

BIODIESEL



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

AI Energy Public Company Limited

รายงานประจำปี 2559 / Annual Report 2016

บริษัทมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ผลิตน้ำมันไบโอดีเซล และน้ำมันปาล์มโอเลอิน จากน้ำมันปาล์มดิบคุณภาพดีเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน โดยเน้นประโยชน์ของผู้บริโภคสินค้าเป็นหลัก ซึ่งการผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลถือเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยผลักดันให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพควบคู่ไปกับการคำนึงถึงคุณภาพและบริการที่ดีที่จะมอบสู่สังคม เพื่อสร้างความไว้วางใจให้กับผู้บริโภค คู่ค้า พนักงาน และผู้ถือหุ้น อันจะนำไปสู่การเจริญเติบโตของเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน



กลุ่มธุรกิจ

ธุรกิจพลังงานทดแทน และน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

ผู้ผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซล (Biodiesel : B100) ซึ่งผลิตจากน้ำมันปาล์มดิบ ที่มีขนาดใหญ่ด้วยระบบการกลั่นและผลิตที่เป็นระบบต่อเนื่องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม น้ำมันไบโอดีเซลสามารถนำมาทดแทนน้ำมันดีเซลที่ใช้ในระบบขนส่ง ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้น้ำมันไบโอดีเซลคือลดการนำเข้าน้ำมันดิบจากต่างประเทศ ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ ลดมลภาวะ และยืดอายุของเครื่องยนต์ และโรงกลั่นน้ำมันพืช ตราพาโมลา ด้วยการกำลังการผลิต 1,150 ตันน้ำมันปาล์มดิบต่อวัน สำหรับบริการจำหน่ายภายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ



ธุรกิจขนส่ง

บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด

ผู้ให้บริการขนส่งสินค้าทางชายฝั่งทะเลโดยเรือขนส่งสินค้า มีความชำนาญในการขนส่งน้ำมันเครื่อง น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันปาล์มด้วยเรือที่ให้บริการมีอุปกรณ์ทำความร้อนให้กับสินค้าในระหว่างการขนส่งสินค้า



ธุรกิจคลังน้ำมันและท่าเรือ

บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด

ผู้ให้บริการจัดเก็บน้ำมันปาล์ม น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่นและท่าเทียบเรือ พร้อมอุปกรณ์ทำความร้อนให้กับสินค้าที่จัดเก็บ ท่าเทียบเรือสามารถรองรับเรือขนส่งขนาด 5,000 ตัน มีให้บริการที่จังหวัดชุมพรและจังหวัดสมุทรสาคร



สารบัญ

004	นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	066	ความรับผิดชอบต่อสังคม
006	รายงานจากประธานกรรมการ	074	การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง
007	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	078	รายการระหว่างกัน
019	ปัจจัยความเสี่ยง	086	ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ
025	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	092	คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
029	โครงสร้างผู้ถือหุ้น	103	รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน
030	นโยบายการจ่ายเงินปันผล	109	รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชี
031	โครงสร้างการจัดการ	111	งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน
055	การกำกับดูแลกิจการที่ดี		
	1. สิทธิของผู้ถือหุ้น		
	2. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย		
	3. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส		
	4. จริยธรรมทางธุรกิจ		
	5. ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน		
	6. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ		
	7. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน		

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน) (“บริษัท” หรือ “AIE”) จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2549 ด้วยทุนจดทะเบียนเท่ากับ 1,356,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 5,424,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท ทุนชำระแล้ว 1,130,000,000 บาท บริษัทมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจเพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซล (Biodiesel : B100) ซึ่งผลิตจากน้ำมันปาล์มดิบ (Crude Palm Oil : CPO) นอกเหนือจากดีเซลที่ผลิตจากปิโตรเลียมด้วยระบบการกลั่นและผลิตที่เป็นระบบต่อเนื่องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอินผ่านกรรมวิธี (Refined Bleached Deodorized Palm Olein : RBD Palm Olein) ภายใต้ตราสินค้า “พาล์มโอเลอ” และจำหน่ายวัตถุดิบได้แก่ น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไข (Refined Bleached Deodorized Palm Oil : RBD Palm Oil) รวมถึงจำหน่ายผลิตภัณฑ์ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตได้แก่ กรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate : PFAD) ไขมันปาล์มบริสุทธิ์ (Refined Bleached Deodorized Palm Stearin : RBD Palm Stearin) และกลีเซอริน (Crude Glycerine) เพื่อนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ อาทิ สบู่ ครีมเทียม เครื่องสำอาง รวมถึงนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล



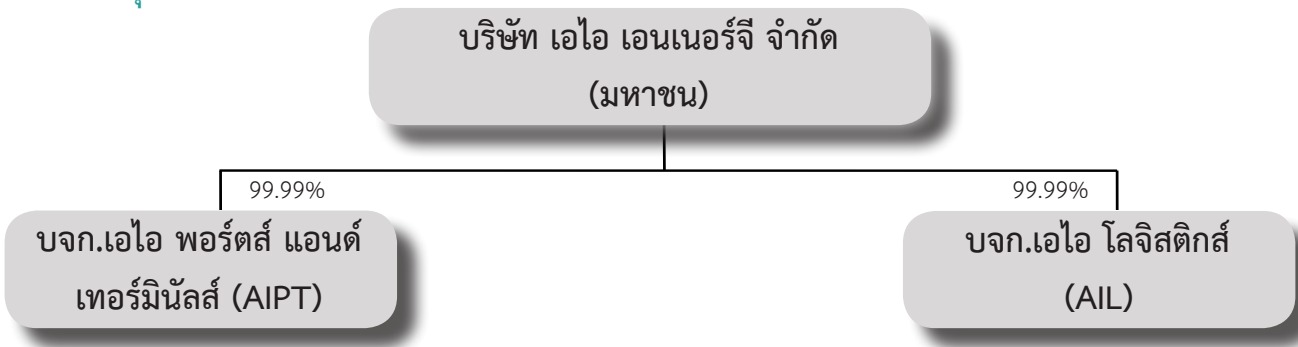
นอกจากนี้ บริษัทฯยังมีรายได้จากการรับจ้างผลิตซึ่งเกิดจากการให้บริการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบให้กับผู้ประกอบการในธุรกิจปิโตรเลียมอีกด้วย ทั้งนี้ น้ำมันปาล์มดิบที่บริษัทนำมาใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าเพื่อจำหน่ายต้องผ่านการคัดสรรคุณภาพเป็นอย่างดีด้วยการคัดเลือกผู้จำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบที่สกัดน้ำมันจากผลปาล์มคุณภาพเยี่ยมเพื่อนำมาผ่านกระบวนการกลั่นด้วยระบบสุญญากาศเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด

บริษัทฯมีเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจโดยมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ผลิตน้ำมันไบโอดีเซลและน้ำมันบริโภค (น้ำมันปาล์มโอเลอิน) จากน้ำมันปาล์มดิบคุณภาพดีเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติและคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานโดยเน้นประโยชน์ของผู้บริโภคสินค้าเป็นหลักซึ่งการผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลถือเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยผลักดันให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้บริษัทฯยังให้ความสำคัญกับการสร้างองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยส่งเสริมการสร้างและใช้พลังงานที่ก่อให้เกิดความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติควบคู่ไปกับการคำนึงถึงคุณภาพและบริการที่ดีที่จะมอบสู่สังคมเพื่อสร้างความไว้วางใจให้กับผู้บริโภค คู่ค้า พนักงาน และผู้ถือหุ้น อันจะนำไปสู่การเจริญเติบโตของเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน



โครงสร้างกลุ่มบริษัท



บริษัทย่อย

บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด (AIL) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 209 ล้านบาท โดยบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้าทางทะเลโดย AIL มีเรือขนส่งคุณภาพสูงให้บริการรวม 2 ลำคือ “เรือธรรีรัตนา 1¹” และ “เรือธรรีรัตนา 3” โดย AIL ได้รับใบแจ้งเป็นผู้ขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 จากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน และได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการเรือขนส่งทางทะเล รวมทั้งได้รับใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001) จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ สำหรับการบริการขนส่งสินค้าทางเรือโดยวิธีการจัดจ้างผู้บริการเดินเรือ ซึ่งเรือของบริษัททุกลำได้รับใบอนุญาตใช้เรือจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี สำหรับการขนส่งน้ำมัน โดยบริษัทสามารถให้บริการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์ให้กับลูกค้าทั้งในและระหว่างประเทศ ซึ่งปัจจุบัน AIL ให้บริการขนส่งน้ำมันปาล์มดิบให้กับบริษัท

บริษัท เอไอ พอร์ตส์ และ เทอร์มินัลส์ จำกัด (AIPT) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ เดือนเมษายน พ.ศ. 2550 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 460 ล้านบาท โดย บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงน้ำแข็งสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร โดย AIPT มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ซึ่ง AIPT มีท่าเทียบเรือน้ำลึกและคลังน้ำมันเชื้อเพลิง 2 แห่ง ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าฉลอม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร² และอำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ซึ่งท่าเทียบเรือทั้งสองแห่งมีคลังน้ำมันที่ให้บริการจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์ โดยมีความสามารถในการกักเก็บน้ำมันรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 30,000 ตัน หรือประมาณ 33,186,000 ลิตร แบ่งเป็นคลังเก็บน้ำมันที่อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร จำนวน 10 แท็งก์ มีขนาดความจุรวมเท่ากับ 20,000 ตัน หรือประมาณ 22,124,000 ลิตร ตำบลท่าฉลอม จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 5 แท็งก์ มีขนาดความจุรวมเท่ากับ 10,000 ตัน หรือประมาณ 11,062,000 ลิตร โดยคลังน้ำมันของ AIPT ที่จังหวัดชุมพร ถือเป็นคลังน้ำมันที่มีข้อได้เปรียบทางภูมิศาสตร์มากที่สุดแห่งหนึ่ง กล่าวคือ เป็นคลังน้ำมันแห่งสุดท้ายที่มีทำเลที่ตั้งซึ่งเอื้อต่อการขนส่งเชื้อเพลิงทั้งทางบกและทางทะเล โดยเรือขนส่งสินค้าสามารถเทียบเรือที่ทำเทียบเรือกลางทะเล (Jetty) ของ AIPT ที่สามารถรองรับเรือได้คราวละ 2 ลำ โดย Jetty ดังกล่าวตั้งอยู่ห่างจากชายฝั่งเพียงประมาณ 1 กิโลเมตร และด้วยระยะทางที่ไม่ห่างจากชายฝั่งมากนัก จึงช่วยให้ผู้เข้าใช้บริการลดระยะเวลาในการขนถ่ายสินค้าเข้า - ออกจากเรือ

¹ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2559 อนุมัติให้จำหน่ายไปซึ่ง เรือธรรีรัตนา 1 ขนาดระวางเรือ 1,500 ตันกรอสส์ มูลค่าขาย 23,112,000 บาท และกำหนดโอนทรัพย์สินให้แก่ผู้ซื้อเมื่อพ้นชำระเสร็จภายในเดือนตุลาคม 2561

²ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2559 จำหน่ายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ แท็งก์น้ำมันปริมาณ 10,000,000 ลิตร จำนวน 5 แท็งก์ ท่าเทียบเรือ โรงงานผลิตน้ำแข็ง อาคารสำนักงาน เครื่องจักรอุปกรณ์และที่ดิน ตั้งอยู่ ตำบลท่าจีน อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร มูลค่าขายรวม 390,000,000 บาท และกำหนดโอนทรัพย์สินให้แก่ผู้ซื้อเมื่อพ้นชำระเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2560

รายงานจากประธานกรรมการ

ปี 2559 ถือได้ว่าเป็นปีที่ AIE ต้องเผชิญกับความท้าทายท่ามกลางการชะลอตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศและความผันผวนของราคาวัตถุดิบหลัก (น้ำมันปาล์มดิบ) โดยในปีนี้บริษัทฯ เรามีรายได้รวมที่ 3,489,974,093 บาท ซึ่งลดลงเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับผลประกอบการของปีที่แล้ว แต่มีความสามารถในการทำกำไรดีขึ้นกว่าปีก่อนเนื่องจากมีผลประกอบการกำไรสุทธิสำหรับปี 2559 จำนวน 42,703,928 บาท เนื่องจากบริษัทฯ สามารถลดข้อผิดพลาดในกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลส่งผลให้บริษัทฯ มีอัตราสูญเสียของผลผลิตในกระบวนการผลิตที่ต่ำลง และปรับปรุงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานการผลิต นอกจากนี้ ในปี 2559 บริษัทฯ อยู่ระหว่างขยายกำลังการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากเดิม 450 ตันน้ำมันไบโอดีเซลต่อวัน เป็น 800 ตันต่อวัน เพื่อให้ได้ผลประโยชน์จากการประหยัดเชิงขนาดในส่วนของกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล และโครงการโรงกลั่นกลีเซอรินบริสุทธิ์ เพื่อเพิ่ม Value Added ให้ผลิตภัณฑ์พลอยได้คือ กลีเซอรินดิบ ของบริษัทฯ ซึ่งคาดการณ์ว่าทั้ง 2 โครงการจะแล้วเสร็จภายในปี 2560 ซึ่งคาดว่าจะทำให้บริษัทฯ มีต้นทุนในการผลิตสินค้าที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญและคาดว่าจะสามารถส่งผลอย่างต่อเนื่องในปี 2561

ในนามของคณะกรรมการกลุ่มบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) ผมขอถือโอกาสนี้ขอบพระคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ ที่มอบความไว้วางใจและให้การสนับสนุนกิจการของบริษัทฯ ด้วยดีตลอดมา ตลอดจนฝ่ายบริหารและพนักงานทุกระดับที่ร่วมกันปฏิบัติหน้าที่ด้วยความวิริยะอุตสาหะอย่างต่อเนื่องตลอดปี 2559 คือพลังสำคัญที่ทำให้บริษัทฯ มีความพร้อมและสามารถก้าวข้ามอุปสรรคและความท้าทายต่าง ๆ ที่ผ่านมาในแต่ละปี และมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมพร้อมไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม



นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์
ประธานกรรมการ

“ผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะยังคงได้รับความความไว้วางใจ และการสนับสนุนจากทุกท่านด้วยดีเช่นนี้ตลอดไป ด้วยแรงสนับสนุนของทุกท่านผมเชื่อมั่นว่าจะทำให้บริษัทฯ มีความมั่นคงและสามารถดำเนินกิจการและสร้างสรรค์สิ่งที่ดีจากโอกาสที่ได้รับในปีต่อไป”

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทมีการดำเนินงานที่สำคัญในช่วงที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

» 2549

- จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัทฯ เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2549 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้นเท่ากับ 300,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 30,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ทุนชำระแล้ว 300,000,000 บาท โดย บริษัท เอเชียัน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) (AI) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนบริษัท
- บริษัทฯ เข้าซื้อทรัพย์สินจากผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอินรายหนึ่งเพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลให้แก่กลุ่มผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอิน ภายใต้ตราสินค้า “พาโมลา” โดยมีกำลังการผลิตเท่ากับ 300 ตันน้ำมันปาล์มดิบต่อวัน

» 2550

- บริษัทฯ มีการจัดโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดย AI ได้เข้าซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 1 ราย จึงทำให้ AI มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 75 เป็นร้อยละ 81 ของทุนจดทะเบียนบริษัทในขณะนั้น
- วันที่ 2 เมษายน 2550 บริษัทฯ ได้รับอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 จากกระทรวงพลังงาน

» 2551

- บริษัทฯ ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย ให้ใช้เครื่องหมายรับรองฮาลาล (HALAL) สำหรับน้ำมันปาล์มโอเลอินผ่านกรรมวิธี ตรา พาโมลา, ไขมันปาล์มบริสุทธิ์, น้ำมันเมล็ดในน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์, น้ำมันปาล์มผ่านกรรมวิธี, กรดไขมันจากเมล็ดในปาล์ม, กรดไขมันปาล์ม และกลีเซอริน

» 2552

- บริษัทฯ มีการจัดโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดย AI ได้เข้าซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 1 ราย ซึ่งทำให้ AI มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 81.00 เป็นร้อยละ 82.00 ของทุนจดทะเบียนบริษัทในขณะนั้น
- บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 สำหรับการผลิตน้ำมันปาล์มผ่านกรรมวิธี และน้ำมันปาล์มโอเลอินผ่านกรรมวิธี และการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.)
- บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤติที่ต้องควบคุมในการผลิตอาหาร (HACCP) สำหรับการผลิตน้ำมันปาล์มผ่านกรรมวิธี และน้ำมันปาล์มโอเลอินผ่านกรรมวิธี จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.)
- บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบการจัดการสุขลักษณะที่ดีในสถานประกอบการ (GMP) สำหรับการผลิตน้ำมันปาล์มผ่านกรรมวิธี และน้ำมันปาล์มโอเลอินผ่านกรรมวิธี จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
- บริษัทฯ ได้รับการรับรองโคเซอร์มาตรฐานอาหารยิว (Kosher) สำหรับน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ น้ำมันเมล็ดในปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ น้ำมันปาล์มโอเลอินผ่านกรรมวิธี ไขมันปาล์มบริสุทธิ์ กรดไขมันเมล็ดในปาล์ม กรดไขมันปาล์ม และกลีเซอริน จากบริษัท ไทยคาซรุส เซอร์วิส เซส จำกัด ซึ่งให้บริการตรวจสอบคุณสมบัติอาหารของชาวยิว



» 2553

- บริษัทฯ มีการจัดโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดย AI ได้เข้าซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 2 ราย ซึ่งทำให้ AI มีสัดส่วน การถือหุ้นในบริษัทเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 82.00 เป็นร้อยละ 92.00 ของทุนจดทะเบียนบริษัทในขณะนั้น
- วันที่ 4 สิงหาคม 2553 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น มีมติพิเศษเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จาก 300,000,000 บาท เป็น 370,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อจำหน่ายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวน 7,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และมีมติลงทุนก่อสร้างหอกลับน้ำมันปาล์มดิบ(หอกลับ 2) ซึ่งมีกำลังการผลิตเท่ากับ 800 ตันน้ำมันปาล์มดิบต่อวัน ทั้งนี้ ภายหลังจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าว ทำให้ AI มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 92.00 เท่ากับร้อยละ 93.14 ของทุนจดทะเบียนบริษัทในขณะนั้น
- บริษัทฯ ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) สำหรับการผลิตไบโอดีเซล ซึ่งกลุ่มกิจการเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานและพลังงานทดแทนประเภท 1.18 กิจการผลิตแอลกอฮอล์หรือเชื้อเพลิงจากผลผลิตการเกษตร รวมทั้งเศษขยะหรือของเสีย สำหรับหอกลับ 2 โดยบริษัทได้รับสิทธิและประโยชน์ที่สำคัญ ดังนี้
 - 1) ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตาม ข้อ 1) ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม
 - 2) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 นับแต่วันที่พ้นกำหนดตาม ข้อ 1) เป็นระยะเวลา 5 ปี

- 4) ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- 5) ได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตาม ข้อ 1) ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้น นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 5 ปี โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้เริ่มใช้สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุนดังกล่าวในรอบบัญชีปี 2556

» 2554

- บริษัทฯ ได้พัฒนาเพิ่มกำลังการผลิตหอกลับ 1 เป็น 350 ตันน้ำมันปาล์มดิบต่อวัน

» 2555

- บริษัทฯ มีการจัดโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดย AI ได้เข้าซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 2 ราย ซึ่งทำให้ AI มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 93.14 เป็นร้อยละ 98.00 ของทุนจดทะเบียนบริษัทในขณะนั้น
- บริษัทฯ ก่อสร้างหอกลับน้ำมันปาล์มดิบ (หอกลับ 2) แล้วเสร็จ ทำให้มีขนาดกำลังการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบรวม เท่ากับ 1,150 ตันน้ำมันปาล์มดิบต่อวัน

» 2556

- หอกลับ 2 เริ่มผลิตและมีรายได้เชิงพาณิชย์ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556
- วันที่ 9 เมษายน 2556 ที่ประชุมผู้ถือหุ้น มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 370,000,000 บาท เป็น 960,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อจำหน่ายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวน 59,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท

1. เพื่อนำไปชำระคืนหนี้เงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง
 2. เพื่อนำไปซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (AIPT) และบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด (AIL) เพื่อจัดโครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ สำหรับการเตรียมความพร้อมในการนำบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ตามแผน Spin-off ซึ่งภายหลังการเพิ่มทุนดังกล่าว ทำให้ AI เข้าถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 98.79 ของทุนจดทะเบียนบริษัท
- วันที่ 2 พฤษภาคม 2556 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นมีมติที่สำคัญ ดังนี้
1. มีมติให้บริษัทฯ ดำเนินการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน จำกัด เพื่อเตรียมนำหุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) และเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)
 2. มีมติเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากหุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท เพื่อเพิ่มสภาพคล่องแก่หุ้นของบริษัทฯ
 3. มีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ บริษัทฯ อีกจำนวน 170,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 170,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาทส่งผลให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นเป็น 1,130,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,130,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
 4. มีมติอนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 170,000,000 หุ้น รวมกับหุ้นสามัญเดิมของบริษัทฯ ที่ถือโดย AI จำนวน 275,000,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนหุ้นสามัญที่เสนอขายทั้งสิ้น 445,000,000 หุ้น เพื่อเสนอขายให้กับประชาชนและผู้ถือหุ้นเดิมของ AI
- บริษัทฯ เสนอขายหุ้นสามัญแก่ประชาชนครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) จำนวน 170,000,000 หุ้น ระหว่างวันที่ 23-24 ธันวาคม 2556 ส่งผลให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วจาก 960,000,000 บาท เป็น 1,130,000,000 บาท
- บริษัทฯ ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) สำหรับการผลิตไบโอดีเซล ซึ่งกลุ่มกิจการเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานและพลังงานทดแทน ประเภท 1.18 กิจการผลิตแอลกอฮอล์หรือเชื้อเพลิงจากผลผลิตการเกษตร รวมทั้งเศษขยะหรือของเสีย สำหรับโรงงานผลิต PFAD Esterification โดยบริษัทได้รับสิทธิและประโยชน์ที่สำคัญ ดังนี้
- 1.) ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม
 - 2.) ส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามข้อ 1) ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม
 - 3.) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 นับแต่วันที่พ้นกำหนดตามข้อ 1) เป็นระยะเวลา 5 ปี
 - 4.) ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว เป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
 - 5.) ได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้ตามข้อ 1) ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นนับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 5 ปี โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทฯ ยังไม่ได้ใช้สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุนดังกล่าว
- บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน (Roundtable on Sustainable Palm Oil : RSPO) ซึ่งเป็นการรับรองมาตรฐานโดย บริษัท เอส ซี เอส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้บริการการรับรองมาตรฐานสากล

» 2557

- บริษัทฯ ก่อสร้างโรงงานผลิต PFAD Esterification ขนาดกำลังการผลิต 72 ตันต่อวันแล้วเสร็จ ซึ่งเป็นการนำกรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate: PFAD) มาผ่านกระบวนการผลิตและนำมาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับผลิตน้ำมันไบโอดีเซลเพิ่มเติม นอกเหนือจากน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD Palm Oil) และไขมันปาล์มบริสุทธิ์ (Stearin)

» 2558

- วันที่ 21 เมษายน 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 มีมติอนุมัติที่สำคัญ ดังนี้
 1. มีมติให้การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ รุ่นที่ 1 (AIE-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในอัตรา 5 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ
 - ↳ เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนเครื่องจักรเพิ่มเติมเพื่อขยายกำลังการผลิต
 - ↳ เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนเครื่องจักรเพิ่มเติมเพื่อลดต้นทุนการผลิต
 - ↳ เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ
 2. มีมติเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากหุ้นละ 1 บาท เป็นหุ้นละ 0.25 บาท
 3. มีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1,130,000,000 บาท เป็น 1,356,000,000 บาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 904,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ รุ่นที่ 1 (AIE-W1)

» 2559

- วันที่ 18 ตุลาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2559 มีมติอนุมัติให้จำหน่ายไปซึ่งสิทธิของบริษัทย่อยมูลค่ารวม 413,112,000 บาท (สี่ร้อยสิบสามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้
 1. มีมติอนุมัติให้บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (“AIPT”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัทฯ โดย AIE ถือหุ้น ร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของ AIPT จำหน่ายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบางส่วน ได้แก่ แอ่งค้ำน้ำปริมาณ 10,000,000 ลิตร จำนวน 5 แอ่ง ทำเทียบเรือ โรงงานผลิตน้ำแข็ง อาคารสำนักงาน เครื่องจักรอุปกรณ์และที่ดิน ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 108147 และโฉนดที่ดินเลขที่ 13397 ตำบลท่าจีน อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 2 แปลงเนื้อที่รวม 7 ไร่ 49.1 ตารางวา มูลค่าขายรวม 390,000,000 บาท (สามร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน) กำหนดโอนทรัพย์สินให้แก่ผู้ซื้อเมื่อผ่อนชำระเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2560
 2. มีมติอนุมัติให้บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด (“AIL”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัทฯ โดย AIE ถือหุ้น ร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของ AIL จำหน่ายทรัพย์สินบางส่วน ได้แก่ เรือธาร์-รัตนานา 1 ขนาดระวางเรือ 1,500 ตันกรอสส์ มูลค่าขาย 23,112,000 บาท (ยี่สิบล้านสามพันหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) กำหนดโอนทรัพย์สินให้แก่ผู้ซื้อเมื่อผ่อนชำระเสร็จภายในเดือนตุลาคม 2561

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

ประเภทรายได้	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม (ปรับปรุงใหม่)		งบการเงินรวม	
	2559		2558		2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1. รายได้จากการขาย	3,416.58	97.90	3,446.74	97.55	4,377.89	95.59
1.1 รายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม	3,395.67	97.30	3,418.20	96.74	4,346.44	94.90
1.1.1 น้ำมันไบโอดีเซล	2,652.04	75.99	2,699.26	76.39	2,905.32	63.43
1.1.2 น้ำมันปาล์มโอเลอิน	690.27	19.78	630.36	17.84	999.48	21.82
1.1.3 วัตถุดิบและผลพลอยได้	53.36	1.53	88.58	2.51	441.64	9.64
1.2 รายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็ง	20.91	0.60	28.54	0.81	31.45	0.69
2. รายได้จากการรับจ้างผลิต	32.58	0.93	45.81	1.30	139.23	3.04
3. รายได้จากการเดินเรือ	29.94	0.86	19.55	0.55	47.57	1.04
4. รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.02
รายได้รวม	3,479.10	99.69	3,512.10	99.40	4,565.69	99.69
รายได้อื่น	10.87	0.31	21.34	0.60	14.41	0.31
รวมรายได้	3,489.97	100.00	3,533.44	100.00	4,580.10	100.00

หมายเหตุ : วัตถุดิบและผลพลอยได้ :

- 1) รายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบ หมายถึง รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบซึ่งเป็นวัตถุดิบตั้งต้นที่ใช้ในการผลิต และน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไข ซึ่งเป็นน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ที่ผ่านการกำจัดยางเหนียว, ฟอกสี, กำจัดกลิ่น แต่ยังไม่แยกไขออก (น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์) ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตน้ำมันปาล์มโอเลอินและน้ำมันไบโอดีเซล โดยบริษัทฯจำหน่ายวัตถุดิบดังกล่าวให้แก่ผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล และน้ำมันปาล์มโอเลอิน และผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารทั้งในและต่างประเทศ
 - 2) รายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ หมายถึง รายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ที่เกิดจากกระบวนการผลิต ได้แก่ กรดไขมันปาล์ม ไขมันปาล์มบริสุทธิ์ และกลีเซอริน ให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรมผลิตสบู่ โลชั่น เครื่องสำอาง ครีမ်เทียม และนมข้น เป็นต้น
- รายได้อื่นๆ หมายถึง รายได้จากค่าขนส่งสินค้า รายได้จากการรับคืนสินค้าคงเหลือจากการผลิต รายได้จากการขายเศษวัสดุ และรายได้อื่น โดยรายได้จากการขนส่งสินค้าเกิดจากการขนส่งสินค้าให้กับลูกค้าบางรายที่ไม่สามารถจัดหารถขนส่งเองได้ในบางช่วง
- รายได้จากการเดินเรือ เป็นรายได้ที่เกิดในนาม AIL ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
 - รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ และรายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็ง เป็นรายได้ที่เกิดในนาม AIPT ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากผลิตภัณฑ์และบริการหลัก ได้แก่ 1) รายได้จากการขาย แบ่งเป็นรายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม รายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็งสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร และรายได้จากการจำหน่ายวัสดุประกอบ 2) รายได้จากการรับจ้างผลิต 3) รายได้จากการเดินเรือ และ 4) รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ ซึ่งสามารถอธิบายลักษณะผลิตภัณฑ์แยกตามการดำเนินการของแต่ละกิจการได้ ดังนี้ ที่จำหน่ายและให้บริการแบ่งเป็น

1) รายได้จากการขาย-ธุรกิจน้ำมันปาล์ม

บริษัทมีผลิตภัณฑ์และบริการที่ผลิตและจำหน่ายในธุรกิจน้ำมันปาล์มดังนี้

1.1 น้ำมันไบโอดีเซล (Biodiesel: B100)

น้ำมันไบโอดีเซลเป็นเชื้อเพลิงดีเซลชนิดหนึ่งที่เกิดจากแหล่งทรัพยากรหมุนเวียน ได้แก่ น้ำมันจากพืช อาทิ ปาล์ม น้ำมัน สบู่ดำ เมล็ดธัญพืช ทานตะวัน มะพร้าว งา และถั่วเหลือง เป็นต้น รวมถึงไขมันจากสัตว์ซึ่งน้ำมันไบโอดีเซลสามารถนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนปิโตรเลียมดีเซลในสัดส่วนผสมที่แตกต่างกัน โดยไม่เกิดผลกระทบต่อระบบต่างๆ ของเครื่องยนต์รวมถึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากน้ำมันไบโอดีเซลสามารถย่อยสลายได้โดยกระบวนการทางชีวภาพ รวมทั้งยังก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศน้อยกว่าน้ำมันดีเซลที่มีผลิตจากปิโตรเลียม

น้ำมันไบโอดีเซลที่บริษัทผลิตและจำหน่ายมีลักษณะและคุณภาพเป็นไปตามพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน เรื่องการกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน พ.ศ. 2552 ซึ่งน้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตได้จะถูกนำไปใช้เป็นส่วนผสมในเนื้อน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (High Speed Diesel : HSD) เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันดีเซล และเพิ่มการใช้พลังงานทดแทนให้มากขึ้น โดยปัจจุบันผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 นำน้ำมันไบโอดีเซลไปเป็นส่วนผสมในเนื้อน้ำมันดีเซลใน สัดส่วนน้ำมันดีเซลร้อยละ 93 และน้ำมันไบโอดีเซลในสัดส่วนร้อยละ 7 เรียก “น้ำมันดีเซล B7”

บริษัทฯ ผลิตน้ำมันไบโอดีเซลเพื่อจำหน่ายให้กับลูกค้าตามคำสั่งซื้อ (Made to Order) โดยผู้ซื้อน้ำมันไบโอดีเซลของบริษัทฯ ทั้งหมดเป็นผู้ซื้อภายในประเทศ โดยกลุ่มลูกค้าน้ำมันไบโอดีเซล ได้แก่ กลุ่มผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 ทั้งนี้ น้ำมันไบโอดีเซลที่ได้จะถูกเรียกตามชนิดของแอลกอฮอล์ที่นำมาใช้ในการทำปฏิกิริยา และจะมีคุณสมบัติใกล้เคียงกับน้ำมันดีเซลที่ผลิตจากน้ำมันปิโตรเลียมมากที่สุดโดยบริษัทผลิตน้ำมันไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ ซึ่งใช้วัตถุดิบเป็นน้ำมันจากพืชที่ได้จากพืชน้ำมัน คือน้ำมันปาล์มดิบจากผลปาล์มน้ำมันคุณภาพดี

1.2 น้ำมันปาล์มโอเลอิน (Refined Bleached Deodorized Palm Olein : RBD Palm Olein)

น้ำมันปาล์มโอเลอินเป็นน้ำมันที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบ ซึ่งได้จากการบีบสกัดน้ำมันจากผลปาล์มคุณภาพดีซึ่งบริษัทฯ ใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต โดยน้ำมันปาล์มดิบจะถูกกลั่นเพื่อแยกไขมันบริสุทธิ์ออกเพื่อให้ได้น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ หลังจากนั้นจึงนำเข้าสู่กระบวนการบีบอัดแยกส่วนและตกผลึก เพื่อให้ได้น้ำมันปาล์มโอเลอินสำหรับการบริโภค

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอินภายใต้ตราสินค้า “พามาโล” ให้กับลูกค้าในประเทศ ทั้งนี้ กลุ่มลูกค้าผู้ใช้น้ำมันปาล์มโอเลอินของบริษัทแบ่งเป็น 1) โรงงานอุตสาหกรรมผลิตอาหารขนาดใหญ่ อาทิ อุตสาหกรรมผลิตขนมขบเคี้ยว เนยเทียม และอาหารปรุงสุกต่างๆ ซึ่งส่วนมากจะสั่งซื้อเป็นรถแทงค์ 2) กลุ่มลูกค้าสำเร็จรูป ได้แก่ โรงแรม ร้านอาหารที่เป็นเชน และร้านค้าทั่วไปซึ่งสั่งซื้อเป็นรูปภาชนะบรรจุขนาดต่างๆ อาทิ แกลลอน ปี๊บ ขวด ร้านค้าที่สั่งซื้อน้ำมันปาล์มโอเลอินของบริษัทเพื่อแบ่งจำหน่ายอีกทอดหนึ่ง ทั้งนี้ บริษัทมีขนาดบรรจุภัณฑ์สำหรับน้ำมันปาล์มโอเลอินที่หลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้ารวมทั้งสิ้น 11 ประเภท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ขนาดภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์

ของน้ำมันปาล์มโอเลอินที่บริษัทจำหน่าย



01 น้ำมันปาล์มโอเลอินตรา “พาโมลา”

0.25 ลิตร/ขวด



02 น้ำมันปาล์มโอเลอินตรา “พาโมลา”

1.00 ลิตร/ขวด



03 น้ำมันปาล์มโอเลอินตรา “พาโมลา”

5.00 ลิตร/แกลลอน



04 น้ำมันปาล์มโอเลอินตรา “พาโมลา”

1.00 ลิตร/ถุง



05 น้ำมันปาล์มโอเลอินตรา “พาโมลา”

13.75 ลิตร/ถุง



06 น้ำมันปาล์มโอเลอินตรา “พาโมลา”

18.00 ลิตร/ถุง



07 น้ำมันปาล์มโอเลอินตรา “พาโมลา”

13.75 ลิตร/ปี๊บ



08 น้ำมันปาล์มโอเลอินตรา “พาโมลา”

18.00 ลิตร/ปี๊บ



09 น้ำมันปาล์มโอเลอินตรา “พาโมลา”

200.00 ลิตร/ถัง



10 น้ำมันปาล์มโอเลอินตรา “พาโมลา”

15.00 - 30.00 ตัน/รถแทงค์

1.3 วัตถุดิบและผลพลอยได้

บริษัทฯ จำหน่ายวัตถุดิบ ได้แก่ น้ำมันปาล์มดิบซึ่งเป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล และจำหน่ายน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไข (Refined Bleached Deodorized Palm Oil : RBD Palm Oil) ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล และน้ำมันปาล์มโอเลอิน โดยบริษัทฯ จำหน่ายวัตถุดิบดังกล่าวให้กับผู้ซื้อในประเทศ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ที่เกิดจากกระบวนการผลิต ได้แก่ กรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate : PFAD) ไขมันปาล์มบริสุทธิ์ (Refined Bleached Deodorized Palm Stearin : RBD Palm Stearin) และกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin) โดยบริษัทฯ จำหน่ายผลพลอยได้ดังกล่าวให้กับผู้ซื้อทั้งในและต่างประเทศโดยผลพลอยได้จากการผลิตที่จำหน่ายจะถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ อาทิ สบู่ครีมเทียม เครื่องสำอาง รวมถึงนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล



กรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate: PFAD)



ไขมันปาล์มบริสุทธิ์
(Refined Bleached Deodorized Palm Stearin: RBD Stearin)



กลีเซอรินดิบ
(Crude Glycerin)

2) รายได้จากการรับจ้างผลิต

บริษัทฯมีรายได้จากการรับจ้างผลิตซึ่งเกิดจากการให้บริการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) และน้ำมันเมล็ดในปาล์ม (Crude Palm Kernel Oil : CPKO) เพื่อให้ได้น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไข (RBD Palm Oil) และน้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไข (Refined Bleached Deodorized Palm Kernel Oil : RBD Palm Kernel Oil : RBDPKO) โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดหา CPO และ CPKO รวมถึงรับภาระในการขนส่งวัตถุดิบดังกล่าวมายังโรงงาน รวมถึงรับสินค้าที่โรงงานเองซึ่งบริษัทฯจะนำวัตถุดิบที่ได้รับเข้าสู่กระบวนการกลั่นด้วยหอกลั่นที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพตามที่ผู้ว่าจ้างต้องการ

ต้องการ ทั้งนี้ผู้ว่าจ้าง ได้แก่ ผู้ประกอบการในกลุ่มผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2543 ซึ่งปัจจุบันบริษัทให้บริการรับจ้างกลั่นให้กับผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 7 รายหนึ่ง โดยรับจ้างกลั่นให้กับผู้ว่าจ้างรายดังกล่าวต่อเนื่องกว่า 5 ปี ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2556 บริษัทฯได้ลงนามข้อตกลงรับจ้างกลั่น CPO และ CPKO เพื่อให้ได้ RBD Palm Oilและ RBDPKO กับผู้ว่าจ้างดังกล่าวซึ่งมีปริมาณการว่าจ้างกลั่นและราคาจ้างกลั่นที่แน่นอน โดยระยะเวลาจ้างรวม 5 ปี ซึ่งการให้บริการรับจ้างกลั่นน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์ม ถือเป็น การสร้างรายได้คงที่ให้กับบริษัทฯและเป็นการรักษาความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าเพื่อสร้างโอกาสในการดำเนินธุรกิจในอนาคต

ลักษณะผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อย

1) รายได้จากการเดินเรือ

รายได้จากการเดินเรือ เป็นรายได้ที่เกิดขึ้นในนามบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด (AIL) ซึ่งดำเนินธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้าทางทะเล โดยAIL มีเรือขนส่งคุณภาพสูงให้บริการรวม 2 ลำคือ “เรือธาร์รัตนา 1” และ “เรือธาร์รัตนา 3” โดยบริษัทสามารถให้บริการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์ให้กับลูกค้าทั้งในและระหว่างประเทศ ซึ่งปัจจุบัน AIL ให้บริการขนส่งน้ำมันปาล์มดิบให้กับบริษัท และผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มรวมถึงขนส่งน้ำมันเมล็ดในปาล์มให้กับผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 รายหนึ่ง โดยเรือธาร์รัตนา 1 และเรือธาร์รัตนา 3 มีรายละเอียดเกี่ยวกับประเภทเรือและการให้บริการ ดังนี้

ตารางแสดงข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับเรือขนส่งของ AIL

ชื่อเรือ	ใบอนุญาตใช้เรือ	ประเภทเรือ	ขนาด / เส้นทาง
ธาร์รัตนา 1	ขนส่ง CPO และเชื้อเพลิง	กลทะเลใกล้ฝั่ง	- ขนาดเรือ (Tanker) 1,500 ตันกรอสส์ - ขนส่งภายในประเทศ
ธาร์รัตนา 3	ขนส่ง CPO และเชื้อเพลิง	กลทะเลเฉพาะเขต	- ขนาดเรือ (Double – Hull) 2,500ตันกรอสส์ - ขนส่งระหว่างประเทศ

Photos of Thareratana Vessel 1



Photos of Thareratana Vessel 3



AIL มีรายได้จากการให้บริการ AIE คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30.79 ของรายได้จากการเดินเรือรวมในปี 2559 ซึ่ง AIE ว่าจ้าง AIL ขนส่งวัตถุดิบได้แก่น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) โดยเรืออาร์ริตนา 1 และ 3 จากคลังน้ำมันของ AIPT ที่อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร มาส่งที่คลังน้ำมันของ AIPT ที่ตำบลท่าฉลอม จังหวัดสมุทรสาคร ในช่วงไตรมาสที่ 1 และ 2 ของปี 2559 และในช่วงไตรมาสที่ 3 และ 4 มีเพียงเรืออาร์ริตนา 3 ให้บริการลูกค้ารายอื่นที่ไม่มีความเกี่ยวข้องใดๆ กับผู้ถือหุ้น กรรมการ และผู้บริหารของ AIE ซึ่งปัจจุบันเรืออาร์ริตนา 3 ให้บริการคิดเป็นประมาณร้อยละ 50 ของความสามารถในการขนส่ง

2) รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ และรายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็ง

รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือและรายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็งเป็นรายได้ที่เกิดขึ้นในนาม บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (AIPT) ซึ่งดำเนินธุรกิจให้บริการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงน้ำแข็งสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร โดย AIPT มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ซึ่ง AIPT มีท่าเทียบเรือน้ำลึกและคลังน้ำมันเชื้อเพลิง 2 แห่ง ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าฉลอม จังหวัดสมุทรสาคร และอำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ซึ่งท่าเทียบเรือทั้งสองแห่งมีคลังน้ำมันที่ให้บริการจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์ โดยมีความสามารถในการกักเก็บน้ำมันรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 30,000 ตัน หรือประมาณ 33,186,000 ลิตร



ปัจจุบันคลังน้ำมันเชื้อเพลิงของ AIPT ทั้งหมดให้บริการกับบริษัทเพียงรายเดียวโดยเป็นการให้บริการเก็บน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) สำหรับนำมาใช้ในการผลิตสินค้าและจำหน่าย โดย CPO ดังกล่าวมีที่มาจากโรงงานบีบสกัดน้ำมันปาล์มในภาคใต้ซึ่งเป็นผู้จัดจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบให้กับบริษัท ซึ่งนอกจากรายได้จากการให้บริการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันเชื้อเพลิงแล้ว AIPT ยังมีรายได้จากธุรกิจโรงน้ำแข็งสำหรับอุตสาหกรรมอาหารที่ตำบลท่าฉลอม จังหวัดสมุทรสาครซึ่งโรงน้ำแข็งสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ดังกล่าวตั้งอยู่บนพื้นที่ท่าเทียบเรือเดิมก่อนที่ AIPT จะซื้อจากเจ้าของกรรมสิทธิ์เดิม และนำที่ดินรอบบริเวณมาพัฒนาเพื่อดำเนินธุรกิจคลังน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มเติมโดยน้ำแข็งที่ผลิตได้ มีกลุ่มลูกค้าเป็นผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหาร ได้แก่ โรงลูกชิ้น โรงแล่ปลา โรงงานผลิตและจำหน่ายปลากระป๋องและอาหารทะเลแปรรูปต่างๆ โดยในงวดบัญชีปี 2559 AIPT ไม่มีรายได้จากการบริการท่าเทียบเรือให้กับลูกค้ารายอื่นนอกจากให้บริการกับบริษัทเพียงรายเดียว ซึ่งบริษัททำสัญญาเช่าระยะสั้นกับ AIPT โดยครอบคลุมการให้บริการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งหมดของ AIPT

