



KTIS
More Than Sugar

ANNUAL REPORT 2017

รายงานประจำปี 2560



**Sustainability
through value creation**



สารบัญ

ปรัชญาองค์กร วิสัยทัศน์และพันธกิจ	3
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	4
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่นๆ ของบริษัท	6
สารจากประธานกรรมการ	10
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม KTIS	12
คณะกรรมการบริษัท	14
รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท	16
ภาพรวมการประกอบธุรกิจ	37
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	43
ปัจจัยความเสี่ยง	58
ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	63
โครงสร้างการจัดการ	68
การกำกับดูแลกิจการที่ดีและบรรษัทภิบาล	98
ความรับผิดชอบต่อสังคม	119
การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง	127
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	130
รายการระหว่างกัน	132
การวิเคราะห์และอธิบายของฝ่ายจัดการ	147
รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการต่อรายการทางการเงิน	154
งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน	155



ปรัชญาองค์กร

ชาวไร่อ้อยมั่งคั่ง กลุ่มเคทิสมั่นคง

วิสัยทัศน์

กลุ่มเคทิส เป็นองค์กรชั้นนำที่มีเอกลักษณ์โดดเด่นระดับโลก บริหารงานด้วยหลักบรรษัทภิบาล บูรณาการงานด้านเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ใส่ใจดูแลสังคม เสริมสร้างมูลค่าและคุณค่าของน้ำตาล ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์พลอยได้ และพลังงานที่สะอาดเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน

พันธกิจ

- ▶ ดำเนินธุรกิจด้วยประสบการณ์ความรอบรู้ มีความคิดที่สร้างสรรค์ และมีความเป็นมืออาชีพ ให้เกิดนวัตกรรมและคุณค่า ต่อผลิตภัณฑ์และบริการที่หลากหลายตั้งแต่ระดับต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ
- ▶ สร้างฐานแหล่งวัตถุดิบที่ยั่งยืนและมีศักยภาพ เพื่อสนับสนุนโครงข่ายธุรกิจที่ทันสมัยและครบวงจร เพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง และการผลิตพลังงาน ชีวมวลที่สะอาด และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ▶ บริหารด้วยหลักคุณธรรมและธรรมาภิบาล ทั้งธุรกิจปัจจุบันและการลงทุนในธุรกิจใหม่ อย่างคุ้มค่าและคืนผลตอบแทนทั้งในรูปการเงินและไม่ใช้การเงินสู่สังคม ผู้ลงทุน ลูกค้า พนักงาน เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง

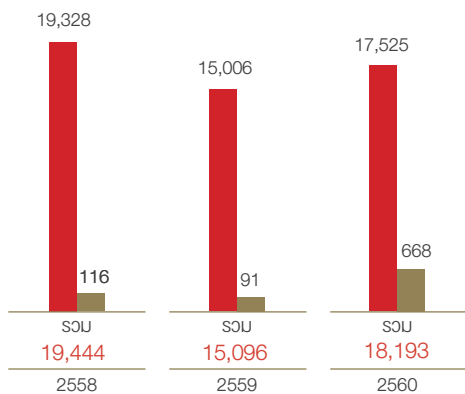
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	2558	2559	2560
งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)			
รายได้จากการขายและการให้บริการ	19,328	15,006	17,525
น้ำตาล	14,352	10,888	13,062
กากน้ำตาล	766	448	443
ผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาล	222	17	-
ไฟฟ้า	538	700	584
เอทานอล	1,639	1,634	1,654
เยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย	1,305	896	1,261
อื่นๆ	505	422	521
รายได้อื่น	116	91	668
รายได้รวม	19,444	15,096	18,193
กำไรสุทธิ	730	(513)	645
งบแสดงฐานะการเงิน (ล้านบาท)			
รวมสินทรัพย์	18,793	16,052	17,816
สินทรัพย์หมุนเวียน	5,578	4,218	6,201
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	13,215	11,835	11,615
รวมหนี้สิน	10,101	8,231	9,704
หนี้สินหมุนเวียน	4,949	3,643	5,584
หนี้สินไม่หมุนเวียน	5,152	4,588	4,120
รวมส่วนของถือหุ้น	8,692	7,822	8,112
อัตราส่วน (เท่า)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง	1.13	1.16	1.11
อัตราส่วนหนี้ทุน	1.16	1.05	1.20

จุดเด่นทางการเงินเปรียบเทียบ 3 ปี

รายได้รวม

หน่วย : ล้านบาท

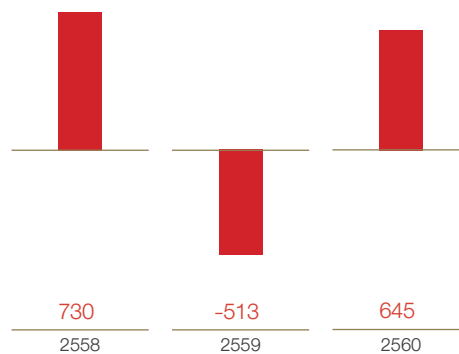


■ รายได้จากการขายและการให้บริการ

■ รายได้อื่น

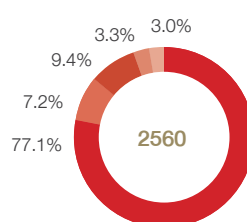
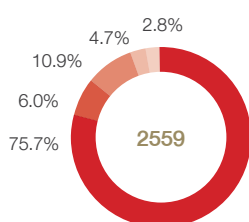
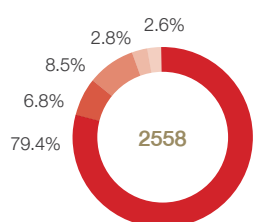
กำไรสุทธิ

หน่วย : ล้านบาท



■ กำไรสุทธิ

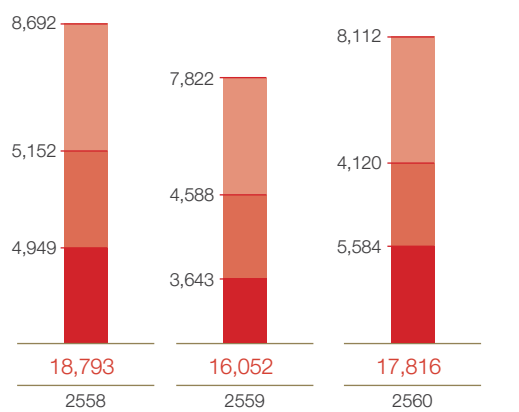
รายได้จากการขายและการให้บริการ



- น้ำตาลและโมลาส (รวมผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาล)
- เยื่อกระดาษฟอกขาวจากขาน้อย
- เอทานอล
- ไฟฟ้าชีวมวล
- อื่นๆ

งบแสดงฐานะการเงิน

หน่วย : ล้านบาท



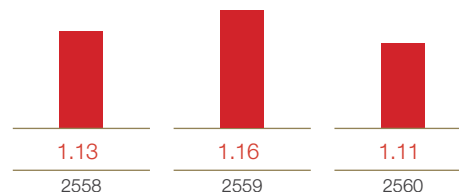
■ ส่วนของผู้ถือหุ้น

■ หนี้สินไม่หมุนเวียน

■ หนี้สินหมุนเวียน

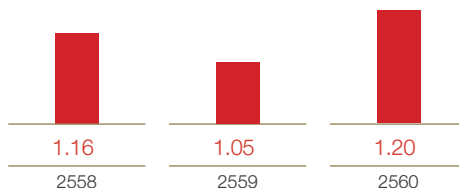
อัตราส่วนสภาพคล่อง

หน่วย : เท่า



อัตราส่วนหนี้/ทุน

หน่วย : เท่า



ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่นๆ ของบริษัท

ข้อมูลบริษัท

ข้อมูลบริษัท	: บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซุการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”)
ประเภทธุรกิจ	: ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย และธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ได้แก่ ธุรกิจผลิต และจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย ธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอล และธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ	: เลขที่ 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	: เลขที่ 1/1 หมู่ที่ 14 ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์
ที่ตั้งโรงงาน สาขา 3	: เลขที่ 1 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107556000116
โทรศัพท์	: 0-2692-0869 ถึง 73
โทรสาร	: 0-2246-9125, 0-2692-0876 หรือ 0-2246-9140
Website	: http://www.ktisgroup.com
เลาบุคลากรบริษัท	: นายสุชาติ พิพัฒน์ชัยพงศ์ โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73 ต่อ 176
Email	: cs@ktisgroup.com
นักลงทุนสัมพันธ์ และการสื่อสารองค์กร	: นางสาวนรินทร์ พลอยสุข โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73 ต่อ 193 ต่อ 26
E-mail	: ir@ktisgroup.com
ทุนจดทะเบียน	: 3,888,000,010 บาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	: 3,860,000,010 บาท

ข้อมูลบริษัทย่อย

ธุรกิจน้ำตาล : บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทราย
ทุนจดทะเบียน	: 1,215,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 1,215,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ	: 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73
ที่ตั้งโรงงาน	: 42/1 หมู่ที่ 8 บ้านหาดเสือเต้น ตำบลคู้งตะเภา อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ โทรศัพท์ 0-5544-9010 ถึง 1, 0-5540-7241 ถึง 5

ธุรกิจน้ำตาล : บริษัท ลพบุรี อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์

จำกัดประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทราย
ทุนจดทะเบียน	: 2,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 2,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ	: 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73

ธุรกิจพลังงาน : บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้า
ทุนจดทะเบียน	: 1,260,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 1,260,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ	: 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73
ที่ตั้งโรงงาน	: 555 หมู่ที่ 14 ตำบลหนองโพ อำเภอด่านช้าง จังหวัดนครสวรรค์ โทรศัพท์ 0-5633-8123 ถึง 5

ธุรกิจพลังงาน : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้า
ทุนจดทะเบียน	: 395,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 395,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ	: 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73
ที่ตั้งโรงงาน	: 77/77 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ โทรศัพท์ 056-338-123 ถึง 5

ธุรกิจพลังงาน : บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้า
ทุนจดทะเบียน	: 350,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 350,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ	: 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73
ที่ตั้งโรงงาน	: 42/2 หมู่ที่ 8 ตำบลคู้งตะเภา อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73

ธุรกิจพลังงาน : บริษัท ลพบุรีไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้า
ทุนจดทะเบียน	: 2,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 2,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ	: 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73

ธุรกิจพลังงาน : บริษัท เคทีเอส ไบโอแก๊ส เพาเวอร์ จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้า
ทุนจดทะเบียน	: 1,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 1,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ	: 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73

