตรมาสละหนึ่งครั้ง
- (5) ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานของบริษัทฯ ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาข้อผูกพันที่บริษัทฯ มีต่อหน่วยราชการและบุคคลภายนอก
- (6) บริหารการเงินตามแผนการเงินที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการและตามสัญญาข้อผูกพันที่บริษัทฯ มีต่อเจ้าหนี้ทุกราย
- (7) ปฏิบัติการและหรือดำเนินการในเรื่องอื่นใดตามที่คณะกรรมการจะมอบหมายเป็นแต่ละเรื่องแต่ละกรณีฯ ไป

อำนาจทางการเงิน

- (1) มีอำนาจอนุมัติรายจ่ายปกติประจำวันได้ตามงบประมาณรายจ่ายและงบประมาณการว่าจ้างพนักงานที่คณะกรรมการอนุมัติแล้ว รวมทั้งรายจ่ายตามสัญญาข้อผูกพันที่บริษัทฯ มีต่อหน่วยราชการและบุคคลภายนอก และหรือรายจ่ายตามที่กฎหมายกำหนด
- (2) มีอำนาจจัดซื้อ/สั่งจ้างทำทรัพย์สินถาวรและหรือรายการที่ไม่ใช่รายจ่ายปกติในการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามงบประมาณที่คณะกรรมการอนุมัติแล้วภายในวงเงินไม่เกิน 200,000 บาทต่อครั้งหรือต่อหนึ่งรายการ
- (3) มีอำนาจกู้เงินเพื่อใช้ในกิจการของบริษัทฯ ได้ภายในวงเงินและภายใต้หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบแล้ว และในกรณีที่ต้องใช้ทรัพย์สินของบริษัทฯ เป็นหลักประกันก็ให้ขออนุมัติจากคณะกรรมการก่อนดำเนินการทุกครั้ง ยกเว้น รายการต่อไปนี้ ซึ่งถือว่าเป็นรายการปกติให้มีอำนาจอนุมัติได้ทุกกรณี
 - (3.1) การเปิด Letter of Credits (L/C) รวมทั้งการทำ Trust Receipt และ Shipping Guarantee ในการจัดซื้อ/จ้างทำของจากต่างประเทศ
 - (3.2) การจัดทำหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์และหรือสถาบันการเงินเพื่อวางเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญาข้อผูกพันที่บริษัทฯ มีต่อหน่วยราชการ และบุคคลภายนอก
 - (3.3) การทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านเงินตราต่างประเทศ เช่น การทำ Forward Exchange Contracts เป็นต้น ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่บริษัทฯ มีสัญญาหรือข้อผูกพันที่จะต้องชำระหรือจ่ายเงินในรูปเงินตราต่างประเทศเท่านั้น
- (4) อนุมัติให้พนักงานยืมเงินทดลองเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ได้ดังต่อไปนี้
 - (4.1) รายจ่ายตามสัญญาข้อผูกพันและหรือตามที่กฎหมายกำหนดและหรือตามที่คณะกรรมการอนุมัติแล้วให้ยืมเงินทดลองไปดำเนินการได้ตามที่จะต้องจ่ายจริง เช่น ค่าที่ดิน ค่าไฟฟ้า และสาธารณูปโภคอื่น และค่าภาษีอากร ฯลฯ
 - (4.2) รายการอื่นนอกจากข้อ 4.1 ให้อนุมัติได้ครั้งละและหรือรายละไม่เกิน 1,000,000 บาท
- (5) มีอำนาจอนุมัติการตัดบัญชีและจำหน่ายทรัพย์สินที่ชำรุด/ล้าสมัย/เลิกใช้งานได้ ทั้งนี้ ทรัพย์สินที่ตัดบัญชีและจำหน่ายดังกล่าวต้องมีราคาทุนหรือราคาซื้อไม่เกิน 100,000 บาท และมีมูลค่าตามบัญชีไม่เกิน 10,000 บาท ในรอบ 1 เดือนและรวมแล้วต้องมีราคาทุนที่ซื้อไม่เกิน 1,000,000 บาท
- (6) มีอำนาจตั้งสำรองหนี้สูญและหรือตัดหนี้สูญของบริษัทฯ ได้ครั้งละและหรือรายละไม่เกิน 50,000 บาท โดยรวมแล้วต้องไม่เกิน 1,000,000 บาท ในรอบหนึ่งปีงบประมาณ แล้วรายงานโดยสรุปให้คณะกรรมการทราบเป็นประจำทุกเดือนๆ ละหนึ่งครั้ง

อำนาจด้านการผลิต

- (1) กำหนดเป้าหมายและแผนการผลิตสินค้าในแต่ละปีให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และเป็นไปตามสัญญาข้อผูกพันที่บริษัทฯ ทำไว้กับลูกค้าทุกราย เพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติเป็นประจำทุกปี
- (2) มีอำนาจอนุมัติการจัดซื้อ/จัดหาวัตถุดิบเพื่อใช้ในกิจการของบริษัทฯ ได้ภายในวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ โดยเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ
- (3) วางแผนและดำเนินการผลิตสินค้าให้เป็นไปตามแผนงานและเป้าหมายที่คณะกรรมการอนุมัติไว้โดยให้มีต้นทุนที่ต่ำที่สุด ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแตกต่างไปจากแผนงานและเป้าหมายที่วางไว้ก็ให้เสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการก่อนดำเนินการหรือในโอกาสแรกที่จะทำได้
- (4) วางแผน และ/หรือเสนอนโยบาย หรือทิศทางในการดำเนินธุรกิจอื่นใดที่เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เพิ่มเติมเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตและการจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ ในอนาคต และเพื่อให้บริษัทฯ สามารถขยายงาน และ/หรือเติบโตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนในระยะยาว

อำนาจด้านการขาย

- (1) กำหนดเป้าหมาย แผนงาน และกลยุทธ์ในการจำหน่ายสินค้าในแต่ละปี ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและเป็นไปตามสัญญาข้อผูกพันที่บริษัทฯ ทำไว้กับลูกค้าทุกรายเพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติเป็นประจำทุกปี
- (2) วางแผนและดำเนินการจำหน่ายสินค้าให้เป็นไปตามแผนงานและเป้าหมายที่คณะกรรมการอนุมัติไว้เพื่อให้บริษัทฯ สามารถรักษาหรือเพิ่มส่วนแบ่งด้านการตลาด (Market Share) รวมทั้งสามารถเพิ่มรายได้หรือเพิ่มกำไรให้ได้มากที่สุด ในการที่มีการเปลี่ยนแปลงแตกต่างไปจากแผนงานและเป้าหมายที่วางไว้ก็ให้เสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการก่อนดำเนินการหรือในโอกาสแรกที่จะทำได้
- (3) ดำเนินการจำหน่ายสินค้าและบริการให้เป็นไปตามราคาและเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดและหรือตามสัญญาข้อผูกพันที่บริษัทฯ ทำไว้กับลูกค้าทุกราย
- (4) จัดซื้อ/ส่งจ้างและหรือนำเข้าสินค้ามาจำหน่ายเพื่อให้บริษัทฯ สามารถรักษาหรือเพิ่มส่วนแบ่งด้านการตลาด (Market Share) รวมทั้งสามารถเพิ่มรายได้หรือเพิ่มกำไรให้ได้มากที่สุด ทั้งนี้ จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนดำเนินการ
- (5) มีอำนาจขายสินค้าและบริการทั้งในประเทศและต่างประเทศโดยทำสัญญาผูกพันได้ครั้งละไม่เกิน 1 ปี

อำนาจด้านการพนักงาน

- (1) มีอำนาจกำหนดอัตราค่าจ้างพนักงานให้มีจำนวนที่เหมาะสมกับการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งมีอำนาจกำหนดอัตราเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทนและเงินรางวัลของพนักงานทุกคนทุกระดับตามบัญชีอัตราค่าจ้างพนักงานและตามงบประมาณการว่าจ้างพนักงานที่คณะกรรมการอนุมัติแล้ว ยกเว้น พนักงานระดับผู้อำนวยการขึ้นไปซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการก่อน
- (2) มีอำนาจว่าจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ถอดถอน และเลิกจ้างพนักงานได้ทุกคนทุกระดับ ยกเว้น พนักงานระดับผู้อำนวยการขึ้นไปซึ่งจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อน
- (3) มีอำนาจกำหนดระเบียบว่าด้วยข้อบังคับการทำงานและสวัสดิการพนักงานของบริษัทฯ ได้ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และงบประมาณที่คณะกรรมการอนุมัติหรือให้ความเห็นชอบแล้ว

อำนาจในส่วนที่เกี่ยวกับคดีความและการทำนิติกรรมสัญญา

- (1) มีอำนาจทำนิติกรรมสัญญาผูกพันบริษัทฯ ได้เฉพาะงานปกติประจำตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วครั้งละไม่เกินหนึ่งปี
- (2) มีอำนาจฟ้องร้องคดีความและต่อสู้คดีความเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ได้ โดยรายงานให้คณะกรรมการทราบทุกครั้งที่มีการประชุม และมีคดีความเกิดขึ้น

อำนาจในส่วนที่เกี่ยวกับงานโครงการ

- (1) พิจารณาและศึกษาความเป็นไปได้ในเบื้องต้นของโครงการที่เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคต และ/หรือให้ผลตอบแทนที่ดีในระยะยาว
- (2) พิจารณาว่าจ้างที่ปรึกษาโครงการต่างๆ ได้ ภายในวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว
- (3) หลังจากศึกษาโครงการในเบื้องต้นแล้วเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความเป็นไปได้ก็ให้นำเสนอรายละเอียด ของโครงการ เพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการก่อนดำเนินการ
- (4) สำหรับโครงการที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการได้แล้ว ให้มีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้
 - (4.1) กำหนดแผนงาน งบประมาณและเป้าหมายในการดำเนินโครงการให้บรรลุวัตถุประสงค์หรือให้ได้ผลตอบแทน (Internal Rate of Return) ตามกรอบที่ได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท
 - (4.2) มีอำนาจติดต่อ เจรจา และลงนามทำบันทึกความเข้าใจเกี่ยวกับการร่วมทุนในเบื้องต้น (Memorandum of Understanding) มีกำหนดระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปี
 - (4.3) การทำสัญญาร่วมทุน (Shareholder Agreement) และการจัดตั้งบริษัทร่วมทุน (Joint Venture Company) ให้เสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการก่อนดำเนินการ
- (5) ให้รายงานความคืบหน้าของโครงการต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการได้แล้วให้คณะกรรมการทราบทุกครั้งที่มีการประชุม