ภาพถ่ายท่าเทียบเรือ และคลังน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ตำบลท่าฉลอม จังหวัดสมุทรสาคร



ภาพถ่ายท่าเทียบเรือ และคลังน้ำมันเชื้อเพลิง ที่อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร



ปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1. ความเสี่ยงจากการแข่งขันในธุรกิจ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันปาล์มโอเลอิน และวัตถุดิบและผลพลอยได้จากการผลิต ซึ่งหากพิจารณาถึงการเติบโตของธุรกิจในแต่ละผลิตภัณฑ์แล้ว น้ำมันไบโอดีเซล ถือเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการเติบโตและการแข่งขันสูง เนื่องจาก กระทรวงพลังงานร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงการคลัง ได้จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ไบโอดีเซล (B100) เพื่อให้เกิดการพัฒนาตามยุทธศาสตร์อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งภาครัฐได้ทยอยปรับเพิ่มสัดส่วนผสมดังกล่าวจากการบังคับใช้ B3 - B7 เพื่อบังคับใช้อย่างเป็นทางการทั่วประเทศ (น้ำมันไบโอดีเซล B7 หมายถึง น้ำมันดีเซลซึ่งมีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซลร้อยละ 7 และ น้ำมันดีเซลร้อยละ 93) ซึ่งเป็นการสนับสนุนให้มีผู้ประกอบการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลเพิ่มมากขึ้น

บริษัทฯ ได้เตรียมพร้อมเพื่อรับมือกับการแข่งขันที่อาจมีความรุนแรงขึ้นในอนาคต โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพและประสิทธิผลทางการผลิตอย่างสูงสุด ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ สามารถควบคุมต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการผลิตลงได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยที่ยังคงสามารถรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์น้ำมันไบโอดีเซลเอาไว้ตามเกณฑ์กำหนดโดยนับตั้งแต่ปี 2555 บริษัทฯ ได้รับผลประโยชน์จากการประหยัดเชิงขนาด (Economy of Scale) จากกำลังการผลิตน้ำมันปาล์มดิบปริมาณ 1,150 ตันน้ำมันปาล์มดิบต่อวัน และในช่วง 2 ปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต ในส่วนของการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล โดยนำกรดไขมันปาล์มซึ่งเป็นหนึ่งในผลพลอยได้จากการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล (Esterification 80% Plant) ขนาดกำลังผลิต 72 ตันต่อวันและปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลเดิมเพื่อนำเมทานอลที่เหลือทิ้งกลับมาใช้ให้ได้มากขึ้น

นอกจากนี้ ในปี 2559 บริษัทฯ อยู่ระหว่างขยายกำลังการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากเดิม 500 ตันน้ำมันไบโอดีเซลต่อวัน เป็น 800 ตันต่อวัน เพื่อให้ได้ผลประโยชน์จากการประหยัดเชิงขนาดในส่วนของการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล และโครงการโรงกลั่นกลีเซอรินบริสุทธิ์ เพื่อเพิ่ม Value Added ให้ผลิตภัณฑ์พลอยได้คือ กลีเซอรินดิบ ของบริษัทฯ ซึ่งคาดการณ์ว่าทั้ง 2 โครงการจะแล้วเสร็จภายในปี 2560

2. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัทฯ จำหน่ายผลิตภัณฑ์แยกเป็น 3 ประเภทหลัก ได้แก่ น้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันปาล์มโอเลอิน และวัตถุดิบและผลพลอยได้จากการผลิต โดยในงวดบัญชีปี 2559 บริษัทฯ มีสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าทั้ง 3 ประเภทคิดเป็นร้อยละ 75.99 ร้อยละ 19.78 และ ร้อยละ 1.53 ตามลำดับ โดยการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลทั้งหมดของบริษัทฯ เป็นการจำหน่ายให้กับกลุ่มผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 ซึ่งเป็นการจำหน่ายตามคำสั่งซื้อ (Made to Order) ผ่านการได้รับเชิญจากลูกค้าเพื่อร่วมประมูล โดยรูปแบบการสั่งซื้อหากประมูลได้ จะอยู่ในรูปของสัญญาสั่งซื้อซึ่งมีระยะเวลาประมาณ 3-12 เดือน แล้วแต่แผนงานและนโยบายภายในของลูกค้าแต่ละราย โดยลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จะกำหนดปริมาณการรับซื้อหรือช่วงของปริมาณการรับซื้อที่ชัดเจนในสัญญา

อย่างไรก็ตาม สัดส่วนการซื้ออาจปรับลดลงได้ตามความต้องการซื้อของลูกค้าในแต่ละช่วง ซึ่งบริษัทฯ เชื่อมั่นว่าโอกาสที่จะสูญเสียลูกค้ามีน้อย เนื่องจากผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลมีน้อยราย ในขณะที่ปริมาณความต้องการใช้ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นตามนโยบายของภาครัฐที่ผลักดันให้เกิดการใช้ น้ำมันไบโอดีเซลให้มาก

3. ความเสี่ยงจากเครื่องหมายการค้าสำหรับผลิตภัณฑ์น้ำมันปาล์มโอเลอิน

บริษัทฯผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอินภายใต้ตราสินค้า “พาโมลา” หรือ “PAMOLA” ซึ่งบริษัทได้รับสิทธิในเครื่องหมายการค้าดังกล่าวจากการเข้าซื้อทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจจากเจ้าของกรรมสิทธิ์เดิม ซึ่งประสบปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน และอยู่ภายใต้การดำเนินการตามแผนฟื้นฟูกิจการตามคำสั่งศาลล้มละลาย โดยบริษัทได้เข้าเจรจาซื้อทรัพย์สินทั้งหมดกับเจ้าหน้าที่ของเจ้าของกรรมสิทธิ์เดิม ซึ่งตราสินค้าดังกล่าว ได้ถูกจดทะเบียนไว้สำหรับการจำหน่ายสินค้าหลายประเภทได้แก่ น้ำมันพืชใช้ปรุงอาหาร และเนย ข้าวสาร น้ำดื่ม และเมล็ดงา โดยเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์สินของเจ้าของกรรมสิทธิ์เดิม ได้ยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลางเพื่อให้ศาลมีคำสั่งเพิกถอนการโอนเครื่องหมายการค้า “พาโมลา” ระหว่างเจ้าของกรรมสิทธิ์เดิมกับบริษัทฯ โดยเรียกค่าชดเชยกรณีไม่โอนเครื่องหมายการค้ากลับเข้าสู่กองทรัพย์สินของเจ้าของกรรมสิทธิ์เดิมเป็นเงินจำนวน 3.75 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี (น้อยกว่าร้อยละ 5 ของสินทรัพย์รวม)

ณ วันที่ 9 สิงหาคม 2555 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกเลิกคำร้องดังกล่าว โดยศาลได้ระบุในคำสั่งศาลชัดเจนว่า “การซื้อขายดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากมติที่ประชุมเจ้าหน้าที่และได้มีการเสนอต่อศาล ซึ่งศาลได้มีคำสั่งอนุญาตให้มีการซื้อขายกิจการดังกล่าว โดยการซื้อขายกิจการพร้อมเครื่องหมายการค้าดังกล่าว บริษัทได้เสียค่าตอบแทนและทำตามขั้นตอนทางกฎหมายจนครบถ้วน จึงเห็นว่า บริษัทได้มีการซื้อกิจการโดยเสียค่าตอบแทนอย่างสุจริต และเป็นไปโดยชอบด้วยกฎหมาย ศาลจึงมีคำสั่งให้ผู้ร้องไม่มีสิทธิร้องขอให้ดำเนินการตามคำร้องดังกล่าว” ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2555 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์สินของเจ้าของกิจการเดิมได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลล้มละลายกลาง เพื่อขอให้ศาลพิจารณากลับคำสั่งศาลล้มละลายกลาง โดยบริษัทฯได้ยื่นโต้แย้งการอุทธรณ์ดังกล่าวเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2555

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559 ศาลฎีกาได้มีคำสั่งยื่น เห็นพ้องด้วยที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งยกคำร้อง และอุทธรณ์ของผู้ร้องฟังไม่ขึ้น ดังนั้น บริษัทฯถือว่าได้รับสิทธิในเครื่องหมายการค้า “พาโมลา” โดยชอบธรรมแล้ว เนื่องจากคดีดังกล่าวถือว่าเป็นที่สิ้นสุดแล้ว ดังนั้น บริษัทฯไม่มีความเสี่ยงถูกเพิกถอนเครื่องหมายการค้า “พาโมลา” อีกต่อไป

4. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ

ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญซึ่งช่วยสร้างความมั่นคงด้านอาหารและด้านพลังงานของประเทศ โดยน้ำมันปาล์มดิบที่ได้จากโรงสกัดปาล์มของประเทศไทย ถูกแบ่งสัดส่วนไปใช้ในภาคธุรกิจต่างๆ ได้แก่ ธุรกิจพลังงาน อุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่อาหารอื่นๆ อาทิ สบู่ และเครื่องสำอาง เป็นต้น โดยการผลิตน้ำมันปาล์มของประเทศไทยมีปริมาณเพียงพอสำหรับการใช้บริโภคภายในประเทศ และส่งออกบางส่วน ซึ่งปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มดิบที่ได้จากการสกัดปาล์มน้ำมัน รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่ใช้ น้ำมันปาล์มดิบเป็นวัตถุดิบในการผลิต ถูกควบคุมโดยภาครัฐผ่านกระทรวงต่างๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม อาทิ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพลังงาน และกระทรวงพาณิชย์ เป็น ทิศทางราคาน้ำมันปาล์มดิบของไทยถูกกำหนดให้อ้างอิงตามทิศทางราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาดมาเลเซีย ซึ่งถือเป็นตลาดน้ำมันปาล์มที่ใหญ่ที่สุดใน โดยที่ผ่านมา อุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มไทยต้องประสบกับปัจจัยต่างๆ ที่ทำให้เกิดความผันผวนของราคา ที่เกิดความแปรปรวนของสภาพอากาศอย่างรุนแรง ทำให้ภาคใต้ของประเทศไทยต้องเผชิญกับปัญหาฝนแล้งและอุทกภัย จนเป็นเหตุให้น้ำมันปาล์มขาดตลาด ทำให้ระดับราคาน้ำมันปาล์มปรับตัว

จากความผันผวนของราคาและปริมาณน้ำมันปาล์มดิบที่มีอย่างต่อเนื่อง รัฐบาลจึงออกนโยบายที่จะเข้าควบคุมความผันผวนที่เกิดขึ้น โดยภาครัฐจะใช้นโยบายเข้าควบคุมโดยการปรับลดสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซล เช่น จาก B7 ให้ลดลงเหลือ B5 ในกรณีที่สต็อกน้ำมันปาล์มดิบในประเทศลดลง และปรับเพิ่มสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลเมื่อสต็อกน้ำมันปาล์มดิบในประเทศมีปริมาณสูงขึ้น ทั้งนี้ เพื่อเป็นการควบคุมปริมาณการใช้ น้ำมันปาล์มดิบให้มีเพียงพอต่อความต้องการโดยคำนึงถึงความเพียงพอในการใช้บริโภคเป็นหลัก อีกทั้งการกำหนดราคารับซื้อผลปาล์มและน้ำมันปาล์มดิบในกรณีที่ราคาน้ำมันปาล์มดิบผันผวน และใช้นโยบายรับซื้อน้ำมันปาล์มดิบออกจากตลาด กรณีที่สต็อกน้ำมันปาล์มดิบ

จากต่างประเทศ กรณีที่ปริมาณน้ำมันปาล์มดิบในประเทศไม่เพียงพอต่อความต้องการ (ปัจจุบันประเทศไทยยังคงมีมาตรการควบคุมการนำเข้าน้ำมันปาล์ม แม้ว่าจะปรับลดอัตราภาษีนำเข้า น้ำมันปาล์มเหลือร้อยละ 0 ตั้งแต่ปี 2553 โดยกำหนดให้น้ำมันปาล์มเป็นสินค้าที่ต้องขออนุญาตนำเข้า และสามารถนำเข้าโดยองค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ แต่เพียงผู้เดียว เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่ออุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มในประเทศ)

นอกจากนี้ กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ได้กำหนดให้น้ำมันพืช น้ำมันเชื้อเพลิง และผลปาล์มน้ำมัน เป็นสินค้าควบคุมตามพระราชบัญญัติว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ พ.ศ. 2542 ซึ่งน้ำมันพืช และน้ำมันเชื้อเพลิง จัดอยู่ในประเภทสินค้าที่มีความอ่อนไหวเป็นพิเศษ (Sensitive List : SL) ซึ่ง กรมการค้าภายในจะติดตามราคาและภาวะเป็นประจำทุกวัน

ดังนั้น บริษัทฯจึงอาจได้รับความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในนโยบายที่เกี่ยวข้องดังกล่าว

ในปี 2559 ราคาน้ำมันปาล์มดิบมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพราะปริมาณน้ำมันปาล์มดิบไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาดน้ำมันบริโภค กรมธุรกิจพลังงานจึงปรับลดอัตราสัดส่วนการใช้ น้ำมันปาล์มด้านพลังงานลงเพื่อรักษาเสถียรภาพราคาและป้องกันการขาดแคลนของน้ำมันปาล์มสำหรับการบริโภคในประเทศ จากอัตราส่วนผสมในน้ำมันดีเซลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 7 เป็น อัตราสัดส่วนผสม ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ตั้งแต่ วันที่ 25 กรกฎาคม 2559 และอีกครั้งในวันที่ 25 สิงหาคม 2559 เป็นอัตราสัดส่วนผสมของไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซล ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3

5. ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุและเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด

บริษัทฯดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากน้ำมันปาล์มดิบ โดยบริษัทย่อยของบริษัท 2 แห่งได้แก่ บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (AIPT) และ บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด (AIL) ดำเนินธุรกิจให้บริการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการขนส่งสินค้าทางทะเล (ขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจเกี่ยวข้องกับน้ำมันเชื้อเพลิง โดยอาจได้รับความเสี่ยงจากเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด อาทิ เหตุการณ์ระเบิด การรั่วไหลของน้ำมัน และอุบัติเหตุจากการขนส่งทางเรือ เป็นต้น ซึ่งอาจทำให้บริษัทและบริษัทย่อยได้รับความเสียหาย อันจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการดำเนินธุรกิจ และผลการดำเนินงานของกิจการได้ ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว โดยได้กำหนดแนวทางเพื่อ



ป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น ผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานของฝ่ายงานต่างๆ ของแต่ละบริษัท ด้วยการส่งเข้ารับการอบรมในหน่วยงานราชการและเอกชนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันในทีมงานของแต่ละฝ่าย เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจในการทำงาน ควบคู่ไปกับการกำกับและควบคุมของผู้บริหารงานแต่ละฝ่าย รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมและกำหนดแนวทางปฏิบัติหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ บริษัทฯยังจัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง และทำประกันภัยเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นกับบริษัทประกันภัยชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งคุ้มครองความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจจะเกิดขึ้น ทั้งทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจและสต็อกน้ำมัน ทั้งความเสี่ยงที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและความเสี่ยงที่เกิดจากอุบัติเหตุ



ความเสี่ยงเกี่ยวเนื่องกับการผลิต

1. ความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบ

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทน น้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์ม รวมถึงผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอิน ภายใต้ตราสินค้า“พาล์มลา” โดยบริษัทใช้น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) เป็นวัตถุดิบตั้งต้นมีสัดส่วนต้นทุนน้ำมันปาล์มดิบคิดเป็นร้อยละ 85-90 ของต้นทุนวัตถุดิบรวม โดยการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบ จะอยู่ในรูปหนังสือสัญญาหรือข้อตกลงการสั่งซื้อระยะเวลาสั้นประมาณ 1 เดือน ซึ่งระบุราคารับซื้อชัดเจน แต่ไม่มีการทำสัญญา ระยะยาวกับผู้จำหน่ายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ ดังนั้น บริษัทจึงอาจได้รับความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ หากผู้จำหน่ายไม่สามารถจัดหาวัตถุดิบเพื่อจำหน่ายให้กับบริษัทได้อย่างเพียงพอ หรือเกิดการจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบให้กับบริษัทจากสาเหตุนโยบายภายในของผู้จำหน่ายเอง ซึ่งอาจทำให้บริษัทสูญเสียโอกาสในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกิจการได้ บริษัทตระหนักถึงประเด็นความเสี่ยงข้างต้น และได้กำหนดแนวทางป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยการสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายที่มีศักยภาพกว่า 20 ราย ควบคู่ไปกับการรักษาความสัมพันธ์อันดีกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบมาอย่างต่อเนื่อง โดยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนผู้จำหน่ายวัตถุดิบที่อยู่ใน Vendor List ของบริษัท เป็นคู่ค้ากับบริษัทมายาวนานกว่า 5 ปี นอกจากนี้ ปัจจุบันประเทศไทยมีพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้น และยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากพื้นที่เพาะปลูกที่มี ดังนั้น บริษัทจึงมั่นใจว่าจะได้รับความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบน้อย

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

บริษัทใช้น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) เป็นวัตถุดิบหลักตั้งต้นสำหรับใช้ในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล และน้ำมันปาล์มโอเลอินเพื่อจำหน่าย ซึ่งราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาดโลกถูกกำหนดให้เป็นไปตามทิศทางของตลาดน้ำมันปาล์มดิบในประเทศมาเลเซีย เนื่องจากประเทศมาเลเซียมีอัตราส่วนการส่งออกน้ำมันปาล์มดิบต่อผลผลิตสูงที่สุดในโลก โดยปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาน้ำมันปาล์มดิบได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของภาวะเศรษฐกิจ ความต้องการบริโภค สภาพภูมิอากาศ ปริมาณน้ำมันปาล์มดิบค้างสต็อก และราคาน้ำมันทดแทนชนิดอื่นๆ อาทิ น้ำมันถั่วเหลือง และน้ำมันรำข้าว เป็นต้น

สำหรับประเทศไทย ราคาน้ำมันปาล์มดิบมีทิศทางความผันผวนเป็นไปตามความผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาดโลก โดยราคาน้ำมันปาล์มดิบในปี 2559 ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2558 คิดเป็นร้อยละ 16.90 (ราคาเฉลี่ยในปี 2558 เท่ากับ 27.33 บาทต่อกิโลกรัม และปี 2559 เท่ากับ 31.95 บาทต่อกิโลกรัม) (ที่มา : กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์) ตั้งแต่ช่วงกลางปี 2559 ราคาน้ำมันปาล์มดิบภายในประเทศ

ผันผวนและปรับตัวสูงขึ้น เนื่องจากผลปาล์มไม่เพียงพอกับความต้องการของตลาดน้ำมันบริโภค ทำให้เกิดการแข่งขันกับรับซื้อผลปาล์ม อีกทั้งในตลาดต่างประเทศได้รับผลกระทบจากสภาวะแล้ง ผลผลิตออกน้อย ส่งผลให้ราคาต้นทุนเฉลี่ยของวัตถุดิบน้ำมันปาล์มดิบของบริษัทฯ ในปี 2559 เท่ากับ 31.5 บาทต่อกิโลกรัม ซึ่งสูงขึ้น 6 บาทต่อกิโลกรัม จากปี 2558 เท่ากับ 25.50 บาทต่อกิโลกรัม

จากความผันผวนของราคาข้างต้น บริษัทฯอาจได้รับความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบ ที่มีความอ่อนไหวต่อปัจจัยที่เข้ามากระทบทั้งปัจจัยภายในประเทศและภายนอกประเทศ ซึ่งความผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของกิจการได้ อย่างไรก็ตามบริษัทฯตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว และได้กำหนดนโยบายเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับฝ่ายงานที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นให้ความสำคัญกับการติดตามสถานการณ์ราคาอย่างใกล้ชิด ผ่านช่องทางต่างๆ อาทิ สื่อโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ และเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ควบคู่ไปกับการติดตาม สถานการณ์ราคาผ่านคู่ค้าอย่างต่อเนื่อง ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ ด้วยมาตรการของภาครัฐ เพื่อควบคุมไม่เกิดความผันผวนของราคาที่รุนแรง

ความเสี่ยงด้านการเงิน

1. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยได้ขอรับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากเจ้าหนี้สถาบันการเงินภายในประเทศ โดยมีภาระหนี้รวมทั้งสิ้นเท่ากับ 300.29 ล้านบาท (แบ่งเป็นภาระหนี้ในนามบริษัทฯ เท่ากับ 297.79 ล้านบาท และภาระหนี้ในนามบริษัทย่อยได้แก่ AIPT เท่ากับ 2.50 ล้านบาท และ AIL ไม่มีภาระหนี้) ด้วยภาระหนี้ที่มี บริษัทฯ อาจได้รับความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ซึ่งเป็นต้นทุนทางการเงินของกิจการที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานได้ในที่สุด แต่อย่างไรก็ตาม ตลอดระยะเวลาการได้รับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยให้กับเจ้าหนี้สถาบันการเงินดังกล่าวด้วยดีมาโดยต่อเนื่อง



2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

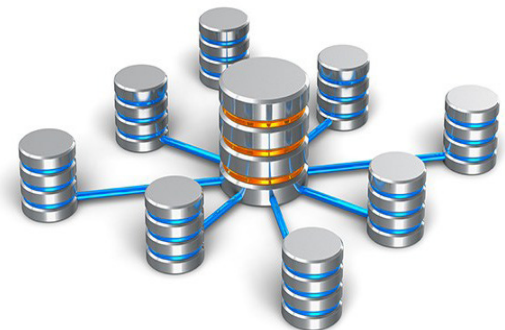
งบการเงินงวดบัญชีปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการสินทรัพย์ (บัญชีเงินฝากสกุลเงินต่างประเทศ) ที่เป็นเงินตราต่างประเทศในสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ รวมเท่ากับ 135.37 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ โดยเป็นรายการในนาม AIL เท่ากับ 131.85 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งเป็นบัญชีสกุลเงินต่างประเทศเพื่อรับค่าจ้างจากการให้บริการขนส่งแก๊วก๊าซต่างประเทศ และในนามบริษัท 3.52 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งเป็นบัญชีสกุลเงินต่างประเทศเพื่อรับเงินค่าสินค้าจากการจำหน่ายเกลือหินให้กับลูกค้าในประเทศจีน ไม่ได้ทำป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังกล่าว เนื่องจากมีจำนวนน้อย โดยบริษัทจะพิจารณาใช้วงเงินสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในกรณีที่มีธุรกรรมเป็นเงินตราต่างประเทศในจำนวนที่มีนัยสำคัญ ควบคู่ไปกับการติดตามข่าวสารและความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิด เพื่อประเมินสถานการณ์และหาแนวทางป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะ ดังนั้น บริษัทฯ จึงมั่นใจว่าหากเกิดความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ จะได้รับผลกระทบอย่างไม่มีนัยสำคัญ

ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

1. ความเสี่ยงด้านการพึ่งพิงผู้บริหารหลัก

บริษัทฯ ก่อตั้งขึ้นในปี 2549 โดยมีกลุ่มครอบครัวชาวีรัตน์วิบูลย์เป็นผู้บริหารหลัก และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ผ่านการถือหุ้นใน AI ในสัดส่วนร้อยละ 59.59 ของทุนจดทะเบียนบริษัท โดยมี 1) นายณรงค์ ชาวีรัตน์วิบูลย์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ และประธานกรรมการบริหาร 2) นายธนิศย์ ชาวีรัตน์วิบูลย์ ดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการ และกรรมการบริหาร 3) นายอนุรักษ์ ชาวีรัตน์วิบูลย์ ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ และ 4) นายนพพล ชาวีรัตน์วิบูลย์ ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ กรรมการบริหาร รองกรรมการผู้จัดการ และผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน ซึ่งทั้ง 4 ท่านล้วนแต่เป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและน้ำมันปาล์มโอเลอิน โดยได้สร้างความน่าเชื่อถือให้กับบริษัทฯ และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศมาโดยต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารหลักอาจจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้



บริษัทได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจอนุมัติในแต่ละตำแหน่งและส่วนงานต่างๆ อย่างชัดเจน โดยมีการกระจายอำนาจในการบริหารและการจัดการอย่างเป็นระบบผ่านผังอำนาจอนุมัติที่ได้กำหนดไว้ อีกทั้งยังมีการมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบต่างๆ ให้แก่ผู้ที่มีความรู้และความสามารถอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทยังมีระบบจัดเก็บข้อมูลและฐานข้อมูลที่ดี ซึ่งมีการแลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลที่จำเป็นต่างๆ

รวมถึงบริษัทยังได้กำหนดแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานบริษัท ด้วยการส่งเข้าอบรมในหลักสูตรต่างๆ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถแก่พนักงานและลดการพึ่งพิงพนักงานรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ ควบคู่ไปกับการส่งเสริมให้พนักงานรู้สึกถึงความเป็นส่วนหนึ่งของบริษัท ด้วยการดูแลและจัดสวัสดิการที่เหมาะสมให้แก่พนักงานแต่ละระดับเพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเข้าร่วมงานกับบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานธุรกิจอีกด้วย

2. ความเสี่ยงในกรณีมีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่มากกว่าร้อยละ 50

กลุ่มครอบครัวชาวีรัตน์วิบูลย์ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทผ่านการถือหุ้นในบริษัท โดย ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 ครอบครัวชาวีรัตน์วิบูลย์มีส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ โดยแบ่งเป็นการถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 11.15 และถือทางอ้อมผ่านทาง AI ในสัดส่วนร้อยละ 59.59 ซึ่งกลุ่มครอบครัวชาวีรัตน์วิบูลย์จะมีอิทธิพลในกำหนดนโยบายการบริหารงานของบริษัทไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง เนื่องจากสามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่ให้ถือเอาคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัท กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน จากจำนวนกรรมการทั้งหมด 8 ท่าน ซึ่งกรรมการตรวจสอบทุกท่านล้วนแต่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถเป็นที่รู้จักและยอมรับในสังคม โดยกรรมการตรวจสอบของบริษัทมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัท ซึ่งเป็นไปตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2551 และมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 16 ของ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.28/2551 ซึ่งถือเป็นการช่วยเสริมประสิทธิภาพและสร้างการตรวจสอบและถ่วงดุลที่ดี รวมถึงสร้างความโปร่งใสในการบริหารจัดการของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯยังได้จ้างบริษัท ออนเนอร์ แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด เพื่อเข้าทำหน้าที่เป็นหน่วยงานตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ และขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ คณะกรรมการของบริษัทฯยังคำนึงถึงการให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้วยการปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเคร่งครัด และสม่ำเสมอ ดังนั้น บริษัทฯจึงมั่นใจว่าผู้ถือหุ้น รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ จะได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรม และเท่าเทียมกัน





ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	- บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
ปีที่ก่อตั้ง	- 2549
เครื่องหมายหุ้น	- AIE
ทะเบียนเลขที่	- 0107556000311
ประกอบธุรกิจ	- ผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์ม ด้วยระบบการกลั่นและผลิตที่เป็นระบบต่อเนื่องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอิน ภายใต้ตราสินค้า“พาโมลา” และจำหน่ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิต ได้แก่ กรดไขมันปาล์ม ไขมันปาล์มบริสุทธิ์ และกลีเซอริน
ที่ตั้งสำนักงานและโรงงาน	- เลขที่ 55/2 หมู่ที่ 8 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110
โทรศัพท์	- 034-877-485-8
โทรสาร	- 034-877-491-2
Email	- aienergy@aienergy.co.th
Website	- http://www.aienergy.co.th
ทุนจดทะเบียน	- 1,356,000,000 บาท (หนึ่งพันสามร้อยห้าสิบล้านบาท)
ชำระแล้ว	- 1,130,000,000 บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบล้านบาท)
ประกอบด้วยหุ้นสามัญ	- 5,424,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท
ปีที่จดทะเบียน	- 2557
ในตลาดหลักทรัพย์	-
ติดต่อ	- นักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์ 66-34877-485 โทรสาร 66-34877-491-2 e-mail: ir@aienergy.co.th

บริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	- บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (“AIPT”)
วันที่ก่อตั้ง	- วันที่ 10 เมษายน 2550
ทะเบียนเลขที่	- 0105550040092
ประกอบธุรกิจ	- ธุรกิจท่าเทียบเรือและให้บริการคลังน้ำมันเชื้อเพลิง
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	- เลขที่ 23/1 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าจีน อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
ทุนจดทะเบียน	- 460,000,000 บาท (สี่ร้อยหกสิบล้านบาท)
ชำระแล้ว	
ประกอบด้วยหุ้นสามัญ	- 46,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	- เลขที่ 1/9 หมู่ที่ 1 ตำบลหาดทรายรี อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
ความสัมพันธ์กับบริษัท	- AIPT เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทเข้าถือหุ้นสามัญของ AIPT จำนวน 45,999,998 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้วของ AIPT - มีกรรมการบริษัทร่วมกันได้แก่ นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ นายอนุรักษ ธารีรัตนวิบูลย์ และนายนพพล ธารีรัตนวิบูลย์ นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้จัดการ



บริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	- บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด (“AIL”)
วันที่ก่อตั้ง	- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2549
ทะเบียนเลขที่	- 0105549021411
ประกอบธุรกิจ	- ธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้าทางทะเล ซึ่งมีความชำนาญในการขนส่งน้ำมันเครื่อง น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันปาล์ม
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	- เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคั่นนายาว เขตคั่นนายาว กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์สำนักงานใหญ่	- 0-2540-2528
โทรสารสำนักงานใหญ่	- 0-2517-1465
Email	- logistics@asianinsulators.com
ทุนจดทะเบียน	- 209,000,000 บาท (สองร้อยเก้าล้านบาท)
ชำระแล้ว	-
ประกอบด้วยหุ้นสามัญ	- 20,900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท
ความสัมพันธ์กับบริษัท	- AIL เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทเข้าถือหุ้นสามัญของ AIL จำนวน 20,899,998 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้วของ AIL - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน ได้แก่ นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ และนายพนพล ธารีรัตนวิบูลย์



บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0-2009-9000
โทรสาร : 0-2009-9991
Website : <http://www.tsd.co.th>

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

1. นายวิชัย รุจิตานนท์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4054 หรือ
2. นายอริพงศ์ อธิพงศ์สกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3500 หรือ
3. นายเสถียร วงศ์สนั่น	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3495 หรือ
4. นางสาวกฤติดา ภาสุรกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5946 หรือ
5. นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 9445

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด
เลขที่ 100/72 ชั้น 16 100/2 อาคารว่องวานิช ตึก B ถนนพระราม 9
ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
โทรศัพท์ : 0-2645-0109
โทรสาร : 0-2645-0110
Website : <http://www.ans.co.th>

ที่ปรึกษากฎหมาย

บริษัท สำนักกฎหมาย เคพีแอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
เลขที่ 61/28 ซอยวิภาวดี 42 ถนนวิภาวดี-รังสิต
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 0-2561-3682, 0-2941-0465-6
โทรสาร : 0-2941-0078-9
Website : <http://www.kasemlawyer.com>

ข้อมูลสำคัญอื่น

- ไม่มี -

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	ผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วน (%)
1.	บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	2,693,416,240	59.59%
2.	นายนพพล ธารีรัตน์วิบูลย์	300,939,904	6.66%
3.	นายธนิศย์ ธารีรัตน์วิบูลย์	79,662,880	1.76%
4.	นายวิชิต ชินวงศ์วรกุล	43,143,600	0.95%
5.	นางโสภา ธารีรัตน์วิบูลย์	40,418,968	0.89%
6.	นางจารุณี วรกิจจานุวัฒน์	30,047,188	0.66%
7.	นายโกวิท ธารีรัตน์วิบูลย์	21,000,000	0.46%
8.	นายอนุรักษ์ ธารีรัตน์วิบูลย์	20,200,000	0.45%
9.	นางสาววารุณี เจียงประดิษฐ์	20,000,000	0.44%
10.	นางอุษณา ธารีรัตน์วิบูลย์	17,604,828	0.39%
11.	ผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่นๆ	1,253,566,392	27.73%
	รวม	4,520,000,000	100.00%

หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลผู้ถือหุ้นที่เป็นปัจจุบันได้จาก Website ของบริษัทก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี



นโยบายจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

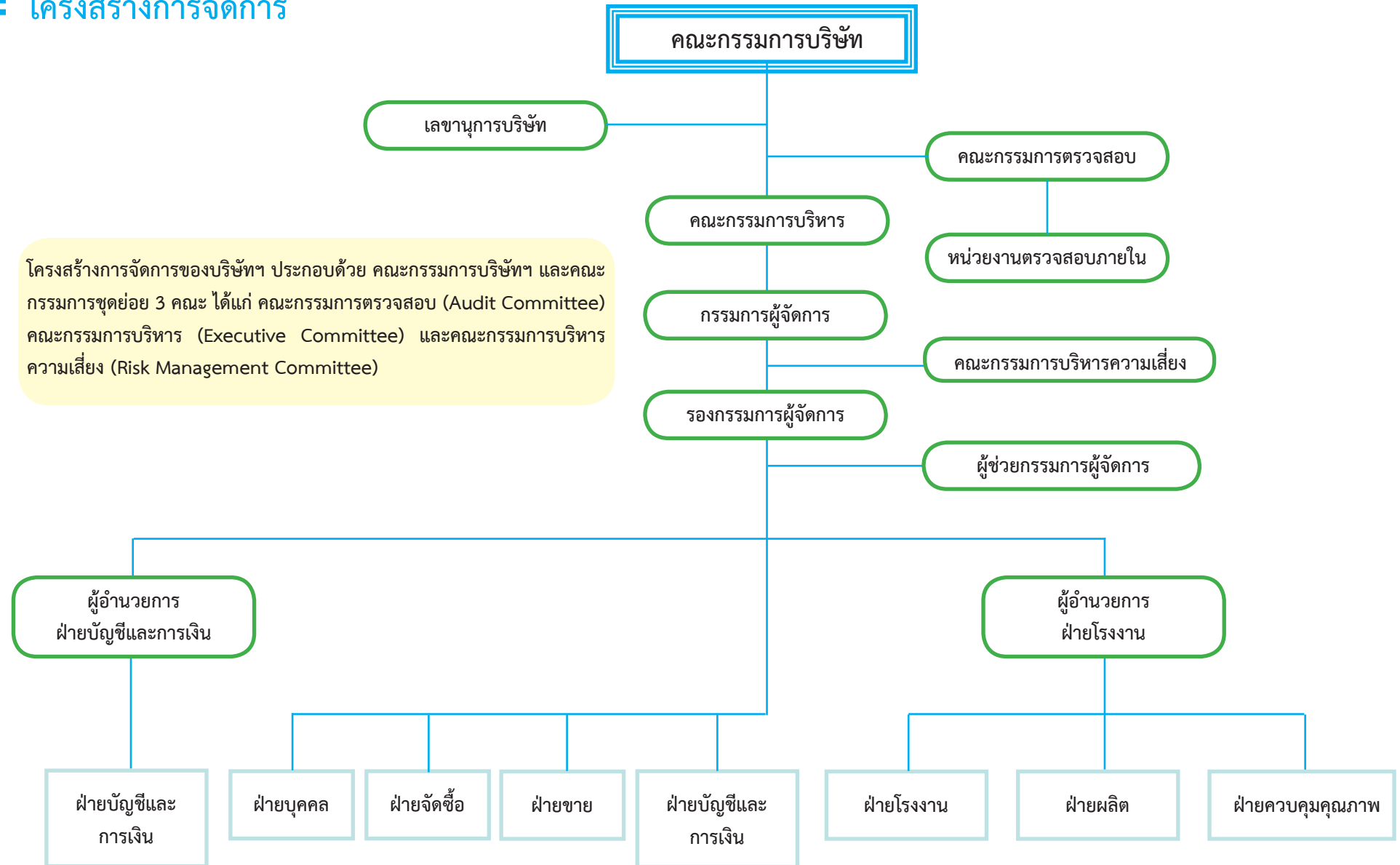
บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักภาษีและสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาจากงบการเงินของบริษัท อย่างไรก็ตามการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นกับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงื่อนไขทางกฎหมาย โดยทางบริษัทคำนึงถึงความจำเป็นและเหมาะสมของปัจจัยอื่นๆ ในอนาคต และการจ่ายเงินปันผลนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ มติคณะกรรมการของบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ อนึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการพิจารณาจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ หากเห็นควรมีความเหมาะสมและไม่กระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ จะต้องรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไปและบริษัทต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิเงินจำนวนเงินที่ตั้งสำรองมีมูลค่าเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

บริษัทไม่ได้กำหนดสัดส่วนการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย การจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยขึ้นอยู่กับผลดำเนินงานของแต่ละบริษัทย่อย การจ่ายเงินปันผลจากบริษัทย่อยให้กับบริษัทเป็นไปตามข้อกำหนดของแต่ละบริษัทและต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น การปันผลระหว่างกาลสามารถดำเนินการได้ในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยบริษัทย่อยจะต้องมีผลกำไรจากการประกอบธุรกิจ หากผลประกอบการเป็นขาดทุนจะไม่มีจ่ายเงินปันผลจนกว่าการขาดทุนจะกลับมาเป็นผลกำไรและบริษัทย่อยต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิเงินจำนวนเงินที่ตั้งสำรองมีมูลค่าเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อย



โครงสร้างการจัดการ



โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อย 3 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee)

คณะกรรมการบริษัทฯ



- ตำแหน่งในบริษัท :** - ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร
- คุณวุฒิการศึกษา :** - ปริญญาโทสำหรับผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- ประวัติการอบรม :** - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 46/2547
- Chief Financial Officer Certification Program
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Chairman 2000 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 10/2547
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 15
- ประสบการณ์การทำงาน :** 2549 – 2551 กรรมการ บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด
- 2526 – 2546 กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาเซียนอินซูเลเตอร์ จำกัด



นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ อายุ 66 ปี

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ :
4 ตุลาคม 2549

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ณ วันที่
30 ธันวาคม 2559: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่นๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทใหญ่/บริษัทย่อย/บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน

2550 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด
2549 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด
2547 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)
2538 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด
- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี -
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
 - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ

- พี่ชายของนายอนุรักษ ธารีรัตนวิบูลย์และนายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์
- บิดาของนายพนพล ธารีรัตนวิบูลย์

- ตำแหน่งในบริษัท :** - รองประธานกรรมการ / กรรมการบริหาร
- คุณวุฒิการศึกษา :** - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (บธ.ม.) หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล มหาวิทยาลัยนอร์ทอีสเทิร์น ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ประวัติการอบรม :** - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 47/2547
- ประสบการณ์การทำงาน :** 2549 – 2551 กรรมการ บริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์ จำกัด
- 2541 – 2546 รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชียอินชูลเตอร์ จำกัด



นายธนิศ ธารีรัตนวิบูลย์ อายุ 59 ปี

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ :
4 ตุลาคม 2549

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ณ วันที่
30 ธันวาคม 2559: 1.76% (79,662,880 หุ้น)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่นๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทใหญ่/บริษัทย่อย/บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน

2550 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด
2549 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด
2547 – ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท เอเชีย อินชูลเตอร์ จำกัด (มหาชน)
2538 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด
- บริษัทจดทะเบียนอื่น
 - ไม่มี -
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ดิจิตอล สกรีน เพลย์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ดิจิต เปรน จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ

น้องชายของนายณรงค์ ธารี การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่นๆ ในปัจจุบัน :

- ตำแหน่งในบริษัท : - กรรมการ / กรรมการบริหาร/ กรรมการผู้จัดการ
- คุณวุฒิการศึกษา : - ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยมาซอล ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยอเดลไฟ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ประวัติการอบรม : - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 168/2556
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 100/2556
- ประสบการณ์การทำงาน : - ไม่มี -



นายอนุรักษ์ ชาริรัตนวิบูลย์ อายุ 63 ปี

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ :
4 ตุลาคม 2549

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ณ วันที่
30 ธันวาคม 2559: 0.45% (20,200,000 หุ้น)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่นๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทใหญ่/บริษัทย่อย/บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน
2550 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด
- บริษัทจดทะเบียนอื่น
- ไม่มี -
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
2545 – ปัจจุบัน ผู้จัดการห้างฯ หจก.ทุ่งคาปลาป่น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ

น้องชายของนายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์ และพี่ชายของนายธนิตย์ ชาริรัตนวิบูลย์

ตำแหน่งในบริษัท : กรรมการ / กรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการ /
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

คุณวุฒิการศึกษา : - ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ
- สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยเอสเซกซ์
ประเทศ อังกฤษ

ประวัติการอบรม : หลักสูตร Director Certification Program (DCP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
รุ่นที่ 150/2554

ประสบการณ์การทำงาน : - ไม่มี -



นายพนพล ธารีรัตนวิบูลย์ อายุ 32 ปี

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ :
6 กรกฎาคม 2554

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ณ วันที่
30 ธันวาคม 2559: 6.66% (300,939,904 หุ้น)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่นๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทใหญ่/บริษัทย่อย/บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน

2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)
2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด
2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด

- บริษัทจดทะเบียนอื่น

- ไม่มี -

- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ

บุตรชายของนายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์

- ตำแหน่งในบริษัท : - กรรมการ
- คุณวุฒิการศึกษา : - ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (พบ.ม),
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- ประวัติการอบรม : - หลักสูตร Director Certification Program (DCP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
รุ่นที่ 168/2556
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ประสบการณ์การทำงาน : 2551 – 2556 ที่ปรึกษา
บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)
2525 – 2551 ผู้ช่วยผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



นายดำรงค์ จงวงศ์ อายุ 71 ปี

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ :
31 พฤษภาคม 2556

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ณ วันที่
30 ธันวาคม 2559: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่นๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทใหญ่/บริษัทย่อย/บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน
- ไม่มี -
- บริษัทจดทะเบียนอื่น
- ไม่มี -
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ

- ไม่มี -

- ตำแหน่งในบริษัท :** - ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
- คุณวุฒิการศึกษา :** - ปริญญาเอก สาขาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมาร์กัส ประเทศอินเดีย
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (บธ.ม.) หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี พาณิชยศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประวัติการอบรม :** - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 168/2556
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 100/2556
- ประสบการณ์การทำงาน :** 2527 – 2553 รองผู้อำนวยการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้านครหลวง



ดร. กวีพงษ์ หิรัญกฤติ อายุ 67 ปี

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ :
9 เมษายน 2556

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ณ วันที่
30 ธันวาคม 2559: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่นๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทใหญ่/บริษัทย่อย/บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน
- ไม่มี -
- บริษัทจดทะเบียนอื่น
2551 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท นิวซิตี (กรุงเทพฯ) จำกัด (มหาชน)
- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ

- ไม่มี -

- ตำแหน่งในบริษัท :** - กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
- คุณวุฒิการศึกษา :** - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์
- ประกาศนียบัตรกฎหมายและการพัฒนา, สถาบัน
สังคมศึกษา (ISS) กรุงเทพฯ ประเทศเนเธอร์แลนด์
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประวัติการอบรม :** - หลักสูตร Director Certification Program (DCP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
รุ่นที่ 110/2551
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
รุ่นที่ 100/2556
- ประสบการณ์การทำงาน :** 2545 – 2553 คณะบดีคณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2552 – 2554 ประธานกรรมการ
ดำเนินโครงการปริญญาโท สำหรับผู้บริหารมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์
2552 – 2554 กรรมการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
2551 – 2554 ประธานกรรมการตรวจสอบ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สัมพันธ์ หุ่นพยนต์ อายุ 64 ปี

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ :

9 เมษายน 2556

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ณ วันที่

30 ธันวาคม 2559: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่นๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทใหญ่/บริษัทย่อย/บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน

- ไม่มี -

- บริษัทจดทะเบียนอื่น

ปัจจุบัน

กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท อี พอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน)

- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

ปัจจุบัน

กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท สเปซเมต จำกัด

ปัจจุบัน

กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท วุฒิศักดิ์ คลินิก อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ปัจจุบัน

กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท วุฒิศักดิ์ คอสเมติก จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ

- ไม่มี -

- ตำแหน่งในบริษัท : - ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
- คุณวุฒิการศึกษา : - ปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
นักบริหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการบัญชี
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ประวัติการอบรม : - หลักสูตร Director Certification Program (DCP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
รุ่นที่ 178/2556

- ประสบการณ์การทำงาน : 2555 – 2556 ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและบัญชี
บริษัท ริชเพลซ 2002 จำกัด
2553 – 2555 ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท จอมพันธ์กรุ๊ป จำกัด
2534 – 2553 สมุหบัญชี
บริษัท วัชรพล จำกัด



นายโชติ สนธิพัฒนานนท์ อายุ 61 ปี

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ :
31 พฤษภาคม 2556

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ณ วันที่
30 ธันวาคม 2559: 0.0064159% (290,000 หุ้น)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/อื่นๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทใหญ่/บริษัทย่อย/บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน
- ไม่มี -
- บริษัทจดทะเบียนอื่น
- ไม่มี -
- กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ

- ไม่มี -

อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ รับผิดชอบแทนผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ คณะกรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นและมีส่วนในการให้คำแนะนำและปฏิบัติตามกฎระเบียบของการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างอิสระเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวมของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ คือ

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. พิจารณานุมัตินโยบายธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงานกลยุทธ์ธุรกิจ และงบประมาณประจำปี
3. พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดใน พ.ร.บ.บริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ
4. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริหาร โดยเลือกจากกรรมการของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริหาร
5. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ของบริษัทต่อไป
6. พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจผูกพันบริษัทได้
7. แต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัทฯ ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจ และ/หรือ ภายในเวลาตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
8. พิจารณานุมัติการทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณานุมัติดังกล่าวจะเป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ฯ

9. พิจารณานุมัติการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณานุมัติดังกล่าวจะเป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ฯ
10. พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น เมื่อเห็นว่าบริษัท มีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และรายงานการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป

ทั้งนี้ กำหนดให้กรรมการ ซึ่งมีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนได้เสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้น ในกรณีต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วย ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุม และมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- (ก) การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
- (ข) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทฯ เอกชน หรือบริษัทมหาชนอื่นมาเป็นของบริษัทฯ
- (ค) การทำ แก๊ซ หรือยกเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นใดเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทฯ หรือการรวบรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการแบ่งผลกำไรขาดทุนกัน
- (ง) การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ หรือข้อบังคับของบริษัทฯ
- (จ) การเพิ่มหรือลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ
- (ฉ) การเลิกบริษัทฯ
- (ช) การออกหุ้นกู้ของบริษัทฯ
- (ซ) การรวบรวมกิจการบริษัทฯ กับบริษัทอื่น
- (ณ) การอื่นใดที่ได้กำหนดไว้ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ/หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น อาทิ รายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน รายการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นต้น

หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

1. เรียกประชุมคณะกรรมการ และมอบหมายให้เลขาธิการบริษัทดูแลเรื่องการจัดส่งหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งเอกสารต่างๆ เพื่อให้คณะกรรมการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอและทันเวลา
2. เป็นประธานที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
3. เป็นประธานที่ประชุมผู้ถือหุ้น และดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทฯ และตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้
4. ดูแลให้การติดต่อสื่อสารระหว่างกรรมการและผู้ถือหุ้นมีประสิทธิภาพ
5. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดไว้โดยเฉพาะ ให้เป็นหน้าที่ของประธานกรรมการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

1. เป็นผู้บริหารจัดการ และควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท รวมถึงอาจมอบอำนาจให้ผู้บริหารหรือบุคคลอื่นใดดำเนินการเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติประจำวันของบริษัท
2. เป็นผู้กำหนดและกำกับดูแลการดำเนินการโดยรวมในทางปฏิบัติ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทและ/หรือ คณะกรรมการบริหารกำหนด
3. ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหารได้มอบหมาย
4. มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อ เช่า หรือลงทุนตามแผนงานที่ได้มีมติอนุมัติไว้แล้ว หรือมีอำนาจในการอนุมัติหรือยกเลิกการซื้อ การจ้าง การเช่า การเช่าซื้อ การขายทรัพย์สิน การลงทุน และการชำระราคาหรือค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
5. มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน หรือการชำระราคาหรือค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อันสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทตามสัญญา และ/หรือ ข้อตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
6. เป็นผู้พิจารณาเรื่อง กลยุทธ์ทางธุรกิจ และการระดมทุนของบริษัท เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการบริหารตามลำดับของความสำคัญ
7. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก ให้ออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้เงินรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน และค่าตอบแทนอื่นๆ ของพนักงานทั้งหมดของบริษัท ในตำแหน่งต่ำกว่าผู้จัดการฝ่ายลงไป

8. มีอำนาจดำเนินการเปิดและปิดบัญชีเงินฝากประเภทต่าง ๆ กับธนาคารและสถาบันการเงินเพื่อความสะดวกในการดำเนินงานตามปกติธุรกิจของบริษัท โดยต้องคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญโดยผ่านคณะกรรมการบริหารของบริษัท
9. ขออนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยผ่านคณะกรรมการบริหารของบริษัท
10. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาไว้ซึ่งระเบียบวินัยภายในองค์กร
11. นำเสนอแนวทางการบริหารให้แก่คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหารได้พิจารณา
12. สรุปผลการดำเนินงานเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหาร
13. กำกับดูแลและบริหารงานในส่วนงานการบริหารการขายและการตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัทฯ

ตามข้อบังคับของบริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการบริษัทฯ แต่ละคนดำรงตำแหน่งตามวาระประมาณ 3 ปี กรรมการบริษัทฯ ที่ครบวาระนั้นอาจได้รับเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งอีกครั้งก็ได้ ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด โดยในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น กรรมการบริษัทฯ ต้องออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการแบ่งออกเป็น 3 ส่วนไม่ได้ก็ให้ออกในจำนวนที่ใกล้เคียงกับ 1 ใน 3 โดยพิจารณาจากกรรมการบริษัทฯ ที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง นอกจากนี้ เนื่องจากกรรมการบริษัทฯ ทุกคนที่ได้รับเลือกจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่างเป็นกรรมการที่ทรงคุณวุฒิมีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรมและจริยธรรม บริษัทฯ จึงไม่ได้มีการกำหนดจำนวนวาระการดำรงตำแหน่งติดต่อกันของกรรมการหรือกรรมการอิสระไว้ตายตัว หากผู้ถือหุ้นยังคงให้ความไว้วางใจเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่อไป

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งให้ นายณพพล ธารีรัตน์วิบูลย์ ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 เพื่อรับผิดชอบเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการและผู้ถือหุ้นและเพื่อช่วยเหลืองานที่เกี่ยวข้องกับแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ ดังนี้



ให้คำแนะนำแก่กรรมการเกี่ยวกับข้อกำหนด กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัทฯ และแจ้งการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบอย่างสม่ำเสมอ

จัดการประชุมผู้ถือหุ้น และประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ให้เป็นไปตาม กฎหมาย ข้อบังคับของบริษัทฯ

บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุม



ดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศตามระเบียบและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ ก.ล.ต.

ดูแลเอกสารสำคัญของบริษัทฯ ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปี รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการหรือผู้บริหาร เป็นต้น



คณะกรรมการตรวจสอบ

ในทุกไตรมาสคณะกรรมการตรวจสอบจะตรวจสอบงบการเงินและงบดุลของบริษัทร่วมกับฝ่ายบัญชีของบริษัท และผู้ตรวจสอบงบการเงิน และผู้ตรวจสอบภายใน และรายงานผลการตรวจสอบให้กับคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับรองงบการเงินรวมของบริษัทในรายงานประจำปีของบริษัทงบการเงินของบริษัทได้จัดเตรียมภายใต้รูปแบบตามมาตรฐานการบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบทั้งหมด 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
1.	ดร.กวีพงษ์ หิรัญกลี	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สัมพันธ์ หุ่นพยนต์	กรรมการตรวจสอบ
3.	นายโชติ สนธิพัฒนานนท์	กรรมการตรวจสอบ

และแต่งตั้ง นางสาวพิมพ์วรรณ ธารีรัตนวิบูลย์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบของบริษัทจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทและเห็นชอบโดยผู้ถือหุ้นของบริษัทให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ด้านการบัญชีและการเงินวาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับจากวันที่มีมติแต่งตั้ง โดยกรรมการตรวจสอบที่สรรหามาได้จะต้องเป็นกรรมการอิสระและมีคุณสมบัติเป็นคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

บริษัทฯ กำหนดให้คำว่า “กรรมการอิสระ” หมายความว่า กรรมการที่ไม่ทำหน้าที่จัดการของบริษัท บริษัทในเครือบริษัทร่วมเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมและเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะทำให้มีข้อจำกัดในการแสดงความเห็นที่เป็นอิสระและกำหนดคุณสมบัติของ “กรรมการอิสระ” ที่เข้มงวดกว่าหลักเกณฑ์กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

- หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ
10. กรรมการอิสระตามคุณสมบัติข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective Decision) ได้

คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องสามารถแสดงความคิดเห็นของตนได้อย่างอิสระตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทโดยปราศจากบุคคล หรือ กลุ่มบุคคลใดที่มีอิทธิพลเหนือการปฏิบัติภารกิจนั้นคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
2. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
3. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของการเงินได้
4. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เกิดความชัดเจนในด้านการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตตลอดจนดำเนินการให้เป็นที่ยืนยันว่ากรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทได้บริหารกิจการตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท อย่างถูกต้องครบถ้วน

มีมาตรฐาน และคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้น

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุม กับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นที่ไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (Charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ



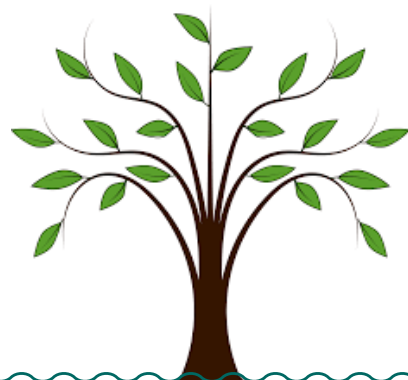
วาระการดำรงตำแหน่ง

- คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับจากวันที่มีมติแต่งตั้ง และเมื่อครบวาระแล้ว หากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นยังไม่ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่ ก็ให้คณะกรรมการตรวจสอบชุดเดิมปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่แทนคณะกรรมการตรวจสอบชุดเดิมที่หมดวาระลง และ/หรือเป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ในการแต่งตั้งต้องกระทำภายใน 2 เดือนนับแต่วันครบวาระของคณะกรรมการตรวจสอบชุดเดิม กรรมการตรวจสอบชุดใหม่ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้
- ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลง เพราะสาเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระและยังคงเหลือวาระไม่น้อยกว่า 2 เดือน ให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบแทนตำแหน่งที่ว่างในการประชุมคราวถัดไป บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบที่ตนแทน
- นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ
 - 3.1 พ้นจากสภาพการเป็นกรรมการบริษัท
 - 3.2 ลาออก
 - 3.3 ถึงแก่กรรม
 - 3.4 คณะกรรมการบริษัทมีมติถอดถอนให้พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ
 - 3.5 ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบตามกฎหมายนี้หรือตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- กรรมการตรวจสอบที่ลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง ให้แจ้งต่อบริษัทล่วงหน้า 1 เดือนพร้อมเหตุผล และบริษัทต้องเปิดเผยข้อมูลกรรมการตรวจสอบลาออกพร้อมสาเหตุต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยทันที เพื่อให้ผู้ถือหุ้นหรือผู้ลงทุนทราบ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบที่ลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง อาจชี้แจงถึงสาเหตุดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทราบด้วยก็ได้

การประชุม

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบมีดังนี้

- 5.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณางบการเงินและอื่น ๆ ปีละไม่ต่ำกว่า 6 ครั้งโดยกำหนดให้เรียกประชุมก่อนมีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเรียกประชุมเป็นกรณีพิเศษ เพื่อพิจารณาเรื่องจำเป็นเร่งด่วนอื่น ๆ ได้ตามแต่จะเห็นสมควร
- 5.2 ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีกรรมการตรวจสอบมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการตรวจสอบทั้งหมด จึงจะครบเป็นองค์ประชุม คณะกรรมการตรวจสอบอาจเชิญผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร ฝ่ายจัดการ หรือผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม และให้ข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องได้ในกรณีที่ประธานกรรมการตรวจสอบไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ถ้าไม่มีรองประธานกรรมการตรวจสอบหรือมีแต่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการตรวจสอบที่มาประชุมเลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม
- 5.3 มติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ให้ถือเสียงข้างมากของกรรมการตรวจสอบที่เข้าร่วมประชุม กรรมการตรวจสอบคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการตรวจสอบมีส่วนได้เสียในเรื่องใด ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด อย่างไรก็ตาม ความเห็นของกรรมการตรวจสอบคนอื่น ๆ ที่มีได้ลงมติเห็นด้วยให้นำเสนอเป็นความเห็นแย้งต่อคณะกรรมการบริษัท
- 5.4 ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในคราวถัดไปเพื่อทราบทุกครั้ง



การเข้าประชุมของกรรมการบริษัท และประชุมของกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ประชุม ผู้ถือหุ้น	กรรมการ บริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ
1	นายณรงค์ ธารีรัตน์วิบูลย์	ประธานกรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร	2/2	4/4	-
2	นายธนิศย์ ธารีรัตน์วิบูลย์	รองประธานกรรมการ/กรรมการบริหาร	2/2	4/4	-
3	นายอนุรักษ ธารีรัตน์วิบูลย์	กรรมการ/กรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ	2/2	4/4	-
4	นายนพพล ธารีรัตน์วิบูลย์	กรรมการ/กรรมการบริหาร/ รองกรรมการผู้จัดการ	2/2	4/4	-
5	นายดำรงค์ จุงวงศ์	กรรมการ	2/2	4/4	-
6	ดร.กวีพงษ์ หิรัญกลี	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	2/2	4/4	9/9
7	ผศ.สัมพันธ์ หุ่นพยนต์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	2/2	4/4	9/9
8	นายโชติ สนธิพัฒนานนท์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	2/2	4/4	9/9

หมายเหตุ : * ตัวเลขแสดงจำนวนครั้งที่กรรมการเข้าร่วมการประชุม ต่อจำนวนครั้งการประชุม

รายละเอียดของกรรมการบริษัทและผู้บริหารที่เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อกรรมการ	บริษัทฯ	บริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง							
		2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
นายณรงค์ ธารีรัตน์วิบูลย์	X	/&//	/&//	X	-	X	-	-	-
นายธนิตย์ ธารีรัตน์วิบูลย์	/&//	/&//	/&//	/&//	-	/&//	/&//	/&//	-
นายอนุรักษ ธารีรัตน์วิบูลย์	/&//	-	/&//	-	-	-	-	-	/&//
นายนพพล ธารีรัตน์วิบูลย์	/&//	/&//	/&//	-	-	-	-	-	-
นายดำรงค์ จุงวงศ์	/	-	-	-	-	-	-	-	-
ดร.กวีพงษ์ หิริญกลี	/	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สัมพันธ์ หุ่นพยนต์	/	-	-	-	-	-	-	-	-
นายโชติ สนธิพัฒนานนท์	/	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ

1. x = ประธานกรรมการ : / = กรรมการ : // = กรรมการบริหาร

2. รายชื่อบริษัทย่อย

2.1 บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด

2.2 บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด

3. รายชื่อบริษัทที่เกี่ยวข้อง

3.1 บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

3.2 บริษัท พีพีซี เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด

3.3 บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด

3.4 บริษัท ดิจิตอล สกรีน เพลย์ จำกัด

3.5 บริษัท ดิจิต เบรน จำกัด

3.6 ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุงคาปลาปน

- กรรมการดังกล่าวข้างต้นไม่ได้รับค่าตอบแทนจากการเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนบริษัทในกลุ่ม บริษัทได้เสนอให้กรรมการหรือผู้บริหารไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อเป็นการกำกับนโยบายและแผนทางธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นหรือผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายณรงค์ ธารีรัตน์วิบูลย์	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นายธนิตย์ ธารีรัตน์วิบูลย์	กรรมการบริหาร
3.	นายอนุรักษ์ ธารีรัตน์วิบูลย์	กรรมการบริหาร
4.	นายนพพล ธารีรัตน์วิบูลย์	กรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- มีอำนาจสั่งการ วางแผน และกำหนดนโยบาย กลยุทธ์ดำเนินกิจการของบริษัทให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสภาวะการแข่งขัน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- ควบคุม ดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายหรือแผนธุรกิจ รวมถึงกลยุทธ์ทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติหรือกำหนดไว้แล้ว
- เสนอแผนการลงทุน และ/หรือการระดมทุนของบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ แล้วแต่กรณี
- กำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ และกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัทภายใต้ขอบเขตวัตถุประสงค์
- อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติในหลักการแล้ว
- มีอำนาจดำเนินการซื้อ ขาย จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้อย่างใดก็ได้โดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใด ๆ รวมถึงการลงทุน ตามแผนงานที่คณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติแล้ว
- มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน หรือการชำระราคาใด ๆ อันสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัท ตามสัญญา และ/หรือตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- ภายในวงเงินที่คณะกรรมการได้มอบอำนาจไว้ คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติการซื้อ การจัดจ้าง การเช่า การเช่าซื้อ ทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนมีอำนาจลงทุน และดำเนินการชำระค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- ภายในวงเงินที่คณะกรรมการได้มอบอำนาจไว้ คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติการกู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่นใด เพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- มีอำนาจพิจารณากำหนดสวัสดิการพนักงานให้สอดคล้องกับสภาพการณ์และสถานะทางเศรษฐกิจ
- ดำเนินการเรื่องอื่นๆ เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินการข้างต้น หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในแต่ละคราว

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee)

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายอนุรักษ์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2.	นายนพพล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3.	นางสาวพิมพ์วรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4.	นายพลภัฏฐ์	กรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- กำกับดูแลการพัฒนา และมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์กลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงขององค์กรประจำปี
- พัฒนาและกลั่นกรองระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้
- ให้ทิศทางและวิธีการสอดส่องดูแลแก่หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ในฝ่ายงานต่างๆ
- ประเมินความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญและรายงานต่อกรรมการผู้จัดการเพื่อทราบ
- ประเมินรายงานความเสี่ยงของบริษัท
- สอบทานผลที่เกิดขึ้นจริงเปรียบเทียบกับเป้าหมายและแผนงานที่ได้กำหนดไว้ทุกปี
- ติดตามให้มีการประชุมติดตามการบริหารเสี่ยงภายในแต่ละฝ่ายงานรายเดือน

คณะผู้บริหาร (Management Team)

รายชื่อคณะผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ณ วันที่ 29 ธ.ค. 2559
1.	นายอนุรักษ์	ธาริรัตน์วิบูลย์ กรรมการผู้จัดการ	0.45% (20,200,000 หุ้น)
2.	นายณพพล	ธาริรัตน์วิบูลย์ รองกรรมการผู้จัดการ/ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน	6.66% (300,939,904หุ้น)
3.	คุณพิมพ์วรรณ	ธาริรัตน์วิบูลย์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ รักษาการผู้จัดการฝ่ายบุคคลและจัดซื้อ	0.28% (12,500,000 หุ้น)
4.	คุณวุฒิพันธุ์	เบญจธัญญาพล ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน	-

หมายเหตุ : *รวมถึงหุ้นสามัญที่ถือโดยคู่สมรสและบุตรธิดาที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

รายชื่อผู้จัดทำบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 1 ท่าน ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ณ วันที่ 29 ธ.ค. 2559
1.	คุณปิยนฎ นามไพโรจน์	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	-

คำตอบแทนกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

a. คำตอบแทนกรรมการบริษัท

บริษัทได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการบริษัทที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และสอดคล้องกับภาระความรับผิดชอบของกรรมการ สถานะทางการเงินของบริษัทฯ และเปรียบเทียบอ้างอิงกับบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 มีมติอนุมัติกำหนดคำตอบแทนให้แก่กรรมการบริษัท สำหรับปี 2559 ไว้จำนวนไม่เกิน 3,000,000 บาท

องค์ประกอบคำตอบแทนกรรมการ		ปี 2559
1)	คำตอบแทนรายเดือน	
	- ประธานกรรมการ	18,000 บาท / ท่าน / เดือน
	- กรรมการ	15,000 บาท / ท่าน / เดือน
2)	ค่าเบี้ยประชุม*	
	- ประธานกรรมการ	18,000 บาท / ท่าน / ครั้ง
	- กรรมการ	15,000 บาท / ท่าน / ครั้ง
3)	คำตอบแทนอื่นๆ	- ไม่มี -

หมายเหตุ : *ค่าเบี้ยประชุมกำหนดจ่ายเป็นรายครั้งเฉพาะครั้งที่เข้าร่วมประชุม

คำตอบแทนมาตรฐาน และเบี้ยประชุมกรรมการ ณ 31 ธันวาคม 2559

ชื่อ	คำตอบแทนมาตรฐาน	เบี้ยประชุม			รวม (คำตอบแทนมาตรฐาน และเบี้ยประชุม)
		ประชุมผู้ถือหุ้น	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	
นายณรงค์ ธารีรัตน์วิบูลย์	216,000.00	18,000	108,000.00	-	342,000.00
นายธนิตย์ ธารีรัตน์วิบูลย์	180,000.00	15,000	90,000.00	-	285,000.00
นายอนุรักษ ธารีรัตน์วิบูลย์	180,000.00	15,000	90,000.00	-	285,000.00
นายนพพล ธารีรัตน์วิบูลย์	180,000.00	15,000	90,000.00	-	285,000.00
นายดำรงค์ จุงวงศ์	180,000.00	15,000	75,000.00	-	270,000.00
ดร.ทวีพงษ์ หิรัญกลี	216,000.00	18,000	90,000.00	108,000.00	432,000.00
ผศ.สัมพันธ์ หุ่นพยนต์	180,000.00	15,000	75,000.00	90,000.00	360,000.00
นายโชติ สนธิพัฒนานนท์	180,000.00	15,000	75,000.00	90,000.00	360,000.00
รวม	1,512,000.00	126,000	693,000.00	288,000.00	2,619,000.00

b. คำตอบแทนผู้บริหาร

คำตอบแทนผู้บริหารจะเป็นไปตามนโยบายและความรับผิดชอบและเชื่อมโยงถึงผลประโยชน์ของบริษัทและผลดำเนินการของแต่ละบุคคลและอุตสาหกรรมแบบเดียวกัน

คำตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือน	9	10,054,285	9	10,460,693	4	7,736,920
โบนัส	9	1,146,791	9	1,336,065	3	817,740
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5	403,363	8	529,416	3	353,520
อื่นๆ	9	1,221,270	9	1,063,771	4	204,720
รวม		12,825,709		13,389,945		9,112,900

2. คำตอบแทนอื่น

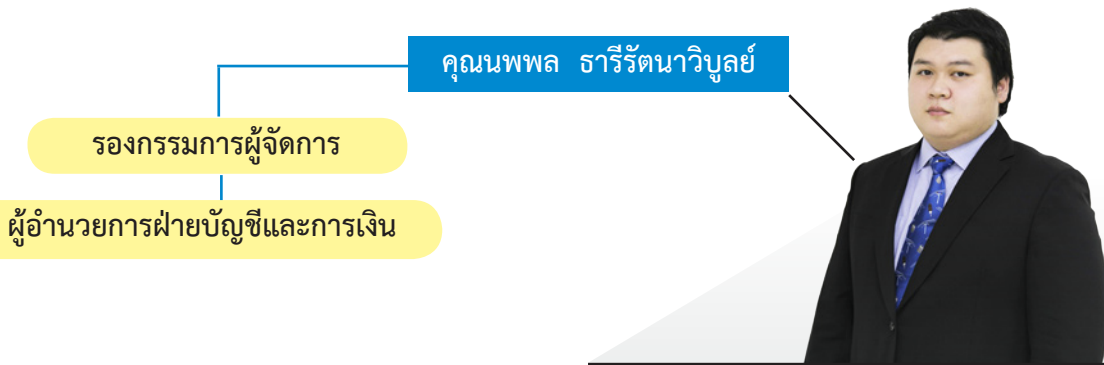
- ไม่มี -

คณะผู้บริหาร



คุณอนรรักษ์ ธารีรัตนวิบูลย์

กรรมการผู้จัดการ



คุณนพพล ธารีรัตนวิบูลย์

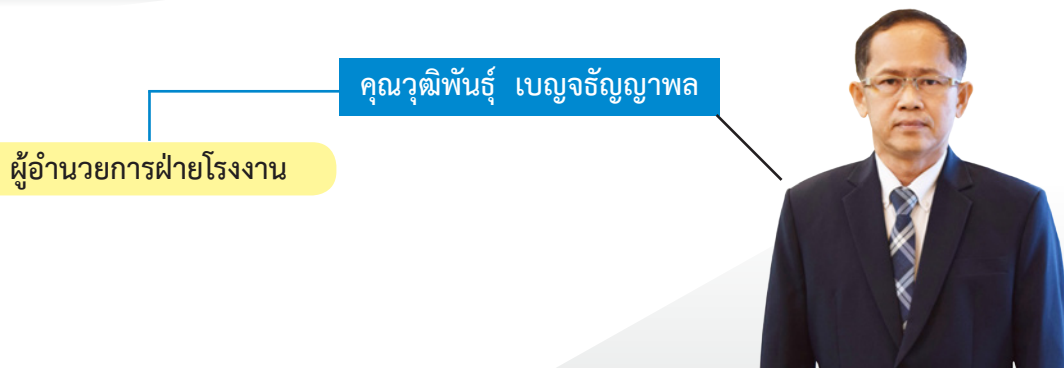
รองกรรมการผู้จัดการ

ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน



คุณพิมพ์วรรณ ธารีรัตนวิบูลย์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ



คุณวุฒิพันธุ์ เบญจธัญญาพล

ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทฯจดทะเบียน (Code of Best Practices) รวมไปถึงการมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการและแนวทางปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการเพื่อให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยการสร้างความเป็นธรรมและความโปร่งใสกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย อาทิ ผู้ถือหุ้น นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายใต้บทบาทของการรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อเป็นการสร้างรากฐานและความมั่นคงที่ยั่งยืนให้กับบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯได้แบ่งหมวดหมู่การกำกับดูแลกิจการออกเป็น 5 หมวด ซึ่งสามารถอธิบายได้ดังนี้

หมวดที่ 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

คณะกรรมการบริษัทฯให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยไม่กระทำการใดๆ อันจะเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมถึงได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิต่างๆพร้อมทั้งให้ข้อมูลสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถรับทราบข้อมูลข่าวสารของบริษัทอย่างครบถ้วนโปร่งใส โดยได้กำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อสร้างความมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับการคุ้มครองตามสิทธิขั้นพื้นฐาน ดังนี้

ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น

1. บริษัทฯจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านทราบถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของกิจการอย่างสม่ำเสมอโดยการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบโดยตรงของบริษัทหรือช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. สำหรับสถานที่ของการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯจะเลือกสถานที่ที่สามารถเดินทางได้สะดวกและกำหนดวันเวลาสำหรับการประชุมอย่างเหมาะสมเพื่อความสะดวกในการเดินทางและการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้นทุกท่าน
3. บริษัทฯจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆอย่างเพียงพอสำหรับการพิจารณาล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ และ/หรือตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับปี 2559 บริษัทฯได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์ฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัดเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารข้อมูลต่างๆ และกำหนดให้มีความเห็นของคณะกรรมการประกอบในการพิจารณาอนุมัติของผู้ถือหุ้นในทุกวาระ รวมถึงกำหนดให้มีความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบประกอบในวาระสำคัญๆ หรือตามที่กฎหมายกำหนดก่อนวันประชุม
4. บริษัทฯมีการส่งหนังสือเชิญให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นและส่งคำถามล่วงหน้าวันประชุมเป็นเวลา 1 เดือน นับแต่วันที่ 28 มกราคม 2559 จนถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสนำคำถามล่วงหน้าและเป็นโอกาสที่บริษัทฯจะได้ตอบคำถามให้กับผู้ถือหุ้นก่อนวันประชุม
5. บริษัทฯมีการส่งหนังสือเชิญให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อผู้ที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นเวลา 1 เดือน นับแต่วันที่ 28 มกราคม 2559จนถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบคุณสมบัติคัดเลือกและเสนอชื่อผู้ที่เหมาะสมจะเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท
6. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนเองได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทฯได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม
7. บริษัทฯมีการส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น 1 เดือนนับตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2559 เพื่อให้ผู้ถือหุ้นรับทราบวันเวลา สถานที่สำหรับจัดการประชุมและเตรียมพร้อมที่จะเข้าร่วมการประชุม ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มหนังสือมอบฉันทะทั้ง 2 แบบ (แบบ ก. และ แบบ ข.) ตามที่กรมพัฒนาธุรกิจกระทรวงพาณิชย์กำหนด
8. บริษัทฯมีการส่งหนังสือเชิญประชุมและรายงานประจำปีให้กับบริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด และมอบหมายให้บริษัทฯศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมและรายงานประจำปีให้กับผู้ถือหุ้นก่อนวันประชุม 7 วัน ทั้งนี้บริษัทฯได้แนบหนังสือมอบฉันทะแบบ ก และ ข สำหรับผู้ถือหุ้นที่มีสะดวกเข้าร่วมในวันประชุมผู้ถือหุ้น

9. บริษัทฯมีการลงประกาศลงในหนังสือพิมพ์เป็นระยะเวลา 3 วันติดต่อกันผ่านทางหนังสือพิมพ์ทันหุ้นระหว่างวันที่ 18-20 เมษายน 2559 เพื่อเผยแพร่วัน เวลา และสถานที่ รวมถึงวาระในการประชุมให้กับผู้ถือหุ้นได้รับทราบอีกช่องทางหนึ่ง

10. บริษัทฯมีการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่มีความประสงค์จะรับรายงานประจำปีในรูปแบบเล่มสามารถติดต่อขอรับผ่านทางจดหมายตอบรับที่แนบ ในหนังสือเชิญประชุม ทางอีเมล หรือช่องทางกรติดต่อในเว็บไซต์บริษัทฯ ทางบริษัทฯจะดำเนินการจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ และจัดเตรียมสำหรับวันประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

วันประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯตระหนักถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมและการออกเสียงในที่ประชุม และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งดำเนินการประชุมอย่างโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ พร้อมทั้งยึดหลักสิทธิของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ โดยไม่กระทำการใดๆที่เป็นการลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่

1. ก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯได้ถือปฏิบัติให้มีการแถลงแก่ผู้ถือหุ้นให้ทราบถึงสิทธิตามข้อบังคับของบริษัทฯ การดำเนินการประชุม วิธีการใช้สิทธิลงคะแนน วิธีการนับคะแนนและสิทธิในการแสดงความเห็นรวมทั้งการตั้งคำถามใดๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุม โดยประธานที่ประชุม กรรมการ และกรรมการที่ดำรงตำแหน่งเฉพาะเรื่องต่างๆ ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและตอบข้อซักถามต่างๆ ทั้งนี้ ประธานกรรมการหรือประธานที่ประชุมจะจัดสรรเวลาให้เหมาะสม โดยจะกำหนดเวลาในการประชุมให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสสอบถามหรือแสดงความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้อย่างเต็มที่
2. ก่อนเริ่มการประชุม บริษัทฯมีการแนะนำกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้สอบบัญชีของบริษัทต่อผู้ถือหุ้นได้รับทราบพร้อมทั้งทบทวนวาระการประชุมที่ได้แจ้งแก่ผู้ถือหุ้นในหนังสือเชิญประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีความเข้าใจในวาระการประชุมที่ตรงกัน โดยจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงวาระการประชุมเป็นอันขาด รวมไปถึงอธิบายกฎเกณฑ์ วิธีการลงคะแนนเสียง และวิธีการนับคะแนนเพื่อความโปร่งใสในการประชุม
3. สนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้สอบบัญชีของบริษัท เข้าประชุมผู้ถือหุ้นโดยพร้อมเพรียงกันเพื่อรับทราบความเห็นและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น
4. บริษัทฯจัดให้มีบุคคลอิสระเป็นผู้สังเกตการณ์การประชุม เพื่อให้แน่ใจว่า บริษัทฯดำเนินการจัดการประชุมด้วยความโปร่งใส

หลังวันประชุมผู้ถือหุ้น

1. หลังเสร็จสิ้นการประชุมผู้ถือหุ้นบริษัทฯจะแจ้งมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อตลาดหลักทรัพย์ฯทันทีก่อนตลาดหลักทรัพย์ฯเปิดทำการซื้อขายหลักทรัพย์ฯรอบถัดไปและบริษัทฯจะมีการบันทึกการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งโดยมีเนื้อหาที่ประชุมถูกต้องครบถ้วน รวมถึงรายละเอียดกรรมการที่เข้าร่วมประชุมการแจกคะแนนนับทุกๆวาระและข้อซักถามหรือข้อคิดเห็นที่สำคัญเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้โดยแจ้งรายงานการประชุมไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 14 วันนับจากวันที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. บริษัทฯดำเนินการส่งมติการประชุมผู้ถือหุ้นตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯกำหนด คือ หากมีการประชุมในช่วงเช้าจะมีการส่งมติต่อตลาดหลักทรัพย์ฯเวลา 14.00 น. ของวันเดียวกัน แต่หากเป็นการประชุมในช่วงบ่ายจะดำเนินการส่งมติต่อตลาดหลักทรัพย์ฯเวลา 9.00 น. ของวันทำการถัดไป
3. บริษัทฯจะมีการนำเทปบันทึกภาพการประชุมผู้ถือหุ้นเผยแพร่ลงในเว็บไซต์บริษัทฯ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุมในวันและเวลาที่บริษัทฯกำหนด สามารถติดตามเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในวันประชุมผู้ถือหุ้นได้อย่างครบถ้วนโดยจะเผยแพร่หลังจากการประชุมเสร็จสิ้น
4. บริษัทฯ มีนโยบายการนำข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการจัดประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อนำมาประเมินผลการประชุมเพื่อหาแนวทางแก้ไขสำหรับการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นในปีถัดไป

หมวดที่ 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม (Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกท่านอย่างเท่าเทียม โดยมีการกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. ปฏิบัติและอำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันและไม่กระทำการใดๆที่เป็นการจำกัดหรือละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้นทั้งนี้ทั้งกลางทุนทุกรายถือเป็นผู้ถือหุ้นที่มีความสำคัญต่อบริษัทและมีสิทธิเท่าเทียมกันในทุกๆด้าน โดยผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลและข่าวสารอย่างทั่วถึงและผ่านทางช่องทางที่เหมาะสม และมีสิทธิในการเสนอวาระการประชุมผู้ถือหุ้น การเสนอชื่อผู้ดำรงตำแหน่งคณะกรรมการ การเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และการลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นโดยไม่คำนึงถึงเพศ อายุ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ฐานะทางสังคม หรือความคิดเห็นที่แตกต่าง แม้กระทั่งผู้ถือหุ้นบางส่วนที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ทางบริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นและสามารถยื่นความประสงค์ในหนังสือมอบฉันทะ ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้และมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าร่วมประชุมแทนได้
2. จัดส่งหนังสือมอบอำนาจโดยเสนอรายชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ท่าน ให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณาคัดเลือกเป็นผู้รับมอบอำนาจในการประชุมผู้ถือหุ้นและลงมติในวาระต่างๆแทน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นด้วยตนเองได้เพื่อสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงมติในแต่ละวาระได้เอง
3. กรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดแจ้งความประสงค์มายังบริษัทเพื่อขอเสนอให้เพิ่มวาระการประชุมผู้ถือหุ้นในเรื่องใดเรื่องหนึ่งไม่น้อยกว่า 3 วันทำการก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแล้วและมีความเห็นว่าวาระดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อบริษัท และผู้ถือหุ้น ทางบริษัทมีนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกในการนำเสนอวาระดังกล่าวเข้าที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยจะดำเนินการแจ้งเพิ่มวาระการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารจะไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ
4. กรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดแจ้งความประสงค์มายังบริษัท เพื่อขอเสนอชื่อบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยได้แจ้งความประสงค์ผ่านมายังบริษัท พร้อมจัดส่งข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและหนังสือแสดงความยินยอมของบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อมาอย่างครบถ้วน ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือนก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทมีนโยบายที่จะเสนอบุคคลดังกล่าวเข้าดำรงตำแหน่งแทนกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระในแต่ละปี เพื่อให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาลงมติต่อไป
5. กำหนดมาตรการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมถึง กรรมการ และผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว)
6. กำหนดแนวทางในการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในของบริษัท (Insider Trading) โดยกำหนดในคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานในหัวข้อจริยธรรมและบทลงโทษทางวินัย ซึ่งได้มีการเผยแพร่ให้พนักงานทุกคนทราบ
7. กำหนดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระการประชุมผู้ถือหุ้นที่สำคัญ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยง การทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เป็นต้น เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง
8. กำหนดนโยบายและวิธีการป้องกันมิให้กรรมการ ผู้บริหาร ใช้ประโยชน์จากข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุน โดยบริษัทจะแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ ทันทีก่อนตลาดหลักทรัพย์ฯ เปิดทำการซื้อขายหลักทรัพย์รอบถัดไป โดยกรรมการและผู้บริหารบริษัทจะต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการต่อสำนักงาน ก.ล.ต.