ธุรกิจเยื่อกระดาษ : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษ
ทุนจดทะเบียน	: 2,400,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 2,400,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ (1)	: 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ (2)	: 133 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73
ที่ตั้งโรงงาน	: 9/9 หมู่ที่ 1 ถนนอรุณวิภา ตำบลหนองโพ อำเภอด่านช้าง จังหวัดนครสวรรค์ โทรศัพท์ 0-2247-0920

ธุรกิจปุ๋ย : บริษัท เคทีเอส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจัดจำหน่ายปุ๋ย และสารปรับปรุงดิน
ทุนจดทะเบียน	: 35,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 35,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ	: 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73
ที่ตั้งโรงงาน	: 888 หมู่ที่ 14 ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ โทรศัพท์ 0-5633-8123 ถึง 5

ธุรกิจพลังงาน : บริษัท เคทีเอส ไบโอเอทานอล จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอล
ทุนจดทะเบียน	: 256,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 256,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ (1):	: 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ (2):	: 133 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73
ที่ตั้งโรงงาน	: 9 หมู่ที่ 14 ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ โทรศัพท์ 0-5633-8333, 0-2644-8388, 0-2644-8130-2

ธุรกิจพลังงาน : บริษัท เคทีเอส ชีวพลังงาน จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอล
ทุนจดทะเบียน	: 20,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 20,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73

ธุรกิจพลังงาน : บริษัท ลพบุรีไบโอเอทานอล จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอล
ทุนจดทะเบียน	: 50,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 12,500,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73

ธุรกิจ Holding : บริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้น
ทุนจดทะเบียน	: 317,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 317,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ : บริษัท กรัฟฟี่รีเทล จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: จัดหาที่ดินเพื่อรองรับ การขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ
ทุนจดทะเบียน	: 311,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 311,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73

ธุรกิจบริหารสินทรัพย์ : บริษัท เกษตรไทยวิวัฒน์ จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: บริหารและจัดการสินทรัพย์ ของกลุ่มบริษัทฯ
ทุนจดทะเบียน	: 61,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 61,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73

ธุรกิจส่งเสริมและพัฒนา : บริษัท เคทีเอส วิจัยและพัฒนา จำกัด

ประเภทธุรกิจ	: รับรองแผนการขยาย และสนับสนุนธุรกิจ ของกลุ่มบริษัทฯ
ทุนจดทะเบียน	: 10,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 10,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2692-0869 ถึง 73

ข้อมูลบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

หน่วยงานกำกับบริษัทที่ออกหลักทรัพย์

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

เลขที่ 333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ : 0-2695-9999
โทรสาร : 0-2695-9660
อีเมล : info@sec.or.th
เว็บไซต์ : www.sec.or.th

หน่วยงานบริษัทกำกับจดทะเบียน

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ : 0-2009-9000
โทรสาร : 0-2009-9991
ศูนย์บริการข้อมูล : 0-2009-9999
อีเมล : SETCallCenter@set.or.th
เว็บไซต์ : www.set.or.th

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ : 0-2009-9000
โทรสาร : 0-2009-9991
ศูนย์บริการข้อมูล : 0-2009-9999
อีเมล : SETContactCenter@set.or.th
เว็บไซต์ : www.set.or.th/tsd

ผู้สอบบัญชี

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

เลขที่ 193/136-137 เลอริชดา ออฟฟิศ คอมเพล็กซ์

ชั้น 33 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : 0-2264-0777, 0-2661-9190
โทรสาร : 0-2264-0789 ถึง 90
อีเมล : ernstyoung.thailand@th.ey.com
เว็บไซต์ : www.ey.com

ที่ปรึกษากฎหมาย

บริษัท กุดั่น แอนด์ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

เลขที่ 127 อาคารเกษร ทาวเวอร์

ชั้นที่ 23 ยูนิต ซีและเอฟ ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทรศัพท์ : 0-2838-1793
โทรสาร : 0-2838-1795





สารจากประธานกรรมการ

แม้ว่าจะมีความตึงเครียดในคาบสมุทรเกาหลี ความขัดแย้งของปะทะในตะวันออกกลาง การคุกคามจากภัยก่อการร้ายของประเทศในทวีปยุโรป แต่การเติบโตด้านเศรษฐกิจโลกกลับมีแนวโน้มฟื้นตัว สังเกตได้จาก GDP อัตราเงินเฟ้อ การส่งออก อัตราความเชื่อมั่นผู้บริโภค ของประเทศ สหรัฐอเมริกา ประเทศในทวีปยุโรป ประเทศจีน และประเทศญี่ปุ่น ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

เศรษฐกิจของประเทศไทยมีแนวโน้มเติบโตอย่างช้าๆ เห็นได้จากภาคการส่งออกและการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น รายได้จากการท่องเที่ยวที่สูงขึ้น และการลงทุนภาครัฐบาลและเอกชนที่ยั่งยืน โดยคาดว่าปีนี้ GDP จะเพิ่มเป็น 3.6 - 3.7% แม้ว่าการบริโภคภาคเอกชนจะชะลอตัวจากรายได้ภาคการเกษตรที่หดตัว เนื่องจากราคาสินค้าเกษตรที่ยังอยู่ในระดับต่ำ แต่ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจของผู้ประกอบการเพิ่มขึ้นตามผลประกอบการที่ดีเกือบทุกภาคธุรกิจ ในขณะที่ดุลการค้าและดุลการชำระเงินอยู่ในระดับที่แข็งแกร่ง ทำให้สกุลเงินบาทเป็นที่น่าสนใจของนักลงทุนจากต่างประเทศมากขึ้น และอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทแข็งค่ามากขึ้นเมื่อเทียบกับ USD ในขณะที่รัฐบาลประกาศให้มีการเลือกตั้งในเดือน พฤศจิกายน 2561 เป็นแรงขับเคลื่อนให้เกิดความเชื่อมั่นต่อการเมืองของประเทศเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ยังได้ผลักดันโครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC: Eastern Economic Corridor) เป็นแผนยุทธศาสตร์ต่างประเทศภายใต้ไทยแลนด์ 4.0 โดยมีเป้าหมายยกระดับพื้นที่ให้เป็น World Class Economic Zone โครงการดังกล่าวเชื่อว่าจะก่อให้เกิดการลงทุน การจ้างงาน และการท่องเที่ยวอย่างมากสู่ประเทศไทย

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างระบบอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจอ้อยและน้ำตาลในประเทศไทย โดยเฉพาะการยกเลิกโควตา ก. จะมีผลทำให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรี บริษัทต้องมีการปรับตัวในด้านคุณภาพสินค้า บริการ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ให้ดียิ่งขึ้น เนื่องจาก ในขณะนี้มีผลผลิตถึง 10 ล้านตัน แต่ความต้องการในประเทศมีเพียงประมาณ 2.6 ล้านตัน คาดกันว่าทุกโรงงานน้ำตาลจะต้องรักษาตลาดภายในประเทศอย่างเต็มที่ ในขณะที่ราคาน้ำตาลตลาดโลกมีแนวโน้มลดลง จากต้นปี ดังนั้นธุรกิจน้ำตาลต้องพัฒนาตัวเองให้แข็งแกร่งขึ้นเพื่อความรองรับกับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

แนวโน้มธุรกิจเอทานอลยังมีอนาคตที่ดี แม้ว่ามีผู้ผลิตเพิ่มขึ้น แต่ความต้องการเอทานอลในประเทศก็เพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกัน ด้านธุรกิจเยื่อกระดาษยังคงมีผลประกอบการที่น่าพอใจ โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ pulp mold มีความต้องการเพิ่มขึ้นมาก ด้านธุรกิจโรงไฟฟ้าคาดว่าจะสามารถทำผลงานได้ต่อเนื่องจากการที่แต่ละโรงงานสามารถจัดหาเชื้อเพลิงได้อย่างเพียงพอ และธุรกิจสารปรับปรุงดินเริ่มเป็นที่นิยมมากขึ้นในกลุ่มเกษตรกรชาวไร่อ้อย

กลุ่ม KTIS มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายมากกว่าหลายสิบปี ในการส่งเสริมปลูกต้นอ้อยและพัฒนาไปสู่น้ำตาลทราย พลังงาน กระดาษและอื่นๆ จากการส่งเสริมและสร้างการเติบโต และความยั่งยืนของธุรกิจทั้งด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า มีการทดลองวิจัยมากมายในองค์กร เพื่อรองรับกิจการในอนาคต ตลอดจนมีบุคลากรที่มีคุณภาพ ซื่อสัตย์ ที่เติบโตควบคู่กับองค์กรตลอดมา รวมถึงมีพื้นที่มากเพียงพอที่จะขยายธุรกิจ ด้วยจิตสำนึกแห่งความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ผมใคร่ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน หน่วยงานราชการ คู่ค้า ธนาคาร และองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ ที่ได้สนับสนุนกิจการตลอดมา และเชื่อว่ากลุ่ม KTIS จะเป็นองค์กรหนึ่ง ที่ร่วมสร้างคุณค่า และ พัฒนาความเจริญรุ่งเรืองของประเทศชาติสืบต่อไป



นายปรีชา อรรถวิวัฒน์
ประธานกรรมการ

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม KTIS

ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น คณะกรรมการ พนักงาน ชาวไร่ชาวนา หน่วยงานภาครัฐต่างๆ และคู่ค้าของกลุ่ม KTIS ทุกๆ ภาคส่วน ที่มีส่วนร่วมในธุรกิจในกลุ่ม KTIS เติบโตได้อย่างมั่นคงจนถึงทุกวันนี้

ผลการดำเนินงานปี 2560 เทียบกับปีที่แล้ว กลุ่ม KTIS มีผลผลิตอ้อยจำนวน 8.7 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 1.2 ล้านตัน และได้ผลผลิตน้ำตาล 940,000 ตัน เพิ่มขึ้น 220,000 ตัน ส่งผลให้ผลประกอบการในปีนี้ฟื้นตัวอย่างเห็นได้ชัด ในขณะที่ราคาน้ำตาลในตลาดต่างประเทศก็ปรับตัวขึ้นในระดับหนึ่ง