เรื่องอื่น ๆ

- (1) เรื่องใดก็ตามที่จะต้องเสนอขออนุมัติและหรือขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร พิจารณาก่อนหรือให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาในทุกกรณี
 - (2) เรื่องที่เกินขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารตามที่กำหนดไว้ข้างต้นนี้ให้เสนอ ขออนุมัติจากคณะกรรมการก่อนดำเนินการ
 - (3) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาจจะมอบอำนาจหน้าที่ในเรื่องต่างๆ ให้พนักงานของบริษัทฯ ตำแหน่งใด หรือคนใดก็ได้ ภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของตน ทั้งนี้ ตามที่เห็นสมควรและเหมาะสมเป็นแต่ละเรื่องแต่ละกรณีๆ ไป
- การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ คณะอนุกรรมการ กรรมการหรือผู้บริหารคน หนึ่งหรือหลายคนนั้น จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วง ที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจช่วง สามารถอนุมัติรายการที่มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ บริษัทย่อย หรือบริษัทร่วม เว้นแต่เป็น การอนุมัติรายการที่เป็นไปตามปกติธุรกิจที่มีการกำหนดขอบเขตการมอบอำนาจที่ชัดเจนแล้ว

เลขานุการบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2556 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2556 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติแต่งตั้ง นางสมฤดี สุวรรณรูป ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทฯ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 89/15 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาด หลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 แก้ไขโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ทั้งนี้ หน้าที่ความ รับผิดชอบของเลขานุการบริษัทฯ มีดังนี้

- (1) ดูแลและให้คำแนะนำแก่กรรมการและผู้บริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด กฎระเบียบ และ ข้อบังคับของบริษัทฯ และติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ
- (2) รับผิดชอบในการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งดูแลประสานงานให้มีการปฏิบัติ ตามมติของที่ประชุมดังกล่าว
- (3) ดูแลให้การเปิดเผยข้อมูลและรายงานสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบเป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดของตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (4) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - (4.1) ทะเบียนกรรมการ
 - (4.2) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการและรายงานการประชุมคณะกรรมการ

- (4.3) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- (4.4) รายงานประจำปีของบริษัทฯ
- (4.5) รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการผู้บริหาร
- (5) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

การสรรหากรรมการ

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ จะกระทำการผ่านการประชุมผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกจากประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด เนื่องจากบริษัทฯ ยังไม่มีคณะกรรมการสรรหาคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งดังกล่าว จากนั้นที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะทำการคัดเลือกกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทฯ

องค์ประกอบและการสรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ นั้น ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (1) คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และต้องมีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนด
 - (2) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - (2.1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ
 - (2.2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีนี้เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - (2.3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
 - (3) ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่จะออกตามวาระอาจถูกเลือกเข้ามารับตำแหน่งใหม่ก็ได้
 - (4) กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ การลาออกมีผลนับแต่วันที่ยื่นใบลาออกไปถึงบริษัทฯ
 - (5) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ คณะกรรมการอาจเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และ/หรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงแค่วาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน
- มติของคณะกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
- (6) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

องค์ประกอบและการแต่งตั้งกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทฯ จะร่วมกันพิจารณาเบื้องต้นถึงคุณสมบัติของบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทฯ จะพิจารณาคัดเลือกกรรมการอิสระจากผู้ทรงคุณวุฒิ ประสบการณ์การทำงาน และความเหมาะสมด้านอื่น ๆ

ประกอบกัน จากนั้นจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายในการแต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ท่าน

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

- (1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลของบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยนับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
- (2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อ ก.ล.ต.
- (3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- (4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อ ก.ล.ต.
- (5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
- (6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
- (7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
- (8) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 3 ท่าน โดยแต่งตั้งจากกรรมการอิสระของบริษัทฯ ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด นอกจากนี้ กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติมดังนี้

- (1) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
- (2) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
- (3) มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบแต่ละท่านจะมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในปี 2555-2556 บริษัทฯ มีการจ่ายคำตอบแทนรายเดือนและเงินบำเหน็จให้แก่คณะกรรมการบริษัทฯ ตามรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : บาท)

ชื่อ-สกุล	ปี 2555	ปี 2556
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	540,000	690,000
2. นายสุโรจน์ ศุภสวัสดิ์กุล	360,000	460,000
3. นายไกรสิทธิ์ ศิริรังษี	360,000	460,000
4. นายอนันต์ เล้าหเรณู ¹⁾	480,000	530,000
5. นายสมจิตต์ ลิ้มวัฒนะกุล	360,000	460,000
6. นายสีหศักดิ์ อารีราชการณีย์ ¹⁾	480,000	580,000
7. นายสมชาย โล่ห์วิสุทธิ	360,000	460,000
8. นายเผด็จภัย มีคุณเอี่ยม ²⁾	540,000	640,000
9. นายวิรัช อภิเมธีธำรง ³⁾	-	200,000
10. นายสาธิต ชาญเชาว์กุล ³⁾	-	200,000
รวม	3,480,000	4,680,000