หมวดที่ 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders)

บริษัทฯ เคารพในสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มไม่ว่าจะเป็น ผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้บริหาร ลูกค้า กิจการคู่ค้า ตลอดจนสังคมจะได้รับการดูแล เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าสิทธิตามกฎหมายใดๆที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสีย นอกจากนี้บริษัทฯยังได้เสริมสร้างความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้เสียในกลุ่มต่างๆเพื่อให้สามารถดำเนินกิจการต่อไป มีความมั่นคงและตอบแทนผลประโยชน์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่ายเพื่อสร้างความสำเร็จในระยะยาว และได้กำหนดไว้ในวิสัยทัศน์และนโยบายจริยธรรมของบริษัทฯเพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร รวมไปถึงพนักงานถือเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีและเสริมสร้างความร่วมมือที่ตระหนักรู้ระหว่างบริษัทฯและผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆโดยยึดมั่นในหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทฯมีนโยบายและได้กำหนดแนวทางสำหรับการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างชัดเจนในคู่มือจริยธรรมของบริษัทฯเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯจะรักษาและยึดมั่นในการรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเสมอภาค โดยมีหลักการปฏิบัติดังต่อไปนี้

ผู้ถือหุ้น : บริษัทฯ มีนโยบายการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้ถือหุ้นรายย่อย ทั้งนี้บริษัทฯ มุ่งดำเนินธุรกิจเพื่อความเจริญเติบโตก้าวหน้าของบริษัทฯ และการสร้างผลตอบแทนที่ดีในระยะยาวต่อผู้ถือหุ้น และให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในการแสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ

พนักงาน : บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับพนักงานทุกระดับเป็นอย่างยิ่ง และถือว่าเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าต่อการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯจึงมีนโยบายการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียม ทั้งนี้บริษัทมีนโยบายการจ่ายผลตอบแทนอย่างเป็นธรรมตามความรู้ความสามารถและประสบการณ์ (Fair pay) เพื่อให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี ทั้งนี้บริษัทฯ ยังใส่ใจในความปลอดภัยของพนักงาน จึงได้เข้าร่วมในโครงการอุบัติเหตุเป็นศูนย์ (Zero accident) ของกระทรวงแรงงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะส่งผลกระทบต่อสร้างความเสียหายต่อพนักงานและบริษัทฯ

ลูกค้า : บริษัทฯให้ความสำคัญในการผลิตและจำหน่ายเพื่อสร้างความพึงพอใจต่อลูกค้า โดยคำนึงถึงคุณภาพของสินค้าและบริการในด้านต่างๆ ตลอดจนการจัดให้มีกระบวนการในการร้องเรียนเมื่อเกิดข้อผิดพลาดกับสินค้าหรือบริการ เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจและเชื่อมั่นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

คู่ค้า : บริษัทฯปฏิบัติต่อคู่ค้าด้วยตามหลักการการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โดยเปิดโอกาสให้แก่คู่ค้าทุกกลุ่มทั้งรายใหญ่และรายย่อยด้วยความยุติธรรม เพื่อให้เกิดความร่วมมือที่ดีและมีประสิทธิภาพที่ดีในการทำงาน

คู่แข่งทางการค้า : บริษัทฯปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันอย่างสุจริต และดำเนินธุรกิจภายใต้กฎหมาย ทำให้ตลอดระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจที่ผ่านมา บริษัทฯไม่เคยมีข้อพิพาทกับบริษัทคู่แข่งหรือสร้างความเสียหายให้กับคู่แข่งแต่ประการใด

ชุมชนและสังคม : บริษัทฯมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคมและชุมชนโดยรอบ โดยการส่งเสริมการทำกิจกรรมต่างๆ ทั้งนี้บริษัทฯมีนโยบายในการเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันกับสังคมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้เจริญเติบโตไปพร้อมกับสังคม

สิ่งแวดล้อม : บริษัทฯดำเนินธุรกิจอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯมีการจัดทำโครงการต่างๆ เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจ และจัดทำโครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมโดยรอบอย่างต่อเนื่อง

องค์กรภาครัฐ : องค์กรภาครัฐถือเป็นอีกหนึ่งผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ ทั้งนี้บริษัทฯให้ความร่วมมือในการทำงานร่วมกับองค์กรภาครัฐ และปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของภาครัฐด้วยดีเสมอมา

บริษัทฯมีจิตสำนึกและตระหนักความเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ซึ่งมีความรับผิดชอบต่อสังคมในการช่วยเหลือสังคม รวมทั้งให้การสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนเพื่อเกื้อกูลสังคมในวาระและโอกาสที่เหมาะสม ตลอดจนพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคมเพื่อชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านของสิ่งแวดล้อม จึงได้มีการจัดทำนโยบายการส่งเสริมการให้ความรู้และการอบรมพนักงานด้านสิ่งแวดล้อมจึงได้จัดให้มีหน่วยงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะ เพื่อปฏิบัติงานในด้านการดูแลสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ โดยทำหน้าที่ในการตรวจสอบดูแล และให้ความรู้กับพนักงานในการปฏิบัติงานโดยจะต้องส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด สำหรับการอบรมพนักงานจะแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

1. การอบรมภายนอก โดยตัวแทนจากหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมจะเป็นบุคคลที่เข้าร่วมการอบรม เพราะถือเป็นผู้ที่มีความชำนาญเฉพาะ และนำความรู้จากการอบรมมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
2. การอบรมภายใน โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมที่เข้าร่วมอบรมจากภายนอกจะนำความรู้ดังกล่าวถ่ายทอดให้กับพนักงานท่านอื่นๆ เพื่อเป็นการแบ่งปันความรู้และความตระหนักในเรื่องของสิ่งแวดล้อม

หมวดที่ 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

บริษัทฯ มีช่องทางติดต่อเพื่อเผยแพร่ข้อมูลและข่าวสารผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ <http://www.aienergy.co.th> โดยบริษัทฯ มุ่งมั่นนโยบายที่จะให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทันเวลาและเท่าเทียมกันแก่นักลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ ทั้งในส่วนของข่าวสาร ข้อมูลบริษัทฯ รายงานทางการเงิน ข้อมูลที่นำเสนอแก่นักวิเคราะห์และนักลงทุน และข้อมูลสำคัญอื่นที่มีผลกระทบต่อมูลค่าหลักทรัพย์ของบริษัทเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอและเป็นข้อมูลที่แท้จริง บริษัทมีช่องทางในการติดต่อกับนักลงทุนและช่องทางในการเปิดเผยข้อมูลผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

1. ช่องทางการสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลของบริษัทฯ

1.1 เปิดเผยข้อมูลตามแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และ รายงานประจำปีของบริษัทฯ

การนำเสนอข้อมูลทั้งหมดในรายงานข้อมูลประจำปี(แบบ56-1)จะเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อให้ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลที่เป็นจริง ครบถ้วน ถูกต้อง ชัดเจน เพื่อสะท้อน ข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุน รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่างๆ ทั้งในส่วนของข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลทางการเงิน เช่น การเปิดเผยนโยบายต่างๆ การกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมและข้อมูลทางการเงิน เช่น งบการเงินประจำปี หลักเกณฑ์ในการจ่ายค่าตอบแทนของคณะกรรมการหรือข้อมูลการถือหุ้นของคณะกรรมการ เป็นต้น

1.2 เปิดเผยข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์และเว็บไซต์ของบริษัทฯ

การนำเสนอข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์ฯ นั้นจะเป็นไปตามข้อกำหนดตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ไว้ ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนจะสามารถเข้าถึงและรับทราบข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและเป็นข้อมูลที่แท้จริง

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังอำนวยความสะดวกโดยจะมีการเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ผ่านทาง <http://www.aienergy.co.th> หลังจากที่ได้นำเสนอข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้วรวมไปถึงการเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมประชุมก่อนวันประชุมผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ซึ่งถือเป็นช่องทางที่สามารถสื่อสารกับผู้ถือหุ้นได้อย่างรวดเร็ว

1.3 เปิดเผยข้อมูลผ่านระบบการรายงานสารสนเทศ SET Community Portal (SCP)

โดยบริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลทางการเงินหรืองบการเงินพร้อมกับข้อมูลที่จัดส่งไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต.

2. ช่องทางติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์

การให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ถือเป็นสิ่งสำคัญต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุน ดังนั้นงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์จึงเป็นช่องทางในการให้ข้อมูลที่สำคัญโดยบริษัทฯ ได้จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation) เพื่อเป็นตัวแทนในการติดต่อสื่อสารข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นนักลงทุนและนักวิเคราะห์ ทั้งในการส่วนของการติดต่อสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานกิจการและผลประกอบการของบริษัทฯ ทั้งนี้ นักลงทุนหรือผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ผ่านทาง

- ➔ ชื่อ : นายณพพล ธารีรัตน์วิบูลย์
- ➔ Email : ir@aienergy.co.th หรือ,
- ➔ โทรศัพท์ : 0-34-877-485-8 Ext. 500 หรือ,
- ➔ หรือเว็บไซต์ : <http://www.aienergy.co.th> บริษัท

3. ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้มีการแจ้งเบาะแสหรือการร้องเรียนทั้งพนักงานและบุคคลภายนอก เนื่องจากบริษัทฯ ต้องการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเพื่อนำข้อมูลเหล่านั้นมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการทำงานของบริษัทฯ ต่อไปโดยสามารถส่งเรื่องร้องเรียนผ่านทาง

- ➔ Email : ir@aienergy.co.th or,
- ➔ โทรศัพท์ : 0-34-877-485-8 Ext. 500 or,
- ➔ เว็บไซต์ : <http://www.aienergy.co.th> บริษัท

ในการรับข้อมูลเกี่ยวกับเบาะแสหรือข้อร้องเรียนต่างๆ บริษัทฯ มุ่งมั่นนโยบายที่จะไม่เปิดเผยข้อมูลของผู้ที่แจ้งเบาะแสหรือแจ้งข้อร้องเรียนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเบาะแสหรือข้อร้องเรียนนั้นๆ เพื่อเป็นการป้องกันเหตุที่อาจจะส่งผลกระทบต่อผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียน

หมวดที่ 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Board Responsibilities)

คณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน และกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระและไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการ จึงทำให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจในการของกรรมการที่เป็นผู้บริหารอย่างเหมาะสม นอกจากนี้บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน และมีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยได้กำหนดขอบเขตอำนาจในการดำเนินการของคณะกรรมการดังกล่าวไว้อย่างชัดเจนในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

1. โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีทั้งสิ้น 8 ท่าน โดยคณะกรรมการทุกท่านล้วนเป็นผู้มีประสบการณ์และความสามารถ และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบาย และยุทธศาสตร์ในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงมีหน้าที่ในการตรวจสอบและกำกับดูแลผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อย 3 ชุด ดังนี้

1.1 คณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวนทั้งหมด 8 ท่านซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถมีความเชี่ยวชาญในการทำธุรกิจ และมีบทบาทสำคัญในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

1.1.1 กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน คือ

1. นายณรงค์ ธารีรัตน์วิบูลย์
ประธานกรรมการ
2. นายธนิตย์ ธารีรัตน์วิบูลย์
รองประธานกรรมการ
3. นายอนุรักษ์ ธารีรัตน์วิบูลย์
กรรมการ
4. นายนพพล ธารีรัตน์วิบูลย์
กรรมการ

1.1.2 กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน คือ

- นายดำรงค์ จุงวงศ์
กรรมการ

1.1.3 กรรมการตรวจสอบที่เป็นกรรมการอิสระและไม่เป็นกรรมการบริหาร 3 ท่าน คือ

1. ดร.กวีพงษ์ หิรัญกลี
ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายโชติ สนธิพัฒนานนท์
กรรมการตรวจสอบ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัมพันธ์ หุ่นพยนต์
กรรมการตรวจสอบ

กรรมการทุกท่านล้วนมีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ในการประชุมครั้งต่างๆ หากมีมติที่สำคัญใดๆ ก็ตามจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ (แล้วแต่กรณี) โดยกรรมการบริษัทฯ จะไม่สามารถรายการใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อตนเองหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในรายการนั้น

1.2 คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

คณะกรรมการตรวจสอบจัดตั้งขึ้นเพื่อทำหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ในการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยเฉพาะด้านกระบวนการรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในกระบวนการตรวจสอบและการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยสมาชิกทั้งหมด 3 ท่านคือ

1. ดร.กวีพงษ์ หิรัญกลี
ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายโชติ สนธิพัฒนานนท์
กรรมการตรวจสอบ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัมพันธ์ หุ่นพยนต์
กรรมการตรวจสอบ

1.3 คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)

บริษัทฯ ได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการบริหารเพื่อทำหน้าที่สั่งการ วางแผน และกำหนดนโยบายกลยุทธ์ดำเนินกิจการของบริษัทให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสภาวะการแข่งขันเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติและควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายหรือแผนธุรกิจรวมถึงกลยุทธ์ทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติหรือกำหนดไว้แล้วโดยคณะกรรมการบริหารประกอบด้วยสมาชิกทั้งหมด 4 ท่าน คือ

1. นายณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์
ประธานกรรมการบริหาร
2. นายธนิศย์ ชารีรัตน์วิบูลย์
กรรมการบริหาร
3. นายอนุรักษ์ ชารีรัตน์วิบูลย์
กรรมการบริหาร
4. นายนพพล ชารีรัตน์วิบูลย์
กรรมการบริหาร

1.4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินการให้สอดคล้องกับนโยบายบริหารความเสี่ยง และนโยบายการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถควบคุมความเสี่ยง อันจะส่งผลกระทบต่อองค์กรได้ รวมไปถึงการเสนอแนะแนวทางการควบคุมความเสี่ยงและจัดทำรายงานสรุปผลการบริหารความเสี่ยงเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยสมาชิกทั้งหมด 4 ท่าน คือ

1. นายอนุรักษ์ ชารีรัตน์วิบูลย์
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายนพพล ชารีรัตน์วิบูลย์
กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางสาวพิมพ์วรรณ ชารีรัตน์วิบูลย์
กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายพลัฏฐ์ แผลนาค
กรรมการบริหารความเสี่ยง

2. ค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัทฯ มีนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นตัวเงินไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใสและนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปีโดยมีหลักเกณฑ์ในการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการดังนี้

- 1.) มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับขอบเขตภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละคน
- 2.) ค่าตอบแทนอยู่ในระดับที่สามารถจูงใจสามารถรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถและมีคุณภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้กับบริษัทได้
- 3.) องค์ประกอบของค่าตอบแทนมีความชัดเจนโปร่งใสและง่ายต่อการเข้าใจเป็นอัตราที่เทียบเคียงกับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวหรือใกล้เคียงกัน
- 4.) เป็นอัตราที่เทียบเคียงกับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวหรือใกล้เคียงกัน

3. การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ จะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการและดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริษัทมหาชนจำกัด และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ฯ และจะจัดการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยประธานกรรมการในฐานะประธานในที่ประชุมจะส่งเสริมให้มีการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบและจัดสรรเวลาให้เพียงพอในการประชุม เพื่อให้ทำให้ฝ่ายจัดการเสนอเรื่องและสามารถอภิปรายปัญหาสำคัญได้อย่างครบถ้วนโดยทั่วกัน โดยบริษัทจะนำส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารการประชุมให้แก่คณะกรรมการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม พร้อมทั้งกำหนดให้กรรมการมีหน้าที่ต้องเข้าประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง เว้นแต่กรณีที่มีเหตุจำเป็น นอกจากนี้ บริษัทฯ จะมีการบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

4. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการให้มีการจัดทำรายงานทางการเงิน ซึ่งรวมถึงงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี รวมทั้งข้อมูลทางการเงินที่ได้ส่งผ่านระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ รายงานทางการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับ และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำและดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน และยังมีกรจัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

1. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน จะเป็นการรายงานความรับผิดชอบในส่วนของการบริหาร โดยมีประธานกรรมการเป็นผู้รับรองรายงานดังกล่าว (ปรากฏอยู่ในหัวข้อ “รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน”)
2. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบต่อรายงานทางการเงิน จะเป็นการรายงานความรับผิดชอบในส่วนของการตรวจสอบ โดยมีประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รับรองรายงานดังกล่าว (ปรากฏอยู่ในหัวข้อ “รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบต่อรายงานทางการเงิน”)

5. การพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการให้มีการจัดทำรายงานทางการเงิน ซึ่งรวมถึงงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี รวมทั้งข้อมูลทางการเงินที่ได้ส่งผ่านระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ รายงานทางการเงินดังกล่าว จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยโดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำและดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและยังมีกรจัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินโดยแยกเป็น

6. ความสัมพันธ์กับนักลงทุน

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยข้อมูลที่เปิดเผยจะต้องมีความถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส ทัวถึง และทันเวลาซึ่งรวมถึงรายงานทางการเงิน ผลการดำเนินงานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตลอดจนข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยจะเผยแพร่ข้อมูลและข่าวสารต่างๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุนโดยผ่านช่องทางต่างๆ ทั้งจากการจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์สื่อการเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงเว็บไซต์ของ บริษัทฯ ในส่วนของงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation) บริษัทฯ ได้จัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาเฉพาะโดยมอบหมายให้ นายนพพล ธารีรัตน์วิบูลย์ เป็นผู้ดูแลการติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์และผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถติดต่อได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-34-877-4868 ต่อ 500

ในส่วนของงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation) บริษัทฯ ได้จัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาเฉพาะโดยมอบหมายให้ นายนพพล ธารีรัตน์วิบูลย์ เป็นผู้ดูแลการติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์และผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถติดต่อได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-34-877-486-8 ต่อ 500 ในส่วนของหน่วยงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ได้ปรากฏอยู่ใน “หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency) หัวข้อ 2.ช่องทางติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์”

7. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติกำหนดระเบียบข้อบังคับในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้างของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติดังนี้
 - ก) ต้องรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ
 - ข) ต้องไม่นำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใด ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมและไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
 - ค) ต้องไม่ทำการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยใช้ความลับและ/หรือข้อมูลภายในบริษัทฯ และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ทั้งนี้ กรรมการผู้บริหาร พนักงาน และ ลูกจ้างของบริษัทฯซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่ได้รับทราบที่ได้รับทราบข้อมูลภายในของบริษัทฯควรหลีกเลี่ยงหรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯในช่วงระยะเวลา 11 เดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน โดยข้อกำหนดดังกล่าวให้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร และลูกจ้างของบริษัทฯด้วยหากผู้ใดฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดร้ายแรง
2. กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ รวมถึงผู้สอบบัญชีของบริษัทฯต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเองตลอดจนคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการ
3. กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 ให้ ประกาศระเบียบข้อบังคับดังกล่าวให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง ทราบโดยทั่วกัน

8. นโยบายการดำรงตำแหน่งไม่เกิน 5 บริษัท

จดทะเบียน

บริษัทฯ มีนโยบายในการกำหนดจำนวนบริษัทฯ จดทะเบียนที่คณะกรรมการบริษัทฯ จะเข้าไปเป็นกรรมการเพื่อให้บริษัทได้รับรับประโยชน์สูงสุดจากการทำงานของกรรมการซึ่งจะต้องอุทิศความรู้ ความรับผิดชอบและเวลาเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้คณะกรรมการสามารถดำรงตำแหน่งในบริษัทฯ จดทะเบียนได้ไม่เกิน 5 บริษัท

9. การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

บริษัทฯ จัดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการปีละ 1 ครั้ง เพื่อเปิดโอกาสให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่ละท่านได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบการทำงานของคณะกรรมการ และใช้ในการพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการแต่ละท่านเพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยหัวข้อในการประเมินตนเองจะเป็นไปตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดีหลักการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทฯ จะนำผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการแต่ละท่านมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนากรรมการและการพัฒนาบริษัทฯ ต่อไป

10. นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชั่น

บริษัทฯ ห้ามไม่ให้มีการให้สินบนด้วยเงินหรือการให้ผลประโยชน์ด้วยของกำนัลอื่นๆ เพื่อการหวังผลประโยชน์ไม่ว่าจะมีรูปแบบอย่างไรก็ตามกับบุคคลหรือกลุ่มคนที่มีการติดต่อกันร่วมกันทั้งในบริษัทฯ และองค์กรนอกบริษัทฯ เช่น หน่วยงานราชการและหน่วยงานเอกชน

➤ การให้สินบนด้วยเงินหรือการให้ผลประโยชน์ด้วยของกำนัลอื่นๆ

บริษัทฯ ห้ามไม่ให้มีการให้สินบนด้วยเงินหรือการให้ผลประโยชน์ด้วยของกำนัลอื่นๆ เพื่อการหวังผลประโยชน์ส่วนตัวไม่ว่าจะมีรูปแบบอย่างไรก็ตาม กับบุคคลหรือกลุ่มคนที่มีการติดต่อกันร่วมกันทั้งในบริษัทฯ และองค์กรนอกบริษัทฯ เช่น หน่วยงานราชการและหน่วยงานเอกชน

การรับสินบน

- บริษัทฯ มีข้อกำหนดในการบริจาคเพื่อการกุศล การสาธารณประโยชน์และเงินสนับสนุน ดังนี้ในการอนุมัติการบริจาคต่างๆต้องเป็นไปตามอำนาจอนุมัติขององค์กร ทั้งนี้หากเงินบริจาคไม่ว่าจะรูปแบบใดก็ตามที่มีมูลค่ามากกว่า 10,000 บาท จะต้องได้รับการอนุมัติจากกรรมการบริษัท
- ในการบริจาคจะต้องเป็นการบริจาคในนามบริษัทฯ เท่านั้น ทั้งนี้จะต้องมีหลักฐานการบริจาคที่ชัดเจน และเชื่อถือได้และจะต้องปฏิบัติตามระเบียบขั้นตอนของ บริษัทฯ และบริษัทฯ จะไม่ใช้การบริจาคเป็นข้ออ้างหรือนำมาใช้ในการวัตถุประสงค์อื่นใด

การบริจาคเพื่อการกุศล การสาธารณประโยชน์และเงินสนับสนุน

บริษัทฯ มีข้อกำหนดในการบริจาคเพื่อการกุศล การสาธารณประโยชน์และเงินสนับสนุน ดังนี้

- ในการอนุมัติการบริจาคต่างๆ จะต้องเป็นไปตามอำนาจอนุมัติขององค์กร ทั้งนี้หากเงินบริจาคไม่ว่าจะรูปแบบใดก็ตามที่มีมูลค่ามากกว่า 10,000 บาท จะต้องได้รับการอนุมัติจากกรรมการบริษัท
- ในการบริจาคจะต้องเป็นการบริจาคในนาม “บริษัทฯ” เท่านั้น ทั้งนี้จะต้องมีหลักฐานการบริจาคที่ชัดเจนและเชื่อถือได้ และจะต้องปฏิบัติตามระเบียบขั้นตอนของบริษัทฯ และบริษัทฯ จะไม่ใช้การบริจาคเป็นข้ออ้างหรือนำมาใช้ในการวัตถุประสงค์อื่นใด

การให้หรือรับของขวัญ ของที่ระลึก หรือการเลี้ยงรับรอง

- ในการให้หรือรับของขวัญ ของที่ระลึก หรือการเลี้ยงรับรองจะมีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อการต้อนรับหรือการแสดงความคิดเห็นเท่านั้นโดยไม่มีนัยยะอื่น ทั้งนี้ผู้ที่พบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริต ทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯสามารถร้องเรียนผ่านช่องทางของบริษัทฯได้ ดังนี้

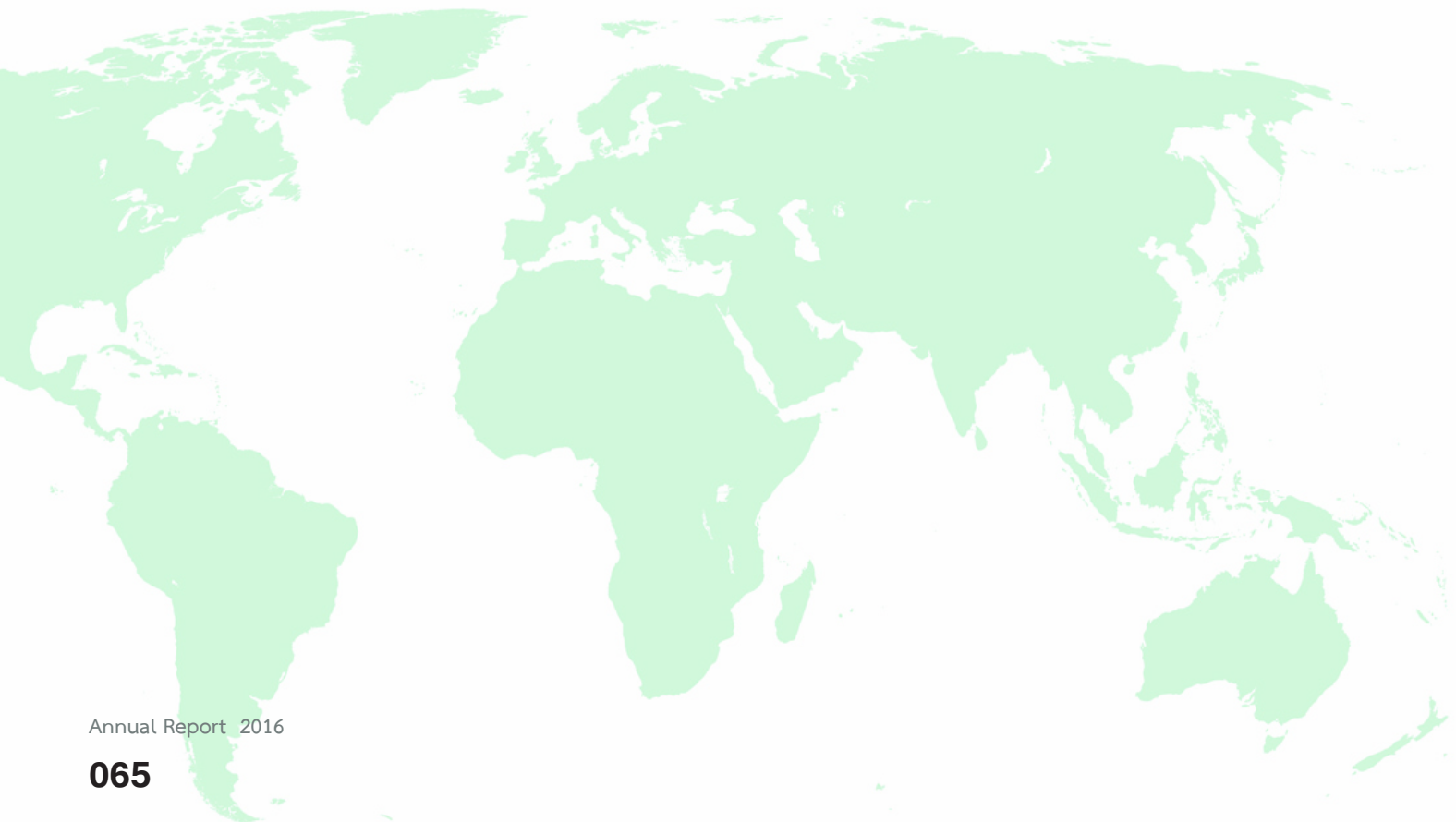
- **เว็บไซต์บริษัทฯ** : <http://www.aienergy.co.th>
- **Email บริษัทฯ** : aienergy@aienergy.co.th
- **ทางไปรษณีย์** : ส่งถึง คณะกรรมการตรวจสอบ หรือยื่นส่งโดยตรง เลขที่ 55/2 หมู่ที่ 8 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลคลองมะเตือ อำเภอกะทู้มuban จังหวัดสมุทรสาคร 74110

สำหรับการเผยแพร่นโยบายต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชันของบริษัทฯจะมีการสื่อสารนโยบายดังกล่าวไปยังพนักงาน คู่ค้า บุคคลภายนอก รวมไปถึงแจ้งให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนได้ทราบ โดยมีหลักการปฏิบัติดังต่อไปนี้

- บริษัทฯประกาศให้พนักงานทุกคนได้รับทราบ โดยจะมีการเผยแพร่ผ่านทาง Email ของบริษัทฯและติดประกาศตามฝ่าย/แผนกต่างๆเพื่อให้ทุกฝ่าย/แผนกได้รับทราบโดยทั่วกันและจะจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการต่อต้านการคอร์รัปชันกับพนักงาน
- บริษัทฯมีการส่งจดหมายเพื่อประกาศเจตนากรณีในการต่อต้านคอร์รัปชันไปยังคู่ค้าทุกราย เพื่อเป็นการแจ้งให้ทราบว่าบริษัทฯมีแนวทางและได้กำหนดนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้คู่ค้าทุกรายจะต้องปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ ด้วย
- บริษัทฯ มีการเผยแพร่นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันผ่านเว็บไซต์บริษัท (<http://www.aienergy.co.th>) โดยจะเป็นการนำเสนอนโยบายให้แก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุนรวมถึงบุคคลภายนอกที่สนใจได้ทราบ
- บริษัทฯมีการเผยแพร่นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันไว้ใน “แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)” และรายงานประจำปี 2559



CSR



ความรับผิดชอบต่อสังคม



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) โดยบริษัทได้มีการจัดทำนโยบายและวิสัยทัศน์ในการดำเนินกิจการตามแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัทฯ มุ่งเน้นและให้ความสำคัญในการสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกบริษัท รวมถึงการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ยังได้คำนึงถึงผลกระทบที่ส่งผลต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ซึ่งประกอบไปด้วย ผู้ถือหุ้น พนักงาน คู่ค้า ลูกค้า ชุมชนโดยรอบและที่สำคัญคือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาทางทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน นอกจากนี้หน่วยงานภาครัฐต่างๆ ก็ถือเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ ด้วย และเพื่อให้บริษัทมีการดำเนินการในด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ได้สร้างทัศนคติและวัฒนธรรมองค์กรกับพนักงานในทุกระดับทั้งในส่วนของผู้บริหารและพนักงานและเพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ มีมาตรฐานบริษัทฯ ได้นำแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเข้ามาเป็นสาระสำคัญในการกำหนดนโยบายและวิสัยทัศน์

โดยใช้แนวทางตามหลักการ ได้แก่

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม
2. การเคารพสิทธิมนุษยชน
3. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม
4. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค
5. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม
6. การจัดการสิ่งแวดล้อม

ในปี 2559 นี้บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่องและทำโครงการสำหรับกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ มีความมุ่งมั่น ตั้งใจและเอาใจใส่กับการดำเนินการของธุรกิจให้เป็นมิตรกับสังคม ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติทั้ง 6 ข้อดังที่กล่าวมา ดังนี้



1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯมีการประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรมโดยการเปิดเผยข้อมูลการทำงานในด้านต่างๆ อย่างโปร่งใส ส่งเสริมการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ทั้งในส่วนของลูกค้า คู่ค้าและคู่แข่งทางการค้า โดยการดำเนินการของบริษัทฯจะสอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของการแข่งขัน เช่น การนำราคาน้ำมันไปโอดีเซลที่มีการวิเคราะห์โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน มาใช้ในการคำนวณราคาสินค้า ดังนั้นสินค้าของบริษัทฯจึงเป็นสินค้าที่มีราคาตามมาตรฐาน นอกจากนี้บริษัทฯยังมีหลักเกณฑ์ในการเลือกคู่ค้าโดยคู่ค้ารายต่างๆ จะต้องผ่านขั้นตอนตาม ที่บริษัทฯกำหนดจึงจะสามารถเข้ามาดำเนินการใดๆให้กับบริษัทได้



2. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯมีการสร้างแนวทางการเคารพสิทธิมนุษยชนปรากฏอยู่ในนโยบายในการจ้างงานของบริษัทฯ ซึ่งมีมาตรการที่สำคัญคือ การต่อต้านการใช้แรงงานเด็ก ทั้งนี้บริษัทฯจะไม่รับผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์เข้าทำงาน เพื่อให้สอดคล้องกับสิทธิขั้นพื้นฐานตามกรอบรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 มาตรา 49 ซึ่งได้มีการบัญญัติไว้ว่า “บุคคลย่อมมีสิทธิเสมอกันในการรับการศึกษาไม่น้อยกว่าสิบสองปีที่รัฐจะต้องจัดให้อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย” ทั้งนี้ทางบริษัทฯได้เล็งเห็นความสำคัญของการศึกษา และเพื่อไม่ให้เป็นการลดทอนสิทธิทางการศึกษาขั้นพื้นฐานของมนุษย์ บริษัทฯฯจึงนำข้อกำหนดดังกล่าวมาเป็นส่วนหนึ่งในนโยบายการจ้างงานบริษัทฯ โดยการไม่รับแรงงานที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีเพื่อเปิดโอกาสให้บุคคลเหล่านั้นเข้าถึงการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างเต็มที่ก่อนที่จะเข้าสู่การทำงานในระบบแรงงาน

3. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทเล็งเห็นคุณค่าและความสำคัญของพนักงานในทุกๆระดับ เพราะพนักงานถือเป็นผู้สร้างผลผลิตที่สำคัญดังนั้นบริษัทจึงได้จัดให้ต้องมีการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมโดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

3.1 ความคุ้มครองทางสังคม

บริษัทจัดให้มีการจ้างงานอย่างเป็นธรรม โดยพนักงานจะได้รับค่าตอบแทนเหมาะสมตามระดับความสามารถหรือตามที่ได้มีการตกลงไว้ ทั้งนี้บริษัทมีนโยบายในการให้ค่าตอบแทนที่เป็นธรรมแก่พนักงานโดยพนักงานจะได้รับค่าตอบแทนตามที่เหมาะสมสำหรับการครองชีพ ซึ่งจะส่งผลให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดีในสังคมด้วย ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดนโยบายในการดูแลค่าตอบแทนของสวัสดิการของพนักงานดังนี้

- 1) บริษัทมีนโยบายในการจ่ายค่าตอบแทนให้กับพนักงาน ด้วยความเป็นธรรมในลักษณะ Fair work Fair Pay โดยค่าตอบแทนที่พนักงานจะได้รับจะขึ้นอยู่กับลักษณะงานและความรู้ความสามารถ รวมไปถึงประสบการณ์ในการทำงานของพนักงาน ทั้งนี้ค่าตอบแทนของบริษัทจะสอดคล้องกับค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำของรัฐบาลเพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- 2) บริษัทมีจ่ายการค่าตอบแทนให้กับพนักงานในรูปแบบที่ไม่ใช่เงินเดือน
 - ค่าอาหาร, ค่าครองชีพ, ค่าโทรศัพท์
 - เบี้ยเลี้ยง, เบี้ยขยัน
 - โบนัสประจำปี
 - เงินรางวัลสำหรับพนักงานดีเด่น

- 3) บริษัทจัดให้มีสวัสดิการในต่างๆให้กับพนักงาน
 - กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
 - การทำประกันชีวิตและประกันสุขภาพกลุ่ม
 - การตรวจสุขภาพประจำปี
 - การพัฒนาบุคลากร โดยการส่งอบรม หรือสัมมนาตามสายงานของพนักงาน



3.2 สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัทฯ คำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานเป็นสำคัญ โดยได้มีการจัดโครงการและกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานทุกคน นอกจากนี้ บริษัทยังมีหน่วยงานสำหรับการประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงาน เพื่อหาทางป้องกันความเสี่ยง โดยโครงการและกิจกรรมที่บริษัทจัดทำมีดังนี้

3.2.1 โครงการ 5 ส. สร้างนิสัยและความปลอดภัย

โครงการ 5 ส. นอกจากจะเป็นการดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานแล้ว ยังเป็นโครงการที่เสริมสร้างนิสัยที่ดีให้กับพนักงานได้อีกด้วย โดยโครงการนี้จะช่วยให้พนักงานมีความรับผิดชอบในพื้นที่ของตนเองเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุทั้งต่อตนเองและผู้อื่น โดยบริษัทมีนโยบาย 5 ส. คือ “ 5 ส. สร้างวินัยในองค์กร เพื่อก้าวไปสู่คุณภาพและความสำเร็จที่ยั่งยืน” โดยมีวัตถุประสงค์ แบ่งออกเป็น 2 ด้านตามขั้นตอนการทำงานของ 5ส.

3.2.2.1. ด้านวัตถุและสถานที่

- เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานให้มีบรรยากาศที่ดี จัดเก็บอุปกรณ์ของใช้ในการทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- เพื่อการทำงานที่รวดเร็ว ป้องกันการทำงานผิดพลาด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

3.2.2.2. ด้านบุคลากร

- เพื่อให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษา การพัฒนาตนเองและคุณภาพการทำงานให้มีมาตรฐานสูงขึ้นและมีจิตสำนึกในการทำงานร่วมกับผู้อื่น
- เพื่อป้องกันการเกิดข้อร้องเรียนจากลูกค้า

3.2.2 โครงการอุบัติเหตุเป็นศูนย์ (Zero accident)

โครงการนี้เป็นโครงการที่กระทรวงแรงงานได้ริเริ่มขึ้น สำหรับเป็นข้อปฏิบัติให้โรงงานปฏิบัติตามเพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุ ซึ่งจะส่งผลให้พนักงานมีความปลอดภัยในชีวิตมากยิ่งขึ้น โดยบริษัทจะต้องจัดทำมาตรการการป้องกันอุบัติเหตุ

ทั้งนี้ทางบริษัทได้นำโครงการนี้มาประยุกต์ใช้ควบคู่ไปกับมาตรการการป้องกันอุบัติเหตุที่บริษัทจัดทำขึ้น ดังนี้

บริษัทฯ เล็งเห็นความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยของพนักงาน จึงได้มีการจัดทำงบประมาณสำหรับการลงทุนในส่วนของการจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับการใช้งานของแต่ละส่วนงาน เนื่องจากกิจการของบริษัทถือว่าเป็นกิจการที่มีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุหรือการได้รับบาดเจ็บ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิต ดังนั้นความปลอดภัยจึงเป็นนโยบายสำคัญในการดำเนินงานของบริษัท เพราะพนักงานถือเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจ การจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยจึงเป็นนโยบายหลักที่บริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่ง นอกจากนี้บริษัทยังมีหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการประเมินความเสี่ยงต่างๆ เพื่อให้สามารถหาวิธีการป้องกัน หรือแนวทางในการลดผลกระทบที่จะเกิดกับพนักงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี เนื่องจากกิจการของบริษัทนับได้ว่าเป็นกิจการที่มีความเสี่ยงจากเหตุเพลิงไหม้ซึ่งถือเป็นอันตรายที่ส่งผลกระทบต่อพนักงานและทรัพย์สินของบริษัทฯ ดังนั้นการให้ความรู้และความเข้าใจในการแก้ไขสถานการณ์ รวมไปถึงวิธีการป้องกันความเสี่ยงจากเหตุการณ์เพลิงไหม้จึงเป็นสิ่งสำคัญ บริษัทฯ มีการจัดอบรมปีละ 1 ครั้ง โดยวิทยากรที่มีความชำนาญเฉพาะและมีประสบการณ์ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้มีการจัดตั้งหน่วยงานสำหรับการทำแผนฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ รวมไปถึงแผนการอพยพหนีไฟของบริษัทฯ ไว้อย่างชัดเจนและประกาศให้พนักงานทุกคนได้รับทราบทั่วกัน โดยการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศภายในของบริษัทฯ และการติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในบริษัทฯ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุการณ์ต่างๆ และสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็ว

บริษัทฯ จะมีการจัดอบรมในเรื่องของความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงานให้กับพนักงาน เพื่อให้พนักงานมีความรู้และความเข้าใจในการทำงาน รวมไปถึงการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างถูกต้อง ทั้งนี้หากพนักงานมีความรู้และสามารถใช้งานอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างถูกวิธีแล้ว ก็จะส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุและผลกระทบอันเนื่องมาจากการเกิดอุบัติเหตุลดลงด้วย



4. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทมีความตั้งใจที่จะผลิตสินค้าและบริการด้วยความรับผิดชอบต่อผู้บริโภคเพื่อให้ผู้บริโภคได้รับสินค้าและบริการที่ดีปลอดภัยและตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคสูงสุด โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายที่ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อผู้บริโภคดังนี้

4.1 นโยบายการตรวจสอบและการรับรองมาตรฐานต่างๆ

ในส่วนของการผลิตสินค้าและบริการของบริษัทจะเป็นไปตามมาตรฐานและกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยทั้งในระดับประเทศและระดับสากล โดยบริษัทได้รับการตรวจสอบและได้รับการรับรองจากองค์กรต่างๆ เพื่อให้ผู้บริโภคมีความมั่นใจว่า สินค้าและบริการของเรามีความปลอดภัยและใส่ใจต่อผู้บริโภค

- บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 ระบบบริหารจัดการคุณภาพ (Quality Management System) จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ
- บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตที่ดี (Good Manufacturing Practice System : GMP) จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ
- บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานในระบบการจัดการคุณภาพด้านความปลอดภัยของอาหาร (Hazard Analysis and Critical Control Point : HACCP) จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิงานของบริษัทเป็นประจำทุกปี
- บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานจากสถาบันมาตรฐานอาหารฮาลาล (HALAL) สำนักงานคณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการอิสลามแห่งประเทศไทยจะเข้ามาตรวจสอบการทำงานของ บริษัทเป็นประจำทุกปี
- บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานจากโคเชอร์มาตฐานอาหารยิว (Kosher Dietary Law) และจะมีผู้ตรวจสอบการทำงานของ บริษัทเป็นประจำทุกปี
- บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน (Roundtable on Sustainable Palm Oil : RSPO) โดยบริษัทมีความมุ่งมั่นในการสนับสนุนการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ทั้งนี้จะมีผู้ตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทเป็นประจำทุกปี

นอกจากนี้บริษัทยังมีการเปิดโอกาสให้กลุ่มลูกค้าและคู่ค้าได้เข้ามาตรวจสอบการทำงานภายในบริษัทด้วย ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกได้เห็นกระบวนการทำงานที่มีความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค ทั้งนี้จะเป็นการช่วยเพิ่มความมั่นใจให้กับผู้ผลิตที่ใช้สินค้าและบริการและเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจในคุณภาพการผลิตและคุณภาพของสินค้าและบริการต่อคู่ค้าอีกด้วย



4.2 การปฏิบัติต่อคู่แข่งและคู่ค้าอย่างเป็นธรรม

บริษัทดำเนินกิจการด้วยความโปร่งใสและเป็นธรรมทั้งต่อคู่แข่งและคู่ค้า เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและความเชื่อมั่นในดำเนินกิจการ ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดนโยบายและขั้นตอนการทำงานต่างๆไว้อย่างชัดเจน และพนักงานจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างครบถ้วนเพื่อป้องกันการกีดกันคู่แข่งและการเลือกปฏิบัติต่อคู่ค้า ตามนโยบายดังต่อไปนี้

คู่แข่ง : เพื่อให้การความขัดแย้งในกลุ่มธุรกิจเดียวกันและถือเป็นการป้องกันการกีดกันทางดำเนินกิจการของบริษัทมีความเป็นธรรมต่อคู่แข่ง บริษัทจะใช้ราคาอ้างอิงจากประกาศของกระทรวงพลังงานในการกำหนดราคาขายน้ำมันไบโอดีเซลในการคำนวณต้นทุนวัตถุดิบและการคำนวณราคาสินค้าในกลุ่มน้ำมันไบโอดีเซล และใช้ราคาประกาศของรัฐบาลในส่วนของราคาน้ำมันปาล์มดิบในการคำนวณต้นทุนวัตถุดิบและคำนวณราคาสินค้าในกลุ่มของน้ำมันบริโภคเพื่อให้แน่ใจได้ว่าบริษัทจะไม่ดำเนินธุรกิจที่อาจเกิดการกีดกันการค้า และเพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการขายและการบริการ

คู่ค้า : เพื่อให้มีการปฏิบัติต่อคู่ค้าและมีการคัดเลือกคู่ค้าทุกรายตามขั้นตอนอย่างเท่าเทียมกันโดยไม่เลือกปฏิบัติ ทั้งนี้การอนุมัติการสั่งซื้อหรือการดำเนินการต่างๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบตามลำดับตำแหน่งงานของแต่ละส่วนงาน ตั้งแต่ระดับหัวหน้าส่วน ผู้จัดการจนถึงระดับผู้บริหาร โดยผู้อนุมัติจะขึ้นอยู่กับวงเงินในการสั่งซื้อนั้นๆ และจะมีการร่วมอนุมัติโดยผู้บริหารจะช่วยลดความเสี่ยงในการคอร์รัปชันระหว่างพนักงานในบริษัทและคู่ค้า สำหรับการคัดเลือกคู่ค้า บริษัทจะคัดเลือกจากความน่าเชื่อถือและประสบการณ์ในสายงานของบริษัทนั้น เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทจะได้รับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการที่มีประสิทธิภาพต่อการดำเนินงานของบริษัท

เจ้าหนี้ : บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการรับผิดชอบต่อเจ้าหนี้ทุกกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มที่เป็นสถาบันการเงิน โดยบริษัทยึดหลักความซื่อสัตย์และซื่อตรงในการชำระหรือชดเชยแก่เจ้าหนี้ ทั้งนี้ฝ่ายจัดการของบริษัทจะมีหน้าที่ในการรักษาสภาพคล่องทางการเงินของบริษัท เพื่อไม่ให้เกิดข้อพิพาทระหว่างบริษัทและเจ้าหนี้ ซึ่งจะลดผลกระทบต่อทั้ง 2 ฝ่ายได้ ทั้งนี้บริษัทสามารถรักษาชื่อเสียงและความเชื่อมั่นต่อสถาบันทางการเงินต่างๆ รวมไปถึงนักลงทุนและผู้ถือหุ้นได้ดีเสมอมา

5. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทเห็นความสำคัญต่อการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม โดยบริษัทได้มีการวางโครงการสำหรับการเข้าไปร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาชุมชนและสังคม ซึ่งโครงการดังกล่าวจะเป็นโครงการที่ส่งเสริมให้พนักงานได้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการด้วย กล่าวคือ พนักงานทุกคนจะมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและสังคมร่วมกัน ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการภายในปี 2559 คือ

5.1 โครงการ “อุปกรณ์กีฬา เพื่อน้อง”

โดยจะเป็นการบริจาคเครื่องเขียน และอุปกรณ์กีฬา ให้แก่เยาวชนในชุมชนรอบโรงงาน ซึ่งในปี 2559 บริษัทฯได้แจกเครื่องเขียน และอุปกรณ์กีฬา ในงานวันเด็กซึ่งผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 เป็นเจ้าภาพจัดงาน เพื่อเป็นการสนับสนุนการเรียนและสันทนาการเด็กเยาวชนในชุมชนรอบโรงงาน และสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชน



6. การจัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯมีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะประกอบกิจการโดยยึดหลักในการใช้พลังงานอย่างยั่งยืน เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่าและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ทั้งนี้ บริษัทฯได้จัดกิจกรรมเพื่อให้เกิดการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีโดยมีทั้งกิจกรรมที่จัดขึ้นภายในบริษัทและกิจกรรมที่จัดขึ้นภายนอกบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯได้สร้างวิสัยทัศน์ในการรักษาสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานด้วยซึ่งพนักงานจะต้องเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ จึงจะถือว่าโครงการนั้นเกิดประโยชน์อย่างแท้จริง

การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง “บริษัท ออนเนอร์ แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด” เข้าทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในประจำปี 2559 ของบริษัทฯ โดยมีนางสาวปิยมาศ เรืองแสงรอบ เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพื่อทำการตรวจสอบและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และรายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาส คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท ออนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด และนางสาวปิยมาศ เรืองแสงรอบ แล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระและมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน

นอกจากนี้บริษัทฯ กำหนดให้มีระบบการกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ นโยบาย และข้อกำหนดของหน่วยงานทางการที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น และกำหนดนโยบายบริษัท วัตถุประสงค์ การตรวจสอบ ผู้บริหารระดับสูง ฝ่ายงานหรือหน่วยงาน และพนักงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ และกฎเกณฑ์อย่างเคร่งครัด

รายละเอียดผู้ตรวจสอบภายในประจำปี 2559

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานตรวจสอบภายใน (Outsource)	: บริษัท ออนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด ที่อยู่ 518/5 อาคารณณิยา เซ็นเตอร์ ชั้น 7 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ 0-2652-0898
หัวหน้างานตรวจสอบภายใน	: นางสาวปิยมาศ เรืองแสงรอบ
คุณวุฒิทางการศึกษา	: - ปริญญาโท บัญชีมหาบัณฑิต สาขา Financial Accounting and Assurance มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชา การสอบบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตบพิตรพิมุข จักรวรรดิ - ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ประสบการณ์การทำงาน	: ปี 2553 – ปัจจุบัน กรรมการบริหารด้านการตรวจสอบ บริษัท ออนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด ปี 2543 – 2553 ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบบริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด
การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง	: ปี 2555 – 2559 - COSO 2013 กรอบแนวทางการควบคุมภายในใหม่ล่าสุด - วิธีการประเมินความเสี่ยงเพื่อการวางแผนการตรวจสอบภายใน - การป้องกันทุจริตในองค์กร - Data Analytics for Internal Audit - แนวทางการควบคุมภายในสำหรับบริษัทที่เตรียมตัวเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ - มาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับบริษัทที่เตรียมข้อมูลจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ - Update มาตรฐานการรายงานทางการเงินปี 2558 ทิศทางของนักบัญชีไทย กับ AEC

หัวข้อ	รายละเอียด
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ หรือ ประกาศนียบัตร	<ul style="list-style-type: none"> - การบัญชีเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน - ธุรกิจยุค Digital กับความเสี่ยงด้านกฎหมาย
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ หรือ ประกาศนียบัตร	<ul style="list-style-type: none"> : - ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย - วุฒิปริญญาตรีด้านการตรวจสอบภายใน รุ่นที่ 7 จากสภาวิชาชีพบัญชีฯ - วุฒิปริญญาตรีจากสภาวิชาชีพบัญชีฯ หลักสูตร “เตรียมความพร้อมรับการตรวจเยี่ยมสำนักงานสอบบัญชี เพื่อการรับรองคุณภาพภายใต้มาตรฐาน ISQC1 รุ่นที่ 3” - วุฒิปริญญาตรีจากสมาคมส่งเสริมการลงทุน หลักสูตร “วิธีปฏิบัติหลังได้รับการส่งเสริมการลงทุน” - ประกาศนียบัตรกฎหมายภาษีอากร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หลักสูตร “ภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต และอากรแสตมป์” “ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ” “ภาษีเงินได้นิติบุคคล” “ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา” และ “ภาษีอากรระหว่างประเทศ”
หน้าที่ความรับผิดชอบ	<ul style="list-style-type: none"> : ทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายใน จัดทำแผนการตรวจสอบภายในประจำปี เพื่อตรวจติดตามและตรวจสอบความถูกต้องของการปฏิบัติงานของแต่ละระบบงาน สอบทาน ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมสำหรับการปรับปรุงและพัฒนาระบบควบคุมภายในให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น และรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานสรุปผลการตรวจสอบภายในปี 2559

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

ตามที่ได้ตรวจสอบภายในได้ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ตามแผนงานการตรวจสอบภายในประจำปี 2559 โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อประเมินว่าบริษัทได้จัดให้มีการควบคุมภายในและได้ออกแบบไว้อย่างสมเหตุสมผลและเพียงพอที่จะป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และเป็นไปตามแนวทางของ COSO (The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission) และสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย รวมถึงแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. เพื่อให้มั่นใจว่า รายการที่เกี่ยวข้องกับระบบที่สำคัญ ได้ถือปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติและวิธีการที่บริษัทกำหนดไว้
3. เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทได้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานภายนอก
4. เพื่อให้มั่นใจว่า ข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับระบบงานที่สำคัญของบริษัทถูกต้องและน่าเชื่อถือ
5. เพื่อเสนอแนะ แนวทางแก้ไขปรับปรุง เกี่ยวกับกระบวนการการควบคุมภายในของแต่ละระบบงาน กรณีที่พบว่ามีความเสี่ยงที่ควรนำเสนอเพื่อทำให้ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

ผู้ตรวจสอบภายในได้ศึกษาระบบการปฏิบัติงาน โดยวิธีการสัมภาษณ์ สอบถาม กับผู้บริหารระดับสูงและฝ่ายบริหารที่รับผิดชอบในแต่ละระบบงาน พร้อมทั้งทดสอบและสังเกตการณ์การปฏิบัติงานภายในองค์กรโดยพิจารณาองค์ประกอบสำคัญ 5 ประการ คือ สภาพแวดล้อมของการควบคุม (Control Environment) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) กิจกรรมเพื่อการควบคุม (Control Activities) ข้อมูลสารสนเทศ และการติดต่อสื่อสาร (Information & Communication) และการติดตามและประเมินผล (Monitoring) ทั้งนี้เป็นการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกไตรมาส และกำหนดให้มีการรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อให้ผู้ตรวจสอบภายในสามารถปฏิบัติงานได้อย่างอิสระ และนำเสนอรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงไปตรงมา โดยการตรวจสอบปี 2559 ครอบคลุมระบบการปฏิบัติงานที่สำคัญดังนี้

ไตรมาส 1 ปี 2559 <ul style="list-style-type: none"> ระบบการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับการผลิต ระบบการควบคุมการผลิต ระบบควบคุมคลังสินค้า ตรวจติดตามการแก้ไขระบบการควบคุมภายในที่พบจากครั้งก่อน 	ไตรมาส 3 ปี 2559 <ul style="list-style-type: none"> ระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลรวมถึงระบบการจ่ายเงินเดือนและค่าแรง ระบบจัดซื้อทั่วไป (ที่ไม่ใช่ซื้อวัตถุดิบหลัก) ตรวจติดตามการแก้ไขระบบการควบคุมภายในที่พบจากครั้งก่อน
ไตรมาส 2 ปี 2559 <ul style="list-style-type: none"> ระบบงานรายได้ ลูกหนี้และการรับเงิน ระบบควบคุมทั่วไปทางด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ตรวจติดตามการแก้ไขระบบการควบคุมภายในที่พบจากครั้งก่อน 	ไตรมาส 4 ปี 2559 <ul style="list-style-type: none"> ระบบงานบัญชีและการเงิน ระบบสินทรัพย์ถาวร ระบบงานสินค้าคงเหลือ ตรวจติดตามการแก้ไขระบบการควบคุมภายในที่พบจากครั้งก่อน

ทั้งนี้การตรวจสอบในแต่ละไตรมาสเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนงานการตรวจสอบประจำปี 2559 ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว โดยรวมผลการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในปี 2559 สามารถสรุปได้ดังนี้

- เรื่องการควบคุมภายในและการบริหารจัดการ**
 ผู้ตรวจสอบภายในมีความเห็นว่า ในระยะเวลาที่ทำการตรวจสอบ บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการบริหารจัดการอยู่ในระดับที่น่าพอใจ โดยมีสภาพแวดล้อมที่ช่วยส่งเสริมระบบการควบคุมภายในของบริษัท บริษัทมีการควบคุมการปฏิบัติงานทั้งของฝ่ายบริหารและฝ่ายปฏิบัติการ รวมถึงเริ่มมีการติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ โดยบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะบางประเด็นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการควบคุมภายใน
- เรื่องการปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท**
 ผู้ตรวจสอบภายในมีความเห็นว่า จากรายการที่เลือกตรวจสอบ โดยส่วนใหญ่หน่วยงานได้ถือปฏิบัติตามระเบียบและวิธีการที่กำหนดไว้แล้ว ส่วนข้อบกพร่องที่ตรวจพบได้นำหารือกับผู้บริหารของหน่วยงานเพื่อแก้ไขปรับปรุงให้เป็นไปตามวิธีการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้แล้ว
- เรื่องรายการทางบัญชีการเงินและการปฏิบัติตามข้อกำหนด**
 ผู้ตรวจสอบภายในมีความเห็นว่า ในระยะเวลาที่ทำการตรวจสอบ รายการทางบัญชีการเงินที่เกี่ยวข้องกับระบบงานที่ตรวจสอบมีความเชื่อถือได้ว่าถูกต้องตามที่ควร มีข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้ในการบริหารเหมาะสมตามควร และได้มีการถือปฏิบัติตามข้อกำหนดสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัทแล้ว อย่างไรก็ตามบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะบางประเด็น
- เรื่องระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**
 ในส่วนของระบบการควบคุมทั่วไปของระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทมีการควบคุมในระดับที่น่าพอใจ อย่างไรก็ตามพบว่า มีข้อสังเกตที่ได้นำหารือกับผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะบางประเด็นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการควบคุมภายในให้ดีขึ้น นอกจากนี้ ในส่วนของ ระบบ ERP: SAP จากการตรวจสอบพบว่าปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการแยกระบบฐานข้อมูลของบริษัทฯ ออกจากบริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่อย่างชัดเจนก่อน จากนั้นจึงจะเริ่มจัดทำระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารการเปลี่ยนแปลงทางด้านระบบสารสนเทศของบริษัท เพื่อให้ครอบคลุมการดำเนินงานทางด้าน Infrastructure, Application ของระบบ ERP: SAP ให้เพียงพอและเหมาะสมต่อไป
 ในการปฏิบัติงานครั้งนี้ ผู้ตรวจสอบภายในได้รับความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านเป็นอย่างดีจนสามารถปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ ผู้ตรวจสอบภายในจึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางสาวปิยมาศ เรืองแสงรอบ)
 ผู้ตรวจสอบภายใน
 บริษัท ออนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด

การบริหารจัดการความเสี่ยง

ในปี 2559 คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะผู้บริหาร และพนักงานให้ความสำคัญในด้านการบริหารความเสี่ยงในภาพรวมทั้งองค์กร ซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐานสากลที่องค์กรทั่วโลกนิยมใช้อย่างแพร่หลายและเป็นที่ยอมรับของ ISO 9001:2008 และ COSO ERM (Enterprise Risk Management) เพื่อจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้และติดตามการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯ ได้มีการจัดทำกรอบการประเมินการควบคุมด้วยตนเอง ทั้งในระดับผู้บริหารและระดับผู้ปฏิบัติการของบริษัทฯ เพื่อร่วมกันประเมินความเสี่ยง / ปัญหาอุปสรรคความไม่แน่นอนที่อาจมีผลกระทบต่อภาคดำเนินงาน ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ หรือเหตุการณ์ที่อาจทำให้บริษัทฯ เสียโอกาสในเชิงธุรกิจ ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากสาเหตุทั้งภายในและภายนอก โดยมีหลักการกำหนดว่า หากมีความเสี่ยงใดที่จะเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจไม่ให้อุปสรรคเป้าหมายตามแผนที่กำหนด บริษัทฯ จะต้องมีการจัดการในการบริหารความเสี่ยง และกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงที่ผู้บริหารและพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตาม

และมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วยระดับผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่บริหารความเสี่ยงในทุกด้านให้มีความเหมาะสมและมอบหมายให้คณะทำงานพัฒนากระบวนการภายใน ซึ่งประกอบด้วยพนักงานระดับหัวหน้าส่วน และผู้จัดการฝ่ายของแต่ละฝ่ายงานทำหน้าที่ติดตาม ดูแล วิเคราะห์ การบริหารความเสี่ยงในระดับปฏิบัติการ และดำเนินงานตามแผนการบริหารความเสี่ยงและติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ และนำเสนอความคืบหน้าและรายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท บริษัทฯ กำหนดให้มีการจัดให้มีการประชุมทบทวนผลการดำเนินงานตามระบบบริหารความเสี่ยง และรายงานความเสี่ยงที่สำคัญร่วมกันระหว่างคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ผู้บริหาร และพนักงานระดับปฏิบัติการ และเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาให้ความเห็นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และกำหนดให้มีการประชุมติดตามการบริหารความเสี่ยงภายในแต่ละฝ่ายงานรายเดือน ซึ่งการประชุมย่อยดังกล่าวถูกกำหนดไว้เพื่อติดตามหาข้อสรุปร่วมกันตามสถานการณ์ เพื่อให้เกิดความรวดเร็วในการแก้ไขปรับปรุงได้ทันที

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	
1.	นายอนุรักษ์	ธาริรัตน์วิบูลย์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2.	นายณพพล	ธาริรัตน์วิบูลย์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3.	นางสาวพิมพ์วรรณ	ธาริรัตน์วิบูลย์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4.	นายพลภัฏฐ์	แปลนาค	กรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- ➔ กำกับดูแลการพัฒนา และมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์กลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงขององค์กรประจำปี
- ➔ พัฒนาและกลั่นกรองระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้
- ➔ ให้ทิศทางและวิธีการสอดส่องดูแลแก่หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ในฝ่ายงานต่างๆ
- ➔ ประเมินความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญและรายงานต่อกรรมการผู้จัดการเพื่อทราบ
- ➔ ประเมินรายงานความเสี่ยงของบริษัท
- ➔ สอบทานผลที่เกิดขึ้นจริงเปรียบเทียบกับเป้าหมายและแผนงานที่ได้กำหนดไว้ทุกปี
- ➔ ติดตามให้มีการประชุมติดตามการบริหารความเสี่ยงภายในแต่ละฝ่ายงานรายเดือน

รายการระหว่างกัน

บริษัทที่มีรายการระหว่างกันกับนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน หรือมีกรรมการร่วมกัน หรือมีบุคคลเกี่ยวข้องของผู้บริหาร กรรมการ และผู้ถือหุ้นของบริษัท เข้าเป็นกรรมการ ผู้มีอำนาจควบคุม และผู้ถือหุ้นของนิติบุคคลเกี่ยวข้องดังกล่าว ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการตรวจสอบและสอบทานถึงความเหมาะสมของรายการ ความสมเหตุสมผล และเงื่อนไขต่างๆ เห็นว่าเป็นไปตามธุรกิจปกติทั่วไป

นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งมีรายการระหว่างกันกับบริษัทสำหรับงวดบัญชีปี 2559 มีดังนี้

นิติบุคคลที่มีรายการระหว่างกัน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
1) บมจ. เอเชียัน อินซูเลเตอร์ (AI)	ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าสำหรับใช้ในระบบส่งและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ซึ่ง AI ถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 59.59 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ กรรมการของบริษัทที่ถือหุ้นใน AI ได้แก่ นายณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์ นายนพพล ชารีรัตน์วิบูลย์ นายธนิตย์ ชารีรัตน์วิบูลย์ และนายอนุรักษ์ ชารีรัตน์วิบูลย์ เข้าถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 21.29 ร้อยละ 9.21 ร้อยละ 6.89 และร้อยละ 1.80 ของทุนจดทะเบียน AI มีกรรมการและกรรมการผู้มีอำนาจลงนามร่วมกัน ได้แก่ นายณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์ นายธนิตย์ ชารีรัตน์วิบูลย์ และนายนพพล ชารีรัตน์วิบูลย์
2) บจก. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส (AIES)	ธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมออกแบบ จัดทำ และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย และสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และบริหารโครงการด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ผู้ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า PPC	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทย่อยของ AI โดย AI เข้าถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.84 ของทุนจดทะเบียน AIES มีกรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามร่วมกัน ได้แก่ นายณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์ และนายธนิตย์ ชารีรัตน์วิบูลย์
3) บจก.พีพีซี เอเชียัน อินซูเลเตอร์ (PPCAI)	Insulators Holding GmbH (PPC)	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทร่วมของ AI ซึ่ง AI เข้าถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.10 ของทุนจดทะเบียน PPCAI (บริษัทสัญชาติออสเตรีย ถือหุ้นคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 74.90 ของทุนจดทะเบียน PPCAI บุคคลเกี่ยวข้องของผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท เข้าเป็นผู้บริหาร กรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจควบคุมของ PPCAI
4) บจก.สามารถปาล์ม (SP)	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ	<ul style="list-style-type: none"> บุคคลเกี่ยวข้องของผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท เข้าเป็นผู้บริหาร กรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจควบคุม เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในกิจการดังกล่าว
5) บจก.สามารถน้ำมันปาล์ม (SPO)	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ	<ul style="list-style-type: none"> บุคคลเกี่ยวข้องของผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท เข้าเป็นผู้บริหาร กรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจควบคุม เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในกิจการดังกล่าว
6) บจก.สามารถ ปาล์ม อินดัสตรี (SPI)	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ	<ul style="list-style-type: none"> บุคคลเกี่ยวข้องของผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท เข้าเป็นผู้บริหาร กรรมการ และกรรมการผู้มีอำนาจควบคุม เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในกิจการดังกล่าว

บริษัทที่มีรายการระหว่างกันกับนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ สำหรับงวดบัญชี ปี 2559 ดังนี้

นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ / ความจำเป็น และความสมเหตุสมผล
		31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58	
1) บมจ.เอเชียเอ็นอินซูเลเตอร์ (AI)	รายได้จากการขายสินค้าสำเร็จรูป : บริษัทฯจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอินบรรจุขวดให้ AI	0.21	0.04	- AI สั่งซื้อน้ำมันปาล์มโอเลอินบรรจุขวดจากบริษัท เพื่อนำไปใช้การกุศล และเป็นของขวัญปีใหม่ให้กับผู้มีอุปการคุณ โดยบริษัทจำหน่ายสินค้าดังกล่าวให้กับ AI ตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป
	ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้อง : บริษัทฯไม่มีรายการลูกหนี้การค้า ณ สิ้นงวดปี 2559 บริษัทฯมีรายการลูกหนี้การค้าจากการจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอิน บรรจุขวดให้กับ AI ณ สิ้นงวดบัญชีปี 2558	-	0.01	
	ซื้อสินค้า : ปี 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีรายการซื้อสินค้า และในปี 2558 บริษัทย่อย AIPT และ AIL ซื้อสินค้าจาก AI เพื่อจำหน่าย	-	29.67	- บริษัทย่อย AIL และ AIPT สั่งซื้อวัสดุประกอบลูกถ้วยไฟฟ้าจาก AI เพื่อจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้ายาวหนึ่ง เนื่องจากผู้ประกอบการดังกล่าวไม่สามารถสั่งซื้อจาก AI ได้โดยตรง ซึ่งเป็นผลจากนโยบายภายใน โดยปี 2558 AIL และ AIPT สั่งซื้อคิดเป็น มูลค่า 17.42 ล้านบาท และ 12.25 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเงื่อนไขการสั่งซื้อเป็นไปตามที่ตกลงร่วมกัน
	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร : บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายชำระค่าบริการโปรแกรมบัญชีให้กับ AI นอกจากนี้ บริษัทย่อยของบริษัทได้แก่ AIL มีรายการเช่าพื้นที่สำนักงานจาก AI	1.88	2.16	- ในปี 2551 AI ในฐานะบริษัทใหญ่ ได้จัดทำโปรแกรมบัญชีเพื่อใช้งานร่วมกันภายในกลุ่ม AI รวม 5 กิจการได้แก่ AI, บริษัท, AIPT, AIL และ บจก. เอไอ เอนจิเนียริ่ง เซอร์วิสเชส (AIES) โดย AI ได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาด้านคอมพิวเตอร์เข้าดำเนินการ โดยมีค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 17.21 ล้านบาท รวมจำนวน USER ใน 5 บริษัทเท่ากับ 40 USER โดย AI ได้ลงนามในข้อตกลงรับบริการบำรุงรักษาและสนับสนุนการใช้โปรแกรมกับที่ปรึกษาด้านคอมพิวเตอร์รายดังกล่าวมาโดยต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2551 ซึ่งงานบริการครอบคลุมการบำรุงรักษาและสนับสนุนการใช้โปรแกรมสำหรับ 5 บริษัทข้างต้น ทั้งนี้ AI ได้เรียกเก็บค่าบริการบำรุงรักษาและสนับสนุนการใช้โปรแกรมรายเดือนจากแต่ละบริษัทในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยในปี 2559 คิดค่าบริการเท่ากับ 6,837.95บาท/User และ ในปี 2558 คิดค่าบริการเท่ากับ 7,172.29 บาท/User

นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ / ความจำเป็น และความสมเหตุสมผล
		31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58	
1) บมจ.เอเชียอินชูเรเตอร์ (AI)	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร : บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายชำระค่าบริการโปรแกรมบัญชีให้กับ AI นอกจากนี้ บริษัทย่อยของบริษัทได้แก่ AIL มีรายการเช่าพื้นที่สำนักงานจาก AI (ต่อ)			- AIL เช่าพื้นที่สำนักงานเลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร จาก AI รวมเนื้อที่ 42 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงาน โดยกำหนดอัตราค่าเช่าและค่าบริการต่อเดือนเท่ากับ 250 บาทต่อตารางเมตร ซึ่งเป็นราคาที่ตกลงร่วมกัน ทั้งนี้ อัตราดังกล่าวไม่รวมค่าสาธารณูปโภคภายในอาคาร ซึ่ง AI จะเรียกเก็บค่าสาธารณูปโภค (ยกเว้นค่าโทรศัพท์) ตามยอดจ่ายที่เกิดจริงต่อตารางเมตร

บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ สำหรับงวดบัญชี ปี 2559 ดังนี้

นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ / ความจำเป็น และความสมเหตุสมผล
		31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58	
1) บมจ.เอเชียอินชูเรเตอร์ (AI)	<u>รายได้จากการขายสินค้าสำเร็จรูป</u> : บริษัทฯจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอินบรรจุขวดให้ PPCAI	0.00	0.00	สำหรับในปี 2559 บริษัทฯไม่มีรายการซื้อขาย กับ PCAI แต่ในปี 2558 PPCAI สั่งซื้อน้ำมันปาล์มโอเลอินบรรจุขวดจากบริษัทมูลค่า 3,336.45 บาท เพื่อนำไปใช้เป็นของขวัญปีใหม่ให้กับผู้มีอุปการคุณ โดยบริษัทจำหน่ายสินค้านี้ดังกล่าวให้กับ PPCAI ตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและให้ความเห็นในรายการที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทย่อย กับ PPCAI และมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของรายการ รวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ ความสมเหตุสมผลของราคา
2) บจก.สามารถ-ปาล์ม (SP)	<u>ซื้อสินค้า</u> : บริษัทฯสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบชนิดกรดสูงมากกว่า 5% จาก SP เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตสินค้าเพื่อจำหน่าย	3.43	27.37	- บริษัทฯสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบชนิดมีกรดสูงมากกว่า 5% จาก SP เพื่อนำมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตสินค้าจำหน่าย ซึ่งบริษัทได้กำหนดนโยบายในการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบ ซึ่งบริษัทฯได้กำหนดให้ฝ่ายจัดซื้อของบริษัทฯพิจารณาเปรียบเทียบราคา เงื่อนไขการค้า รวมถึงปริมาณที่ผู้จำหน่ายแต่ละรายจะสามารถจัดส่งให้กับบริษัทฯได้ก่อนการสั่งซื้อ ซึ่งการเปรียบเทียบดังกล่าว ต้องเปรียบเทียบผู้จำหน่ายอย่างน้อย 3 รายขึ้นไป ร่วมกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาน้ำมันปาล์มดิบจากกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงย้อนหลัง 1 วันทำการ ทุกครั้ง ทั้งนี้ ราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่บริษัทฯสั่งซื้อจาก SP เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป

นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ / ความจำเป็น และความสมเหตุสมผล
		31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58	
				<p>โดยมูลค่าการสั่งซื้อจาก SP ในงวดบัญชีปี 2559 และงวดบัญชีปี 2558 มีสัดส่วนมูลค่าการสั่งซื้อคิดเป็นร้อยละ 1.23 และ 3.47 ของมูลค่าการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบชนิดมีกรดสูงมากกว่า 5% รวม และคิดเป็นร้อยละ 0.13 และ 1.03 ของมูลค่าการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบรวม</p> <p>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและให้ความเห็นในรายการที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทฯ และ SP โดยพิจารณาเอกสารประกอบการเปรียบเทียบราคาก่อนสั่งซื้อตามนโยบายของบริษัท และมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของรายการ รวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ ความสมเหตุสมผลของราคา</p>
3) บจก.สามารถน้ำมันปาล์ม (SPO)	ซื้อสินค้า : บริษัทฯสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบชนิดกรดสูงมากกว่า 5% จาก SPO เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตสินค้าเพื่อจำหน่าย	21.01	28.67	<p>- บริษัทฯสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบชนิดมีกรดสูงมากกว่า 5% จาก SPO เพื่อนำมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตสินค้าจำหน่าย ซึ่งบริษัทฯได้กำหนดนโยบายในการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบ ซึ่งบริษัทฯได้กำหนดให้ฝ่ายจัดซื้อของบริษัทฯพิจารณาเปรียบเทียบราคา เงื่อนไขการค้า รวมถึงปริมาณที่ผู้จำหน่ายแต่ละรายจะสามารถจัดส่งให้กับบริษัทฯได้ก่อนการสั่งซื้อ ซึ่งการเปรียบเทียบดังกล่าว ต้องเปรียบเทียบผู้จำหน่ายอย่างน้อย 3 รายขึ้นไป ร่วมกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาน้ำมันปาล์มดิบจากกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงย้อนหลัง 1 วันทำการ ทุกครั้ง ทั้งนี้ราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่บริษัทฯสั่งซื้อจาก SPO เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป โดยมูลค่าการสั่งซื้อจาก SPO ในงวดบัญชีปี 2559 และงวดบัญชีปี 2558 มีสัดส่วนมูลค่าการสั่งซื้อคิดเป็นร้อยละ 7.51 และ 3.64 ของมูลค่าการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบชนิดมีกรดสูงมากกว่า 5% รวม และคิดเป็นร้อยละ 0.80 และ 1.07 ของมูลค่าการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบรวม</p> <p>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและให้ความเห็นในรายการที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย โดยพิจารณาเอกสารประกอบการเปรียบเทียบราคาก่อนสั่งซื้อตามนโยบายของบริษัทฯ และมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของรายการ รวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ ความสมเหตุสมผลของราคา</p>

นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ / ความจำเป็น และความสมเหตุสมผล
		31 ธ.ค. 59	31 ธ.ค. 58	
4) บจก.สามารถปาล์ม อินด์สตรี้ (SPI)	ซื้อสินค้า : บริษัทฯสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบชนิดกรดสูงมากกว่า 5% จาก SPI เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตสินค้าเพื่อจำหน่าย	45.89	41.52	<p>- บริษัทฯสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบชนิดมีกรดสูงมากกว่า 5% จาก SPI เพื่อนำมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตสินค้าจำหน่าย ซึ่งบริษัทฯได้กำหนดนโยบายในการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบ ซึ่งบริษัทฯได้กำหนดให้ฝ่ายจัดซื้อของบริษัทฯพิจารณาเปรียบเทียบราคา เงื่อนไขการค้า รวมถึงปริมาณที่ผู้จำหน่ายแต่ละรายจะสามารถจัดส่งให้กับบริษัทฯได้ก่อนการสั่งซื้อ ซึ่งการเปรียบเทียบดังกล่าว ต้องเปรียบเทียบผู้จำหน่ายอย่างน้อย 3 รายขึ้นไป ร่วมกับการพิจารณาเปรียบเทียบราคาน้ำมันปาล์มดิบจากกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงย้อนหลัง 1 วันทำการ ทุกครั้ง ทั้งนี้ราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่บริษัทฯสั่งซื้อจาก SPI เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป</p> <p>โดยมูลค่าการสั่งซื้อจาก SPI ในงวดบัญชีปี 2559 และงวดบัญชีปี 2558 มีสัดส่วนมูลค่าการสั่งซื้อคิดเป็นร้อยละ 16.39 และ 5.34 ของมูลค่าการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบชนิดมีกรดสูงมากกว่า 5% รวม และคิดเป็นร้อยละ 1.76 และ 1.58 ของมูลค่าการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบรวม</p> <p>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและให้ความเห็นในรายการที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย โดยพิจารณาเอกสารประกอบการเปรียบเทียบราคาก่อนสั่งซื้อตามนโยบายของบริษัทฯ และมีความเห็นชอบถึงความเหมาะสมของรายการ รวมถึงเงื่อนไขในการทำรายการ ความสมเหตุสมผลของราคา</p>

นอกจากนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อันเนื่องมาจากรายการค่าประกันหนี้เงินกู้สถาบันการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย ดังนี้

ผู้ใช้งานเงิน	ผู้ค้ำประกัน	สถาบันการเงิน	ประเภท วงเงิน	วงเงินกู้ (ล้านบาท)	ภาระหนี้ (ล้านบาท)	หลักประกัน
บริษัทฯ	กรรมการบริษัทฯ	ธนาคารไทย พาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	วงเงินกู้ ระยะสั้น	415.00	98.00	- กรรมการบริษัทได้แก่ นายณรงค์ ธารีรัตน์นาวิบูลย์ และนายธนิตย์ ธารีรัตน์นาวิบูลย์ เข้าค้ำประกันเต็มจำนวน และนำหุ้น AI กรรมสิทธิ์ผู้บริหารจำนวนหนึ่ง ทั้งนี้ วงเงินสินเชื่อและเงื่อนไขที่บริษัทฯมีอยู่กับธนาคารฯ คงเดิม ซึ่งเงื่อนไขดังกล่าวบริษัทฯได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
บริษัทฯ	-	ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	วงเงินกู้ ระยะสั้น	500.00	30.00	- N/A
บริษัทฯ	-	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	เลตเตอร์ ออฟเครดิต และทรัสต์ รีซีท	270	-	- N/A
AIL	AIE และ AIPT	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	วงเงินกู้ ระยะสั้น	5.00	-	- AIE และ AIPT ค้ำประกันร่วมในวงเงิน 5.00 ล้านบาท

ในปี 2558 บริษัทฯมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมได้แก่ นายณรงค์ ธารีรัตน์นาวิบูลย์ ประธานกรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ซึ่งนับรวมภรรยาคิดเป็นร้อยละ 0.89 ของทุนชำระแล้วของบริษัทฯ และถือหุ้นผ่าน AI ร้อยละ 25.33 ของทุนจดทะเบียน AI และนายธนิตย์ ธารีรัตน์นาวิบูลย์ กรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการบริหาร และผู้ถือหุ้นของบริษัทฯซึ่งนับรวมภรรยาคิดเป็นร้อยละ 2.15 ของทุนชำระแล้วของบริษัทฯ และถือหุ้นผ่าน AI ร้อยละ 8.45 ของทุนจดทะเบียน AI ซึ่งบุคคลดังกล่าวได้เข้าค้ำประกันหนี้ในนามบริษัทฯและบริษัทย่อย ที่วงเงินค้ำประกันรวมที่กรรมการแต่ละท่านเข้าค้ำประกันหนี้เท่ากับท่านละ 1,363.55 ล้านบาท โดยไม่คิดค่าตอบแทนจากการเข้าค้ำประกันหนี้ดังกล่าว

ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันของบริษัทฯและบริษัทย่อย กับนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ในการประชุม คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่ารายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าที่เป็น ธรรมและถือปฏิบัติเช่นเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกันทั่วไปและไม่มี การถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท

นโยบายหรือแนวโน้มนการเข้าทำรายการระหว่างกัน รวมทั้งการได้ มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทในอนาคต

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

กรณีที่มีรายการระหว่างกันของบริษัทฯหรือบริษัทย่อยกับนิติบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตซึ่งเป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับ คู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และมีเงื่อนไขการค้าปกติหรือราคาตลาด ภายใต้เงื่อนไขที่สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และไม่ก่อให้เกิดการถ่าย เทผลประโยชน์ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯสามารถดำเนินการได้ตามปกติ ภายใต้หลักการที่ทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติ และจัดทำรายงานสรุปเพื่อรายงานให้กับทางคณะกรรมการตรวจสอบทราบ ทุกไตรมาส

สำหรับในกรณีที่รายการระหว่างกันไม่เป็นรายการทางการค้าปกติ บริษัทฯจะจัดให้มีการเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับ ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการ ตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่ อาจเกิดขึ้น บริษัทฯจะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญ อิสระเฉพาะด้านหรือผู้ตรวจสอบบัญชี เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราย การระหว่างกันดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการ ตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะ กรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่ออนุมัติรายการดังกล่าว ก่อนการเข้าทำรายการ

ทั้งนี้บริษัทฯจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบ การเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเปิดเผย ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำ ปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) ตามหลักเกณฑ์และกฎหมายว่าด้วยหลัก ทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ทั้งนี้ การพิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าวต้องปฏิบัติ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อ บังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่ง ประเทศไทย ซึ่งผู้ที่มีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้เสียในการทำ รายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในการทำรายการ ระหว่างกันนั้นๆ

นโยบายหรือแนวโน้มนการเข้าทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคตหากบริษัทฯมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ บริษัทฯจะ กำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการค้าและการค้าปกติและ เป็นราคาตลาดซึ่งสามารถอ้างอิงเปรียบเทียบกับเงื่อนไขหรือราคาที่เกิด ขึ้นกับธุรกิจประเภทเดียวกันที่บริษัทฯกระทำกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทฯจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับ ราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของ รายการระหว่างกันดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้านหรือผู้ สอบบัญชีของบริษัทฯเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการระหว่าง กันดังกล่าว เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการ ตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่ กรณี ทั้งนี้ บริษัทฯจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุ ประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเปิดเผยในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และ รายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) ตามหลักเกณฑ์และกฎหมาย ว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

อนึ่ง ในส่วนการซื้อขายสินค้าระหว่างกัน จะคงเหลือเพียงการซื้อขายน้ำมันปาล์มดิบชนิดกรดสูงมากกว่า 5% โดยจะพิจารณาดำเนินการภายใต้นโยบายการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มดิบจากบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งบริษัทฯ กำหนดนโยบายการทำรายการกับนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้นและกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯหรือบริษัทย่อย และตามมาตราฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีโดยเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯจะไม่ทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุน	2559	2558	2557
รายได้จากการขาย	3,479.10	3,512.10	4,565.69
รายได้รวม	3,489.97	3,533.44	4,580.11
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	3,445.34	3,613.67	4,465.34
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	155.74	19.12	250.74
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี	52.65	(69.48)	137.63
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	42.70	(72.66)	83.72
งบแสดงฐานะการเงิน			
สินทรัพย์รวม	2,082.11	2,207.76	2,492.99
หนี้สินรวม	277.60	444.11	656.67
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,804.51	1,763.65	1,836.31
อัตรส่วนทางการเงิน			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	4.48	0.54	5.49
อัตรากำไรสุทธิ (%)	1.25	(2.06)	1.83
อัตราผลตอบแทนต่อทุน (%)	2.46	(4.04)	4.67
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (%)	2.10	(3.86)	5.46
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.15	0.25	0.36
ผลการดำเนินงานต่อหุ้น (บาท)			
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น	0.01	(0.02)	0.02
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	1.00	1.56	1.63
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	-	-	-

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

(ก) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

สรุปรายการ งบแสดงฐานะทางการเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม (ฉบับปรับปรุงใหม่)		งบการเงินรวม	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 58		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 57	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
สินทรัพย์						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	227.10	10.91	117.49	5.32	189.59	7.60
เงินลงทุนชั่วคราว	0.44	0.02	0.23	0.01	0.09	0.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	142.09	6.82	294.37	13.33	475.25	19.06
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9.48	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
สินค้าคงเหลือ	307.89	14.79	378.51	17.14	424.28	17.02
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.10
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	2.29	0.11	1.99	0.10	1.87	0.08
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	218.92	10.51	0.00	0.00	2.54	0.10
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	908.21	43.62	792.59	35.90	1,095.99	43.96
เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน	6.87	0.33	3.56	0.16	2.00	0.08
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	8.62	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์	1,136.42	54.58	1,388.46	62.89	1,377.91	55.27
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.19	0.01	0.11	0.00	0.15	0.01
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	8.06	0.39	10.29	0.47	0.76	0.03
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	13.74	0.66	12.70	0.58	16.18	0.65
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,173.90	56.38	1,415.12	64.10	1,397.00	56.04
รวมสินทรัพย์	2,082.11	100.00	2,207.71	100.00	2,492.99	100.00
หนี้สิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	128.00	6.15	324.03	14.68	316.92	12.71
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	57.67	2.77	104.78	4.75	203.11	8.15
เงินรับล่วงหน้าจากการขายทรัพย์สิน	80.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.00	0.00	0.00	0.00	22.08	0.89
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	0.00	0.00	0.00	0.00	25.75	1.03
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	2.93	0.14	3.76	0.17	0.00	0.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน	268.60	12.90	432.57	19.60	567.86	22.78
เงินกู้ยืมระยะยาว	0.00	0.00	0.00	0.00	76.88	3.08
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	9.01	0.43	14.46	0.65	11.93	0.48
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	9.01	0.43	14.46	0.65	88.81	3.56
รวมหนี้สิน	277.61	13.33	447.03	20.25	656.67	26.34
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	1,356.00	65.13	1,356.00	61.42	1,130.00	45.33
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	1,130.00	54.27	1,130.00	51.18	1,130.00	45.33
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	605.11	29.06	605.11	27.41	605.11	24.27
กำไร(ขาดทุน)สะสม	73.54	3.54	30.85	1.40	106.43	4.27
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	-4.15	-0.20	-5.23	-0.24	-5.22	-0.21
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,804.50	86.67	1,760.73	79.75	1,836.32	73.66
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,082.11	100.00	2,207.76	100.00	2,492.99	100.00

สรุปรายการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม (ฉบับปรับปรุงใหม่)		งบการเงินรวม	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 58		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 57	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รวมรายได้	3,489.97	100.00	3,533.44	100.00	4,565.69	100.00
รายได้จากการขาย	3,416.58	97.90	3,446.74	97.55	4,390.07	96.15
รายได้จากการรับจ้างผลิต	32.58	0.93	45.81	1.30	139.33	3.05
รายได้จากการเดินเรือ	29.94	0.86	19.55	0.55	35.29	0.77
รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.02
รวมต้นทุนขายและบริการ	3,323.36	95.23	3,502.84	99.13	4,314.95	94.51
ต้นทุนขาย	3,267.53	93.63	3,443.25	97.45	4,186.62	91.70
ต้นทุนการรับจ้างผลิต	26.85	0.77	37.00	1.05	80.69	1.77
ต้นทุนบริการเดินเรือ	28.98	0.83	22.59	0.64	47.14	1.03
ต้นทุนบริการท่าเทียบเรือ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.01
กำไรขั้นต้น	155.74	4.46	9.26	0.26	250.74	5.49
รายได้อื่น	10.87	0.31	21.34	0.60	14.41	0.32
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	166.61	4.77	30.60	0.87	265.15	5.81
ค่าใช้จ่ายในการขาย	32.32	0.93	43.12	1.22	58.96	1.29
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	81.64	2.34	66.81	1.89	66.13	1.45
ค่าตอบแทนกรรมการ	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.05
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี	52.65	1.51	-79.34	-2.25	137.63	3.01
ต้นทุนทางการเงิน	8.01	0.23	10.75	0.30	22.86	0.50
กำไรก่อนภาษีเงินได้	44.64	1.28	-90.10	-2.55	114.77	2.51
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	-1.93	0.06	7.57	0.21	31.05	0.68
ผลกำไรจากโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	1.38	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับOCIของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-0.30	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	43.78	1.25	-82.53	-2.34	83.72	1.83
การแบ่งปัน(ขาดทุน)กำไร						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	43.78	1.25	-82.53	-2.34	83.72	1.83
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	43.78	1.25	-82.53	-2.34	83.72	1.83
กำไรต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.01		-0.02		0.07	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	1.00		1.00		1.00	
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	4,520.00		4,520.00		1,130.00	

สรุปรายการงบกระแสเงินสด (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม (ฉบับปรับปรุงใหม่)	งบการเงินรวม
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
กำไรก่อนภาษีเงินได้	44.64	-90.10	114.77
ปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคา	85.43	82.60	72.30
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย	0.06	0.04	0.04
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นตัดจำหน่าย	-3.42	0.20	0.73
(กำไร) ขาดทุนจากการเลิกใช้อุปกรณ์	0.00	0.00	0.52
หนี้สงสัยจะสูญ	0.00	0.00	-0.43
หนี้สูญ	0.00	0.00	0.02
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	7.08	0.00	0.00
ค่าเผื่อมูลค่าลดลงของสินค้า	17.36	0.00	0.12
ขาดทุนจากการเลิกใช้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	0.00	0.00	1.93
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.05	0.03	0.12
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3.00	2.52	1.97
ดอกเบี้ยรับ	-1.07	-0.58	-0.70
ดอกเบี้ยจ่าย	8.01	10.74	21.77
ตัดจ่ายภาษีลูกหนี้ ณ ที่จ่าย	0.00	0.00	0.08
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของ สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	161.14	5.45	213.24
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	147.91	183.27	-200.93
สินค้าคงเหลือ	52.95	56.02	-53.81
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	0.00	0.00	2.45
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	-0.74
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	0.00	2.54	-2.44
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.11	2.52	-8.73
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-56.21	-99.29	105.28
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	14.50
รับเงินสดจากการขอคืนภาษีเงินได้นิติบุคคล	0.00	0.44	1.79
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-7.07	0.00	0.00
จ่ายภาษีเงินได้	-2.78	-26.86	-2.16
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมดำเนินงาน	296.05	124.09	68.45