ขณะเดียวกัน ธุรกิจเอทานอลมีผลประกอบการที่ต่อเนื่อง ธุรกิจไฟฟ้าเริ่มมีผลประกอบการที่ดีขึ้น และธุรกิจเยื่อกระดาษ ผลิตภัณฑ์ pulp mold ก็มีความต้องการและราคาสูงขึ้น ทำให้ผลประกอบการโดยรวมของกลุ่ม KTIS ได้เพิ่มขึ้นอย่างมั่นคง ส่วนธุรกิจด้านสารปรับปรุงดินได้มีการปรับปรุงธาตุอาหารและเครื่องมืออุปกรณ์ที่ปรับใช้ในไร่อ้อยได้อย่างคล่องตัว ทำให้มีความต้องการผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นมากพอสมควร คาดว่าจะมีผลงานที่ชัดเจนในปีต่อไป


ปี 2561 สถานการณ์ในตลาดโลกที่อาจมีผลกระทบต่อธุรกิจอ้อยและน้ำตาลทรายคือ ด้านผลผลิตน้ำตาลทั่วโลกจะเพิ่มขึ้น ทำให้คาดการณ์กันว่าเกิด surplus ระหว่าง การผลิตและการบริโภคประมาณ 3 - 5 ล้านตัน ประเทศในกลุ่ม EU ก็เริ่มจะสามารถส่งออกน้ำตาลได้ แต่ก็ยังมีปัจจัยด้านบวกคือ ประเทศบราซิลได้ลดสัดส่วนการทำน้ำตาลเนื่องจากปริมาณอ้อยที่ลดลง และเพิ่มสัดส่วนการผลิตเอทานอลมากขึ้น เนื่องจากราคาเอทานอลเพิ่มสูง ในขณะที่ความต้องการนำเข้าของจีน อินเดียเซีย ญี่ปุ่นและประเทศในแถบเอเชียยังมีความต้องการค่อนข้างสูง ซึ่งทำให้ประเทศไทยยังคงได้ประโยชน์ด้านภูมิศาสตร์การขนส่งเพื่อการส่งออก

ในด้านสถานการณ์ในประเทศนั้น คาดว่าจะมีเปลี่ยนแปลงกฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย เพื่อที่จะลดประเด็นที่ประเทศบราซิลได้กล่าวหาประเทศไทยต่อ WTO ซึ่งคาดการณ์ว่าการปรับแก้ไขดังกล่าว จะมีการยกเลิกโควตาน้ำตาลทราย เกิดการลอยตัวราคาน้ำตาลภายในประเทศ ระบบอุตสาหกรรมน้ำตาลจะมีสต็อกน้ำตาลส่วนหนึ่งเพื่อป้องกันขาดแคลนน้ำตาลบริโภคในประเทศ กลุ่ม KTIS เองก็ได้เตรียมแผนและกลยุทธ์เพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นเพื่อลดผลกระทบต่อลูกค้าของกลุ่ม KTIS ทั้งนี้กลุ่ม KTIS ยังเชื่อมั่นว่าอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายมีการพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่องมีความก้าวหน้าต่อไป

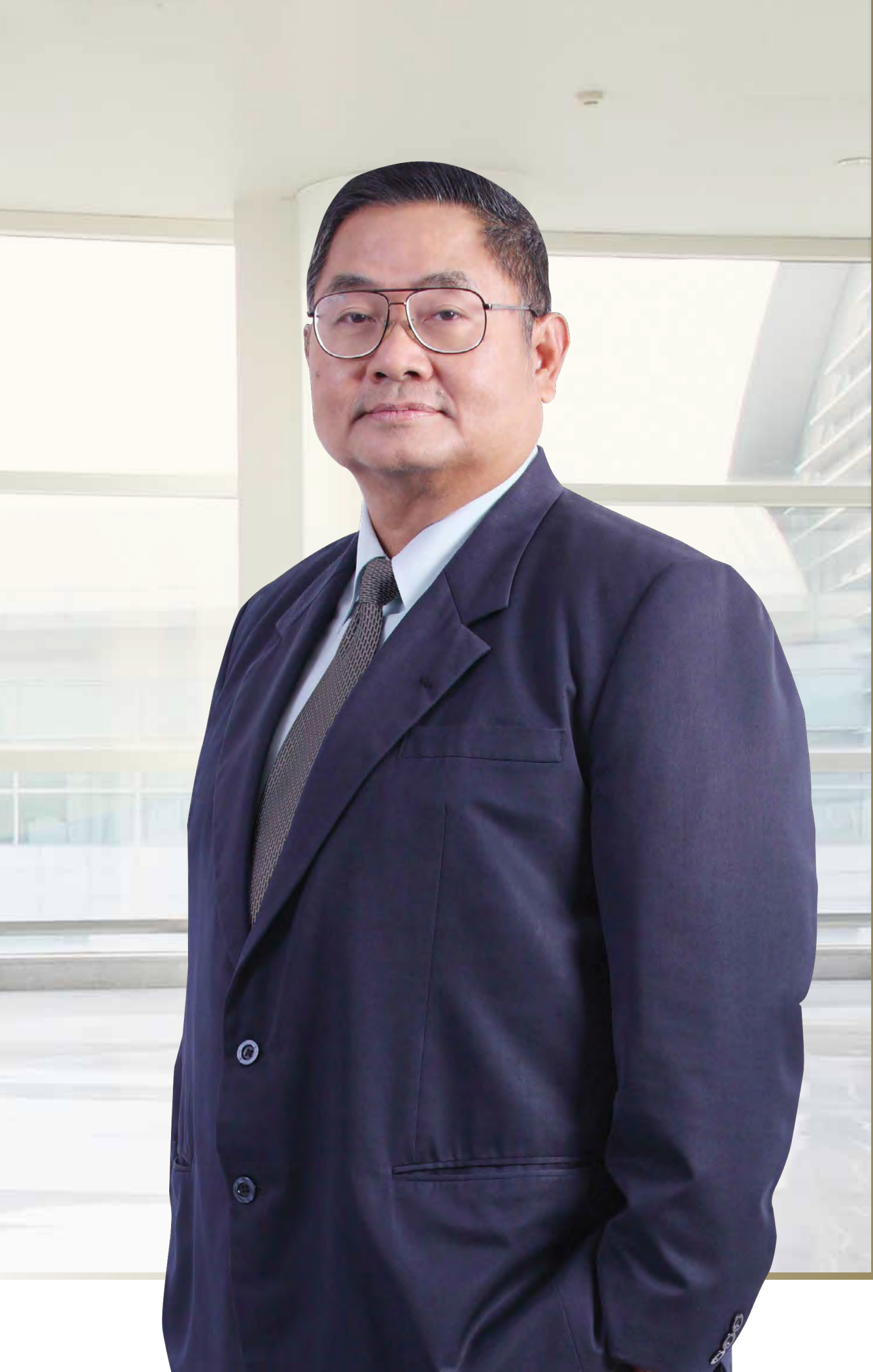
ในด้านนวัตกรรมและการพัฒนาด้านธุรกิจ กลุ่ม KTIS ได้จัดทำโครงการศึกษาและวิจัยต่างๆ เช่น โครงการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์อ้อยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในท้องถิ่น โครงการพันธุ์อ้อยที่ให้ผลผลิตและความหวานที่เหมาะสมต่อการเก็บเกี่ยวในต้นฤดูเก็บ โครงการประหยัดการใช้พลังงานในโรงงาน โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการศึกษาและวิจัยผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องจากน้ำตาล และผลพลอยได้อื่นๆ และนำของเสีย ในโรงงานมาพัฒนาให้เกิดมูลค่า สร้างคุณค่าประโยชน์ต่อไป เป็นต้น ตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านการปลูกอ้อย เพิ่มผลผลิต และอุปกรณ์เครื่องมือให้ชาวไร่ชาวนาได้มีต้นทุนต่ำที่สุดโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมของชุมชน

ในด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน กลุ่ม KTIS ได้ลงทุนปรับปรุง เครื่องจักรเพิ่มเติมในระบบเพื่อลดและป้องกันปัญหามลภาวะในทุกโรงงาน รวมถึงการปรับทัศนียภาพของบริเวณโรงงานและชุมชนโดยรอบ การร่วมมือกับสถานศึกษาในการทำโครงการผลิตศัตรูทางธรรมชาติแทนการใช้สารเคมี การรณรงค์ส่งเสริมการตัดอ้อยสดแทนการเผาอ้อย โดยการส่งเสริมเพิ่มจำนวนรถตัดอ้อยสดและลดปัญหาแรงงานตัดอ้อยที่ขาดแคลนในบางพื้นที่ เป็นต้น

ท้ายนี้ ผมมีความเชื่อมั่นว่ากลุ่ม KTIS จะเป็นองค์กรที่เติบโตอย่างมั่นคง เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาธุรกิจ สร้างสังคม อาชีพและความเจริญก้าวหน้าให้แก่ประเทศไทยและตลาดโลกต่อไป



นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม KTIS



คณะกรรมการบริษัท



1. นายปรีชา อรรถวิทักษ์

ประธานกรรมการ

2. นายสิริวุทธิ์ เสียมภักดี

กรรมการ

ประธานกรรมการบริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงินกลุ่ม KTIS

กรรมการบริหารความเสี่ยง

3. นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล

กรรมการ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม KTIS

กรรมการบริหารความเสี่ยง

4. นางดาริตน์ วิภาตะกลัศ

กรรมการ

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม KTIS

กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

5. นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล

กรรมการ

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม KTIS

กรรมการบริหารความเสี่ยง

6. นายณัฐชัยปัญญ์ ศิริวิริยะกุล

กรรมการ

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม KTIS

กรรมการบริหารความเสี่ยง

7. นายไกรฤกษ์ นิลคุหา

กรรมการอิสระ

ประธานกรรมการตรวจสอบ



8. ว่าที่ร้อยตรีธีรยุทธ ช่างเพชร

กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
กรรมการตรวจสอบ

9. นายอิสกนต์ ไกรวิทย์

กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
กรรมการบริหารความเสี่ยง

10. นายสถาพร โคธิราบุรุษ

กรรมการอิสระ
กรรมการตรวจสอบ

11. นายพูนศักดิ์ บุญสาส์

กรรมการอิสระ
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

12. นายคุณิธิโกะ ทะฮะระ

กรรมการ

13. นายอภิชาติ นุชประยูร

กรรมการ

14. นางสาวฉั่ว อึ้ง อึ้ง

กรรมการ

15. นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล

กรรมการ

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท

ชื่อ-สกุล นายปรีชา อรรถวิวัฒน์

อายุ 79 (ปี)

ตำแหน่ง

- ประธานกรรมการ
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ (Industrial Engineering & Management), Oklahoma State University
- Director Certification Program (DCP 39/2004)
- Audit Committee Program (ACP 11/2006)
- Finance for Non-Finance Director (FND 8/2004)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) 0.15