- หมายเหตุ : 1) นายสีหศักดิ์ อารีราชการณีย์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 19/2554 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2554 เป็นกรรมการผู้อำนวยการ เพื่อให้คำแนะนำปรึกษาและเป็นตัวแทนคณะกรรมการในการติดตามผลการดำเนินงานในเรื่องต่างๆ ที่คณะกรรมการได้มีมติให้ฝ่ายจัดการรับไปดำเนินการแล้ว เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด โดยกำหนดผลตอบแทนให้เดือนละ 10,000 บาท ทั้งนี้ เริ่มมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 เป็นต้นไป
- 2) นายอนันต์ เล้าหเรณู และนายเผด็จภัย มีคุณเอี่ยม ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบด้วย ตัวเลขที่แสดงในตารางจึงรวมคำตอบแทนที่ได้รับในฐานะกรรมการและกรรมการตรวจสอบ อย่างไรก็ตาม นายอนันต์ เล้าหเรณู ได้ลาออกจากการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2556
- 3) ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2556 มีมติอนุมัติแต่งตั้งกรรมการและกรรมการตรวจสอบเพิ่มเติมจำนวน 2 ท่าน ประกอบด้วย นายวิรัช อภิเมธีธำรง และนายสาธิต ชาญเชาว์กุล

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2556 ได้มีมติกำหนดคำตอบแทนกรรมการประจำปี 2556 ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับคำตอบแทนดังนี้
 1. คำตอบแทนรายเดือน ซึ่งจ่ายเป็นจำนวนคงที่ทุกเดือน โดยประธานกรรมการจะได้รับเดือนละ 45,000 บาทและกรรมการได้รับเท่ากันเดือนละ 30,000 บาทต่อคน
 2. ค่าบำเหน็จประจำปี 2556 ซึ่งจ่ายปีละหนึ่งครั้ง โดยประธานกรรมการได้รับค่าบำเหน็จเป็นจำนวน 1.5 เท่าของค่าบำเหน็จที่จ่ายแก่กรรมการ เป็นจำนวนเงิน 150,000 บาท และกรรมการได้รับคนละเท่าๆ กันเป็นเงินคนละ 100,000 บาท
- คณะกรรมการตรวจสอบ : ได้รับคำตอบแทนรายเดือนซึ่งจ่ายเป็นจำนวนคงที่ทุกเดือน โดยประธานกรรมการตรวจสอบจะได้รับเดือนละ 15,000 บาท และกรรมการตรวจสอบจะได้รับเดือนละ 10,000 บาท

คำตอบแทนอื่น

-ไม่มี-

การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี เนื่องจากพิจารณาเห็นว่า เป็นกลไกสำคัญในการนำไปสู่การมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งจะช่วยสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยการมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีจะเป็นเครื่องมือเพื่อเพิ่มมูลค่า สร้างความสามารถในการแข่งขัน รวมทั้งส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ในระยะยาว ดังนั้น บริษัทฯ จึงกำหนดให้มีนโยบายในการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 9/2556 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2556 ซึ่งครอบคลุมหลักการ 5 หมวด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ได้แก่ สิทธิการซื้อขายหรือโอนหุ้น สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งกำไรของกิจการ สิทธิในการได้รับข้อมูลข่าวสารของกิจการอย่างเพียงพอ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับ การลดทุนหรือเพิ่มทุน เป็นต้น

นอกเหนือจากสิทธิพื้นฐานต่างๆ ข้างต้นแล้ว บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น

- จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น โดยอำนวยความสะดวกสถานที่จัดประชุมตั้งอยู่ใจกลางเมืองเพื่อความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการเดินทาง และจัดให้มีเวลาดำเนินการประชุมอย่างเหมาะสมเพียงพอ
- จัดส่งหนังสือนัดประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน โดยจะระบุวัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม ตลอดจนข้อมูลประกอบที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในที่ประชุมอย่างครบถ้วน
- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมหนังสือนัดประชุม
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ ได้อย่างเต็มที่และอิสระ ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดบันทึกประเด็นข้อซักถาม หรือข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะของผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วนไว้ในรายงานการประชุม
- กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทฯ คณะอนุกรรมการ และผู้บริหาร เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง เว้นแต่จะมีภารกิจที่สำคัญทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นได้ เพื่อร่วมชี้แจงหรือตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในที่ประชุม
- เมื่อการประชุมแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะจัดทำรายงานการประชุมโดยแสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