สรุปรายการงบกระแสเงินสด (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม (ฉบับปรับปรุงใหม่)	งบการเงินรวม
	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
เงินสดสุทธิจากการดำเนินงาน	44.64	-90.10	114.77
เงินฝากที่ติดภาระค่าประกันเพิ่มขึ้น	-3.31	-1.56	0.00
รับดอกเบี้ย	0.78	0.58	0.70
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	-0.21	-0.14	-0.04
ซื้ออาคาร ยานพาหนะ และอุปกรณ์เพิ่ม	-61.60	-92.67	-157.00
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	1.98	0.04	0.12
เงินสดรับล่วงหน้าจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	80.00	0.00	0.00
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	0.00	0.00	-0.08
จ่ายชำระเงินมัดจำค่าสินทรัพย์	0.00	0.00	-2.16
จ่ายชำระเจ้าหนี้ทรัพย์สิน	0.00	0.00	-5.19
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน	17.63	-93.75	-163.65
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-196.03	7.12	223.30
จ่ายดอกเบี้ย	-8.04	-10.60	-21.96
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	0.00	0.00	110.00
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	0.00	-98.96	-99.67
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมจัดหาเงิน	-204.07	-102.44	211.67
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)-สุทธิ	109.61	-72.10	116.47
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	117.49	189.59	73.12
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	227.10	117.49	189.59
การเปิดเผยเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสดรายการที่ไม่ใช่เงินสด			
ประกอบด้วย			
เจ้าหนี้ทรัพย์สินสำหรับสินทรัพย์ถาวร	7.21	0.72	10.63
โอนเงินมัดจำค่าสินทรัพย์เป็นสินทรัพย์ถาวร	0.00	0.00	20.55
โอนเครื่องจักรเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	0.00	0.00	2.03
โอนเงินมัดจำค่าสินทรัพย์เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	0.03

(ข) ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 59	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 58	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 57
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	3.38	1.83	1.94
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.38	0.95	1.17
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.25	0.15	0.17
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	15.94	9.13	12.23
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	22.90	40.00	29.85
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	9.60	8.21	10.86
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	38.02	44.47	33.62
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	เท่า	39.57	22.07	31.70
ระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า	วัน	9.22	16.54	11.52
Cash cycle	วัน	51.70	67.93	51.96
อัตรากำไรขั้นต้น	%	4.48	0.26	5.49
อัตรากำไรสุทธิ	%	1.25	-2.34	1.83
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	2.46	-4.59	4.67
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	2.10	-3.51	5.46
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	3.47	-5.97	0.09
อัตรากำไรของสินทรัพย์	เท่า	1.67	1.49	2.03
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.15	0.25	0.36
อัตราส่วนความน่าพอใจ	เท่า	6.57	-7.38	6.02
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	%	0.00	0.00	0.00
อัตรากำไรจ่ายปันผล	%	3.38	1.83	1.94

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตจากน้ำมันปาล์มดิบ ผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์ม โอเลอินผ่านกรรมวิธีภายใต้ตราสินค้า “พาโมลา” รวมถึงจำหน่ายวัตถุดิบได้แก่ น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไข และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิต ได้แก่ กรดไขมันปาล์ม ไขมันปาล์มบริสุทธิ์ และกลีเซอริน สำหรับนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมการผลิตต่อเนื่องต่างๆ อาทิ สบู่ ครีมเทียม/คอฟฟี่เมต เครื่องสำอาง รวมถึงนำกลับไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล โดยบริษัทผลิตและจำหน่ายสินค้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า ซึ่งนอกจากการผลิตสินค้าจำหน่ายแล้ว บริษัทยังให้บริการรับจ้างกลั่นน้ำมันปาล์มดิบให้กับลูกค้าในธุรกิจปิโตรเลียมอีกด้วย ทั้งนี้ กลุ่มลูกค้าของบริษัทสำหรับผลิตภัณฑ์น้ำมันไบโอดีเซล ได้แก่ กลุ่มผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์น้ำมันปาล์มโอเลอินผ่านกรรมวิธี ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตอาหาร ทั้งทางตรงและทางอ้อม กลุ่มลูกค้าสำเร็จรูป ได้แก่ โรงแรม ร้านอาหารที่เป็นเชน และร้านค้าทั่วไป รวมถึงกลุ่มลูกค้าที่ซื้อเพื่อแบ่งบรรจุขายอีกทอด โดยบริษัทได้รับประกาศนียบัตร และใบรับรองคุณภาพต่างๆ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการบริหารจัดการที่ดีและการผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐาน อาทิ ISO 9001: 2008 HACCP GMP Kosher รวมถึงการได้รับการรับรองการเข้าเป็นสมาชิก Roundtable Sustainability of Palm Oil หรือ RSPO ซึ่งเป็นองค์กรระหว่างประเทศที่สนับสนุนให้เกิดการส่งเสริมการเจริญเติบโต และการใช้น้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน ด้วยการร่วมมือดำเนินงานภายในห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain)

ปัจจุบัน บริษัทมีบริษัทย่อย 2 บริษัทได้แก่ AIL และ AIPT โดยบริษัทเข้าถือหุ้นในกิจการดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน AIL และ AIPT ทั้งนี้ AIL ดำเนินธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้าทางทะเล โดยสามารถให้บริการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์ให้กับลูกค้าทั้งในและระหว่างประเทศ และ AIPT ดำเนินธุรกิจให้บริการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันเชื้อเพลิง รวมถึงผลิตและจำหน่ายน้ำแข็งสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่ง AIPT มีท่าเทียบเรือน้ำลึกและคลังน้ำมัน 2 แห่ง ตั้งอยู่ที่อำเภอท่าฉลอม จังหวัดสมุทรสาคร และอำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ที่มีความสามารถในการกักเก็บน้ำมันรวมทั้งสิ้นประมาณ 33,186,000 ลิตร โดยบริษัทและบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับธุรกิจผลิตไบโอดีเซล

ธุรกิจขนส่งทางเรือ และธุรกิจขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล (รายละเอียดเพิ่มเติมหัวข้อ 2.3 การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการดำเนินธุรกิจแบ่งออกเป็น

- 1) รายได้จากการขาย ประกอบด้วยรายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม และรายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็ง
- 2) รายได้จากการรับจ้างผลิต
- 3) รายได้จากการเดินเรือ และ
- 4) รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

รายได้

บริษัทฯ มียอดรวมรายได้ ตามงบการเงินรวม งวดปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการดำเนินธุรกิจเท่ากับ 3,479.10 ล้านบาท แบ่งเป็นรายได้จากการขายคิดเป็นร้อยละ 97.90 รายได้จากการรับจ้างผลิตคิดเป็นร้อยละ 0.93 รายได้จากการเดินเรือคิดเป็นร้อยละ 0.86 และ ไม่มี รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ (รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือของ AIPT เป็นรายการให้บริการกับบริษัททั้งจำนวน) ซึ่งในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทมียอดรวมรายได้ ในปี 2558 เท่ากับ 3,512.10 ล้านบาท และในปี 2557 เท่ากับ 4,565.69 ล้านบาท

บริษัทรับรู้รายได้จากการขาย เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว หรือให้บริการแก่ลูกค้าเรียบร้อยแล้ว และบริษัทย่อยได้แก่ AIL บันทึกรับรู้รายได้จากการเดินเรือ ตามสัดส่วนระยะเวลาที่เรือได้เดินทางไปแล้ว เทียบกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการเดินเรือทั้งหมดของเที่ยวเรือนั้น และ AIPT บันทึกรับรู้รายได้จากการขนถ่ายสินค้า รายได้ค่าฝากสินค้าและบริการอื่นเมื่อให้บริการแล้วเสร็จ ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้อื่น และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

ประเภทรายได้	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	2559		2558		2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1. รายได้จากการขาย	3,416.58	97.90	3,446.74	97.55	4,377.89	95.59
1.1 รายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม	3,395.67	97.30	3,418.20	96.74	4,346.44	94.90
1.1.1 น้ำมันไบโอดีเซล	2,652.04	75.99	2,699.26	76.39	2,905.32	63.43
1.1.2 น้ำมันปาล์มโอเลอิน	690.27	19.78	630.36	17.84	999.48	21.82
1.1.3 วัตถุดิบและผลพลอยได้	53.36	1.53	88.58	2.51	441.64	9.64
1.2 รายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็ง	20.91	0.60	28.54	0.81	31.45	0.69
2. รายได้จากการรับจ้างผลิต	32.58	0.93	45.81	1.30	139.23	3.04
3. รายได้จากการเดินเรือ	29.94	0.86	19.55	0.55	47.57	1.04
4. รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.02
รวมรายได้	3,479.10	99.69	3,512.10	99.40	4,565.69	99.69
รายได้อื่น	10.87	0.31	21.34	0.60	14.41	0.31
รายได้รวม	3,489.97	100.00	3,533.44	100.00	4,580.10	100.00

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท และ AIPT โดยแบ่งเป็น 2 ประเภทรายได้ ได้แก่ รายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม รายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็งสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งสำหรับงวดบัญชี ปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขายเท่ากับ 3,416.58 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อยอดรวมรายได้เท่ากับร้อยละ 97.90 มีรายได้จากการขายในงวดบัญชีปี 2558 เท่ากับ 3,446.74 ล้านบาท และงวดบัญชีปี 2557 เท่ากับ 4,377.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อยอดรวมรายได้เท่ากับร้อยละ 97.55 และร้อยละ 95.59 ตามลำดับ ซึ่งรายได้จากการขายหลัก เกิดจากรายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม ทั้งนี้สามารถอธิบายรายละเอียดของรายได้จากการขายแยกตามประเภทการจำหน่ายได้ ดังนี้

1) รายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม

รายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์ม เป็นรายได้ที่เกิดขึ้นในนามบริษัททั้งหมด โดยสามารถแบ่งประเภทรายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์มตามประเภทผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายได้ ดังนี้

1.1 น้ำมันไบโอดีเซล

บริษัทผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลให้กับกลุ่มผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543

Annual Report 2016

ซึ่งเป็นผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่ของประเทศ (Major Oil) โดยเป็นการจำหน่ายให้กับลูกค้าภายในประเทศทั้งหมดซึ่งใน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 คิดเป็นสัดส่วนรายได้ส่วนงานต่อรายได้รวม ในอัตราร้อยละ 75.99 และ อัตราร้อยละ 76.39 และ งวดบัญชีปี 2559 , 2558 และ 2557 บริษัทมียอดจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลเท่ากับ 2,652.04 ล้านบาท และ 2,699.26 ล้านบาท และ 2,905.32 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์มเท่ากับร้อยละ 78.10 ร้อยละ 78.97 และร้อยละ 66.84 ตามลำดับ งวดบัญชีปี 2559 มีปริมาณการจำหน่าย 73,513 ตัน ที่ราคาขายเฉลี่ย 36,080 บาท/ตัน และงวดบัญชีปี 2558 รายได้เท่ากับ 2,699.26 ล้านบาท ปริมาณการจำหน่าย 87,325 ตัน ที่ราคาขายเฉลี่ย 30,510 บาท/ตัน ซึ่งบริษัทฯ มีรายได้ ในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 เท่ากับ 47.22 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.75 ปริมาณการขายลดลงจำนวน 13,812 ตัน หรือ ลดลงร้อยละ 15.82 และราคาขายเฉลี่ยเพิ่มขึ้น เท่ากับ 5,510 บาท / ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.26 แต่เมื่อเปรียบเทียบ ปริมาณการจำหน่าย จะเห็นได้ว่า ปริมาณขายลดลงจากปี 2558 ทั้งนี้ราคาต้นทุนเฉลี่ยของวัตถุดิบน้ำมันปาล์มดิบ ในปี 2559 เท่ากับ 31,500 บาท/ตัน และในปี 2558 เท่ากับ 25,500 บาท /ตัน เพิ่มขึ้น 6,000 บาท/ตัน มีผลต่อราคาขายเฉลี่ยในปี 2559 เพิ่มขึ้น จากราคาขายเฉลี่ยปี 2558 ซึ่งสาเหตุหลักที่ทำให้ปริมาณการขายลดลง คือ ประกาศของกรมธุรกิจพลังงานเรื่อง การปรับลดสัดส่วนผสมของไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซล 2 ช่วงระยะเวลา คือ ในช่วงเดือนมิถุนายน - เดือนกรกฎาคม 2559

ราคาน้ำมันปาล์มดิบมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องเพราะปริมาณน้ำมันปาล์มดิบไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาดน้ำมันบริโภค กรมธุรกิจพลังงานจึงประกาศให้ลดปริมาณส่วนผสมของไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซล จาก อัตราส่วนผสมในน้ำมันดีเซลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 7 และไม่สูงกว่าร้อยละ 10 เป็น อัตราส่วนผสม ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 และไม่สูงกว่าร้อยละ 7 ตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม 2559 และ เมื่อสถานการณ์ราคาน้ำมันปาล์มยังคงปรับขึ้นไปอีก ทางกรมธุรกิจพลังงานจึงออกประกาศปรับอัตราส่วนผสมอีกครั้ง วันที่ 25 สิงหาคม 2560 เป็นอัตราส่วนผสมของไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซล ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3 และไม่สูงกว่าร้อยละ 7 ทั้งนี้ กรมธุรกิจพลังงานให้เหตุผลการปรับลดอัตราส่วนการใช้ น้ำมันปาล์มด้านพลังงานลง เพื่อรักษาเสถียรภาพราคาและป้องกันการขาดแคลนของน้ำมันปาล์มสำหรับการบินในประเทศ จึงทำให้บริษัทฯ คู่ค้าปรับลดปริมาณการสั่งซื้อลงตามประกาศดังกล่าว

1.2 น้ำมันปาล์มโอเลอิน

บริษัทผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอินจัดส่งเป็นรถแท็งก์ และ ผลิตเป็นสินค้าใส่บรรจุภัณฑ์ภายใต้ตราสินค้า “พาล์มลา” ให้กับลูกค้าในประเทศ โดยจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอินให้กับกลุ่มลูกค้า 3 กลุ่มได้แก่ 1) กลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม อาทิ โรงงานผลิตอาหารที่ใช้ น้ำมันปาล์มโอเลอินในขั้นตอนการทอด และโรงงานอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้ น้ำมันปาล์มโอเลอินเป็นส่วนผสมในการผลิต อาทิ นมข้นคูกี้ และอาหารสัตว์ เป็นต้น 2) กลุ่มลูกค้าสินค้าตรา พาล์มลา ได้แก่ โรงแรม ร้านอาหารที่เป็นเช่น และร้านค้าทั่วไป และ 3) กลุ่มลูกค้าแบ่งบรรจุ ซึ่งสั่งซื้อน้ำมันปาล์มโอเลอินของบริษัทเพื่อแบ่งบรรจุขายอีกทอดหนึ่ง

โดยในงวดบัญชีปี 2559 งวดบัญชีปี 2558 และงวดบัญชีปี 2557 บริษัทมีรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันปาล์มโอเลอินเท่ากับ 690.27 ล้านบาท , 630.36 ล้านบาท และ 999.48 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 23.00 , ร้อยละ 18.44 และร้อยละ 20.33ของรายได้จากการจำหน่ายในธุรกิจน้ำมันปาล์ม ตามลำดับ งวดบัญชีปี 2559 ล้านบาท ปริมาณขาย 19,538 ตัน ราคาขายเฉลี่ย 35,330 บาท/ตัน และงวดบัญชีปี 2558 มีปริมาณขาย 20,086 ตัน ราคาขายเฉลี่ย 31,380 บาท/ตัน

บริษัทฯ มีรายได้ในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เท่ากับ 59.91 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.50 ในขณะที่ปริมาณการขายลดลง 548 ตัน หรือลดลงร้อยละ 2.73 ราคาขายที่เพิ่มขึ้น 3,950 บาท/ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.58 ซึ่งในปี 2559 มีปริมาณขายลดลงเล็กน้อยเนื่องจากราคาต้นทุนวัตถุดิบเฉลี่ยของบริษัทฯ มีราคาสูงกว่าราคาตลาด ทำให้ไม่สามารถแข่งขันกับบริษัทคู่แข่งได้ บริษัทฯ จึงไม่สามารถขยายฐานลูกค้ารายใหม่เพิ่มเติมได้

1.3 วัตถุดิบและผลพลอยได้

บริษัทมีรายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลพลอยได้จากการผลิต ได้แก่ กรดไขมันปาล์ม ไขมันปาล์มบริสุทธิ์ และกลีเซอริน โดยเป็นการจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรมเครื่องสำอาง และอาหารเสริม เป็นต้น

สำหรับ งวดบัญชีปี 2559 ปี 2558 และ ปี 2557 เท่ากับ 53.36 ล้านบาท 88.58 ล้านบาท และ 441.64 ล้านบาท ตามลำดับ หรือ คิดเป็นร้อยละ 1.57, ร้อยละ 2.59 และ ร้อยละ 10.16 ของยอดรายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์มรวม รายได้ส่วนผลิตภัณฑ์พลอยได้ต่อรายได้รวม คิดเป็นร้อยละ 1.53 ,ร้อยละ 2.51 และร้อยละ 8.83 ตามลำดับ งวดบัญชีปี 2559 มีปริมาณการจำหน่าย เท่ากับ 9,980 ตัน ที่ราคาขายเฉลี่ย 5,350 บาท/ตัน งวดบัญชีปี 2558 รายได้เท่ากับ 88.58 ล้านบาท ปริมาณการจำหน่ายเท่ากับ 13,040 ตัน ที่ราคาขายเฉลี่ย 6,790 บาท/ตัน บริษัทฯ มีรายได้ ในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 เท่ากับ 35.23 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 39.77 ปริมาณการขายลดลงจำนวน 3,060 ตัน หรือ ลดลงร้อยละ 23.47 และราคาขายเฉลี่ยลดลง เท่ากับ 1,450 บาท / ตัน หรือลดลงร้อยละ 21.35 ทั้งนี้ รายได้ในส่วนนี้ลดลง เนื่องจาก ปริมาณการขายที่ลดลง ส่วนหนึ่งเกิดจาก ปริมาณผลิตภัณฑ์พลอยได้ลดลง เพราะมีการผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซลที่ลดลง ตามที่กล่าวมาแล้ว และอีกส่วนหนึ่งมาจาก บริษัทฯ ได้นำ กรดไขมันปาล์ม และไขมันปาล์มบริสุทธิ์ มาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลของบริษัทฯ เองทั้งหมด เพื่อต้องการลดต้นทุนผลิตสำหรับการผลิตไบโอดีเซล

2) รายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็ง

รายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็ง เป็นรายได้ที่เกิดในนาม AIPT ซึ่งไม่ถือเป็นการดำเนินธุรกิจหลักของกิจการ (AIPT ดำเนินธุรกิจให้บริการทำแท็บเล็ตและคลังน้ำมันเชื้อเพลิง : รายละเอียดเพิ่มเติม หัวข้อ 2.3 การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์) โดยโรงงานน้ำแข็งของ AIPT ตั้งอยู่ที่อำเภอท่าฉลอม จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งน้ำแข็งที่ผลิตได้ จะถูกจำหน่ายให้กับอุตสาหกรรมอาหารต่างๆ อาทิ โรงกลั่น โรงงานผลิตแล่ปลา โรงงานผลิตและจำหน่ายปลากระป๋อง และอาหารทะเลแปรรูปต่างๆ ทั้งนี้ AIPT ได้กรรมสิทธิ์โรงงานน้ำแข็งจากเจ้าของกรรมสิทธิ์เดิม ซึ่งบริษัทได้นำที่ดินรอบบริเวณมาพัฒนาเป็นธุรกิจคลังน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มเติม

โดยในงวดบัญชีปี 2559 งวดบัญชีปี 2558 และงวดบัญชีปี 2557 บริษัทมีรายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็งเท่ากับ 20.91 ล้านบาท , 28.54 ล้านบาท และ 31.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.60 , ร้อยละ 0.81 และร้อยละ 0.69 ของยอดรวมรายได้ตามลำดับ

เนื่องจาก บริษัททยอย ดำเนินกิจการจำหน่ายน้ำแข็ง ในปี 2559 เพียง 10 เดือน คือ ตั้งแต่ มกราคม - ตุลาคม 2559 และเลิกดำเนินกิจการในส่วนท่าเทียบเรือ และโรงน้ำแข็ง ที่ท่าฉลอม จ.สมุทรสาคร โดยได้ทำสัญญาจะขายและให้เช่ากับบริษัทแห่งหนึ่ง

3) รายได้จากการรับจ้างผลิต

รายได้จากการรับจ้างผลิต เป็นรายได้ในนามบริษัท ที่เกิดจากการให้บริการรับจ้างกลั่นน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์ม เพื่อให้ได้น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไข โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดหาน้ำมันปาล์มดิบและ น้ำมันเมล็ดในปาล์ม รวมถึงรับภาระในการขนส่ง วัตถุดิบดังกล่าวมายังโรงงาน รวมถึงรับสินค้าที่โรงงานเอง โดยปัจจุบัน บริษัทให้บริการรับจ้างกลั่นกับผู้ว่าจ้างซึ่งเป็นผู้ประกอบการในกลุ่มผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 รายหนึ่ง

โดยในงวดบัญชีปี 2559 งวดบัญชีปี 2558 และงวดบัญชีปี 2557 บริษัทมีรายได้จากการรับจ้างกลั่นเท่ากับ 32.58 ล้านบาท 45.81 ล้านบาท และ 139.23 ล้านบาท หรือคิดสัดส่วนต่อยอดรวมรายได้เท่ากับ ร้อยละ 0.93 ร้อยละ 1.30 และร้อยละ 3.04 ตามลำดับ

บริษัทฯ มีรายได้ปี 2559 ลดลงจากปี 2558 เท่ากับ 13.23 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 28.88 เนื่องจาก บริษัทฯ คู่ค้าส่งวัตถุดิบเพื่อจ้างผลิตลดลง อันเป็นผลมาจาก ประกาศของกรมธุรกิจพลังงาน เรื่องการปรับลดของ อัตราส่วนผสมของไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซล ทำให้ บริษัทฯ คู่ค้ามีความต้องการวัตถุดิบที่จะนำไปใช้เพื่อนำไปผลิตไบโอดีเซลลดลง ยอดรายได้ในส่วนนี้จึงลดลงไปด้วย

4) รายได้จากการเดินเรือ

รายได้จากการเดินเรือ เป็นรายได้ที่เกิดขึ้นในนาม AIL ซึ่งดำเนินธุรกิจให้บริการเรือขนส่งสินค้าทางทะเล โดยเรือขนส่งคุณภาพสูงรวม 2 ลำ ได้แก่ “เรือธารีรัตนา 1” และ “เรือธารีรัตนา 3” (ในปี 2555 AIL ได้จำหน่ายเรือ “ธารีรัตนา 2” ให้กับบุคคลภายนอก ซึ่งไม่ได้มีความเกี่ยวข้องใดๆ กับผู้ถือหุ้น กรรมการ และผู้บริหารของบริษัท) โดยเรือทั้งสองลำของกิจการ ได้รับใบอนุญาตในการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์ รวมถึงได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยสิทธิประโยชน์ที่เรือแต่ละลำได้รับ จะครบกำหนดในวันที่ 26 มิถุนายน 2557 และวันที่ 10 มิถุนายน 2558 ทั้งนี้ AIL ให้บริการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์มดิบ และน้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์ให้กับบริษัท รวมถึงลูกค้าอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มทั้งในและระหว่างประเทศ

Annual Report 2016

เนื่องจาก AIL เน้นให้บริการขนส่งสินค้าให้กับกลุ่มบริษัทเป็นหลัก จึงทำให้รายได้จากการเดินเรือที่ปรากฏในงบการเงินรวมลดลง

โดยสำหรับงวดบัญชีปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการเดินเรือเท่ากับ 29.94 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.86 ของยอดรวมรายได้ งวดบัญชีปี 2558 บริษัทมีรายได้จากการเดินเรือเท่ากับ 19.55 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.55 ของยอดรวมรายได้ และในงวดบัญชีปี 2557 บริษัทมีรายได้จากการเดินเรือเท่ากับ 47.57 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.04 ของยอดรวมรายได้ บริษัททยอย มีรายได้ปี 2559 เพิ่มขึ้น จาก ปี 2558 เท่ากับ 10.39 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น ร้อยละ 53.14 เนื่องจาก ในปี 2559 บริษัททยอย มีรายได้จากการให้บริการเดินเรือขนส่งระหว่างประเทศให้กับบริษัทแห่งหนึ่งอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่ ปี 2558 รายได้ที่เป็นการให้บริการเดินเรือขนส่งจะให้บริการกับบริษัทฯ เป็นหลัก

5) รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ

รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ เป็นรายได้ที่เกิดขึ้นในนาม AIPT โดยถือเป็นธุรกิจหลักของ AIPT ซึ่งให้บริการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันเชื้อเพลิงรวม 2 แห่ง ได้แก่ ท่าบลท่าฉลอม จังหวัดสมุทรสาคร และอำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร (รายละเอียดเพิ่มเติม หัวข้อ 2.3 การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์) ทั้งนี้ AIPT ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยสิทธิประโยชน์ที่ได้เป็นสิทธิประโยชน์จากกิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล โดยสิทธิประโยชน์ที่ได้รับจะครบกำหนดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 และวันที่ 5 สิงหาคม 2559 ตามลำดับ ทั้งนี้ ในช่วง 4-5 ปีที่ผ่านมา รายได้จากการให้บริการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันเชื้อเพลิงที่เกิดขึ้นกว่าร้อยละ 99.99 เป็นรายได้ที่เกิดจากการให้บริการแก่บริษัทเป็นหลัก โดยบริษัททำสัญญาเช่าระยะสั้นกับ AIPT ซึ่งครอบคลุมการให้บริการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันเชื้อเพลิงของ AIPT ทั้งที่ท่าบลท่าฉลอม จังหวัดสมุทรสาคร และอำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

สำหรับงวดบัญชีปี 2559 และงวดบัญชีปี 2558 ไม่มีรายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ เนื่องจาก AIPT ให้บริการแก่บริษัทเพียงรายเดียว งวดบัญชีปี 2557 มีรายได้เท่ากับ 1 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.02 ของยอดรายได้รวม มีการให้บริการเช่าถังเก็บน้ำมันปาล์มดิบระยะเวลาสั้นๆ กับบริษัทแห่งหนึ่งที่ สาขา ชุมพร

6) รายได้อื่น

บริษัทมีรายได้อื่นในงวดบัญชีปี 2559 งวดบัญชีปี 2558 และงวดบัญชีปี 2557 เท่ากับ 10.87 ล้านบาท 21.34 ล้านบาท และ 14.41 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 0.31 ร้อยละ 0.60 และ ร้อยละ 0.31 ของรายได้รวมตามลำดับ ทั้งนี้ รายได้อื่นในนามบริษัท ประกอบด้วย รายได้จากค่าขนส่งสินค้า รายได้จากการขายเศษวัสดุ และรายได้อื่น โดยรายได้จากการขนส่งสินค้าเกิดจากการขนส่งสินค้าให้กับลูกค้าบางรายที่ไม่สามารถจัดการขนส่งเองได้ในบางช่วงใน ขณะที่รายได้อื่นในนามบริษัทย่อยประกอบด้วย รายได้ค่าบริการน้ำจืด รายได้ค่าบริการไฟฟ้า รายได้จากการเศษวัสดุ และอื่นๆ

ทั้งนี้ ในส่วนของรายได้ที่บริษัทและบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ตามรายละเอียดที่ระบุในหัวข้อ 2.3 การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์ รวมจำนวนบัตรส่งเสริมที่บริษัทและบริษัทย่อยได้รับทั้งสิ้น 6 ฉบับ

ต้นทุนขาย และกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายและบริการ

รายการต้นทุนขายและบริการแบ่งเป็น ต้นทุนขาย ต้นทุนการรับจ้างผลิต ต้นทุนบริการเดินเรือ และต้นทุนบริการท่าเทียบเรือ โดยในงวดบัญชีปี 2559 งวดบัญชีปี 2558 และงวดบัญชีปี 2557 บริษัทมีต้นทุนขายและบริการเท่ากับ 3,323.36 ล้านบาท 3,502.84 ล้านบาท และ 4,314.95 ล้านบาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 95.23 ร้อยละ 99.13 และร้อยละ 94.51 เมื่อเทียบกับยอดรวมรายได้บริษัทและบริษัทย่อย มีต้นทุนขายและต้นทุนบริการรวม ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับงวดปี 2559 กับงวดปี 2558 มีอัตราต้นทุนขายต่อยอดขาย ลดลง ร้อยละ 3.91 แยกตามส่วนงานได้ ดังนี้

1. ต้นทุนขายน้ำมันไปโอดีเซล และผลิตภัณฑ์พลอยได้สำหรับงวดปี 2559 มีต้นทุนขาย เท่ากับ 2,501.95 ล้านบาท มี อัตราต้นทุนขายต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 94.34 งวดปี 2558 มีต้นทุนขาย เท่ากับ 2,664.00 ล้านบาท มีอัตราต้นทุนขายต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 98.69 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับงวดปี 2559 กับงวดปี 2558 มีอัตราต้นทุนขายต่อยอดขาย ลดลง ร้อยละ 4.35 เนื่องจาก บริษัทฯ มีการใช้วัตถุดิบที่ได้จากผลิตภัณฑ์พลอยได้เป็นวัตถุดิบเพื่อผลิตไปโอดีเซล ทำให้ราคาต้นทุนผลิตของบริษัทฯ ลดลง โดยมียอดขายสำหรับไปโอดีเซลที่ผลิตจากกรดไขมันปาล์ม คิดเป็นร้อยละ 10.50 จากปริมาณขายไปโอดีเซลรวม ซึ่งช่วยให้ ต้นทุนขายลดลง อีกทั้งยังมีการติดตามผลผลิตที่ได้จากการผลิต และควบคุมการสูญเสียจากการผลิต ซึ่งในปี 2559 อัตราผลผลิตที่ได้จะเป็นไปตามมาตรฐานของสูตรการผลิตที่บริษัทกำหนดไว้

หากในช่วงไตรมาส 3 ไม่มีเหตุการณ์การผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบ ซึ่งราคาวัตถุดิบปรับขึ้นและลงอย่างรวดเร็ว บริษัทฯ จึงได้รับผลกระทบจากวัตถุดิบน้ำมันปาล์มดิบคงเหลือที่มีราคาสูงกว่าราคาตลาด ทำให้มีผลขาดทุนในไตรมาส 3 - 4 ประมาณ 50 ล้านบาท

2. ต้นทุนขายน้ำมันบริโภค สำหรับงวดปี 2559 มีต้นทุนขาย เท่ากับ 706.09 ล้านบาท มีอัตราต้นทุนขายต่อยอดขาย คิดเป็น ร้อยละ 102.29 และงวดปี 2558 มีต้นทุนขาย เท่ากับ 663.77 ล้านบาท มีอัตราต้นทุนขายต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 105.30 บริษัทฯ มีต้นทุนขายในส่วนน้ำมันบริโภค มากกว่า ยอดขาย ในปี 2559 และปี 2558 ทำให้บริษัทฯขาดทุน ในส่วนงานการผลิตและจำหน่ายน้ำมันบริโภค ซึ่งสาเหตุหลักเกิดจาก การผันผวนราคาของน้ำมันปาล์มดิบทำให้บริษัทฯไม่สามารถกำหนดราคาขายให้สัมพันธ์กับต้นทุนผลิตที่เกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม บริษัทฯมีอัตราต้นทุนขายต่อยอดขาย ลดลง จากปี 2558 ร้อยละ 3.00
3. ส่วนงานรับจ้างผลิต สำหรับงวดปี 2559 มีต้นทุนบริการ เท่ากับ 26.85 ล้านบาท มีอัตราต้นทุนขายต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 82.41 และงวดปี 2558 มีต้นทุนบริการ เท่ากับ 37.00 ล้านบาท มีอัตราต้นทุนขายต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 80.77 บริษัทฯ มีอัตราต้นทุนขายต่อยอดขายในส่วนงานรับจ้างผลิต เมื่อเปรียบเทียบกับงวดปี 2559 กับงวดปี 2558 ที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.64 ซึ่ง บริษัทฯ ยังคงมีผลกำไรในการรับจ้างผลิต อย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากไม่มีความเสี่ยงเรื่องการผันผวนของราคาวัตถุดิบ และถ้าหากบริษัทฯ มีปริมาณยอดขายน้อยกว่ากำลังการผลิตของเครื่องจักรที่บริษัทฯมี ส่วนงานรับจ้างผลิตก็จะเป็นส่วนหนึ่งในการปันส่วนค่าใช้จ่ายในการผลิตออกไป ทำให้สามารถลดต้นทุนผลิต ในสินค้าของบริษัทฯได้
4. ต้นทุนขายน้ำแข็ง สำหรับงวดปี 2559 มีต้นทุนขาย เท่ากับ 17.81 ล้านบาท มีอัตราต้นทุนขายต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 85.17 และงวดปี 2558 มีต้นทุนขาย เท่ากับ 24.26 ล้านบาท มีอัตราต้นทุนขายต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 85.00 บริษัทฯมี อัตราต้นทุนขายต่อยอดขายคงที่
5. ส่วนงานให้บริการเดินเรือขนส่ง สำหรับงวดปี 2559 มีต้นทุนบริการ เท่ากับ 28.98 ล้านบาท มีอัตราต้นทุนบริการต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 96.79 และงวดปี 2558 มีต้นทุนบริการ เท่ากับ 22.59 ล้านบาท มีอัตราต้นทุนบริการต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 115.55 บริษัทฯมีอัตราต้นทุนบริการต่อยอดขาย ในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 เท่ากับร้อยละ 18.76

กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น

บริษัทมีกำไรขั้นต้นในงวดบัญชีปี 2559 งวดบัญชีปี 2558 และงวดบัญชีปี 2557 บริษัทมีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 155.74 ล้านบาท 9.26 ล้านบาท และ 250.74 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 4.46 ร้อยละ 0.26 และร้อยละ 5.49 ตามลำดับ ปี 2559 จะมีอัตรากำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น เพิ่มขึ้น จาก ปี 2558 ร้อยละ 3.60 ซึ่งแยกตามส่วนงานได้ดังนี้

1. น้ำมันไบโอดีเซลและผลิตภัณฑ์พลอยได้ มีอัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น ปี 2559 เท่ากับ ร้อยละ 6.10 และ ปี 2558 เท่ากับ ร้อยละ 1.21 มีอัตรากำไรขั้นต้น เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.89
2. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันบริโภค มีอัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น ปี 2559 เท่ากับ ร้อยละ (2.29) และ ปี 2558 เท่ากับ ร้อยละ (5.30) มีอัตรากำไรขั้นต้น ลดลงร้อยละ 3.01
3. ส่วนงานรับจ้างผลิต มีอัตรากำไร(ขาดทุน) ขั้นต้น ปี 2559 เท่ากับ ร้อยละ 17.58 และ ปี 2558 เท่ากับ ร้อยละ 19.22 มีอัตรากำไรขั้นต้นลดลงร้อยละ 1.64
4. ส่วนงานให้บริการทำเทียบเรือ ผลิตและจำหน่ายน้ำแข็ง มีอัตรากำไร(ขาดทุน) ขั้นต้น ปี 2559 เท่ากับ ร้อยละ 14.81 และ ปี 2558 เท่ากับ ร้อยละ 15.00 อัตรากำไรขั้นต้น ลดลงร้อยละ 0.19
5. ส่วนงานให้บริการเดินเรือขนส่ง มีอัตรากำไร(ขาดทุน) ขั้นต้น ปี 2559 เท่ากับ ร้อยละ 3.21 และ ปี 2558 เท่ากับ ร้อยละ (15.55) มีอัตรากำไรขั้นต้น เพิ่มขึ้นร้อยละ 18.76

ค่าใช้จ่าย

บริษัทมีรายการค่าใช้จ่ายสำหรับงวดบัญชีปี 2559 งวดบัญชีปี 2558 และงวดบัญชีปี 2557 เท่ากับ 113.96 ล้านบาท 109.93 ล้านบาท และ 127.52 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนต่อยอดรวมรายได้เท่ากับ ร้อยละ 3.27 ร้อยละ 3.11 และร้อยละ 2.79 ตามลำดับ แต่หากพิจารณามูลค่าของรายการค่าใช้จ่ายในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา โดยแบ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการขายเท่ากับ 32.32 ล้านบาท , 43.12 ล้านบาท และ 58.96 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 81.64 ล้านบาท , 66.81 ล้านบาท และ 66.13 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายในการขาย

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการขาย สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ซึ่งงวดปี 2559 เท่ากับ 32.32 ล้านบาท และ งวดปี 2558 เท่ากับ 43.12 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบงวดปี 2559 กับงวดปี 2558 ที่ค่าใช้จ่ายลดลงเท่ากับ 10.80 ล้านบาท หรือลดจ้อยละ 25.04 ซึ่งกลุ่มค่าใช้จ่ายในการขายสำคัญเป็นค่าใช้จ่ายในการขนส่งและประกันภัยสินค้าลดลง 8.5 ล้านบาท ซึ่งลดลงสัมพันธ์กับปริมาณการขายสินค้าที่ลดลง

ค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ซึ่งงวดปี 2559 เท่ากับ 81.64 ล้านบาท และ งวดปี 2558 เท่ากับ 66.81 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบงวดปี 2559 กับงวดปี 2558 ค่าใช้จ่ายบริหารงานเพิ่มขึ้นเท่ากับ 14.83 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.20 ซึ่งค่าใช้จ่ายสำคัญที่เพิ่มขึ้นในปี 2559 เกิดจาก ค่าที่ปรึกษา ค่าสอบบัญชี ค่าตรวจสอบพิเศษเกี่ยวกับรายละเอียดประกอบรายการปรับปรุงงบการเงินปี 2557 เพิ่มขึ้นจำนวน 5.56 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ เพิ่มขึ้นจำนวน 9.50 ล้านบาท สำหรับลูกหนี้ผิดนัดชำระเกิน 1ปี

ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนทางการเงินสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ซึ่งงวดปี 2559 เท่ากับ 8.01 ล้านบาทและ งวดปี 2558 เท่ากับ 10.75 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบงวดปี 2559 กับงวดปี 2558 มีต้นทุนทางการเงินลดลง เท่ากับ 2.74 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 25.49 ทั้งนี้การลดลงของต้นทุนทางการเงิน เนื่องจากเงินกู้ยืมของบริษัทและบริษัทย่อย มีจำนวนลดลง จากยอดเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เท่ากับ 128.00 ล้านบาท และ 324.03 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงินที่ลดลง มาจากดอกเบี้ยจ่ายที่ลดลง เพราะบริษัทและบริษัทย่อย มีเงินกู้ยืมลดลง 196.03 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 60.50

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

บริษัทมีกำไรสุทธิสำหรับงวดบัญชีปี 2559 เท่ากับ 42.70 ล้านบาท งวดบัญชีปี 2558 ขาดทุนสุทธิเท่ากับ 82.53 ล้านบาท และงวดบัญชีปี 2557 บริษัทมีกำไรสุทธิเท่ากับ 83.72 ล้านบาท ซึ่งอัตรากำไรสุทธิในปี 2559 ลดลงจากปี 2557 เท่ากับร้อยละ 51.10 และอัตรากำไรสุทธิในปี 2558 ลดลงจากปี 2557 เท่ากับร้อยละ 186.79 ซึ่งเป็นผลมาจากต้นทุนผลิตและต้นทุนขายเพิ่มขึ้น

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น

สำหรับงวดบัญชี ปี 2559 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิสำหรับงวดเท่ากับ 42.70 ล้านบาท โดยเป็นส่วนที่เป็นของบริษัทเท่ากับ 37.27 ล้านบาท มีกำไรสะสมเท่ากับ 65.32 ล้านบาท งวดบัญชีปี 2558 บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิเท่ากับ 82.53 ล้านบาท โดยเป็นส่วนที่เป็นของบริษัทเท่ากับ 99.83 ล้านบาท มีกำไรสะสมเท่ากับ 24.48 ล้านบาท และในงวดบัญชีปี 2557 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิสำหรับงวดเท่ากับ 83.72 ล้านบาท โดยเป็นส่วนที่เป็นของบริษัทเท่ากับ 96.88 ล้านบาท จึงทำให้มีกำไรสะสม 110.06 ล้านบาท และรายการส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันติดลบเท่ากับ 5.23 ล้านบาท (รายละเอียดเพิ่มเติม : คำอธิบายรายการส่วนของผู้ถือหุ้น) และ ทั้งนี้ ที่ผ่านมา บริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่มีการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นแต่อย่างใด

ฐานะทางการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 2,082.11 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 2,207.71 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 2,492.99 ล้านบาท โดยรายการสินทรัพย์ที่สำคัญ ที่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์รวมของบริษัท มีดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นเท่ากับ 227.10 ล้านบาทหรือร้อยละ 10.91 ของสินทรัพย์รวม ทั้งนี้สำหรับรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 117.49 ล้านบาท และ 189.59 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 5.32 และร้อยละ 7.60 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสดในมือ	395,000	459,836	300,000	300,000
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	225,687,412	116,033,104	199,620,831	99,446,287
- กระแสรายวัน	93,357	96,777	56,700	36,777
เงินฝากประจำไม่เกิน 3 เดือน	924,420	902,628	924,420	902,628
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	227,100,189	117,492,345	200,901,951	100,685,692

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 142.09 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 294.37 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 475.25 ล้านบาท ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของรายการลูกหนี้การค้ามีความสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของยอดรายได้ที่ปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2557 ถึงปี 2559 โดยบริษัทมีนโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งพิจารณาจากลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี

ทั้งนี้ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ยอดลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระเท่ากับ 119.98 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 88.84 ของยอดรวมลูกหนี้การค้า ซึ่งส่วนใหญ่ได้แก่กลุ่มผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 ที่สั่งซื้อน้ำมันไปโอทีเซลกับบริษัท โดยลูกค้านี้ดังกล่าวจะจ่ายชำระค่าสินค้าให้กับบริษัทตรงกำหนด สำหรับลูกหนี้การค้าที่ยังไม่จ่ายชำระค่าสินค้าให้กับบริษัท

โดยเป็นกลุ่มลูกหนี้การค้าที่มีอายุเกินกำหนดชำระส่วนใหญ่ จะเป็นลูกหนี้การค้าที่เกิดจากการสั่งซื้อน้ำมันปาล์มโอเลอินกับบริษัท โดยจะพบว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าที่มีอายุเกินกำหนดชำระรวมเท่ากับ 10.37 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7.68 ของยอดรวมลูกหนี้การค้า แบ่งเป็นลูกหนี้การค้าที่มีอายุเกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือนเท่ากับ 2.04 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.51 ของยอดรวมลูกหนี้การค้า และลูกหนี้การค้าชำระเกินกว่า 12 เดือนรวมเท่ากับ 8.33 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.17 โดยสามารถสรุปยอดลูกหนี้การค้าตามอายุลูกหนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ได้ดังนี้

ลูกหนี้การค้า (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม ณ 31 ธันวาคม 2558	งบการเงินรวม ณ 31 ธันวาคม 2558
ตัวเงินรับ	13.03	9.81
ลูกหนี้การค้า		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	119.98	263.49
เกินกำหนดไม่เกิน 3 เดือน	2.04	2.73
เกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน		12.39
เกินกำหนด 12 เดือน	8.33	1.25
รวม	143.38	289.67
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(8.33)	(1.25)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	135.05	288.42

บริษัทมีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย 22.90 วัน , 40 วัน และ 29.85 วัน ในปี 2559 , 2558 และ ปี 2557 บริษัทกำหนดนโยบายเทอมเครดิตสำหรับการรับชำระเงินจากลูกค้าระหว่าง 30-60 วัน ขึ้นอยู่กับประเภทของสินค้า โดยกำหนดนโยบายการติดตามหนี้สำหรับลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกินกว่า 30 วัน ผ่านการออกจดหมายทวงถามไปยังลูกหนี้รายดังกล่าวอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร

สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สินค้าระหว่างผลิต แสดงในราคาทุนวัตถุดิบถัวเฉลี่ย รวมค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าสำหรับสินค้าเสื่อมคุณภาพ และคาดว่าจะจำหน่ายไม่ได้ บริษัทฯและบริษัทย่อยได้ประมาณการค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย และเสื่อมคุณภาพ หรือเมื่อราคาตลาดหรือราคาทดแทนลดลง เพื่อให้สะท้อนถึงการต่อyal่างของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพ และราคาตลาดหรือราคาทดแทนของสินค้าคงเหลือประเภทต่าง ๆ รายการสินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย วัตถุดิบและสารเคมี งานระหว่างผลิต สินค้าสำเร็จรูป และวัสดุสิ้นเปลือง โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีรายการสินค้าคงเหลือสุทธิเท่ากับ 307.89 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 378.51 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 424.28 ล้านบาท ทั้งนี้ คิดเป็นร้อยละ 14.79,17.14 และ 17.02 ของสินทรัพย์รวมในปี 2559, ปี 2558 และ ปี 2557 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ

ซึ่งเป็นไปตามนโยบายในการบริหารสินค้าคงเหลือ และในปี 2559 บริษัท มีการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ ตามราคาตลาดที่คาดว่าจะขายได้ จำนวน 17.36 ล้านบาท

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์-สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีรายการที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์สุทธิเท่ากับ 1,136.42 ล้านบาท 1,388.46 ล้านบาท และ 1,377.91 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 54.58 ร้อยละ 62.89 และร้อยละ 55.27 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยมีรายการหลักประกอบด้วย ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร ระบบสาธารณูปโภค เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน ยานพาหนะ และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง ทั้งนี้ รายการสินทรัพย์ส่วนใหญ่เป็นรายการที่ดิน อาคารและเครื่องจักร

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			
	หน่วย : บาท			
	2558	โอนเข้า	โอนออก	2559
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	267,935,900	-	267,935,900
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(49,013,028)	-	(49,013,028)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ	-	218,922,872	-	218,922,872

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2559 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาจะขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และสัญญาจะขายเครื่องจักร ให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง มูลค่าสัญญารวม 390 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทฯ จะได้รับชำระเงินเป็นรายเดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2559 ถึงมิถุนายน 2560 และกำหนดโอนกรรมสิทธิ์ภายหลังได้รับชำระเงินครบแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้รับชำระเงินทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงิน 80 ล้านบาท ซึ่งแสดงไว้ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

ปัจจุบันบริษัทย่อยได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรกับบริษัทดังกล่าว เป็นระยะเวลา 9 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ 20 มิถุนายน 2560 ในอัตราเดือนละ 0.50 ล้านบาท

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยได้นำนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้และการเงิน ระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สินกับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้ภาษีหรือตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายภาษี เมื่อรายได้รับรู้เป็นรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่บันทึกไว้ เกิดขึ้นจริง และถือหักเป็นค่าใช้จ่ายได้แล้วในการคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร ทั้งนี้ บริษัทรับรู้ผลต่างชั่วคราวที่ต้องหักภาษีเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หรือ บวกภาษีเป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีนี้นมาใช้ประโยชน์ได้ และบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และจะปรับมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีรายการสินทรัพย์เงินได้รอการตัดบัญชี โดยคำนวณจากอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ร้อยละ 20 เท่ากับ 8.06 ล้านบาท และ 10.29 ล้านบาท

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีผลขาดทุนทางภาษีในปี 2559 และ 2558 จำนวน 59.07 ล้านบาท และ 47.15 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งฝ่ายบริหารเห็นว่ามีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษี จึงพิจารณาไม่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ มีผลขาดทุนทางภาษีในปี 2559 และ 2558 จำนวน 43.53 ล้านบาทและ 43.77 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งฝ่ายบริหารเห็นว่ามีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษี จึงพิจารณาไม่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ มีผลขาดทุนทางภาษีในปี 2559 และ 2558 จำนวน 43.53 ล้านบาทและ 43.77 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งฝ่ายบริหารเห็นว่ามีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษี จึงพิจารณาไม่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ปี 2559

ปี 2558

(หน่วย : ล้านบาท)

ผลสะสมแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน	ปี 2559	ปี 2558
ค่าเผื่อสงสัยจะสูญ	0.15	0.31
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง		0.02
ค่าเผื่อมูลค่าสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายลดลง		-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	1.69	2.25
ผลขาดทุนทางภาษียกมาไม่เกิน 5 รอบระยะเวลาบัญชี	10.51	10.51
ผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้ในกำไรสะสม		
ค่าเสื่อมราคา	(4.29)	(2.80)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งคำนวณจาก อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20	8.06	10.29

สภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนรวมเท่ากับ 908.21 ล้านบาท และ 792.59 ล้านบาท ซึ่งสาเหตุหลักในการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หมุนเวียนในช่วงระยะเวลาระหว่างปี 2559 เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หมุนเวียนมีไว้เพื่อขาย ในส่วนที่บริษัทย่อยได้ทำสัญญาจะขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และสัญญาจะขายเครื่องจักร ให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง มูลค่าสัญญารวม 390 ล้านบาท ในขณะที่บริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนลดลง โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนเท่ากับ 268.60 ล้านบาท และ 432.57 ล้านบาท

จากการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องของงวดบัญชีปี 2559 มีอัตราส่วนสภาพคล่อง 3.38 เท่า จากในปี 2558 และปี 2557 ที่มีอัตราส่วนสภาพคล่อง 1.83 เท่า 1.94 เท่า ตามลำดับ โดยมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว 1.38 เท่าในงวดบัญชีปี 2559 0.95 เท่าในปี 2558 และ 1.17 เท่าในปี 2557 โดยการปรับตัวเพิ่มขึ้นของอัตราส่วนสภาพคล่องเป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของรายการสินทรัพย์หมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่มากกว่าการลดลงของรายการหนี้สินหมุนเวียน โดยมีรายการสินทรัพย์หมุนเวียนที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญดังที่กล่าวข้างต้น แต่หากพิจารณา Cash Cycle ของบริษัทจะพบว่าบริษัทมี Cash Cycle เท่ากับ 51.70 วันในงวดบัญชีปี 2559 เท่ากับ 67.93 วันในปี 2558 และเท่ากับ 51.96 วันในปี 2557 ดังจะเห็นได้จากระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยและระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยลดลงเป็น 22.90 วัน

และ 38.02 วัน ในปี 2559 จาก ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยและระยะเวลาขายสินค้า 40 วัน และ 44.47 วัน ในปี 2558 และในปี 2557 ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยและระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 29.85 วัน และ 33.62

แหล่งที่มาของเงินทุน
หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 277.61 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 447.03 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 656.67 ล้านบาท โดยรายการหนี้สินที่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ มีดังนี้

- เงินกู้เบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีรายการเงินกู้เบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเท่ากับ 128 ล้านบาท

- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

รายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย รายการเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้ทรัพย์สิน และเจ้าหนี้อื่น อาทิ รายการค่าใช้จ่าย ค้างจ่าย และรายการเงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า

โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 , ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีรายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น 57.67 ล้านบาท , 104.78 ล้านบาท และ 203.11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.77, ร้อยละ 4.75 และร้อยละ 8.15 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ทั้งนี้ เจ้าหนี้การค้าส่วนใหญ่ เป็นเจ้าหนี้การค้าค่าวัสดุดิบ ซึ่งบริษัทสั่งซื้อจากในประเทศเป็นหลัก

โดยการเปลี่ยนแปลงของรายการเจ้าหนี้การค้ามีทิศทางเป็นไปตามการเปลี่ยนแปลงของยอดรายได้ของบริษัทดังกล่าวไว้ข้างต้นทั้งนี้หากพิจารณาระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ยในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา จะพบว่า บริษัทมีระยะเวลาการชำระหนี้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยเป็น 19.22 วัน ในปี 2559 จาก 16.54 วัน ในปี 2558 เป็น และระยะเวลาการชำระหนี้ 11.52 วันในปี 2557

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	งบการเงินรวม	
	ณ 31 ธันวาคม 2559	ณ 31 ธันวาคม 2558
(หน่วย : ล้านบาท)		
เจ้าหนี้การค้า	27.27	64.67
เจ้าหนี้ทรัพย์สิน	7.21	0.72
เจ้าหนี้อื่น	23.19	39.39
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	57.67	104.78

- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มียอดค้างชำระ ได้ยกเลิกวงเงินสินเชื่อดังกล่าว และไถ่ถอนหลักประกันทั้งหมด และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 102.63 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.11 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ทั้งนี้ การจ่ายชำระเงินกู้ยืมทั้งหมด เนื่องจาก บริษัทย่อย จะเลิกดำเนินกิจการและต้องการจะขายกิจการ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีรายการส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นเป็น 1,804.50 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีรายการส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงเป็น 1,760.73 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีรายการส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 1,836.32 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราส่วนของผู้ถือหุ้น ต่อหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ร้อยละ 86.67 ในปี 2559 เพิ่มขึ้นจาก อัตราร้อยละ 79.75 ในปี 2558 อัตราร้อยละ 73.66 ในปี 2557 สำหรับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเป็น 0.15 เท่า และ 0.25 เท่า และ 0.36 เท่า ตามลำดับ โดยมีสาเหตุหลักจากการที่บริษัทมีการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน รวมถึงการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวให้กับเจ้าหนี้สถาบันการเงิน ปี 2559 บริษัทมีผลกำไรสุทธิสำหรับงวด จึงทำให้บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น ทำให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงตามที่กล่าว

กระแสเงินสด

บริษัทและบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน สำหรับงวดบัญชีปี 2559 งวดบัญชีปี 2558 และงวดบัญชีปี 2557 เพิ่มขึ้นเป็น 296.05 ล้านบาท , 124.09 ล้านบาท

และ 68.45 ล้านบาท ตามลำดับ

เนื่องจาก ในปี 2559 การดำเนินกิจการ มีกำไร จำนวน 46.64 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2558 การดำเนินกิจการมีผลขาดทุนจำนวน (90.10) ล้านบาท และ ในปี 2559 มีลูกหนี้การค้าและ เจ้าหนี้การค้าลดลงจากปี 2558 เนื่องจากรายได้จากการขายลดลง และมีการซื้อวัตถุดิบลดลง ทำให้ปี 2559 มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นจากปี 2558 เท่ากับ 171.96 ล้านบาท

บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน สำหรับงวดบัญชีปี 2559 เท่ากับ 17.63 ล้านบาท ,งวดบัญชีปี 2558 เท่ากับ (93.75) ล้านบาท และ งวดบัญชีปี 2557 เท่ากับ (163.65) ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจาก ในปี 2559 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาจะขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และสัญญาจะขายเครื่องจักร ให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง มูลค่าสัญญารวม 390 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทฯ จะได้รับชำระเงินเป็นรายเดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2559 ถึงมิถุนายน 2560 และกำหนดโอนกรรมสิทธิ์ภายหลังได้รับชำระเงินครบแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้รับชำระเงินทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงิน 80 ล้านบาท จึงทำให้ปี 2559 กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนเป็นบวกจากการรับชำระเงินล่วงหน้าจากการขายสินทรัพย์

บริษัทและบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการจัดหาเงินของบริษัท ในปี 2559 เท่ากับ (204.07) ล้านบาท ในงวดบัญชีปี 2558 เท่ากับ (102.44) ล้านบาท และในงวดบัญชีปี 2557 เท่ากับ 211.67 ล้านบาท เป็นผลมาจาก ในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประมาณ 196.03 ล้านบาท

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท”

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

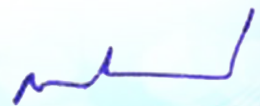
เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัท ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินประจำปี 2559 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยมีนโยบายการพิจารณาที่เหมาะสมสำหรับการบัญชีและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนการใช้ดุลพินิจอย่างระมัดระวัง และการรายงานอย่างสมเหตุสมผล รวมไปถึงการเปิดเผยข้อมูลที่มีความสำคัญอย่างเพียงพอ และโปร่งใสในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน เพื่อให้ข้อมูลทางบัญชีของบริษัทมีความถูกต้อง ครบถ้วน และแม่นยำ ทั้งนี้ยังเป็นการป้องกันการทุจริตที่อาจเกิดขึ้นหรือการดำเนินงานที่มีความผิดปกติอย่างมีนัยยะสำคัญ

เพื่อความถูกต้อง แม่นยำของรายงานทางการเงินของบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ ทำหน้าที่สอบทานความถูกต้องของรายงานทางการเงินเพื่อความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ให้ความเห็นต่อรายงานงบการเงินแล้วในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อรายงานทางการเงินซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

จากการกำกับดูแลและนโยบายการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทฯ ข้างต้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า งบการเงินของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้แสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานอย่างถูกต้อง ครบถ้วนและเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



นายณรงค์ ธาธีรัตน์วิบูลย์
ประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย ดร.กวีพงษ์ ธีรฤทธิ ประธานกรรมการตรวจสอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัมพันธ์ หุ่นยนต์ และนายโชติ สนธิพัฒนานนท์ กรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบทุกท่านมีความเป็นอิสระ และไม่เป็นการมีส่วนร่วมในการบริหารงานของบริษัทฯ และมีนางสาวพิมพ์วรรณ ธารีรัตนวิบูลย์ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตร ของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่ดี ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในรอบปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมจำนวนรวม 9 ครั้ง ในการประชุมได้เชิญผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบ ภายในของบริษัทเข้าร่วมประชุมตามวาระอันควรและได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกครั้งที่ การเข้าร่วมประชุมของ กรรมการตรวจสอบแต่ละท่านสรุปได้ตามตาราง ดังนี้

ลำดับที่	กรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง	จำนวนการเข้าร่วมประชุม / จำนวนการประชุม
1.	ดร.กวีพงษ์ ธีรฤทธิ	ประธานกรรมการตรวจสอบ	9/9
2.	ผศ.สัมพันธ์ หุ่นยนต์	กรรมการตรวจสอบ	9/9
3.	นายโชติ สนธิพัฒนานนท์	กรรมการตรวจสอบ	9/9

หน้าที่และความรับผิดชอบ

กรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการสนับสนุนและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ในการทำหน้าที่กำกับดูแลในเรื่องที่เกี่ยวกับรายงานทางการเงินของบริษัทฯ ให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีอย่างถูกต้อง และสอบทานระบบบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขต่อคณะกรรมการบริษัทฯ หากเห็นควรว่าการบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน หรือในเรื่องอื่นๆ ควรมีการดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุง หน้าที่หลักๆของคณะกรรมการตรวจสอบสามารถสรุปได้ดังนี้

1. รายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยรายไตรมาสและประจำปี 2559 ซึ่งได้ร่วมประชุมหารือกับผู้สอบบัญชี และฝ่ายบัญชีของบริษัทฯ ถึงความถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมไปถึงการสอบทานรายการระหว่างกันกับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องว่ามีความสมเหตุสมผล ปราศจากความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือรายการที่มีสาระสำคัญอื่นๆ เช่น รายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ เป็นต้น ก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ

ทั้งนี้ ในการประชุมระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชี ไม่มีการบริหารเข้าร่วมประชุมเพื่อเปิดโอกาสให้ทั้ง 2 ฝ่าย สามารถปรึกษาหารือกันอย่างอิสระ รวมถึงปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการทางการเงินของบริษัทฯ ประจำปี 2559 มีการเปิดเผยข้อมูลที่เหมาะสม ไม่ขัดแย้งกับข้อเท็จจริง และมีการจัดทำรายงานตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองทั่วไป

2. ระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้แต่งตั้ง บริษัท ออนเนอร์ แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบระบบงานที่สำคัญต่างๆของบริษัทฯ และรายงานประเด็นที่ตรวจสอบพบพร้อมข้อเสนอแนะที่เหมาะสมในการปรับปรุงแก้ไขพร้อมติดตามการดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุง และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ จากผลการตรวจสอบพบข้อบกพร่องของการควบคุมภายในของระบบบัญชี ในปี 2557 ที่มีสาระสำคัญและมีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ คือ บริษัทฯ ไม่สามารถจัดส่งงบการเงินประจำปี 2557 (ฉบับแก้ไข), งบการเงินประจำไตรมาส 1, 2, 3 ปี 2558, งบการเงินประจำปี 2558 (ฉบับแก้ไข), และงบการเงินประจำไตรมาสที่ 1, 2, 3 ปี 2559 ได้ตามกำหนด

3. การปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบ

ในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกๆไตรมาส ได้ทำการสอบทานและทบทวนว่าด้วยเรื่องการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรายงานจากผู้สอบบัญชีว่าพบพฤติการณ์อันควรสงสัยว่ากรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับและระเบียบที่ใช้บังคับกับการดำเนินงานของบริษัทฯในเรื่องการควบคุมภายในด้านต้นทุนขายและสินค้าคงเหลือมีข้อบกพร่อง มีประสิทธิภาพไม่เพียงพอต่อการให้ความเห็นในการรับรองงบการเงินประจำปี 2557

4. การรับแจ้งข้อมูลการกระทำผิดและการทุจริต (Whistleblowing)

ในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรายงานข้อเท็จจริงตามหน้าที่ของผู้สอบบัญชีตามมาตรา 89/25 ให้คณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในด้านต้นทุนขายและสินค้าคงเหลือที่ไม่มีประสิทธิภาพในปี 2557 โดยในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้แต่งตั้ง บริษัท ออน-เนอร์ แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด ทำหน้าที่ตรวจสอบพิเศษ (Special Audit) เอกสารประกอบในการจัดทำงบการเงินประจำปี 2557 (ฉบับปรับปรุง) ซึ่งผู้ตรวจสอบได้เข้าตรวจสอบตามขอบเขตการตรวจสอบของระบบงานต่าง ๆ ได้แก่ ระบบงานจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับการผลิต, ระบบการควบคุมการรับ-จ่ายสินค้าที่มีไว้เพื่อผลิต เพื่อจำหน่ายและการรับจ้างผลิต, ระบบการผลิต และการคำนวณต้นทุนสินค้าที่ผลิตเพื่อขายและการรับจ้างผลิต, ระบบรายได้จากการขายและการรับจ้างผลิต, และการปรับปรุงข้อผิดพลาดของการจัดทำงบการเงินในแต่ละไตรมาสของปี 2557 และได้รายงานผลการตรวจสอบของทั้ง 4 ไตรมาสแก่คณะกรรมการตรวจสอบ และผู้ตรวจสอบบัญชีประจำปี 2559 แล้วเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2559

จากการตรวจสอบพิเศษข้างต้น บริษัทฯได้ทำการปรับปรุงการปันส่วนต้นทุนในบางรายการและปรับปรุงการแสดงรายการบางรายการในงบกำไรขาดทุนซึ่งส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือสิ้นงวดบัญชี ทั้งนี้ ทางคณะกรรมการตรวจสอบได้มีความเห็นให้ บริษัทฯดำเนินการปรับปรุงรายการดังกล่าวให้ถูกต้องสอดคล้องกับข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นและเอกสารหลักฐานที่ตรวจพบ และปรับปรุงให้เป็นไปตามหลักการทางบัญชี ตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน

5. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอ บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯประจำปี 2559 ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา เนื่องจากเห็นว่ามีความเป็นอิสระ มีความรู้และประสบการณ์ในงานสอบบัญชีและคำตอบมีความเหมาะสมก่อนเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้ง นายวิชัย รุจิตานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4054 หรือ นายอติพงศ์ อธิพงศ์สกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3500 หรือ นายเสถียร วงศ์สนั่น ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3495 หรือ นางสาวกุลธิดา ภาสุรกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5946 หรือ นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 9445 ในนาม บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯประจำปี 2559 และอนุมัติค่าสอบบัญชีเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2.60 ล้านบาท และเสนอคณะกรรมการบริษัทและขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ดร.กวีพงษ์ หิรัญกลี)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ความเห็นอย่างมีเงื่อนไข

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และของเฉพาะบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ ข้าพเจ้าเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเรื่องที่กำลังกล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขข้อ 1 และผลกระทบต่อการเปรียบเทียบตัวเลขปีปัจจุบันกับตัวเลขเปรียบเทียบจากเรื่องที่กำลังกล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขข้อ 1 และข้อ 2 ต่องบการเงินสำหรับปี 2559 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข

1. ข้าพเจ้าไม่สามารถตรวจสอบเพื่อให้ได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับยอดยกมาต้นปี 2558 เนื่องจาก

- 1.1 ผู้สอบบัญชีปี 2557 ของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ไม่แสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ตามรายงานลงวันที่ 24 มีนาคม 2558 เนื่องด้วยการจัดการของบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในด้านต้นทุนขายและสินค้าคงเหลือที่ไม่มีประสิทธิภาพอย่างเพียงพอ รวมถึงการใช้สินทรัพย์ของบริษัทอาจไม่เหมาะสม จึงทำให้ข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการผลิตไม่สมเหตุสมผล

รวมถึงการควบคุมการนำวัตถุดิบและสินค้าเข้าและออกจากโรงงานผลิตของกิจการที่ไม่อาจแน่ใจถึงความครบถ้วนถูกต้องของข้อมูลและหลักฐานได้ ซึ่งมีผลต่อต้นทุนขายและสินค้าคงเหลือ รวมถึงบัญชีอื่นที่เกี่ยวข้องจากเรื่องดังกล่าว ฝ่ายบริหารของบริษัทได้มีการปรับปรุงงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จากการแก้ไขข้อผิดพลาด ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32 และข้าพเจ้าไม่สามารถตรวจสอบให้เป็นที่พอใจได้สำหรับรายการต่างๆ ที่เกิดขึ้นในปี 2557 เนื่องจากข้อจำกัดด้านการควบคุมภายในตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

- 1.2 ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28.3 บริษัทได้รับหนังสือจากฝ่ายตรวจสอบตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ลงวันที่ 20 มกราคม 2559 เพื่อขอทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกรณีผู้สอบบัญชี ไม่แสดงความเห็นต่องบการเงินประจำปี 2557 ของบริษัท ซึ่งฝ่ายบริหารได้เข้าไปชี้แจงและตอบข้อซักถามกับทางฝ่ายตรวจสอบตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แล้ว และบริษัทได้มีหนังสือสอบถามความคืบหน้าการพิจารณาไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งบริษัทได้รับหนังสือฉบับลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 แจ้งตอบจากทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่ายังอยู่ในระหว่างการพิจารณา

2. จากการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ของบริษัท ข้าพเจ้าพบว่า การผลิตในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2558 ได้ผลผลิต(Production Yield) ที่ต่ำกว่าปกติ ซึ่งข้าพเจ้าได้รับหนังสือชี้แจงจากคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ หัวหน้าส่วนขนส่งฝ่ายโรงงาน

เนื่องจากผลของข้อ 1 ข้างต้นมีผลกระทบต่องบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ข้าพเจ้าจึงแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้าพเจ้าเคยไม่แสดงความเห็นต่องบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อ งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เนื่องจากเรื่อง ที่กล่าวไว้ในข้อ 1 และข้อ 2 ข้างต้น ดังนั้นความเห็นของข้าพเจ้าต่อ งบการเงินสำหรับปี 2559 จึงมีเงื่อนไขในเรื่องนี้ด้วย เนื่องจากอาจมีผล กระทบต่อการเปรียบเทียบตัวเลขปีปัจจุบันกับตัวเลขเปรียบเทียบ

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับ ผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบ บัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการใน รายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อ กำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภา วิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจ สอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติ ตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนด เหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอ และเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32 บริษัทได้จัด ทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และได้นำเสนอ งบการเงินดังกล่าวแล้วในวันที่ 29 มีนาคม 2559 ต่อมาในปี 2559 บริษัทพบข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการบันทึกบัญชี บริษัทจึงได้ปรับย้อน หลังงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุด ตาม ดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำ เรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของ ข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่อง เหล่านี้ ยกเว้นเรื่องที่ได้อธิบายในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็น อย่างมีเงื่อนไขของผู้สอบบัญชี

ปริมาณสินค้าคงเหลือ

ความเสี่ยง

ตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 บริษัทมีสินค้าคง เหลือจำนวน 307.89 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ในการ คำนวณปริมาณของสินค้าคงเหลือต้องใช้การวัดปริมาณและใช้วิธีการ คำนวณเพื่อบันทึกปริมาณของสินค้าซึ่งในการคำนวณมีตัวแปรหลาย รายการและการคำนวณมีความซับซ้อน

วิธีการตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจแผนการตรวจนับสินค้าคงเหลือรวมถึงค่าตัว แปรที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณปริมาณของสินค้าคงเหลือ และสุ่ม ทดสอบการคำนวณปริมาณสินค้าคงเหลือ และเข้าร่วมสังเกตการณ์ ตรวจนับสินค้าคงเหลือ

มูลค่าสินค้าคงเหลือ

ความเสี่ยง

การคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือของบริษัท ในการคำนวณต้นทุน สินค้าดังกล่าวมีสูตรคำนวณที่ซับซ้อนและอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดใน การคำนวณต้นทุนสินค้าคงเหลือ นอกจากนี้สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่า ตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ดังนั้น ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาจำนวนค่าเผื่อมูลค่าสินค้าคง เหลือลดลงที่เหมาะสม

วิธีการตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจวิธีการคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือและ ทดสอบการคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือ ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยของสินค้าคงเหลือของปีปัจจุบันและในอดีตเพื่อ ตรวจสอบหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของสมมติฐานที่ ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า โดยพิจารณา ความเหมาะสมของข้อสมมติฐานในการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของ สินค้าและทดสอบการคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับและ พิจารณาความเหมาะสมของค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ความเสี่ยง

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 ในงบการเงิน เฉพาะกิจการ บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวนเงิน 420.07 ล้านบาท (สุทธิ จากค่าเผื่อการด้อยค่า จำนวนเงิน 15 ล้านบาท) และ บริษัทย่อยข้างต้นมีผลการดำเนินงานขาดทุน ซึ่งเป็นข้อบ่งชี้ว่าเงิน ลงทุนในบริษัทย่อยอาจเกิดการด้อยค่า ดังนั้นผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ ในการพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

วิธีการตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและสอบถามผู้บริหารถึงนโยบายในการพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย และพิจารณาความเหมาะสมของจำนวนเงินของประมาณการค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน โดยตรวจสอบประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับการชำระบัญชี รวมถึงการประเมินข้อสมมติฐานที่มีสาระสำคัญซึ่งจัดทำโดยผู้บริหาร

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหาร เป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี 2559 แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปี 2559 จะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้ที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่กำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบต่อกรรมการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง

เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง ตามความเหมาะสมและการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึงการใช้วิธีการที่ปรากฏในภาคผนวก

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้ที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าพบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและสื่อสารกับผู้ที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในปีปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แล้ว แต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นายวิชัย รุจิตานนท์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4054

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560



ภาคผนวก

การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึงการใช้วิธีการดังต่อไปนี้

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐานการตั้งใจละเว้นการบันทึกรายการหรือแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปร่วมกับความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่

ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวม หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวมรวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท”





งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
วันที่ 31 ธันวาคม 2559

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

หมวดหมู่	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558	
	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	
สินทรัพย์							
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	227,100,189	117,492,345	189,591,817	200,901,951	100,685,692	176,912,104
เงินลงทุนชั่วคราว	6	441,341	231,440	88,560	441,341	231,440	88,560
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	4, 7, 32	142,088,081	294,433,865	477,122,589	138,654,933	290,630,724	473,580,714
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8	9,479,048	-	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	9, 32	307,894,327	378,505,304	434,144,697	307,894,327	378,351,992	434,008,057
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	10	2,289,365	1,986,547	2,368,196	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ	11	218,922,872	-	2,540,000	-	-	2,540,000
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		908,215,223	792,649,501	1,105,855,859	647,892,552	769,899,848	1,087,129,435
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	12	-	-	-	420,073,140	435,073,140	435,073,140
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดการระค้ำประกัน	13	6,869,001	3,555,800	2,000,000	4,369,000	3,555,800	2,000,000
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	8	8,618,160	-	-	-	-	-
ที่ดิน อาคาร เปรียบเทียบและอุปกรณ์ - สุทธิ	14, 32	1,136,423,174	1,388,456,914	1,377,912,677	896,534,163	893,480,598	850,803,633
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	15	187,366	106,316	145,046	187,366	106,316	145,046
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับจากการตัดบัญชี	22	8,057,258	10,288,890	763,946	8,057,258	10,288,890	763,946
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		13,744,654	12,704,668	16,179,112	13,700,455	12,658,599	15,652,559
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,173,899,613	1,415,112,588	1,397,000,781	1,342,921,382	1,355,163,343	1,304,438,324
รวมสินทรัพย์		2,082,114,836	2,207,762,089	2,502,856,640	1,990,813,934	2,125,063,191	2,391,567,759

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558
	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินและผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	128,000,000	324,034,630	316,918,380	128,000,000	295,016,368
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4, 17, 32	57,671,780	104,778,568	203,115,537	53,609,178	199,253,414
เงินรับล่วงหน้าจากการขายทรัพย์สิน	11	80,000,000	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-	-	22,080,000	-	-
ภายในเกินหนึ่งปี	32	2,925,190	3,764,785	28,671,092	2,925,190	28,671,092
รวมหนี้สินหมุนเวียน		268,596,970	432,577,983	570,785,009	184,534,368	522,940,874
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ		-	-	76,880,000	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	18	9,006,475	14,455,027	11,932,488	8,441,329	9,424,803
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		9,006,475	14,455,027	88,812,488	11,257,773	9,424,803
รวมหนี้สิน		277,603,445	447,033,010	659,597,497	365,693,420	532,365,677
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 5,424,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท						
(ปี 2557 : หุ้นสามัญ 1,130,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	19	1,356,000,000	1,356,000,000	1,130,000,000	1,356,000,000	1,130,000,000
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
หุ้นสามัญ 4,520,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท	19					
(ปี 2557 : หุ้นสามัญ 1,130,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)		1,130,000,000	1,130,000,000	1,130,000,000	1,130,000,000	1,130,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		605,113,717	605,113,717	605,113,717	605,113,717	605,113,717
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	21, 32	8,226,574	6,361,574	6,361,574	8,226,574	6,361,574
ยังไม่ได้จัดสรร	32	65,317,831	24,478,903	107,008,967	53,296,602	117,726,791
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(4,146,731)	(5,225,115)	(5,225,115)	1,201,344	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,804,511,391	1,760,729,079	1,843,259,143	1,797,838,237	1,859,202,082
รวมหนี้สินและผู้ถือหุ้น		2,082,114,836	2,207,762,089	2,502,856,640	2,125,063,191	2,391,567,759

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)
3, 4, 24, 25, 26, 27, 32				
รายได้				
รายได้จากการขาย	3,416,580,893	3,446,738,120	3,395,669,878	3,419,060,603
รายได้จากการรับจ้าง	32,577,762	45,810,022	32,577,762	45,810,022
รายได้จากการเดินเรือ	29,942,241	19,549,186	-	-
รายได้อื่น	10,873,197	21,342,456	4,429,493	13,688,698
รวมรายได้	3,489,974,093	3,533,439,784	3,432,677,133	3,478,559,323
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	(3,267,526,196)	(3,443,252,587)	(3,252,371,536)	(3,449,522,923)
ต้นทุนการรับจ้าง	(26,851,621)	(37,003,291)	(26,851,621)	(37,003,291)
ต้นทุนบริการเดินเรือ	(28,981,603)	(22,589,098)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(32,322,748)	(43,124,793)	(30,376,898)	(40,763,491)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(81,644,436)	(66,814,890)	(77,569,374)	(53,655,112)
ต้นทุนทางการเงิน	(8,012,265)	(10,753,967)	(6,309,286)	(6,971,761)
รวมค่าใช้จ่าย	(3,445,338,869)	(3,623,538,626)	(3,393,478,715)	(3,587,916,578)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	44,635,224	(90,098,842)	39,198,418	(109,357,255)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	23 (1,931,296)	7,568,778	(1,931,296)	9,524,944
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	42,703,928	(82,530,064)	37,267,122	(99,832,311)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันกัน				
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	18 1,378,720	-	1,501,680	-
ภาษีเงินได้ของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
สำหรับรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่	22 (300,336)	-	(300,336)	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	1,078,384	-	1,201,344	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	43,782,312	(82,530,064)	38,468,466	(99,832,311)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน) :				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	42,703,928	(82,530,064)	37,267,122	(99,832,311)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	42,703,928	(82,530,064)	37,267,122	(99,832,311)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม :				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	43,782,312	(82,530,064)	38,468,466	(99,832,311)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	43,782,312	(82,530,064)	38,468,466	(99,832,311)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น				
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร(ขาดทุน)ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (บาท)	0.01	(0.02)	0.01	(0.02)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	4,520,000,000	4,520,000,000	4,520,000,000	4,520,000,000

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท											
งบการเงินรวม											
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่											
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น											
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไร(ขาดทุน)สะสม		กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น			รวมองค์ประกอบ อื่นของส่วนของผู้ ถือหุ้น	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้วทุนสำรอง	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรจากการประมาณ การตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	ผลแตกต่างจากการจัด โครงสร้างธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกัน (หมายเหตุ 12)	กำไร(ขาดทุน)สะสม				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 ก่อนปรับปรุง	1,130,000,000	605,113,717	6,361,574	27,404,093	-	(5,225,115)	(5,225,115)	1,763,654,269	-	-	1,763,654,269
การแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	32	-	-	(2,925,190)	-	-	-	(2,925,190)	-	-	(2,925,190)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 หลังปรับปรุง	1,130,000,000	605,113,717	6,361,574	24,478,903	-	(5,225,115)	(5,225,115)	1,760,729,079	-	-	1,760,729,079
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :											
สำรองตามกฎหมาย	-	-	1,865,000	(1,865,000)	-	-	-	-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	42,703,928	1,078,384	-	1,078,384	43,782,312	-	-	43,782,312
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,130,000,000	605,113,717	8,226,574	65,317,831	1,078,384	(5,225,115)	(4,146,731)	1,804,511,391	-	-	1,804,511,391
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 ก่อนปรับปรุง	1,130,000,000	605,113,717	6,514,956	113,066,335	-	(5,225,115)	(5,225,115)	1,849,469,893	-	-	1,849,469,893
การแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	-	-	(153,382)	(6,057,368)	-	-	-	(6,210,750)	-	-	(6,210,750)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 หลังปรับปรุง	1,130,000,000	605,113,717	6,361,574	107,008,967	-	(5,225,115)	(5,225,115)	1,843,259,143	-	-	1,843,259,143
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :											
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี(ปรับปรุงใหม่)	32	-	-	(82,530,064)	-	-	-	(82,530,064)	-	-	(82,530,064)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,130,000,000	605,113,717	6,361,574	24,478,903	-	(5,225,115)	(5,225,115)	1,760,729,079	-	-	1,760,729,079

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

		หน่วย : บาท					
		งบการเงินเฉพาะกิจการ				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	
		กำไร(ขาดทุน)สะสม				กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้วทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรจากการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 ก่อนปรับปรุง		1,130,000,000	605,113,717	6,361,574	20,819,670	-	1,762,294,961
การแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	32	-	-	-	(2,925,190)	-	(2,925,190)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 หลังปรับปรุง		1,130,000,000	605,113,717	6,361,574	17,894,480	-	1,759,369,771
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :							
สำรองตามกฎหมาย		-	-	1,865,000	(1,865,000)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	37,267,122	1,201,344	38,468,466
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		1,130,000,000	605,113,717	8,226,574	53,296,602	1,201,344	1,797,838,237
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 ก่อนปรับปรุง		1,130,000,000	605,113,717	6,514,956	123,784,159	-	1,865,412,832
การแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี		-	-	(153,382)	(6,057,368)	-	(6,210,750)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 หลังปรับปรุง		1,130,000,000	605,113,717	6,361,574	117,726,791	-	1,859,202,082
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :							
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี(ปรับปรุงใหม่)	32	-	-	-	(99,832,311)	-	(99,832,311)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		1,130,000,000	605,113,717	6,361,574	17,894,480	-	1,759,369,771

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	44,635,224	(90,098,842)	39,198,418	(109,357,255)
รายการปรับปรุงกระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน :				
ค่าเสื่อมราคา	85,430,699	82,602,738	55,003,889	48,807,449
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย	56,062	38,730	56,062	38,730
(กำไร)ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายทรัพย์สิน	(3,415,655)	198,006	1,972,992	218,421
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	7,079,719	-	7,079,719	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	17,361,987	-	17,361,987	-
ผลขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	15,000,000	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	2,995,750	2,522,539	2,565,758	1,832,970
ดอกเบี้ยรับ	(1,068,584)	(581,112)	(699,115)	(581,112)
ดอกเบี้ยจ่าย	8,012,265	10,741,159	6,309,286	6,971,761
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	48,278	28,164	48,278	28,164
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และ หนี้สินดำเนินงาน	161,135,745	5,451,382	143,897,274	(52,040,872)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน - (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	147,907,819	183,273,296	144,835,233	182,921,826
สินค้าคงเหลือ	52,946,172	56,021,042	53,095,678	55,656,064
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	2,540,000	-	2,540,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	109,518	2,727,531	107,649	3,198,843
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงาน - เพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(56,207,925)	(99,292,231)	(55,093,500)	(98,629,787)
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	305,891,329	150,721,020	286,842,334	93,646,074
รับเงินสดจากการขอคืนภาษีเงินได้นิติบุคคล	-	435,684	-	-
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(7,065,582)	-	(3,880,522)	-
เงินสดจ่ายค่าภาษีเงินได้	(2,775,680)	(27,067,356)	(1,149,504)	(25,950,785)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	296,050,067	124,089,348	281,812,308	67,695,289

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากที่คิดการระคายกันเพิ่มขึ้น	(3,313,200)	(1,555,800)	(813,200)	(1,555,800)
รับดอกเบี้ย	775,137	581,112	711,676	581,112
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(209,900)	(142,880)	(209,900)	(142,880)
เงินสดจ่ายให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	(2,500,000)	-
เงินสดรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	2,500,000	-
เงินสดจ่ายซื้อทรัพย์สิน	(61,597,994)	(92,669,528)	(52,956,757)	(90,986,802)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	1,976,307	40,579	-	-
เงินสดรับล่วงหน้าจากการขายที่ดิน อาคารอุปกรณ์	80,000,000	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมลงทุน	17,630,350	(93,746,517)	(53,268,181)	(92,104,370)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ย	(8,037,943)	(10,598,553)	(6,327,868)	(6,800,963)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(196,034,630)	7,116,250	(122,000,000)	(45,016,368)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	(98,960,000)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(204,072,573)	(102,442,303)	(128,327,868)	(51,817,331)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)-สุทธิ	109,607,844	(72,099,472)	100,216,259	(76,226,412)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	117,492,345	189,591,817	100,685,692	176,912,104
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	227,100,189	117,492,345	200,901,951	100,685,692
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด ประกอบด้วย				
เจ้าหนี้ทรัพย์สินสำหรับอุปกรณ์	7,210,801	716,033	7,210,801	716,033

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ของประเทศไทยเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2549 และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2556 และบริษัทฯ จดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ (Market for Alternative Investment) เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2557

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับ กิจการผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงานไขมันพืชและไขมันสัตว์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 55/2 หมู่ที่ 8 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

บริษัทฯ เป็นบริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย นินชูเคเตอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 59.59 %

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย (“มาตรฐานการรายงานทางการเงิน”) รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) และกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

การแสดงรายการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นโดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้อง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้น โดยรวมงบการเงินของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) โดยการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่นิติบุคคลจัดตั้งขึ้น	สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิออกเสียง	
			ของกิจการ (ร้อยละ)	
			2559	2558
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์และวัตถุอย่างอื่นทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	ประเทศไทย	100.00	100.00
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	(1) ให้บริการของกิจการท่าเรือ (2) ผลิตและจำหน่ายน้ำแข็ง (3) ซ่อมมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า น้ำมันพืชและน้ำมันเชื้อเพลิง อื่นๆ	ประเทศไทย	100.00	100.00

- ข) บริษัทฯ จะถือว่า มีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุน หรือบริษัทย่อย ได้ หาก บริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย จนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติอย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญสรุปได้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย ในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภทและหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธีปรับย้อนหลัง

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการขายและบริการ เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว หรือให้บริการแก่ลูกค้าเรียบร้อยแล้ว

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการเดินเรือ ตามสัดส่วนของระยะเวลาที่เรือได้เดินทางไปแล้ว เทียบกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการเดินเรือทั้งหมดของเที่ยวเรือนั้น

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการขนถ่ายสินค้า รายได้ค่าฝากสินค้า และบริการอื่นเมื่อให้บริการแล้วเสร็จ

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้อื่น และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ และเงินฝากสถาบันการเงิน ซึ่งถึงกำหนดในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและปราศจากภาระผูกพัน

3.3 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย เงินฝากประจำธนาคารมากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน

3.4 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สำหรับลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้

3.5 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินแสดงมูลค่าสุทธิจากดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ(ถ้ามี)

3.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีต้นทุนถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

สินค้าระหว่างผลิต แสดงในราคาทุนวัตถุดิบถ่วงเฉลี่ย รวมค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต

บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าสำหรับสินค้าเสื่อมคุณภาพ และคาดว่าจะจำหน่ายไม่ได้

3.7 พัดดูน้ำมันคงเหลือ

พัดดูน้ำมันคงเหลือ แสดงในราคาทุนคำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

3.8 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย แสดงในราคาตามบัญชีหรือมูลค่ายุติธรรมสุทธิแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อการลดราคาของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย โดยประมาณจากมูลค่าที่คาดว่าจะขายได้จริง

3.9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อย หมายถึงบริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมเกินกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย เงินลงทุน ในบริษัทย่อยแสดงตามวิธีราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

3.10 ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์แสดงในราคาทุน ค่าเสื่อมราคาของส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ คำนวณ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ตามประเภทของสินทรัพย์ในเกณฑ์ต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 10	ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 40	ปี
ระบบสาธารณูปโภค	5 - 20	ปี
เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ	5 - 20	ปี
เรือเดินทะเลและส่วนปรับปรุง	3 - 10	ปี
เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน	5	ปี
ยานพาหนะ	5 - 20	ปี

3.11 ต้นทุนการกู้ยืม

บริษัทฯ บันทึกดอกเบี้ยจ่ายจากการกู้ยืม ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อก่อสร้างเครื่องจักร โดยได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง จนกระทั่งเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง อยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้ตามวัตถุประสงค์