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ 4 ปี 11 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 มกราคม 2556)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ที เอส ฟลาวมิลล์ จำกัด (มหาชน)
ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ไทยซูการ์ เทอร์มิเนล จำกัด (มหาชน)
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยรุ่งยูเนี่ยนคาร์ จำกัด (มหาชน)
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
2556 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ที เอส จี แอสเซ็ท จำกัด
ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ที เอส อุตสาหกรรมน้ำมัน จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท แพน-เปเปอร์ (1992) จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยเอกלקอนเฟาเวอร์ จำกัด
2555 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท สิริเจริญทรัพย์ไพรวัลย์ จำกัด
2553 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด
2552 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เอส.ไอ. พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
2547 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เคทีส ไบโอเอทานอล จำกัด
2536 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอช.ซี.สตาร์ค จำกัด
ประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมา		
2543 – 2557	ประธานกรรมการ	บริษัท ร่วมกิจอ่างทองคลังสินค้า จำกัด
2551 – 2556	ประธานกรรมการ	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

ชื่อ-สกุล นายสิริวัตร เสียมภักดี

อายุ 74 (ปี)

ตำแหน่ง

- › กรรมการ
- › ประธานกรรมการบริหาร
- › ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน
- › กรรมการบริหารความเสี่ยง
- › กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- › ปริญญาตรี สาขาการเงินและธนาคาร คณะพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- › Director Accreditation Program (DAP 54/2006)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

4 ปี 11 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 มกราคม 2556)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2556 – ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none">› กรรมการ› ประธานกรรมการบริหาร› ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน› กรรมการบริหารความเสี่ยง	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด
ปัจจุบัน	นายกิตติภักดี	สมาคมการค้าผู้ผลิตเอทานอลไทย “TEMA”
ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการ	นิติบุคคล อาคารชุด ทิวริเวอร์เพลส
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยชูการ์ มิลเลอร์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เคทิส ชีวพลังงาน จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด
ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เคทิส ไบโอแก๊สเพาเวอร์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เดอะแกรนด์ ยูบี จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด
2554 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เคทิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด
2550 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด
ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา		
2557 – 2559	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ	นิติบุคคลอาคารชุดลิเบอร์ตี้พลาซ่า
2553 – 2557	ประธานคณะกรรมการกรรมการและประธาน	นิติบุคคลอาคารชุดลิเบอร์ตี้พลาซ่า
2553 – 2556	กรรมการบริหาร	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
2550 – 2555	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด

ชื่อ-สกุล นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล

อายุ 65 (ปี)

ตำแหน่ง

- › กรรมการ
- › ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
- › กรรมการบริหารความเสี่ยง
- › กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- › ปริญญาตรี กิตติมศักดิ์ศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- › Director Accreditation Program (DAP 96/2012)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) 0.00

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- › บิดาของนาย ศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล
- › พี่ชายของนางดารัตน์ วัฒตะกสิศ
- › พี่ชายของนายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล
- › พี่ชายของนายณัฐปัญญ์ ศิริวิริยะกุล

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ 4 ปี 11 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 มกราคม 2556)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2556 – ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none">› กรรมการ› ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ› กรรมการบริหารความเสี่ยง	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท หทัยเจริญ เอกโฮลดิ้ง จำกัด
ปัจจุบัน	ประธานที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา
2557 – ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	สภาอุตสาหกรรมภาคเหนือ
2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทิส ซิวพลังงาน จำกัด
2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทิส ไบโอแก๊สเฟาเวอร์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท กรัฟฟิเคชั่น จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ลพบุรี อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ลพบุรีไบโอเอทานอล จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ลพบุรีไบโอเฟาเวอร์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท รวมผลไบโอเฟาเวอร์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท 3เอสโฮลดิ้ง จำกัด
2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด
2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท จรุงวิทยเอกโฮลดิ้ง จำกัด
2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เกษตรไทยไบโอเฟาเวอร์ จำกัด
2552 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ไทยเอกลักษณ์เฟาเวอร์ จำกัด
2552 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอส.ไอ. พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
2548 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอ็มโก้ อินเตอร์เทรด จำกัด

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อนักเรียน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
2547 – ปัจจุบัน	ประธานผู้ก่อตั้ง	สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์
2546 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด
2546 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ฟัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด
2545 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สยาม พี.พี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
2541 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด
2535 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ที.วาย.ที.เทรดดิ้ง จำกัด
2533 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยนอร์ทเทิร์น โมลาส จำกัด
2532 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยวิษณุนครสวรรค์ จำกัด
2525 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ร่วมทุนคลังสินค้านครสวรรค์ จำกัด
2516 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด
2506 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด
ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา		
2552 – 2558	กรรมการ	บริษัท นิวิไทยเอกลักษณ์ จำกัด
2552 – 2558	กรรมการ	บริษัท นิวิรวมผล จำกัด
2551 – 2558	กรรมการ	บริษัท เอกวิษณุ จำกัด
2541 – 2558	กรรมการ	บริษัท ที.ไอ.ธุรกิจ จำกัด
2538 – 2558	กรรมการ	บริษัท นครสวรรค์การเกษตร จำกัด
2551 – 2556	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
2555	กรรมการ	บริษัท น้ำตาลเอกผล จำกัด
2555	กรรมการ	บริษัท ร่วมกิจอ่างทอง คลังสินค้า จำกัด
2555	กรรมการ	บริษัท ที.ไอ.เอส.เอส. จำกัด

ชื่อ-สกุล นายณัฐปัญญ์ ศิริวิริยะกุล

อายุ 53 (ปี)

ตำแหน่ง

- กรรมการ
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตคอมพิวเตอร์ (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท สาขาวิชา MBA, Washington State University, USA
- หลักสูตรการบริหารจัดการ ด้านความมั่นคงขั้นสูง รุ่นที่ 2 (2554)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านการค้าและการพาณิชย์ รุ่นที่ 3 (2553)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง วิทยาลัยการค้าและตลาดทุน รุ่นที่16 (2556)
- Director Accreditation Program (DAP 96/2012)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) 0.705

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- น้องชายของนายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล
- น้องชายของนายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล
- น้องชายของนางดาริตน์ วิภาตะกลี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

4 ปี 11 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 มกราคม 2556)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อนหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2559 – ปัจจุบัน	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มบริษัท	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2556 – ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง 	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท จุฬงกรณ์เอกโฮลดิ้ง จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท หทัยเจริญ เอกโฮลดิ้ง จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ร่วมกิจอ่างทองคลังสินค้า จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ที.วาย.ที.เทรดดิ้ง จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทีส ซิวพลังงาน จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทีส วิจัยและพัฒนา จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท 3เอสโฮลดิ้ง จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ที.ไอ.เอส.เอส. จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยซูการ์มิลเลอร์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยนอร์ทเทอร์น โมลาส จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยวิญญูนครสวรรค์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทีส ไบโอแก๊สเฟาเวอร์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท น้ำตาลเอกพล จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สยาม พี.พี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทีส ไบโอเอทานอล จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอ็นไวรอนเบนท์ฟัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอ็นเอสซี (ประเทศไทย) จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอ็มโก้ อินเตอร์เทรด จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอส.ไอ. พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยเอกลักษณ์ เฟาเวอร์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท รวมผลไบโอเฟาเวอร์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ทรัพย์ศิริเกษตร จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ลพบุรี อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ลพบุรีไบโอเอทานอล จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ลพบุรีไบโอเฟาเวอร์ จำกัด
2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทีส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด
2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เกษตรไทยไบโอเฟาเวอร์ จำกัด
2551 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	King Wan Corporation Limited (Singapore)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
ภาคการธุรกิจ		
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทีสวิจียและพัฒนาจำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท หทัยเจริญเอกโฮลดิ้ง จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท จุฑาหทัยเอกโฮลดิ้ง จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท 3 เอส โฮลดิ้ง จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ที.วาย.ที.เทรดดิ้ง จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยนอร์ทเกรท โมลาส จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท น้ำตาลเอกผล จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท รวมผลไบโอเฟาเวอร์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยเอกลักษณ์เฟาเวอร์ จำกัด
2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เกษตรไทยไบโอเฟาเวอร์ จำกัด
2545 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท ร่วมกิจอ่างทองคลังสินค้า จำกัด
2545 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท ไทยวิญญูนครสวรรค์ จำกัด
2539 – ปัจจุบัน	เจ้าของผู้พิมพ์โฆษณา	หนังสือพิมพ์สวรรค์นิวส์
2538 – ปัจจุบัน	กรรมการรองผู้จัดการ	บริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด
2526 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด
ภาคการศึกษา		
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยนครสวรรค์
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการศึกษาธิการจังหวัดนครสวรรค์
2541 – ปัจจุบัน	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา
2523 – ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการบริหาร	วิทยาลัยอาชีวศึกษาวิริยาลัยนครสวรรค์
ภาควิชาการ		
2558 – ปัจจุบัน	ผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการกองทุนยุติธรรมประจำจังหวัดนครสวรรค์
ภาคเศรษฐกิจ		
2556 – ปัจจุบัน	ประธาน	สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์
2553 – ปัจจุบัน	ประธานกิตติมศักดิ์	สภาอุตสาหกรรมภาคเหนือ
2545 – ปัจจุบัน	กรรมการ	คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ จังหวัดนครสวรรค์
2543 – ปัจจุบัน	กรรมการ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ภาคบริหาร		
2558 – ปัจจุบัน	ประธาน	ศูนย์ประสานงานองค์การเอกชนประจำจังหวัดนครสวรรค์
2557 – ปัจจุบัน	อนุกรรมการ	อำนวยการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับจังหวัด จังหวัดนครสวรรค์
2552 – ปัจจุบัน	กรรมการ	คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ จังหวัดนครสวรรค์
ภาคสังคม		
2551 – ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	สมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดนครสวรรค์