โดยภายหลังจากบริษัทฯ ได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน และได้จดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว บริษัทฯ จะต้องระบุความเห็นของคณะกรรมการบริษัทฯ ไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และจัดส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าให้แก่ผู้ถือหุ้นภายในระยะเวลาที่ ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์กำหนด เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาศึกษาข้อมูลล่วงหน้าก่อนการประชุม นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นจะได้รับข้อมูลข่าวสารผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์ เว็บไซต์ของบริษัทฯ และการลงข่าวสารในหนังสือพิมพ์ตามพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ มีมาตรการดูแลผู้ถือหุ้นทุกรายให้ได้รับการปฏิบัติและปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม โดยภายหลังจากการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้ และบริษัทฯ ได้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว บริษัทฯ มีนโยบายที่จะเพิ่มทางเลือกในการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนตามความประสงค์ของผู้ถือหุ้น รวมถึงเปิดโอกาสให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นรายย่อยในการเสนอวาระการประชุมผู้ถือหุ้นและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าในเวลาอันสมควร

การดำเนินการประชุมจะเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ ตามลำดับวาระการประชุม โดยจะมีการเสนอรายละเอียดในแต่ละวาระอย่างครบถ้วน พร้อมแสดงข้อมูลประกอบการพิจารณาอย่างชัดเจน รวมทั้งจะไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่มีการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่มีความสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน โดยห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนทุกระดับของบริษัทฯ ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเป็นสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ซึ่งรวมถึงการซื้อขายหลักทรัพย์ หากบริษัทฯ พบว่ากรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ กระทำผิดข้อห้ามตามแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้ บริษัทฯ จะดำเนินการตามกฎหมายและลงโทษต่อผู้กระทำความผิด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เกี่ยวกับภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนการรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และได้กำหนดให้มีการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทราบทุกครั้งที่มีการประชุม

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียและปฏิบัติอย่างเป็นธรรมต่อผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยมีรายละเอียดดังนี้

- พนักงาน : บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานทุกคนในบริษัทฯ ซึ่งจะมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนให้บริษัทฯ สามารถพัฒนาการดำเนินธุรกิจต่อไปในอนาคต บริษัทฯ จึงสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและความรู้ความสามารถ และทักษะของพนักงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงพิจารณาให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสมกับความรับผิดชอบ ความรู้ความสามารถ และผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน ตลอดจนการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยคำนึงถึงคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยในการทำงาน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ถือปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม
- คู่ค้าและเจ้าหนี้ : บริษัทฯ ได้ปฏิบัติต่อคู่ค้าทั้งที่เป็น Supplier และเจ้าหนี้ทางการเงินอย่างเป็นธรรม เสมอภาค ไม่เอารัดเอาเปรียบ โดยปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้การค้าอย่างเคร่งครัด เพื่อสร้างสัมพันธภาพและความเข้าใจที่ดีต่อกันในวิถีทางที่ถูกต้องและโปร่งใส
- ลูกค้า : บริษัทฯ เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้าโดยเน้นการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ และสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าหรือแสวงหาลู่ทางที่เป็นประโยชน์สูงสุดให้กับลูกค้า การรักษาความลับของลูกค้า รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อผูกพันต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการกำหนดเงื่อนไขการค้าที่เป็นธรรมต่อลูกค้า
- คู่แข่ง : บริษัทฯ ประพฤติตามกรอบกติกาของกฎหมายและส่งเสริมให้มีการแข่งขันที่เป็นธรรม ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตผิดกฎหมายหรือไม่เหมาะสม
- ชุมชนและสังคม : บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ บริษัทฯ เน้นการปลูกฝังจิตสำนึก ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมให้เกิดขึ้นในบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องและจริงจัง รวมถึงสนับสนุนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม และไม่กระทำการใดๆ ที่ขัดหรือผิดกฎหมาย

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปตามหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนข้อมูลที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งมีผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทั้งหมดได้รับทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน โดยภายหลังจากการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้ และบริษัทฯ ได้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว บริษัทฯ จะทำการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯ ต่อผู้ถือหุ้น และสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อรายงานงบการเงินที่มีข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน เป็นจริง และสมเหตุสมผล งบการเงินของบริษัทฯ จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน นอกจากนี้ คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางการบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังกล่าวอย่างมีสาระสำคัญ รวมถึงมีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเพื่อทำหน้าที่ในการตรวจสอบรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน และระบบควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

ในส่วนของงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัทฯ ยังไม่ได้มีการจัดตั้งหน่วยงานเฉพาะเนื่องจากกิจกรรมในเรื่องดังกล่าวยังมีไม่มากนัก แต่ได้มอบหมายให้นางสมฤดี สุวรรณรูป ทำหน้าที่ในการติดต่อและให้ข้อมูลต่างๆ แก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อมูลดังกล่าวต้องเป็นข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง และทั่วถึง

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

(1) โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในระดับตำแหน่งผู้บริหารจากองค์กรต่างๆ จึงสามารถนำประสบการณ์ ความรู้ความสามารถมาพัฒนาและกำหนดนโยบายทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทฯ จะมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ ติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ปัจจุบัน บริษัทฯ มีกรรมการทั้งสิ้นจำนวน 10 ท่าน แบ่งเป็นกรรมการที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นใหญ่จำนวน 4 ท่าน กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน (รวมประธานกรรมการบริษัทฯ) ซึ่งรวมกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน โครงสร้างกรรมการดังกล่าวจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการออกเสียงเพื่อพิจารณาในเรื่องต่างๆ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้