3.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน คือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงระยะเวลา 4 - 10 ปี

3.13 ภาษีเงินได้

สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราว ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้ภาษีหรือตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายภาษี เมื่อรายได้รับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่บันทึกไว้เกิดขึ้นจริง และถือหักเป็นค่าใช้จ่ายได้ แล้วในการคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร

บริษัทรับรู้ผลต่างชั่วคราว ที่ต้องหักภาษีเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หรือบวกภาษีเป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอ ที่จะนำสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีนั้นมาใช้ประโยชน์ได้

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และจะปรับมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอ ต่อการนำสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมด หรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ คำนวณจากกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวด ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รับรู้ ในงบกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ รายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือ หุ้น รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

3.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์ระยะยาว

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าว ได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

โครงการผลประโยชน์

สำรองผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตลอดอายุการทำงานของพนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับบริษัท ฯ และบริษัทย่อยในงวดปัจจุบัน และงวดอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

เมื่อข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีการเปลี่ยนแปลง บริษัท ฯ รับรู้ผลกำไร(ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3.15 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหาร กำไรสุทธิ สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

3.16 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกไว้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มียอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปีบัญชี ได้บันทึกไว้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี เว้นแต่รายการที่ได้ตกลงอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้ากับธนาคารไว้จะบันทึกตามมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานระหว่างปี

3.17 การใช้ดุลยพินิจและการใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า และเสื่อมคุณภาพ

บริษัทและบริษัทย่อยได้ประมาณการค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย และเสื่อมคุณภาพ หรือเมื่อราคาตลาดหรือราคาทดแทนลดลง เพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าของสินค้าคง เหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพ และราคาตลาดหรือราคาทดแทนของสินค้าคงเหลือประเภทต่าง ๆ

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

ฝ่ายบริหารของบริษัทจะมีการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยประเมินจากผลการดำเนินงานและแผนงานในอนาคตของบริษัทย่อยนั้น ซึ่งการพิจารณาดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทและบริษัทย่อยพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ หากมีข้อบ่งชี้ว่ามีการด้อยค่า เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ บริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ ซึ่งการประมาณการดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร บริษัทจะบันทึกเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ ใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึก ขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่า บริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

ประมาณการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อย จะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาวะผูกพันในปัจจุบัน ตามกฎหมายหรือจากการอนุমানอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาวะผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ เพื่อจ่ายชำระภาวะผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อ่างน่าเชื่อถือ

สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

4. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้แก่ บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและบริษัทฯ โดยการเป็นผู้ถือหุ้นหรือมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีกรรมกรร่วมกัน รายการที่มีขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือในราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหากไม่มีราคาตลาดรองรับ มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัทใหญ่		
บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า	ถือหุ้นร้อยละ 59.59 และมีกรรมการร่วมกับบริษัทฯ
บริษัทย่อย		
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสตุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่น ทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	(1) ให้บริการของกิจการท่าเรือ (2) ผลิตและจำหน่ายน้ำแข็ง (3) ซ่อมมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า น้ำมันพืชและน้ำมันเชื้อเพลิงอื่นๆ	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่		
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	ผลิตและจัดจำหน่าย ส่งออกสินค้าประเภทฉนวนไฟฟ้า และเซรามิก	เป็นบริษัทร่วมของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท สามารถปาล์ม จำกัด	น้ำมันปาล์มดิบ	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการ ของบริษัท
บริษัท สามารถน้ำมันปาล์ม จำกัด	น้ำมันปาล์มดิบ	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการ ของบริษัท
บริษัท สามารถ ปาล์ม อินดัสตรี จำกัด	โรงงานสกัดและหีบน้ำมันปาล์ม	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการ ของบริษัท

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สำ หรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการขายสินค้าสำเร็จรูป				
บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	216,355	37,056	216,355	37,056
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	-	-	20,869
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	-	-	-	840,000
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	-	3,692	-	3,692
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	-	3,336	-	3,336
รายได้อื่น				
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	-	163,274	-
ซื้อสินค้า				
บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	-	29,673,000	-	-
บริษัท สามารถปาล์ม จำกัด	3,426,310	27,366,310	3,426,310	27,366,310
บริษัท สามารถน้ำมันปาล์ม จำกัด	21,077,881	28,665,777	21,077,881	28,665,777
บริษัท สามารถ ปาล์ม อินคัสตรี จำกัด	45,892,519	41,518,704	45,892,519	41,518,704
ค่าเช่าและบริการ				
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	-	29,400,000	50,486,000
ค่าขนส่ง				
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	-	-	13,318,476	29,991,880
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	-	296,042	10,767,416
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	1,877,187	2,164,812	975,741	1,096,323

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	17,274,211	20,898,248	13,863,667	17,114,507
ผลประโยชน์เมื่อถูกเลิกจ้าง	1,102,758	642,461	975,857	322,969
รวมค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหาร	18,376,969	21,540,709	14,839,524	17,437,476

บริษัทฯ มียอดคงเหลือกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า				
บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	-	13,900	-	13,900
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	-	-	22,330
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	-	3,950	-	3,950
บริษัท พีพีซี เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด	-	3,570	-	3,570
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	-	1,241	-	-
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	-	-	54,471
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	-	-	-	2,288,238
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	1,990	1,556	-	-

วงเงินสินเชื่อที่มีร่วมกับบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ กับสถาบันการเงินในประเทศที่ใช้ร่วมกับบริษัทย่อยจำนวน 500 ล้านบาท สินเชื่อดังกล่าวค้ำประกันโดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยและจำนำเงินฝากประจำของบริษัท ย่อย จดจำนองที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ยกเลิกวงเงินสินเชื่อดังกล่าว และไถ่ถอนหลักประกันทั้งหมด

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสดในมือ	395,000	459,836	300,000	300,000
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	225,687,412	116,033,104	199,620,831	99,446,287
- กระแสรายวัน	93,357	96,777	56,700	36,777
เงินฝากประจำไม่เกิน 3 เดือน	924,420	902,628	924,420	902,628
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	227,100,189	117,492,345	200,901,951	100,685,692

6. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
เงินฝากประจำธนาคาร	441,341	231,440
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	441,341	231,440

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	21,420	-	43,750
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	130,350,785	279,837,059	129,410,235	278,895,479
เช็ครับล่วงหน้า	13,032,549	9,805,626	13,032,549	9,805,626
รวมลูกหนี้การค้า	143,383,334	289,664,105	142,442,784	288,744,855
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(8,327,831)	(1,248,111)	(8,327,831)	(1,248,111)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	135,055,503	288,415,994	134,114,953	287,496,744
ลูกหนี้อื่น				
ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า	125,605	222,466	125,605	222,466
เงินมัดจำจ่ายล่วงหน้า	2,225,280	-	2,225,280	-
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า	2,707,498	3,304,550	1,309,560	1,647,556
ลูกหนี้กรมสรรพากร	815,948	866,421	-	-
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	310,697	475,252	296,405	379,797
บัตรภาษี	-	470,504	-	470,504
อื่นๆ	1,153,900	985,028	889,480	720,007
รวมลูกหนี้อื่น	7,338,928	6,324,221	4,846,330	3,440,330
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(306,350)	(306,350)	(306,350)	(306,350)
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	7,032,578	6,017,871	4,539,980	3,133,980
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	142,088,081	294,433,865	138,654,933	290,630,724

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มียอดลูกหนี้การค้าคงเหลือ โดยแยกตามอายุที่ค้างชำระได้ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	21,420	-	43,750
รวม	-	21,420	-	43,750
บริษัทอื่น				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	133,014,096	273,278,903	132,073,546	272,337,323
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	2,041,407	2,727,240	2,041,407	2,727,240
เกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	12,388,431	-	12,388,431
เกินกว่า 12 เดือน	8,327,831	1,248,111	8,327,831	1,248,111
รวม	143,383,334	289,642,685	142,442,784	288,701,105
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(8,327,831)	(1,248,111)	(8,327,831)	(1,248,111)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	135,055,503	288,415,994	134,114,953	287,496,744

8. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
ไม่เกิน 1 ปี		
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	11,556,000	-
รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	(2,076,952)	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	9,479,048	-
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี		
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	9,630,000	-
รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	(1,011,840)	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	8,618,160	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อย มีลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อเช่าซื้อเรือเดินทะเล โดยมีระยะเวลาการผ่อนชำระ 24 งวด งวดละเท่าๆ กันจนถึงปี 2561 กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่เช่าซื้อภายใต้ สัญญาเช่าการเงินจะโอนกรรมสิทธิ์ต่อเมื่อบริษัทย่อย ได้รับชำระเงินงวดสุดท้ายแล้ว (ถ้าไรจากการขายทรัพย์สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน และรายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกไว้ในรายได้อื่น)

9. สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ

สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
วัตถุดิบและสารเคมี	129,883,651	229,993,513	129,883,651	229,993,513
งานระหว่างทำ	103,883,108	76,308,099	103,883,108	76,308,099
สินค้ำสำเร็จรูป	82,495,812	61,672,277	82,495,812	61,518,965
วัสดุสิ้นเปลือง	8,993,743	10,531,415	8,993,743	10,531,415
รวมสินค้ำคงเหลือ	325,256,314	378,505,304	325,256,314	378,351,992
หัก ค่าเพื่อมูลค่าสินค้ำลดลง	(17,361,987)	-	(17,361,987)	-
รวมสินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	307,894,327	378,505,304	307,894,327	378,351,992

10. พ้สดูน้ำมันคงเหลือ

พ้สดูน้ำมันคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
น้ำมันเชื้อเพลิง	1,796,230	1,362,916
น้ำมันหล่อลื่น	493,135	623,631
รวมพ้สดูน้ำมันคงเหลือ	2,289,365	1,986,547

11. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม			
	2558	โอนเข้า	โอนออก	2559
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	267,935,900	-	267,935,900
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(49,013,028)	-	(49,013,028)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ	-	218,922,872	-	218,922,872

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2559 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาจะขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และสัญญาจะขายเครื่องจักร ให้กับบริษัท
แห่งหนึ่ง มูลค่าสัญญารวม 390 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทย่อยจะได้รับชำระเงินเป็นรายเดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2559 ถึงมิถุนายน
2560 และกำหนดโอนกรรมสิทธิ์ภายหลังได้รับชำระเงินครบแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยได้รับชำระเงินทั้งสิ้น
เป็นจำนวนเงิน 80 ล้านบาท ซึ่งแสดงไว้ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน
ปัจจุบันบริษัทย่อยได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรกับบริษัทดังกล่าวเป็นระยะเวลา 9 เดือน เริ่มตั้งแต่
วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ 20 มิถุนายน 2560 ในอัตราเดือนละ 0.50 ล้านบาท

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิออกเสียง				หน่วย : บาท	
		ของกิจการ (ร้อยละ)		ทุนเรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)		วิธีราคาทุน	
		2559	2558	2559	2558	2559	2558
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่น ทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	100.00	100.00	209	209	82,677,860	82,677,860
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	(1) ให้บริการของกิจการท่าเรือ (2) ผลิตและจำหน่ายน้ำแข็ง (3) ซ่อมมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า น้ำมันพืชและน้ำมันเชื้อเพลิงอื่นๆ	100.00	100.00	460	460	352,395,280	352,395,280
รวม						435,073,140	435,073,140
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน						(15,000,000)	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ						420,073,140	435,073,140

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ของบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด ได้มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 160,000,000 บาท (จำนวน 16,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) เป็น 209,000,000 บาท (จำนวน 20,900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) โดยจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2556

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ของบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด ได้มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 255,000,000 บาท (จำนวน 25,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) เป็น 460,000,000 บาท (จำนวน 46,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) โดยจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2556

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2556 บริษัท ได้ลงทุนในบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด เป็นหุ้นสามัญจำนวน 20.90 ล้านหุ้น จำนวนเงิน 82.68 ล้านบาท และบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด เป็นหุ้นสามัญจำนวน 46 ล้านหุ้น จำนวนเงิน 352.39 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 ทั้งสองบริษัท เป็นจำนวนเงินรวม 435.07 ล้านบาท ซึ่งมีมูลค่าสินทรัพย์สุทธิตามบัญชี ณ วันลงทุน จำนวนเงินรวม 429.85 ล้านบาท ส่วนของราคาซื้อที่สูงกว่ามูลค่าสินทรัพย์สุทธิตามบัญชี 5.22 ล้านบาท ได้แสดงไว้ภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม ภายใต้หัวข้อ "ผลแตกต่างจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน" โดยเป็นการซื้อต่อจากบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท เดิมถือหุ้นในบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด ร้อยละ 98.42 และบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด ร้อยละ 99.45 จึงถือเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

13. เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

บริษัทฯ ได้นำเงินฝากประจำธนาคารไปเป็นหลักประกันการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ (หมายเหตุ 28.1)

14. ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท									
	งบการเงินรวม									
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือ	เรือเดินทะเล และส่วนปรับปรุง	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	295,579,921	21,349,364	543,905,691	37,072,441	754,764,425	179,321,539	9,862,511	74,717,533	5,065,669	1,921,639,094
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	-	-	343,023	34,540	9,346,978	8,412,668	955,343	-	49,579,131	68,671,683
โอนเข้า(โอนออก)ระหว่างปี (หมายเหตุ 11)	(121,023,900)	10,851,795	(119,219,930)	8,643,335	(11,783,073)	-	(1,475,498)	-	(33,928,629)	(267,935,900)
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(2,461,035)	-	(5,483,770)	(67,966,180)	(983,549)	-	(350,000)	(77,244,534)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	174,556,021	32,201,159	422,567,749	45,750,316	746,844,560	119,768,027	8,358,807	74,717,533	20,366,171	1,645,130,343
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	2,023,362	128,568,355	12,649,635	222,774,722	135,558,227	7,214,295	24,393,584	-	533,182,180
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,535,418	15,089,850	3,825,409	44,103,207	15,536,554	1,028,578	3,311,683	-	85,430,699
ค่าเสื่อมราคาโอนออก (หมายเหตุ 11)	-	(249,999)	(30,987,151)	-	(16,364,818)	-	(1,411,060)	-	-	(49,013,028)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(978,609)	-	(4,652,130)	(54,344,933)	(917,010)	-	-	(60,892,682)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	4,308,781	111,692,445	16,475,044	245,860,981	96,749,848	5,914,803	27,705,267	-	508,707,169
มูลค่าสุทธิทางบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	295,579,921	19,326,002	415,337,336	24,422,806	531,989,703	43,763,312	2,648,216	50,323,949	5,065,669	1,388,456,914
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	174,556,021	27,892,378	310,875,304	29,275,272	500,983,579	23,018,179	2,444,004	47,012,266	20,366,171	1,136,423,174

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	157,135,835	21,099,364	173,878,810	37,058,787	683,170,297	6,636,548	72,593,991	4,715,669	1,156,289,301
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	-	-	343,023	34,540	9,171,930	901,821	-	49,579,131	60,030,445
โอนเข้า(โอนออก)ระหว่างปี	-	11,101,796	410,000	8,643,334	13,727,499	46,000	-	(33,928,629)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(2,443,442)	-	(1,976,488)	(94,897)	-	-	(4,514,827)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	157,135,835	32,201,160	172,188,391	45,736,661	704,093,238	7,489,472	72,593,991	20,366,171	1,211,804,919
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	1,804,869	41,677,578	12,639,520	179,543,112	4,323,808	22,819,816	-	262,808,703
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,503,912	6,706,207	3,824,602	37,915,856	927,937	3,125,375	-	55,003,889
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(961,018)	-	(1,486,964)	(93,854)	-	-	(2,541,836)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	4,308,781	47,422,767	16,464,122	215,972,004	5,157,891	25,945,191	-	315,270,756
มูลค่าสุทธิทางบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	157,135,835	19,294,495	132,201,232	24,419,267	503,627,185	2,312,740	49,774,175	4,715,669	893,480,598
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	157,135,835	27,892,379	124,765,624	29,272,539	488,121,234	2,331,581	46,648,800	20,366,171	896,534,163

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ที่แสดงในงบกำไรขาดทุนประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนขายและบริการ	78,134,806	78,201,805	50,857,179	44,714,415
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ	7,295,893	4,400,933	4,146,710	4,093,034
	<u>85,430,699</u>	<u>82,602,738</u>	<u>55,003,889</u>	<u>48,807,449</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทขอยุ้ได้จำนวนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ทำเทียบเรือไว้กับธนาคารพาณิชย์ เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 4,16) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทขอยุ้ได้ยกเลิกวงเงินสินเชื่อดังกล่าวและได้ถอนหลักประกันทั้งหมด

มูลค่าต้นทุนของสินทรัพย์ที่ยังใช้งานบางรายการ ซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ กลุ่มบริษัทยังสามารถใช้ประโยชน์ในสินทรัพย์เหล่านั้นได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินรวมประมาณ 35.65 ล้านบาท และ 28.36 ล้านบาท ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะ กิจการมีจำนวนเงินรวม ประมาณ 22.97 ล้านบาท และ 14.67 ล้านบาท ตามลำดับ

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	395,616	316,169
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	137,112	137,112
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	532,728	453,281
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	(289,300)	(209,853)
ค่าตัดจำหน่ายระหว่างปี	(56,062)	(56,062)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(345,362)	(265,915)
มูลค่าตามบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	106,316	106,316
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	187,366	187,366

16. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินเบิกเกินบัญชี	-	34,630	-	-
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	128,000,000	324,000,000	128,000,000	250,000,000
รวม	128,000,000	324,034,630	128,000,000	250,000,000

	วงเงินสินเชื่อ (หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินเบิกเกินบัญชี	15,000,000	50,000,000	15,000,000	15,000,000
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	900,000,000	900,000,000	900,000,000	900,000,000
เลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีท	270,000,000	-	270,000,000	-
รวม	1,185,000,000	950,000,000	1,185,000,000	915,000,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เงินเบิกเกิน บัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินดังกล่าวค้ำประกันโดยการ จัด
 จำนวนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ของบริษัทย่อย และมีการทำข้อตกลงในการไม่ก่อภาระผูกพันในเครื่องจักรและอุปกรณ์ในคลัง
 น้ำมันและทำเทียบเรือของบริษัทย่อย (หมายเหตุ ข้อ 14)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยได้ยกเลิกวงเงินสินเชื่อดังกล่าว และได้ถอนหลักประกันทั้งหมด

17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า				
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,241	-	2,342,709
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	27,274,061	64,670,829	24,495,681	60,956,038
รวมเจ้าหนี้การค้า	27,274,061	64,672,070	24,495,681	63,298,747
เจ้าหนี้อื่น				
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	125,400	4,709,232	125,400	4,709,232
เงินประกันผลงาน	1,073,197	948,000	1,073,197	948,000
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	11,012,355	19,989,834	10,843,300	19,596,055
ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย	2,622,050	4,196,546	2,620,923	4,196,546
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	5,387,625	4,833,224	4,353,332	3,356,895
เจ้าหนี้ทรัพย์สิน	7,210,801	716,033	7,210,801	716,033
เจ้าหนี้อื่น ๆ	2,966,291	4,713,629	2,886,544	4,688,949
รวมเจ้าหนี้อื่น	30,397,719	40,106,498	29,113,497	38,211,710
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	57,671,780	104,778,568	53,609,178	101,510,457

18. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นปี	14,455,027	11,932,488	11,257,773	9,424,803
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	2,744,481	1,401,274	2,353,611	1,074,858
ต้นทุนดอกเบี้ย	251,269	1,121,265	212,147	758,112
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(2,946,460)	-	(2,467,548)	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	1,567,740	-	965,868	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(7,065,582)	-	(3,880,522)	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นปี	9,006,475	14,455,027	8,441,329	11,257,773

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ได้แสดงในงบกำไรขาดทุน ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนขาย	1,317,064	1,339,246	1,023,345	1,074,858
ค่าใช้จ่ายในการขาย	340,979	65,323	340,979	65,323
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,337,707	1,117,970	1,201,434	692,789
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	2,995,750	2,522,539	2,565,758	1,832,970

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลดประมาณการจากอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยของพันธบัตรรัฐบาล และสะท้อนประมาณการของจังหวะเวลาของการจ่ายผลประโยชน์

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรารณณะในการประมาณการความเป็นไปได้ที่จะอยู่จนเกษียณในอนาคตอย่างสมเหตุสมผลประมาณการจากตารางมรณะ

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 (แสดงด้วยค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังนี้

	(อัตราร้อยละ/ปี)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
อัตราคิดลด	1.77 - 2.35	3.18 - 3.38	2.22	3.38
อัตรารายรับเงินเดือน	0 - 5.00	5.00	5.00	5.00
อัตรามรณะ	ร้อยละ 100 ของตารางมรณะไทย		ร้อยละ 100 ของตารางมรณะไทย	
	พ.ศ.2551		พ.ศ.2551	
อัตราหมุนเวียนพนักงาน				
อายุน้อยกว่า 31 ปี	9.00	15.00 - 20.00	9.00	15.00
อายุตั้งแต่ 31 ปี ถึง 40 ปี	12.00	12.00 - 24.00	12.00	12.00
อายุตั้งแต่ 41 ปี ถึง 50 ปี	2.00	3.00 - 8.00	2.00	3.00
อายุตั้งแต่ 51 ปีขึ้นไป	0.00	0.00	0.00	0.00

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลัก แสดงถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติหลักต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท			
	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(936,114)	1,090,971	(706,731)	820,985
อัตรารายรับเงินเดือน	1,065,386	(933,930)	815,188	(716,638)
อัตรารวมหมุนเวียน	(986,664)	695,326	(743,220)	535,850

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	160,790	160,790
มากกว่า 1 ปี ไม่เกิน 5 ปี	2,152,041	2,152,041
เกินกว่า 5 ปี	6,693,644	6,128,498

19. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 มีมติอนุมัติในเรื่องดังต่อไปนี้

- เปลี่ยนมูลค่าหุ้นจากเดิมมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท โดยหุ้นทั้งหมดยังคงเป็นหุ้นสามัญ โดยภายหลังจากการเปลี่ยนมูลค่าหุ้นแล้วจะมีหุ้นสามัญทั้งสิ้น 4,520 ล้านหุ้น
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จาก 1,130 ล้านบาท (4,520 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนจำนวนเงิน 1,356 ล้านบาท (5,424 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท) บริษัทฯ ได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2558 เพื่อรองรับสิทธิการแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (AIE-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 20

20. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

ใบสำคัญแสดงสิทธิ AIE-W1

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (AIE-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ในจำนวนไม่เกิน 904,000,000 หน่วย (จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นที่จองซื้อหุ้นสามัญ ใหม่ ในอัตรา 1 หุ้นสามัญใหม่ต่อ ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชนิด	:	ระบุชื่อผู้ถือและเปลี่ยนมือได้
ราคาเสนอขายต่อหน่วย	:	0 บาท
อัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 5 หุ้น
ราคาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	:	0.25 บาทต่อหุ้น
วันใช้สิทธิ	:	วันใช้สิทธิครั้งแรก คือ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายคือ วันที่ 7 พฤษภาคม 2561
วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	8 พฤษภาคม 2558
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	3 ปีนับจากวันที่จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ

21. ดำรงตามกฎหมาย

บริษัทฯ ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสม (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายปันผลได้

22. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	12,348,152	13,089,439
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(4,290,894)	(2,800,549)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	8,057,258	10,288,890

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1	ขาดทุน		ณ วันที่ 31
	มกราคม 2559	(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2559
สินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	310,892	(161,742)	-	149,150
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า	16,256	(16,256)	-	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	2,251,555	(262,953)	(300,336)	1,688,266
ขาดทุนสะสมยกมาทางภาษี	10,510,736	-	-	10,510,736
รวม	13,089,439	(440,951)	(300,336)	12,348,152
หนี้สินภายใต้รอการตัดบัญชี				
ค่าเสื่อมราคา	(2,800,549)	(1,490,345)	-	(4,290,894)
รวม	(2,800,549)	(1,490,345)	-	(4,290,894)
สินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	10,288,890	(1,931,296)	(300,336)	8,057,258

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1	กำไร	กำไร(ขาดทุน)	ณ วันที่ 31
	มกราคม 2558	(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2558
สินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	728,112	(417,220)	-	310,892
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า	24,052	(7,796)	-	16,256
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ที่ถือไว้เพื่อขาย	386,998	(386,998)	-	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1,884,961	366,594	-	2,251,555
ขาดทุนสะสมยกมาทางภาษี	-	10,510,736	-	10,510,736
รวม	3,024,123	10,065,316	-	13,089,439
หนี้สินภายใต้รอการตัดบัญชี				
ค่าเสื่อมราคา	(2,260,177)	(540,372)	-	(2,800,549)
รวม	(2,260,177)	(540,372)	-	(2,800,549)
สินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	763,946	9,524,944	-	10,288,890

23. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	-	(1,956,166)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(1,931,296)	9,524,944	(1,931,296)	9,524,944
รวม	(1,931,296)	7,568,778	(1,931,296)	9,524,944

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2559		2558	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้		44,635,224		(90,098,842)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(8,927,045)	20	18,019,768
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับ				
กำไรสุทธิ BOI		23,619,046		140,245
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		-		27,574
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มจากรายจ่ายที่จ่ายจริง		1,325,714		1,957,448
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		(6,135,814)		(4,212,297)
ผลขาดทุนสะสมยกมาที่ไม่ได้รับรู้				
เป็นภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		-		1,065,569
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*		(11,813,197)		(9,429,529)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	4	(1,931,296)	8	7,568,778

* บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีผลขาดทุนทางภาษีในปี 2559 และ 2558 จำนวน 59.07 ล้านบาท และ 47.15 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งฝ่ายบริหารเห็นว่ามีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษี จึงพิจารณาไม่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559		2558	
	อัตรากำไร (ร้อยละ)	หน่วย : บาท	อัตรากำไร (ร้อยละ)	หน่วย : บาท
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้		39,198,418		(109,357,255)
จำนวนภาษีตามอัตรากำไรเงินได้ ที่ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับ	20	(7,839,684)	20	21,871,451
กำไรสุทธิ BOI		23,619,046		-
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		-		27,574
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มจากรายจ่ายที่จ่ายจริง		36,953		15,174
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		(9,042,551)		(3,635,178)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็น				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*		(8,705,060)		(8,754,077)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	5	(1,931,296)	9	9,524,944

* บริษัทฯ มีผลขาดทุนทางภาษีในปี 2559 และ 2558 จำนวน 43.53 ล้านบาทและ 43.77 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งฝ่ายบริหารเห็นว่ามีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษี จึงพิจารณาไม่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

พระราชกฤษฎีกาออก ตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ให้จัดเก็บภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 แต่ไม่เกิน 31 ธันวาคม 2558 และพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 42 พ.ศ.2559 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559 ให้จัดเก็บภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

24. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
การเปลี่ยนแปลงในงานระหว่างทำและ				
สินค้าสำเร็จรูป(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(48,398,544)	4,833,490	(48,551,856)	4,816,818
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	3,155,423,292	3,286,501,622	3,125,250,613	3,245,231,408
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	105,492,314	97,903,567	78,860,238	72,366,099
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	85,486,761	82,646,374	55,059,951	48,851,085
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า	17,361,987	-	17,361,987	-

25. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทและบริษัทย่อย ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

บริษัท	1. บัตรส่งเสริม เลขที่	2. วันที่เริ่มใช้สิทธิใน บัตรส่งเสริม	3. เพื่อส่งเสริมการลงทุน ในกิจการ	4. วันที่ครบกำหนดตาม ข้อ 5.1 และ 5.2
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี	1922(1)/2553	1 ตุลาคม 2556	ผลิตไปโอดีเซล	30 กันยายน 2564
	2777(1)/2556	3 กุมภาพันธ์ 2558	ผลิตไปโอดีเซล	2 กุมภาพันธ์ 2566
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	2029(2)/2549	27 มิถุนายน 2549	ขนส่งทางเรือ	26 มิถุนายน 2557
	1434(2)/2550	11 มิถุนายน 2550	ขนส่งทางเรือ	10 มิถุนายน 2558
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	1373(2)/2552	1 กรกฎาคม 2552	ขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล	(*)30 มิถุนายน 2559
	1374(2)/2552	6 สิงหาคม 2552	ขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล	(*)5 สิงหาคม 2559

5. สิทธิและประโยชน์ที่สำคัญที่ได้รับการส่งเสริม

5.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี บัตรส่งเสริมเลขที่ 1922(1)/2553, 2777(1)/2556 โดยที่บัตรส่งเสริมเลขที่ 2029(2)/2549, 1434(2)/2550, 1373(2)/2552 และ 1374(2)/2552 มีการจำกัดวงเงินได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไม่เกิน 66.26 ล้านบาท 107.00 ล้านบาท 303.49 ล้านบาท และ 200.00 ล้านบาท ตามลำดับ

5.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามข้อ 5.1 ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริมทุกบัตรส่งเสริม

5.3 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 นับแต่วันที่พ้นกำหนดตามข้อ 5.1 เป็นระยะเวลา 5 ปี เฉพาะบัตรส่งเสริมเลขที่ 1922(1)/2553 และ 2777(1)/2556

5.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ เป็นระยะเวลา 10 ปี สำหรับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1922(1)/2553 และ 2777(1)/2556

5.5 ได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามข้อ 5.1 ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้น นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นเวลา 5 ปี โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้ทุกบัตรส่งเสริม

(*) บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด ได้รับหนังสือจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ลงวันที่ 3 เมษายน 2558 มีมติให้แก้ไขสิทธิและประโยชน์จากเดิม 8 ปี เป็น 7 ปี เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบคุณภาพไม่ครอบคลุมกิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเลตามที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ เกี่ยวกับการส่งเสริมการลงทุนโดยเคร่งครัด

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย รายได้จากการเดินเรือ และรายได้จากการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเลในประเทศและต่างประเทศ ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ดังนี้

	หน่วย : บาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม
	การส่งเสริม	การส่งเสริม		การส่งเสริม	การส่งเสริม	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559						
รายได้จากการขาย	2,525,014,383	891,566,510	3,416,580,893	2,525,014,384	870,655,494	3,395,669,878
รายได้จากการรับจ้าง	-	32,577,762	32,577,762	-	32,577,762	32,577,762
รายได้จากการเดินเรือ	-	29,942,241	29,942,241	-	-	-
รายได้อื่น	-	10,873,197	10,873,197	-	4,429,493	4,429,493
รวม	2,525,014,383	964,959,710	3,489,974,093	2,525,014,384	907,662,749	3,432,677,133

	หน่วย : บาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม
	การส่งเสริม	การส่งเสริม		การส่งเสริม	การส่งเสริม	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558						
รายได้จากการขาย	2,351,094,732	1,095,643,388	3,446,738,120	2,351,094,733	1,067,965,870	3,419,060,603
รายได้จากการรับจ้าง	-	45,810,022	45,810,022	-	45,810,022	45,810,022
รายได้จากการเดินเรือ	8,213,352	11,335,834	19,549,186	-	-	-
รายได้อื่น	-	21,342,456	21,342,456	-	13,688,698	13,688,698
รวม	2,359,308,084	1,174,131,700	3,533,439,784	2,351,094,733	1,127,464,590	3,478,559,323

26. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เพื่อเป็นสวัสดิการตลอดจนเป็นหลักประกันแก่พนักงาน เมื่อลาออกจากงานหรือครบอายุการทำงานตามระเบียบของบริษัท โดยพนักงานจ่ายสะสมส่วนหนึ่ง และบริษัทจ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่งในอัตราร้อยละ 3 - 7 ของเงินเดือน ทั้งนี้ บริษัทได้แต่งตั้งบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ฟินันซ่า จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนดังกล่าว

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในส่วนของบริษัทและบริษัทย่อยที่จ่ายสำหรับพนักงาน และได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)	1,336,096	1,358,325	1,336,096	1,358,325
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	25,164	23,976	-	-
รวม	1,361,260	1,382,301	1,336,096	1,358,325

27. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท					รวม
	งบการเงินรวม					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559					
	ขายน้ำมัน ไบโอดีเซล น้ำมันพืช และ ผลผลิตพลอยได้	รับจ้างกลั่น น้ำมันปาล์มดิบ	ขายน้ำแข็ง	เดินเรือ	บริการ ท่าเทียบเรือ	
รายได้จากการขายและบริการ	3,395,670	32,578	20,911	29,942	-	3,479,101
ต้นทุนขายและบริการ	(3,249,712)	(26,852)	(17,814)	(28,982)	-	(3,323,360)
กำไรขั้นต้นตามส่วนงาน	145,958	5,726	3,097	960	-	155,741
รายได้อื่น						10,873
ค่าใช้จ่ายในการขาย						(32,323)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(81,644)
ต้นทุนทางการเงิน						(8,012)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(1,931)
กำไรสำหรับปี						42,704
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	896,534		-	23,765	216,124	1,136,423

หน่วย : พันบาท

งบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ขายน้ำมัน		บริการ			
	น้ำมันพืช และ	รับจ้างกลั่น	ขายน้ำแข็ง	เดินเรือ	ทำเทียบเรือ	รวม
	ผลผลิตพลอยได้	น้ำมันปาล์มดิบ				
รายได้จากการขายและบริการ	3,418,200	45,810	28,538	19,549	-	3,512,097
ต้นทุนขายและบริการ	(3,418,995)	(37,003)	(24,257)	(22,589)	-	(3,502,844)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นตามส่วนงาน	(795)	8,807	4,281	(3,040)	-	9,253
รายได้อื่น						21,342
ค่าใช้จ่ายในการขาย						(43,125)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(66,815)
ต้นทุนทางการเงิน						(10,754)
รายได้ภาษีเงินได้						7,569
ขาดทุนสำหรับปี						(82,530)
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	893,481		21,135	45,024	428,817	1,388,457

28. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายในหน้า

ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

- 28.1 กลุ่มบริษัทที่มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์ เป็นจำนวนเงิน 6.87 ล้านบาท และ 4.39 ล้านยูโร ในปี 2559 และจำนวน 6.06 ล้านบาท ในปี 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาวะผูกพันทางปฏิบัติบางประการ ตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัท
- 28.2 กลุ่มบริษัทที่มีภาวะผูกพันด้านรายจ่ายฝ่ายทุน ดังนี้

	หน่วย : บาท	
	มูลค่าสัญญาคงเหลือ	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ภาวะผูกพันด้านรายจ่ายฝ่ายทุน		
สัญญาที่ยังไม่รับรู้		
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	4,000,000
ระบบสาธารณูปโภค	7,797,753	1,800,000
เครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือ	2,594,768	2,803,410
รวม	10,392,521	8,603,410

- 28.3 บริษัทฯ ได้รับหนังสือจากฝ่ายตรวจสอบตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ลงวันที่ 20 มกราคม 2559 เพื่อขอทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกรณีผู้สอบบัญชี ไม่แสดงความเห็นต่องบการเงินประจำปี 2557 ของบริษัท ซึ่งฝ่ายบริหารได้เข้าไปชี้แจงและตอบข้อซักถามกับทาง ฝ่ายตรวจสอบตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ แล้ว และ บริษัทฯ ได้มีหนังสือสอบถามความคืบหน้าการพิจารณา ไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งบริษัทได้รับหนังสือ ฉบับลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 แจ้งตอบจากทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่ายังอยู่ในระหว่างการพิจารณา
- 28.4 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2559 บริษัทฯ ได้ทำสัญญารับจ้างผลิตและ ให้สิทธิในการใช้เครื่องหมายการค้า “พาโมล่า” กับบริษัทแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

29. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

29.1 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

- ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเกิดจากกรณีที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทและบริษัทย่อย
- ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของสินเชื่อ ซึ่งเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าแบ่งเป็น
 - รายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้า รับจ้างผลิตสินค้า ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และ ให้บริการเดินเรือแก่ลูกค้ารายใหญ่ จำนวนน้อยรายที่มีสัดส่วนที่สูงมาก
 - รายได้ของบริษัท ย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและ ให้บริการแก่ลูกค้ากิจการขนาดเล็ก ไม่มีการกระจุกตัวของสินเชื่อ เนื่องจากลูกค้ามีจำนวนมากราย

- สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวได้หักสำรองต่าง ๆ แล้วเพื่อให้เป็นราคายุติธรรมโดยประมาณ โดยสำรองดังกล่าวถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสียหายที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

29.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ความเสี่ยงที่จะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัทและบริษัทย่อย ในงวดปัจจุบันและงวดต่อไป บริษัทคาดว่าจะสามารถบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ เนื่องจากบริษัทได้มีการวางแผนและติดตามสถานการณ์อยู่ตลอดเวลา

29.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยง จากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากมีลูกหนี้เจ้าหนี้ที่เกิดจากการซื้อ ขายในสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยจะพิจารณาจัดทำสัญญาประกันความเสี่ยงเป็นการล่วงหน้า ในกรณีที่ภาวะเงินบาทมีความผันผวน และเห็นว่าเหมาะสม

29.4 ราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

- สินทรัพย์ทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ
- หนี้สินทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรม โดยประมาณ โดยเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด

30. คดีฟ้องร้อง

บริษัทฯ ได้ถูกคัดค้านจากเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ของบริษัท พาโมลา จำกัด เพื่อขอเพิกถอนการ โอนเครื่องหมายการค้า “พาโมลา” คืนสู่กองทรัพย์สินของลูกหนี้ที่ 1 ของบริษัท พาโมลา จำกัด พร้อมทั้งชดใช้ค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 3.75 ล้านบาท และดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2559 ศาลฎีกาได้มีคำสั่งยกคำร้องดังกล่าวแล้ว

31. การบริหารจัดการส่วนทุน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีนโยบายการบริหารจัดการส่วนทุนซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงฐานะเงินทุนให้แข็งแกร่ง โดยการวางแผนการกำหนด กลยุทธ์ในการดำเนินงานเพื่อให้ธุรกิจมีผลประกอบการและการบริหารกระแสเงินสดที่ต่อเนื่อง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังคำนึงถึงการมีฐานะการเงินที่ดี โดยพิจารณาลงทุนในโครงการที่มีอัตราผลตอบแทนอยู่ในเกณฑ์ดี รักษาระดับเงินทุนหมุนเวียนที่เหมาะสม รวมทั้ง สร้างความแข็งแกร่ง ความมั่นคงของการดำรงเงินสด และมีโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องในอนาคต และรักษาความเชื่อมั่นต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน เจ้าหนี้ และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

32. การแก้ไขข้อผิดพลาดและการจัดประเภทรายการใหม่

บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 และได้นำเสนองบการเงินดังกล่าวแล้วในวันที่ 29 มีนาคม 2559 และวันที่ 24 มีนาคม 2558 ตามลำดับ ต่อมาในปี 2559 บริษัทฯ พบข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการบันทึกบัญชี บริษัทฯ จึงได้ปรับย้อนหลังงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557

ผลกระทบต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และงบแสดงฐานะการเงินรวม และงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ สรุปได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ก่อนปรับปรุง		หลังปรับปรุง		ก่อนปรับปรุง		หลังปรับปรุง	
	และก่อนจัดประเภท	ปรับปรุง	จัดประเภท	และหลังจัดประเภท	และก่อนจัดประเภท	ปรับปรุง	จัดประเภท	และหลังจัดประเภท
	รายการใหม่	รายการ	รายการ	รายการใหม่	รายการใหม่	รายการ	รายการ	รายการใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558								
หนี้สินหมุนเวียน								
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	(839,595)	(2,925,190)	-	(3,764,785)	-	(2,925,190)	-	(2,925,190)
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
กำไรสะสมลดลง	27,404,093	(2,925,190)	-	24,478,903	20,819,670	(2,925,190)	-	17,894,480
งบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558								
ค่าใช้จ่าย								
ต้นทุนขาย	(3,443,081,444)	(9,869,423)	9,698,280	(3,443,252,587)	(3,449,351,780)	(9,869,423)	9,698,280	(3,449,522,923)
ต้นทุนรับจ้าง	(27,305,011)	-	(9,698,280)	(37,003,291)	(27,305,011)	-	(9,698,280)	(37,003,291)
ขาดทุนสำหรับปีเพิ่มขึ้น	(72,660,641)	(9,869,423)	-	(82,530,064)	(89,962,888)	(9,869,423)	-	(99,832,311)
งบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558								
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน								
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น	(80,229,419)	(9,869,423)	-	(90,098,842)	(99,487,832)	(9,869,423)	-	(109,357,255)
สินค้าคงเหลือลดลง	46,151,619	9,869,423	-	56,021,042	45,786,641	9,869,423	-	55,656,064

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

	ก่อนปรับปรุง		หลังปรับปรุง		หลังปรับปรุงและ	
	และก่อนจัดประเภท รายการใหม่	ปรับปรุงรายการ ครั้งที่ 1	ปรับปรุงรายการ ครั้งที่ 2	แต่ก่อนจัดประเภท รายการใหม่		จัดประเภท รายการ
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2558						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	392,779,285	82,473,490	-	475,252,775	1,869,814	477,122,589
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	471,807,858	(47,532,583)	9,869,422	434,144,697	-	434,144,697
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,869,814	-	-	1,869,814	(1,869,814)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	1,378,460,787	(548,110)	-	1,377,912,677	-	1,377,912,677
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(128,514,116)	(45,903,297)	-	(174,417,413)	(28,698,124)	(203,115,537)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(28,698,124)	-	-	(28,698,124)	28,698,124	-
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย	(24,101,420)	(1,644,483)	(2,925,189)	(28,671,092)	-	(28,671,092)
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
สำรองตามกฎหมาย	(6,514,956)	153,382	-	(6,361,574)	-	(6,361,574)
กำไรสะสม เพิ่มขึ้น (ลดลง)	113,066,335	(13,001,601)	6,944,233	107,008,967	-	107,008,967

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ก่อนปรับปรุง		หลังปรับปรุง		หลังปรับปรุงและ	
	และก่อนจัดประเภท	ปรับปรุงรายการ	ปรับปรุงรายการ	แต่ก่อนจัดประเภท	จัดประเภท	หลังจัดประเภท
รายการใหม่	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	รายการใหม่	รายการ	รายการใหม่	
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2558						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	389,908,743	82,473,490	-	472,382,233	1,198,481	473,580,714
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	471,671,218	(47,532,583)	9,869,422	434,008,057	-	434,008,057
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,198,481	-	-	1,198,481	(1,198,481)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	851,351,743	(548,110)	-	850,803,633	-	850,803,633
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(125,634,405)	(45,903,297)	-	(171,537,702)	(27,715,712)	(199,253,414)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(27,715,712)	-	-	(27,715,712)	27,715,712	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	(24,101,420)	(1,644,483)	(2,925,189)	(28,671,092)	-	(28,671,092)
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
สำรองตามกฎหมาย	6,514,956	153,382	-	6,361,574	-	6,361,574
กำไรสะสม เพิ่มขึ้น (ลดลง)	123,784,159	(13,001,601)	6,944,233	117,726,791	-	117,726,791

33. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560