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา		
2556 – 2558	กรรมการบริหาร	สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
2555 – 2557	รองประธาน	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2554 – 2558	รองประธาน	ศูนย์ประสานงานองค์การเอกชนประจำจังหวัดนครสวรรค์
2554 – 2558	ที่ปรึกษา	ผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรีภาคประชาชน ด้านวิชาการ
2553 – 2557	กรรมการ	เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 42
2553 – 2555	รองเลขาธิการ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2553 – 2557	นายกสมาคม	สมาคมศิษย์เก่าโรงเรียนสตรีนครสวรรค์
2552 – 2559	กรรมการ	คณะกรรมการธรรมาภิบาลจังหวัดนครสวรรค์
2550 – 2554	ที่ปรึกษา	ผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี ภาคประชาชน ด้านเศรษฐกิจ
2550	สมาชิก	สมาชิกร่วมชาติ
2549 – 2555	กรรมการ	เขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 1
2549 – 2553	ประธาน	สภาอุตสาหกรรมภาคเหนือ
2548 – 2550	นายกสมาคม	สมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดนครสวรรค์
2546 – 2559	กรรมการ	คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง 2
2535 – 2549	กรรมการ	คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
2532 – 2534	นายกเหล่ากาชาด	เหล่ากาชาดจังหวัดแพร่
2534 – 2536	นายกเหล่ากาชาด	เหล่ากาชาดจังหวัดมหาสารคาม

ชื่อ-สกุล นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล

อายุ 59 (ปี)

ตำแหน่ง

- › กรรมการ
- › รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
- › กรรมการบริหารความเสี่ยง
- › กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- › ปริญญาตรี เกษตรศาสตร์ บัณฑิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- › Mini MBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- › Director Accreditation Program (DAP 96/2012)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) 0.153

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- › น้องชายของนายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล
- › น้องชายของนางดาริตน์ วิภาตะกลี
- › พี่ชายของนายณัฐปัญญ์ ศิริวิริยะกุล

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ 4 ปี 11 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 มกราคม 2556)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อนักงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2559 – ปัจจุบัน	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มบริษัท	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2556 – ปัจจุบัน	> กรรมการ > กรรมการบริหารความเสี่ยง	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ที.โอ.เอส.เอส. จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท หทัยเจริญเอกโฮลดิ้ง จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท 3เอส โฮลดิ้ง จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทีเอส ซิวพลังงาน จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทีเอส ไบโอแก๊สเฟาเวอร์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทีเอสวิจยและพัฒนา จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยวิญญูนครสวรรค์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท นครสวรรค์แพ่งจั่นจัน จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท นครสวรรค์ร่วมทุนพัฒนา จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ร่วมทุนคลังสินค้านครสวรรค์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ร่วมทุนเทรดดิ้งนครสวรรค์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทีเอส ไบโอเอทานอล จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลพ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เพ็ชรสินพัฒนา จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยเอกลักษณ์เฟาเวอร์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท รวมผลไบโอเฟาเวอร์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท กรัฟฟิตีเกษตร จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ลพบุรี อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ลพบุรีไบโอเอทานอล จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ลพบุรีไบโอเฟาเวอร์ จำกัด
2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทีเอส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด
2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เกษตรไทยไบโอเฟาเวอร์ จำกัด
2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท จุฬาลงกรณ์เอกโฮลดิ้ง จำกัด
ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา		
2556 – 2559	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายธุรกิจ อ้อยและน้ำตาล	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2555 – 2556	> กรรมการ > ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม ธุรกิจอ้อยและน้ำตาล	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
2553 – 2555	> กรรมการ > รองกรรมการผู้จัดการ	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

ชื่อ-สกุล นายไกรฤกษ์ นิลคุหา

อายุ 66 (ปี)

ตำแหน่ง

- › กรรมการอิสระ
- › ประธานกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- › ปริญญาโท M.Sc. (Petroleum Engineering), New Mexico Institute of Mining and Technology, USA
- › ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- › ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 48
- › หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการ ตลาดทุน รุ่นที่ 8 (วตท.8)
- › Director Accreditation Program (DAP 53/2006)
- › Audit Committee Program (ACP 24/2008)
- › Understanding the Fundamental of Financial Statements (UFS 6/2006)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

3 ปี 10 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 26 กุมภาพันธ์ 2557)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2557 – ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none">› กรรมการอิสระ› ประธานกรรมการตรวจสอบ	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
2543 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	มูลนิธิเพื่อสถาบันฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านปิโตรเลียม
ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา		
2556 – 2557	กรรมการ	บริษัท ประกันสินเชื่อดูดสาหรรมขนาดย่อม (บสย.)
2553 – 2558	กรรมการ	บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
2553 – 2556	กรรมการ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
2552 – 2555	อธิบดี	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
2551 – 2552	รองปลัด	กระทรวงพลังงาน

ชื่อ-สกุล นายสภาพร โคธิธาบุรุษ

อายุ 61 (ปี)

ตำแหน่ง

- › กรรมการอิสระ
- › กรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- › ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- › ประกาศนียบัตรชั้นสูงการสอบบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- › ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- › ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) ทะเบียนเลขที่ 3349
- › ผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาต (CPIA)
- › ปริญญาบัตร วปอ.2548 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

- › วุฒิบัตริราชทาน วทบ.44 สถาบันวิชาการทหารบกชั้นสูง กองทัพบก
- › ประกาศนียบัตรชั้นสูง ปศส.1, ปรม.1, ปปร.11 สถาบันพระปกเกล้า
- › ประกาศนียบัตร สจว.81 สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง
- › ประกาศนียบัตร บรอ.1 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- › ประกาศนียบัตรชั้นสูง บมช.3, สำนักงานข่าวกรองแห่งชาติ
- › ประกาศนียบัตรกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 6 คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
- › Study Meet on Strategic Merger and Acquisition for SMEs C43 ปี 2010 ประเทศเกาหลี
- › Study Mission to Nonmember Countries on Knowledge Creating Enterprises ปี 2009 ประเทศเยอรมัน
- › China-ASEAN Young Entrepreneurs Forum ปี 2008 ประเทศจีน
- › ASEAN-China Young Entrepreneurs Workshop ปี 2008 ประเทศบรูไน
- › Top Management Forum : Corporate Governance ปี 2003 ประเทศญี่ปุ่น
- › The Training Program on Industrial Property Rights (Fundamental Course for IP Practitioners (EIPF)) ปี 2002 ประเทศญี่ปุ่น
- › Financing and Management Development in Market Oriented Economies ปี 1998 ประเทศออสเตรเลีย International Forum on SMEs : Acceleration Growth and Enhancing Competitiveness in the Knowledge Economy, ปี 2001 ประเทศอินเดีย
- › Director Accreditation Program (DAP 35/2009)
- › Audit Committee Program (ACP 13/2013)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ

4 ปี 11 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 มกราคม 2556)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2555 – ปัจจุบัน	› กรรมการตรวจสอบ › กรรมการอิสระ	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์ เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2552 – ปัจจุบัน	› ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ › กรรมการอิสระ	บริษัท สุธพลฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
2558 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบและ กรรมการอิสระ	บริษัท เอ เอ อีเลคทริค จำกัด
2557 – ปัจจุบัน	ผู้พิพากษาสมทบ	ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง
2555 – ปัจจุบัน	คณะอนุ กรรมการพิจารณาผู้สมัคร เข้ารับการคัดเลือกเพื่อรับรางวัล องค์กรโปร่งใส	สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
2553 – ปัจจุบัน	อนุกรรมการส่งเสริมและบ่มเพาะ วิสาหกิจและการจัดการทรัพยากร ปัญหาในสถาบันอุดมศึกษา (UBI)	สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.)
2538 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท สหพร แอนด์ โก จำกัด
2536 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ชันโกร่า จำกัด
2536 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ดีบีเอ็มที จำกัด
2534 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท เอส.วี.เอฟเวอร์กรีน จำกัด

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา		
2555 – 2558	<ul style="list-style-type: none"> ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ กรรมการบริหารความเสี่ยง 	บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
2554 – 2557	คณะกรรมการป้องกันการทุจริต ด้านสังคม	สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
2554 – 2557	ประธานคณะทำงานคัดกรองผู้สมัคร เข้ารับการคัดเลือกเพื่อรับรางวัล องค์กรโปร่งใส	สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
2555 – 2556	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ 	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
2552 – 2556	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ประจำคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2552 – 2554	<ul style="list-style-type: none"> ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ 	บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมูนิตี้ จำกัด (มหาชน)
2551 – 2555	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ 	บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
2549 – 2552	<ul style="list-style-type: none"> ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ 	บริษัท เอเชียไฟเบอร์ จำกัด (มหาชน)
2548 – 2558	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ 	บริษัท สตาร์ ซานิทารีแวร์ จำกัด (มหาชน)
2548 – 2549	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย
2548 – 2554	ผู้พิพากษาสมทบ	ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง
2548 – 2554	กรรมการเหรียญกษาปณ์	หอการค้าไทย และ สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
2548 – 2554	ประธานคณะทำงานบัญชีและการเงิน	หอการค้าไทย และ สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
2545 – 2549	ที่ปรึกษาคณะกรรมการตรวจสอบ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2543 – 2545	รองประธานคณะกรรมการกฎหมาย ภาษีธุรกิจและการลงทุน	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ชื่อ-สกุล ว่าที่ร้อยตรีธีรยุทธ ช่างเพชร

อายุ 75 (ปี)

ตำแหน่ง

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Director Accreditation Program (DAP 97/2012)
- Audit Committee Program (ACP 41/2012)
- Monitoring Fraud Risk Management (MFM 8/2012)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการ 4 ปี 11 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 มกราคม 2556)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2556 – ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการตรวจสอบ 	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน : ไม่มี		
ประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมา		
2555 – 2556	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ 	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

ชื่อ-สกุล นายอิสกันต์ ไกรวิทย์

อายุ 74 (ปี)

ตำแหน่ง

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
- กรรมการบริหารความเสี่ยง

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต (บช.บ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ North Dakota State University U.S.A
- Certificate, American Institute of Banking (New York) U.S.A.
- Director Accreditation Program (DAP 97/2012)
- Audit Committee Program (ACP 41/2012)
- Monitoring Fraud Risk Management (MFM 8/2012)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ 4 ปี 11 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 มกราคม 2556)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2556 – ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน กรรมการบริหารความเสี่ยง 	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน : ไม่มี		
ประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมา		
2555 – 2556	กรรมการอิสระ	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

ชื่อ-สกุล นายพูนศักดิ์ บุญสาส์

อายุ 69 (ปี)

ตำแหน่ง

- › กรรมการอิสระ
- › กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- › ปริญญาเอก ศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ศศ.ด.) การบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา
- › ศศ.ม. (จิตวิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- › บร.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย
- › บร.ด.(กิตติมศักดิ์) การจัดการทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
- › Director Accreditation Program (DAP 97/2012)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