(1.1) คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ มีกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 3 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาและรับทราบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีสิทธิหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่าน จะต้องมีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ ได้

(1.2) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งสิ้น 5 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการพิจารณาปัญหาหรือปัจจัยเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และหาทางลดความเสี่ยงหรือบริหารความเสี่ยงให้ต่ำที่สุด โดยจะรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบเป็นระยะๆ อย่างน้อย

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายในการแบ่งแยกตำแหน่งประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ให้เป็นคนละบุคคลกัน เพื่อป้องกันมิให้บุคคลใดมีอำนาจเบ็ดเสร็จในเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้กำหนดอำนาจหน้าที่ และคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัทฯ เพื่อให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามรายละเอียดที่ระบุในข้อ 9.2.4

(2) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการต้องเข้าใจและทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตน และต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้กำหนดนโยบาย เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ แผนธุรกิจ ตลอดจนงบประมาณของบริษัทฯ และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้

เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยรวม

นโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นจากการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ว่าผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องใดจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนในการอนุมัติรายการดังกล่าว โดยในการกำหนดราคาหรือค่าตอบแทนจะต้องเป็นไปตามปกติทางธุรกิจและเงื่อนไขการค้าทั่วไป โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นสำคัญ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดโดยสมาคมกับบัญชีโดยเคร่งครัด

นอกจากนี้ บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ แล้วแต่กรณี พิจารณาตรวจสอบ และให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคา และความสมเหตุสมผลของการทำรายการ และจะทำการเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ กำหนด รวมทั้งเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับ การตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ แบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2)

ระบบการควบคุมภายใน

บริษัทฯ กำหนดนโยบายกำกับดูแลกิจการให้ทุกหน่วยงานทำงานอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพประสิทธิผล เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ โดยมีการดูแลรักษาและใช้ทรัพย์สินอย่างประหยัดและเหมาะสม มีการประเมิน และบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและรัดกุมอย่างต่อเนื่อง โดยแต่ละหน่วยงานต้องจัดให้มีระบบการทำงานที่เป็นมาตรฐานและ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอเพื่อควบคุมให้ความเสี่ยงอยู่ในระดับที่เหมาะสม ไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานที่มีนัยสำคัญของบริษัทฯ มีการสื่อสารและพัฒนาให้พนักงานในหน่วยงานมีความรู้สึกร่วมในอันที่จะปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานที่ดีและเหมาะสม รวมถึงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจะให้ประเมินและตรวจสอบได้ตลอดเวลา โดยมีแนวทางในการปฏิบัติดังต่อไปนี้

(1) จัดให้มีสภาพแวดล้อมของการควบคุมที่เพียงพอ (CONTROL ENVIRONMENT) โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้บริหารทุกระดับที่จะต้องดูแลและตรวจสอบระบบการทำงานภายในหน่วยงานของตนให้มีประสิทธิภาพประสิทธิผลและถูกต้องตามระเบียบในการปฏิบัติงานของบริษัทฯ โดยมีระบบการควบคุมภายในที่รัดกุมเพียงพอและสามารถตรวจสอบได้โดยทุกหน่วยงานจะต้องจัดทำคู่มือกำหนดระเบียบการปฏิบัติงานในหน่วยงานของตนไว้ เป็นบรรทัดฐาน

(2) จัดให้มีกระบวนการประเมินและบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอ (RISK ASSESSMENT) โดยให้แต่ละหน่วยงานมีการประเมินความเสี่ยงในงานที่ตนเองรับผิดชอบ และหาทางควบคุมด้วยการลดผลกระทบหรือลดโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงดังกล่าวโดยบริษัทฯ มุ่งหวังให้พนักงานทุกคนทุกระดับมีส่วนร่วมในการประเมินและบริหารควบคุมความเสี่ยงโดยทั่วกัน เพื่อช่วยกันป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

(3) จัดให้มีกิจกรรมการควบคุมที่เพียงพอ (CONTROL ACTIVITIES) ในทุกหน้าที่และทุกระดับ ตามระดับ ความเสี่ยงที่สามารถยอมรับได้ โดยแต่ละหน่วยงานจะต้องจัดให้มีระบบการทำงานที่เป็นมาตรฐานและมีการควบคุมภายในที่เพียงพอเพื่อควบคุมให้ความเสี่ยงอยู่ในระดับที่เหมาะสม ไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานที่มีนัยสำคัญของบริษัทฯ

(4) จัดให้มีระบบสารสนเทศและการสื่อสาร (INFORMATION AND COMMUNICATIONS) ที่เพียงพอ เชื่อถือได้และ ทันเวลา โดยปรับปรุงและพัฒนาาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพและมีการรักษาความปลอดภัยของ ข้อมูลอย่างเพียงพอ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพประสิทธิผลในการทำงานและการบริหารงาน ให้มีความน่าเชื่อถือ และมีการใช้ข้อมูล ดังกล่าวในการสื่อสารให้ทั่วถึงทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมทั้งมีการสื่อสารและพัฒนาให้พนักงานในหน่วยงานมีความรู้สึกร่วมในการปฏิบัติงานตามวิธีปฏิบัติที่เหมาะสม ตลอดจนกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(5) จัดให้มีระบบการติดตามและการประเมินผลอย่างเพียงพอ (MONITORING AND EVALUATION) โดย กำหนดให้เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารทุกระดับที่จะต้องดูแล และตรวจสอบระบบการทำงานภายในหน่วยงานของตนให้

มีประสิทธิภาพประสิทธิผล และถูกต้องตามระเบียบของการปฏิบัติงานแล้ว ซึ่งสำนักงานตรวจสอบจะเป็นผู้สนับสนุนผู้บริหารทุกหน่วยงานในการจัดให้มีระบบการควบคุมภายใน และดำเนินการตรวจสอบเป็นระยะๆตามความเหมาะสมเพื่อให้แน่ใจว่าทุกหน่วยงานมีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพประสิทธิผล และมีการปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดอย่างต่อเนื่องโดยสม่ำเสมอ ซึ่งจะนำไปสู่การปรับปรุงระบบงานต่างๆ ขององค์กรโดยรวมให้มีประสิทธิภาพประสิทธิผลมากยิ่งขึ้นด้วย

(6) แนวทางการตรวจสอบประเมินผลจะเน้นไปในลักษณะที่สร้างสรรค์และปรับปรุงระบบงานให้ดีขึ้น รายงานที่สำนักงานตรวจสอบจัดทำขึ้นและหน่วยงานที่เป็นเจ้าของระบบงานมีความเห็นสอดคล้องด้วยกันแล้วจะนำไปพิจารณาในคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนที่จะนำไปปฏิบัติต่อไป หากปรากฏว่ามีระบบงานในหน่วยงานใดที่ต้องปรับปรุงแก้ไขให้มีประสิทธิภาพหรือรัดกุมมากยิ่งขึ้นถือเป็นหน้าที่ของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที โดยบริษัท จะถือว่าหน้าที่ดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของงานที่หน่วยงานนั้นๆ ต้องรับผิดชอบและถือเป็นส่วนหนึ่งในการประเมินผลงานประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องด้วย

(3) การประชุมคณะกรรมการ

บริษัท มีนโยบายให้คณะกรรมการของบริษัท ต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยการประชุมแต่ละครั้งได้มีการกำหนดวาระในการประชุมอย่างชัดเจนและมีการส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมรายละเอียดล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม รวมทั้งได้มีการจัดบันทึกรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัท พร้อมให้คณะกรรมการบริษัท และผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

ในปี 2555 และปี 2556 บริษัท มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท จำนวน 13 ครั้ง และ 12 ครั้ง ตามลำดับ โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน มีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนการประชุมรวม ปี 2555	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนการประชุมรวม ปี 2556
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	12/13	9/12
2. นายสุโรจน์ ศุภสวัสดิ์กุล	12/13	12/12
3. นายไกรสิทธิ์ ศิริรังษี	12/13	12/12
4. นายอนันต์ เล้าหเรณู	11/13	11/12
5. นายสมจิตต์ ลิ้มวัฒนะกุล	13/13	11/12
6. นายสีหศักดิ์ อารีราชการณีย์	12/13	10/12
7. นายสมชาย โล่ห์วิสุทธิ	13/13	12/12
8. นายเผด็จภัย มีคุณเอี่ยม	13/13	11/12
9. นายวิรัช อภิเมธีธำรง	-	5/5
10. นายสาธิต ชาญเชาวน์กุล	-	4/5

หมายเหตุ : ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2556 มีมติอนุมัติแต่งตั้งกรรมการและกรรมการตรวจสอบเพิ่มเติมจำนวน 2 ท่าน ประกอบด้วย นายวิรัช อภิเมธีธำรง และนายสาธิต ชาญเชาวน์กุล

(4) ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัท มีการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารในระดับที่เหมาะสมและเป็นอัตราที่เพียงพอสำหรับการรักษากรรมการและผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้โดยไม่มีมีการจ่ายค่าตอบแทนที่มากเกินไป และอยู่ในระดับที่สามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน ปัจจัยที่จะนำมาพิจารณา ประกอบด้วย ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ ทั้งนี้ การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในส่วนของค่าตอบแทนของผู้บริหาร จะเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท กำหนดไว้ ซึ่งจะพิจารณาจากภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่าน ประกอบกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

(5) การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ซึ่งรวมถึง กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association : IOD)

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

(1) กำหนดให้ผู้บริหารรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทและรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลัก ทรัพย์ของบริษัท ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ให้รวมถึงบทบัญญัติกฎหมายที่จะมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงในอนาคตด้วย (ถ้ามี)

คำว่า “ผู้บริหาร” หมายถึง กรรมการ ผู้จัดการหรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายงานแรกนับต่อจากผู้จัดการลง มา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่าผู้บริหารรายที่สี่ทุกรายและให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่าซึ่งมีหน้าที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัททั้งในนามของตนเอง คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อ ก.ล.ต.