จำนวนปีที่กรรมการ

4 ปี 11 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 มกราคม 2556)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2559 – ปัจจุบัน	› กรรมการ › ประธานกรรมการบริหาร	บริษัท ศักดิ์สยามลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน)
2556 – ปัจจุบัน	› กรรมการอิสระ › กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน : ไม่มี		
ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา		
2538 – 2559	› กรรมการ › ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท ศักดิ์สยามลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน)
2555 – 2556	กรรมการอิสระ	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-สกุล นายคุณีโกะ ทะฮะระ

อายุ 41 (ปี)

ตำแหน่ง

- › กรรมการ
- › ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
- › ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- › Faculty of Economics , Hitotsubashi University
- › Director Accreditation Program (DAP 135/2017)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

จำนวนปีที่กรรมการ

7 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 12 พฤษภาคม 2560)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2560 – ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการ ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน 	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน : ไม่มี		
ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา		
2559 – ปัจจุบัน	Assistant to General Manager, Grain Oils & Sweeteners Dept.	Sumitomo Corporation Ltd.
2554 – 2559	Assistant to General Manager, Sweeteners & Beverages Dept.	Sumitomo Corporation Ltd.
2553 – 2554	Assistant to General Manager, Grain & Sweeteners Dept.	Sumitomo Corporation Ltd.
2552 – 2553	Senior Staff of Grain & Sweeteners Dept. (London)	Sumitomo Corporation Ltd.
2548 – 2552	Sales Manager	Sumitomo Corporation Ltd.
2547	Staff Member of Sweeteners & Beverages Dept.	Sumitomo Corporation Europe Ltd. (London)
2545 – 2547	Staff Member of Coffee & Alcoholic Beverages Dept	Sumitomo Corporation Ltd.
2543 – 2545	Staff Member of Food Dept., No.2 (Tokyo)	Sumitomo Corporation Ltd.

ชื่อ-สกุล นายอภิชาติ นุชประยูร

อายุ 45 (ปี)

ตำแหน่ง

- กรรมการ
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
- ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายธุรกิจชีวภาพ

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตรระหว่างประเทศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท Master of Management สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Director Accreditation Program (DAP 96/2012)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) 0.000

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ 4 ปี 11 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 มกราคม 2556)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2559 – ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายธุรกิจชีวภาพ	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2558 – ปัจจุบัน	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ร่วมกิจอ่างทองคลังสินค้า จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ที.ไอ.เอส.เอส. จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ที.วาย.ที.เทรดดิ้ง จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ชนไชย์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
2558 – ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ KTIS R&D 	บริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทยเอกלקทอน เพาเวอร์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด
2543 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท น้ำตาลเอกผล จำกัด
ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา		
2548 – 2558	รองกรรมการผู้จัดการ	บริษัท น้ำตาลไทยเอกלקทอน จำกัด
2548 – 2558	รองกรรมการผู้จัดการ	บริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด
2548 – 2558	รองกรรมการผู้จัดการ	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด
2556 – 2557	ผู้อำนวยการอาวุโสสายงานวิศวกรรม	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2555 – 2556	ผู้อำนวยการอาวุโสสายงานวิศวกรรม	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
2551 – 2556	กรรมการและกรรมการบริหาร	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
2548 – 2555	รองกรรมการผู้จัดการ	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
2558	กรรมการ	บริษัท ศิริเจริญอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

ชื่อ-สกุล นางสาวฉวี อิง อิง

อายุ 47 (ปี)

ตำแหน่ง

- กรรมการ
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติสิงคโปร์ (National University of Singapore)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) 0.558

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร ไม่มี

จำนวนปีที่เป็นกรรมการ 4 ปี 11 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 มกราคม 2556)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อนักงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอ็มโกล์ อินเตอร์เทรด จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สิริเจริญทรัพย์ไพรวัลย์ จำกัด
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Grand Helio Pte.Ltd.
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Soon Zhou Investments Pte. Ltd.
2555 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Gold Topaz Pte. Ltd.
2555 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Gold Hyacinth Development Pte. Ltd.
2555 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Bukit Timah Green Development Pte. Ltd.
2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Nanyang International Education (Holdings) Ltd.
2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Chang Li Investments Pte. Ltd.
2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Li Ta Investments Pte. Ltd.
2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Soon Li Investments Pte. Ltd.
2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอส.ไอ. พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
2547 – ปัจจุบัน	กรรมการ	King Wan Industries Pte. Ltd.
2545 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Xylem Investments Pte. Ltd.
2544 – ปัจจุบัน	กรรมการ	King Wan Development Pte. Ltd.
2539 – ปัจจุบัน	กรรมการ	King Wan Construction Pte. Ltd.
2537 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	K&W Mobile Loo Services Pte. Ltd.
ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา		
2547 – 2557	กรรมการ	บริษัท เคทีเอส ไบโอเอทานอล จำกัด
2546 – 2557	กรรมการ	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

ชื่อ-สกุล นายศิริภักดิ์ ศิริวิริยะกุล

อายุ 33 (ปี)

ตำแหน่ง

- › กรรมการ
- › กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
- › ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- › ปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- › ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) 4.940

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- › บุตรชายของนายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล
- › หลานชายของนางดาริตน์ วิภาตะกลี
- › หลานชายของนายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล
- › หลานชายของนายณัฐฐา บุญญ์ ศิริวิริยะกุล

จำนวนปีที่กรรมการ

2 ปี 7 เดือน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 14 พฤษภาคม 2558)

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2558 – ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักประธานเจ้าหน้าที่บริหาร 	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ศิริเจริญเอ็กซ์พอร์ต จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอ็นไวรอนเบ็นท์ฟัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ซันไซด์เอ็กซ์พอร์ต จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ที.วาย.ที.เทรดดิ้ง จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ที.ไอ.เอส.เอส จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ภูมิพัฒน์นาธุรกิจ จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สิบสิริสวัสดิ์ จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท อะโกร เอทานอล จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท อี.พี.ซี.เพาเวอร์ จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท รวบรวมอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด
2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท วิศวกรรม นครสวรรค์ จำกัด
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท น้ำตาลเอเคผล จำกัด
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ภูเก็ตเพิร์ลส์สอร์ท จำกัด
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอส.ไอ.พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
2555 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ศิริเจริญทรีฟายไฟรวัลย์ จำกัด
2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอส.ไอ.ศิริเจริญ จำกัด
2551 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ร่วมกิจอ่างทองคลังสินค้า จำกัด
ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา		
2558 – 2560	กรรมการ	บริษัท ภูมิเลิศ นิซซิเนส จำกัด

ชื่อ-สกุล นางน้อมจิต อัครเมขรินทร์

อายุ 58 (ปี)

ตำแหน่ง

➢ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

➢ ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2555 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน : ไม่มี		
ประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมา		
2551 – 2555	ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

ชื่อ-สกุล นายสุชาติ พัฒนชัยพงศ์
อายุ 55 (ปี)
ตำแหน่ง

› เลขาธิการบริษัท

วันที่ได้รับแต่งตั้ง

› 14 พฤษภาคม 2556

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- › ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- › ปริญญาตรี บริหารทั่วไป มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- › Company Secretary Program (CSP 53/2013)
- › Board Reporting Program (BRP 12/2013)
- › Effective Minute Taking (EMT 30/2014)
- › Company Reporting Program (CRP 8/2014)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) 0.00

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร ไม่มี

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นในปัจจุบัน		
2556 – ปัจจุบัน	เลขาธิการบริษัท	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในปัจจุบัน		
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เกษตรไทยไบโอพาเวอร์ จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เคคิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด
ประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมา		
2539 – 2556	ผู้จัดการโรงงาน	บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
2548 – 2556	ผู้จัดการโรงงาน	บริษัท เคคิส ไบโอเอทานอล จำกัด
2537 – 2539	ผู้จัดการโรงงาน	บริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด
2532 – 2537	รองผู้จัดการโรงงาน	บริษัท น้ำตาลเกษตรไทย จำกัด

รายละเอียดกรรมการบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

บริษัท	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	X, V	I, II, V, IV	I, II, V, VI	I, II, V, IV	I, II, V, IV	I, II, V, IV	I, III, IV	I, III	I, VI, IV	I, VI	I, V	I, V	I, V	I, V	I, III	V
บริษัทย่อย																
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด	X, V	I, V	I, V	I, V	I, V	I, V	I, V				I, V	I, V				
บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด		X, V	I, V	I, V	I, V	I, V	I, V				I, V					
บริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด	X, V	I, V		I, V	I, V	I, V	I, V				I, V					
บริษัท เอ็มไวรอนเม้นท์ฟิวส์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด		X, V			I, V	I, V	I, V				I, V					
บริษัท เพ้นส์พัฒนา จำกัด		X, V	I, V		I, V	I, V	I, V									
บริษัท เคทิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด		X, V		I, V	I, V	I, V	I, V				I, V					
บริษัท ไทยเอกลักษณ์ เพาเวอร์ จำกัด	I, V	X, V	I, V	I, V	I, V	I, V	I, V					I, V				
บริษัท กริฟฟิตรีเกษตร จำกัด		X, V			I, V	I, V	I, V									
บริษัท รวมนสไบโอเพาเวอร์ จำกัด	X, V	I, V	I, V	I, V	I, V	I, V	I, V					I, V				
บริษัท สพบุรี อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ จำกัด		X, V			I, V	I, V	I, V									
บริษัท สพบุรีไบโอเอทานอล จำกัด		X, V			I, V	I, V	I, V									
บริษัท สพบุรีไบโอเพาเวอร์ จำกัด		X, V			I, V	I, V	I, V									
บริษัท เคทิส ชีวพลังงาน จำกัด		I, V		X, V	I, V	I, V	I, V									
บริษัท เคทิส ไบโอแก๊สเพาเวอร์ จำกัด		I, V		X, V	I, V	I, V	I, V									
บริษัท เคทิสวิจัยและพัฒนา จำกัด		X, V	I, V	I, V	I, V	I, V	I, V				I, V	I, V				
บริษัทที่เกี่ยวข้อง																
บริษัท เอส.ไอ.พรอพเพอร์ตี้ จำกัด	X, V				I, V						I, V			I, V		
บริษัท น้ำตาลเอณล จำกัด			I, V		I, V						I, V	I, V				
บริษัท นครสวรรค์ร่วมทุนพัฒนา จำกัด						I, V										
บริษัท ที.ไอ.เอส.เอส. จำกัด					I, V	I, V					I, V	I, V				
บริษัท สยาม พี.พี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด					I, V											