(2) ห้ามไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร ผู้จัดการและพนักงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในของบริษัทเปิดเผยข้อมูลภายในดังกล่าวแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องและห้ามไม่ให้ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วง 1 เดือนก่อนงบการเงินของบริษัทจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน

(3) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร ผู้จัดการและพนักงานใช้ข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อประชาชน อันเป็นสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัทไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตนและหรือเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท หากฝ่าฝืนข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น บริษัทจะดำเนินการตามกฎหมายและลงโทษแก่ผู้กระทำความผิดอย่างเด็ดขาดตามเหตุและผลของเรื่องที่เกิดขึ้นเป็นแต่ละรายแต่ละกรณี ๆ ไป

(4) ในกรณีที่กรรมการ ผู้บริหาร ผู้จัดการและพนักงานกระทำความผิดอันเป็นความผิดอาญาตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทจะดำเนินการลงโทษสถานหนักอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน ดังต่อไปนี้

(ก) ตัดเงินเดือนค่าจ้างหรือค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นใดที่ได้รับ

(ข) ให้ออก ไล่ออก หรือปลดออกจากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร ผู้จัดการหรือพนักงานโดยถือว่าจงใจก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท ถ้าผู้กระทำความผิดเป็นกรรมการบริษัทให้นำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาลงโทษ

(ค) แจ้งการกระทำความผิดต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

(ง) แจ้งความดำเนินคดีตามกฎหมาย

(จ) ดำเนินการอื่นใดตามมติของคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

บุคลากร

จำนวนบุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัท มีพนักงานรวมทั้งสิ้นจำนวน 163 คน (ไม่นับรวมผู้บริหารจำนวน 6 คน) แบ่งเป็นพนักงานประจำจำนวน 126 คน และพนักงานรายวันจำนวน 37 คน ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

หน่วยงาน	พนักงานประจำ (คน)	พนักงานรายวัน (คน)	รวม (คน)
ฝ่ายบัญชีการเงิน	7	-	7
ฝ่ายทรัพยากรบุคคล	5	-	5
ฝ่ายธุรการและจัดซื้อ	7	10	17
แผนกสารสนเทศ	2	-	2

หน่วยงาน	พนักงานประจำ (คน)	พนักงานรายวัน (คน)	รวม (คน)
แผนกตรวจสอบ	2	-	2
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและการตลาด	2	-	2
ฝ่ายบริหารโรงงาน	2	-	2
ฝ่ายผลิต	34	8	42
ฝ่ายวิศวกรรมและพลังงาน	51	8	59
แผนกบริหารและจัดการน้ำกากส่า	5	7	12
แผนกคลังสินค้าและควบคุมวัตถุดิบ	8	4	12
แผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	1	-	1
รวม	126	37	163

ข้อพิพาทด้านแรงงาน

-ไม่มี-

ค่าตอบแทนพนักงาน

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ในปี 2555 และปี 2556 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) จำนวน 36.34 ล้านบาท และจำนวน 36.12 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปของเงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ค่าล่วงเวลา และค่าเช่าบ้านและค่าอาหาร

ค่าตอบแทนอื่น

-

นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ มีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และความชำนาญ รวมทั้งประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในทุกระดับ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะส่งเสริมให้บุคลากรสามารถพัฒนาความรู้ ความชำนาญจากการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training) โดยพนักงานที่เข้าใหม่จะมี Supervisor ในแต่ละสายงานทำหน้าที่ฝึกสอนงานในสายงานนั้นๆ รวมทั้งจะมีการจัดอบรมภายในโดยที่ปรึกษาของบริษัทฯ จะมาถ่ายทอดประสบการณ์และให้ความรู้เพิ่มเติมแก่พนักงานอยู่เป็นประจำ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะพิจารณาจัดส่งพนักงานและผู้บริหารในสายงานต่างๆ เข้าร่วมการอบรม และสัมมนาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายเป็นการเพิ่มเติมอีกด้วย

การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 9/2556 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2556 โดยมีกรรมการตรวจสอบทั้งสามท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยทำการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร แล้วสรุปได้ว่าจากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ 5 ส่วน ประกอบด้วย

- (1) องค์กรและสภาพแวดล้อม (Organizational Control and Environmental Measures)
- (2) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management Measure)
- (3) การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร (Management Control Activities)
- (4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication Measure)
- (5) ระบบการติดตาม (Monitoring)

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ในรอบปีบัญชี 2555 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee) ให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด เป็นจำนวนเงิน 975,000 บาท นอกเหนือจากค่าตอบแทนดังกล่าว บริษัทฯ ไม่มีค่าบริการอื่นที่ต้องชำระให้กับผู้สอบบัญชี สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีหรือสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ได้มติอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 900,000 บาท

บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่

เลขที่ 888/114 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 11 ถนนเพลินจิต
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ 0 2255 4380 — 84 และ 0 2627 3890 — 94
โทรสาร 0 2627 3889

โรงงาน

เลขที่ 9 หมู่ที่ 10 ถนนด่านช้าง - สามชุก ตำบลหนองมะค่าโมง
อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180
โทรศัพท์ 0 3541 8351—54
โทรสาร 0 3541 8355