บริษัท	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
บริษัทที่เกี่ยวข้อง																
บริษัท ร่มก้างทองคลัมสินค้า จำกัด			I, V		I, V						I, V	I, V				
บริษัท ร่มก้างทองคลัมสินค้าคนสงสรรค์ จำกัด						I, V										
บริษัท ไทยวิทยุคนสงสรรค์ จำกัด		I, V	I, V		I, V	I, V										
บริษัท ร่มก้างทองคลัมสินค้าคนสงสรรค์ จำกัด						I, V										
บริษัท ศิริเจริญอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด											I, V					
บริษัท ศิริเจริญทรัพย์ไพโรจน์ จำกัด	X, V										I, V			I, V		
บริษัท ร่มก้างทองคลัมสินค้าคนสงสรรค์ จำกัด		I, V	I, V	I, V	I, V	I, V					I, V					
บริษัท กุญพัฒน์ธุรกิจ จำกัด						I, V					I, V					
บริษัท สิบสิริสวัสดิ์ จำกัด						I, V					I, V					
บริษัท อะโกร เอคานอล จำกัด											I, V					
บริษัท อี.พี.ซี. เพาเวอร์ จำกัด											I, V					

หมายเหตุ (1)

- x = ประธานกรรมการบริษัท
 I = กรรมการบริษัท
 II = กรรมการบริหาร
 III = กรรมการตรวจสอบ
 IV = กรรมการบริหารความเสี่ยง
 V = ผู้บริหาร
 VI = กรรมการสหภาพและพนักงานค่าตอบแทน
 VII = ผู้มีอำนาจควบคุม

หมายเหตุ (2)

1. นายปรีชา อรรถวิชัย
 2. นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล
 3. นางดาริตต์เน่ วัชระกุล
 4. นายสิริฤทธิ์ สืบภักดิ์
 5. นายณัฐนันท์ ศิริวิริยะกุล
 6. นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล
 7. ว่าที่ร้อยตรียุทธ ขำเพชร
 8. นายสมภาพ ไร่ธำมภ์
 9. นายอิสกันดร์ ไทรวิทย์
 10. นายพูนศักดิ์ บุญาสี
 11. นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล
 12. นายอภิชาติ นุชประยูร
 13. นายคุณธิโกะ กะระระ
 14. นางสาวฉวี อัง อัง
 15. นายไกรฤกษ์ นิลสุหา
 16. นางน้อมจิต อัครเมธีนทร์

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯและบริษัทย่อยภายใต้ กลุ่ม เคทีเอส เป็นกลุ่มบริษัทฯ ที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทรายอย่างครบวงจรรายใหญ่อันดับ 3 ของประเทศ โดยกลุ่มบริษัทฯ มีโรงงานผลิต น้ำตาลทรายทั้งสิ้น 2 โรงงาน และดำเนินการเช่าโรงงานน้ำตาลอีกหนึ่งแห่ง นอกจากนี้ยังมีโรงงานผลิตเอทานอล โรงงานผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย โรงไฟฟ้าชีวมวล และโรงงานผลิตวัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ ณ ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจทั้งสิ้น 2 ประเภทคือ

1. ธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทราย

บริษัทฯ ผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทรายให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศผ่าน KTIS, TIS และ KTIS สาขา 3 โดยผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ สามารถจำแนกได้เป็น 3 ประเภท ได้แก่ น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ (Refined Sugar) น้ำตาลทรายขาว (White Sugar) และน้ำตาลทรายดิบ (Raw Sugar)

2. ธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

กระบวนการผลิตน้ำตาลทรายของบริษัทฯ ทำให้เกิดธุรกิจต่อเนื่องจากการนำวัสดุเหลือใช้และของเสียจากกระบวนการผลิตน้ำตาล อาทิ กากน้ำตาลและชานอ้อยไปเข้าสู่กระบวนการผลิตในบริษัทย่อย โดยธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่องดังกล่าว ได้แก่

(1) ธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยและบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากเยื่อชานอ้อย

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย ผ่าน EPPCOโดยนำชานอ้อย ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้มาทำกระบวนการต่อ โดยโรงงานเยื่อกระดาษของบริษัทฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกับโรงงานน้ำตาลทรายของกลุ่มบริษัทฯ ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ของ EPPCO สามารถแบ่งได้เป็น 3 ชนิด ได้แก่ เยื่อกระดาษแข็ง เยื่อกระดาษเปียก และบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากเยื่อชานอ้อย

(2) ธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอล

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอลผ่าน KTBE โดยใช้วัตถุดิบหลักคือกากน้ำตาล จากโรงงานน้ำตาลทรายของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เอทานอล ปัจจุบัน KTBE ผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอล 2เกรด ได้แก่ เอทานอลที่ใช้ในอุตสาหกรรม (Industrial Alcohol) และเอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง (Fuel Alcohol)

(3) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

บริษัทฯ มีหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำในโรงงานน้ำตาลทรายและโรงงานเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย โดยใช้ชานอ้อย ซึ่งเป็นกากของเสียจากกระบวนการผลิตน้ำตาลมาเป็นวัตถุดิบหลัก นำไอน้ำและไฟฟ้าที่ผลิตได้ไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายของกลุ่มบริษัทฯ ทั้ง 3 โรงงาน และในกระบวนการผลิตของโรงงานอื่นในกลุ่มบริษัทฯ และจำหน่ายไฟฟ้าส่วนที่เหลือให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท KTBP TEP และ RPBP ขนาดกำลังการผลิตทั้งสิ้น 60 เมกะวัตต์ 50 เมกะวัตต์ และ 50 เมกะวัตต์ ตามลำดับ ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ในระบบโรงไฟฟ้าชีวมวลแล้ว

(4) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายวัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายวัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ ผ่าน KTBF โดยใช้กากตะกอนหมักกรอง (Filter cake) ซึ่งเป็นของเสียจากกระบวนการผลิตน้ำตาล และน้ำเสียที่มาจากกระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพและการผลิตเอทานอล นำมาผลิตเป็น วัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ ทั้งชนิดเป็นผง ชนิดเม็ด

เป้าหมายการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ มีเป้าหมายในการพัฒนาธุรกิจ ที่มุ่งเน้นให้เกิดการเติบโตและมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นองค์กรชั้นนำในด้านการผสมผสานระหว่าง การเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ผ่านการพัฒนาโครงข่ายและเชื่อมโยงธุรกิจทั้งภายในและภายนอกองค์กรเข้าด้วยกัน อันจะก่อให้เกิดการเพิ่มขึ้นของคุณค่าและมูลค่าทางธุรกิจ ในด้านการผลิตน้ำตาลและสารให้ความหวาน การผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล การผลิตเอทานอล การผลิตเยื่อกระดาษจากชานอ้อย การผลิตวัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ ซึ่งผลิตภัณฑ์และผลผลิตของได้ของกลุ่มบริษัทฯ จะมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

เป้าหมายในการประกอบธุรกิจ :

(1) การเป็นผู้นำด้านธุรกิจอ้อย

บริษัทฯ มีการพัฒนาธุรกิจงานด้านต้นน้ำในการคิดสรรพันธุ์อ้อยและเทคโนโลยีการจัดการไร่อ้อย การให้ความรู้ด้านวิชาการต่อชาวไร่อ้อย การพัฒนาเครื่องมือและจักรกลการเกษตร การใช้สารปรับปรุงดินซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ ทำให้ชาวไร่อ้อยและวัตถุดิบอ้อยของบริษัทฯ มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเกิดความมั่นคงในการสนับสนุนการผลิต

(2) การเป็นผู้นำด้านธุรกิจน้ำตาล

บริษัทฯ มีการพัฒนาและลงทุนงานในด้านการผลิตน้ำตาลอย่างต่อเนื่อง มีกำลังการผลิตต่อวันขนาดใหญ่มากทำให้เกิดการได้เปรียบในเชิงเศรษฐศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิต เพื่อลดต้นทุนการใช้พลังงาน เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ โดยในปัจจุบันบริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงน้ำตาลทรายดิบ ให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์และผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อมคุณภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หลักและแสดงถึงความเป็นผู้นำในธุรกิจน้ำตาลของบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี

(3) การเป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล

บริษัทฯ ได้มีการลงทุนและขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล ทำให้บริษัทฯ มีกำลังผลิตโรงไฟฟ้าที่ใหญ่และมีรายได้ธุรกิจพลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น สำหรับการจัดหาเชื้อเพลิงมาป้อนให้กับโรงไฟฟ้า บริษัทฯ ได้มีการนำขานอ้อยซึ่งเกิดจากการผลิตของโรงงานน้ำตาลมาเป็นเชื้อเพลิงเสริม ส่งผลให้เกิดการบูรณาการงานด้านเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมระดับขั้นน้ำที่เกื้อหนุนให้เกิดการเพิ่มคุณค่าห่วงโซ่ทางธุรกิจได้มากขึ้น

(4) การเป็นผู้นำด้านธุรกิจผลิตภัณฑ์จากชีวมวล

บริษัทฯ ได้มีการลงทุนในการต่อยอดผลิตภัณฑ์จากการผลิตเยื่อกระดาษจากขานอ้อยที่มีอยู่เดิมให้มีมูลค่าและคุณค่าทางธุรกิจและคุณค่าเพื่อสังคมเพิ่มขึ้น ผ่านการนำมาผลิตเป็นบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพสูงและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคในการที่จะนำมาใช้เป็นภาชนะเพื่อใส่อาหาร

(5) การเป็นผู้นำด้านธุรกิจเอทานอล

บริษัทฯ ได้มีการนำกากน้ำตาลหรือที่เรียกกันว่า โมลาส มาทำการเพิ่มมูลค่าด้วยการผลิตเป็นเอทานอลคุณภาพสูงเกรดสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงและเกรดสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม และบริษัทฯ ยังได้มีการต่อยอดการผลิต BIO Gas ซึ่งเป็นผลผลิตพลอยได้จากการผลิตเอทานอล ส่งผลให้สายการผลิตและโครงข่ายธุรกิจของบริษัทฯ มีความเป็นผู้นำของธุรกิจและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในทุกกระบวนการทำงาน

(6) การเป็นผู้นำด้านผลิตภัณฑ์วัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ

บริษัทฯ ได้มีการนำเอาผลผลิตพลอยได้จากการผลิตน้ำตาลและการผลิตเอทานอล มาสร้างมูลค่าและคุณค่าเพิ่มด้วยการนำมาผลิตเป็นวัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ เพื่อทำให้พื้นที่ปลูกอ้อยและพื้นที่การเกษตรมีความอุดมสมบูรณ์ ช่วยลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตให้กับเกษตรกรเป็นอย่างดี

เป้าหมายการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน :

(1) งานวิจัยและพัฒนา

บริษัทฯ ได้มีการลงทุนในงานวิจัยและพัฒนา เกี่ยวกับเรื่อง การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์อ้อย การพัฒนาพืชพลังงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต การพัฒนาเครื่องมือและเครื่องจักร เพื่อความยั่งยืนและคงความเป็นผู้นำแบบครบวงจรและมีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ที่มากกว่าน้ำตาล หรือ More Than Sugar ในธุรกิจด้านอ้อยและการเกษตร ธุรกิจด้านการผลิตน้ำตาลและสารให้ความหวาน ธุรกิจด้านการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล ธุรกิจด้านการผลิตผลิตภัณฑ์จากชีวมวล

(2) งานพัฒนาชาวไร่อ้อย กลุ่มชาวไร่อ้อยและแหล่งวัตถุดิบ

บริษัทฯ มีโครงการลงทุนในด้านงานวิจัยและงานด้านวิชาการเพื่อพัฒนาความรู้ให้กับชาวไร่อ้อย กลุ่มชาวไร่อ้อยในลักษณะ-โครงข่ายเกษตรกร มีการสนับสนุนด้านการเงินเพื่อปลูกอ้อยให้ได้ผลผลิตอ้อยทั้งในแง่ตัวที่จะยกระดับปริมาณต้นอ้อยต่อไร่และการขยายแหล่งพื้นที่ปลูกอ้อยในแนวโน้นเพื่อเพิ่มปริมาณต้นอ้อย เป็นการนำเทคโนโลยีและพัฒนางานด้านเกษตรกรรมสู่การเกษตรยุคใหม่ที่ดำเนินการแบบโครงข่ายเกษตรกรที่มีความเป็นพันธมิตรเกื้อหนุนกันและกัน รวมทั้งการได้มีส่วนร่วมสนับสนุนให้เกิดการจ้างงานในภาคเกษตรที่มีประสิทธิภาพสูง

(3) การพัฒนาส่งเสริมความรู้ให้กับบุคลากร

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับบุคลากรในทุกระดับ โดยถือว่าเป็นทรัพยากรที่มีค่าสูงสุดขององค์กรจึงมีการลงทุนสนับสนุนและพัฒนาความรู้ให้กับบุคลากรอย่างต่อเนื่องผ่านการจัดอบรมหลักสูตรที่จำเป็นและหลักสูตรเสริมต่างๆ รวมทั้งการให้บุคลากรได้ประดิษฐ์คิดค้นและได้มีส่วนร่วมทำโครงการ

คิดสร้างสรรค์นวัตกรรม นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังมีการพัฒนาส่งเสริมความรู้เพื่อเตรียมบุคลากรก่อนเข้าเป็นพนักงานผ่านการทำงานร่วมกับสถาบันการศึกษาที่ตั้งอยู่ในท้องถิ่นและส่วนกลาง ทำให้บริษัทฯ สามารถจัดหาบุคลากรที่มีคุณภาพมาสนับสนุนภารกิจของธุรกิจที่ทำอยู่ในปัจจุบันและที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

เป้าหมายการบริหารงานด้วยหลักคุณธรรมและบรรษัทภิบาล :

(1) การดำเนินงานด้วยความโปร่งใส

บริษัทฯ มีคู่มือการดำเนินงานด้านบรรษัทภิบาลและมีการวางแผนดำเนินงานที่เปิดเผยข้อมูลตามหลักเกณฑ์อย่างเหมาะสม เพื่อให้การบริหารมีความโปร่งใสและมีความเป็นธรรม สามารถที่จะยืนยันและตรวจสอบผลการปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจน บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ อาทิเช่น ผู้ถือหุ้น ผู้บริหาร นักลงทุน พนักงาน เกษตรกรชาวไร่ ลูกค้า ผู้ขาย ผู้รับจ้างช่วง ชุมชน สังคม หน่วยงานราชการ เป็นต้น โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการตรวจสอบจากผู้ตรวจสอบที่มีความเป็นอิสระทั้งภายในและภายนอกองค์กร

(2) การส่งเสริมพัฒนาสังคม การศึกษาและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม การศึกษาและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม ผ่านการทำโครงการต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมและเสริมสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง เช่น โครงการบ้านวัดโรงเรียนและโรงงาน(บวร+โรงงาน)ที่ส่งเสริมให้วัด ชุมชน โรงเรียน ได้มีส่วนร่วมพัฒนาความรู้ด้านการปลูกอ้อยอย่างถูกต้อง นำผลผลิตอ้อยที่ปลูกในพื้นที่วัดหรือโรงเรียนมาเป็นพันธุ์อ้อยหรือนำมาเป็นทุนสนับสนุนการพัฒนาโรงเรียน โครงการหมู่บ้านสีเขียว ที่ส่งเสริมให้เกิดโครงข่ายเกษตรกรและชุมชนได้ช่วยกันดูแลแปลงอ้อยไม่ให้เกิดไฟไหม้ ทำให้ชาวไร่มีรายได้ส่วนต่างจากการตัดอ้อยสด ทำให้อ้อยได้คุณภาพที่ดีเข้าโรงงานและช่วยลดเงินค่าหรือควนที่เกิดในชุมชน เป็นต้น

(3) การส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสวัสดิภาพ ต่อคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานและชุมชนที่ตั้งอยู่รอบโรงงาน เรื่องนี้ถือเป็นพื้นฐานสำคัญในการดำเนินธุรกิจที่ได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด นอกจากการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายแล้ว บริษัทฯ ยังจัดให้มีพนักงานเข้าเยี่ยมเยียนผู้นำชุมชน ผู้นำทางศาสนา โรงเรียนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้โรงงาน มีการจัดแพทย์เพื่อตรวจสุขภาพพองชาวบ้านในชุมชนที่อยู่รอบโรงงานเป็นระยะๆ ซึ่งเป็นค่านิยมและความเอื้ออาทรที่บริษัทฯ ปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เดิมชื่อ บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัทย่อยภายใต้กลุ่ม เคทิส ก่อตั้งโดยคุณเจริญ และคุณหยก ศิริวิริยะกุล เป็นกลุ่มผู้ผลิตน้ำตาลทรายที่มีประสบการณ์ในการประกอบธุรกิจมากกว่า 52 ปี ณ ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทราย และอุตสาหกรรมต่อเนื่องอย่างครบวงจร

บริษัทฯ ได้แปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชน เมื่อปี 2556 ต่อมาได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 3,274,573,000 บาท เป็น 3,888,000,000 บาท และนำหุ้นเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2557 และมีชื่อย่อหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่า “KTIS” และในปี 2558 บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 3,888,000,010 บาท โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวนทั้งสิ้น 3,860,000,010 บาท

กิจการน้ำตาลทรายของบริษัทฯ เริ่มจากการเป็นผู้กระจายสินค้าน้ำตาลทรายหรือที่เรียกกันทั่วไปว่า “ยี่ปี่ว” ในจังหวัดนครสวรรค์ ต่อมาประมาณ ปี 2510 คุณเจริญ ศิริวิริยะกุล และกลุ่มยี่ปี่วในจังหวัดนครสวรรค์ได้ร่วมกันซื้อบริษัท อุตสาหกรรมมหาคุณ จำกัด กำลังการผลิต 500 ตันต่อวัน ซึ่งมีสินทรัพย์หลักคือ โรงงานน้ำตาลทราย และเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็นบริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด (“RPE”) ต่อมาได้ขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่องโดยเพิ่มจาก 500 ตันต่อวันต่อวันเป็น 15,000 ตันต่อวัน

ในช่วงปี 2524 บริษัทฯ ได้ตัดสินใจลงทุนซื้อ บริษัทน้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด (“TIS”) และได้เพิ่มกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่องจนโรงงานน้ำตาลทรายของ TIS มีกำลังการผลิตทั้งสิ้น 18,000 ตันต่อวัน

ปี 2531 บริษัทฯ ได้ลงทุนเข้าซื้อ บริษัท น้ำตาลเกษตรไทย จำกัด ซึ่งขณะนั้น มีกำลังการผลิต 6,000 ตันต่อวัน ผู้บริหารได้หาพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อปรับปรุงโครงสร้างทางการเงิน และเสริมสร้างสภาพคล่องให้กับ บริษัท น้ำตาลเกษตรไทย จำกัด จนต่อมาในปี 2551 ผู้บริหารตัดสินใจร่วมทุนกับ บริษัท ยูที กรุ๊ป จำกัด (UT Group Pte. Ltd.) ซึ่งเป็นนักลงทุนจากประเทศสิงคโปร์ โดยจัดตั้งบริษัทใหม่ กล่าวคือ บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรม

น้ำตาล จำกัด และได้ดำเนินการโอนกิจการโรงงานน้ำตาลทรายจาก บริษัท น้ำตาลเกษตรไทย จำกัด มาดำเนินการภายใต้ บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรม น้ำตาล จำกัด สามารถขยายกำลังการผลิตได้ถึง 55,000 ตันต่อวัน ซึ่งถือเป็นโรงงานน้ำตาลทรายที่มีกำลังการผลิตที่ใหญ่ที่สุดของโลก

นอกจากการผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทรายในปี 2546 กลุ่มครอบครัวศิริวิริยะกุล ได้เล็งเห็นถึงโอกาสในการดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรม ต่อเนื่องอย่างครบวงจร จึงได้ร่วมทุนกับ บริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด ("PSP") และกลุ่มนักลงทุนชาวสิงคโปร์ 2 ราย ได้แก่ บริษัท คิงวัน คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด (King Wan Corporation Limited) และ บริษัท ไซเล็ม อินเวสเมนต์ จำกัด (Xylem Investment Pte. Ltd.) จัดตั้ง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ฟัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ("EPPCO") เพื่อผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย โดยเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยของ EPPCO นั้นใช้วัตถุดิบหลักคือชานอ้อยที่เหลือใช้จากกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย มีกำลังการผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวประมาณ 100,000 ตันต่อปี

ในปี 2547 กลุ่มครอบครัวศิริวิริยะกุล ได้ตัดสินใจร่วมทุนกับกลุ่มนักลงทุนชาวสิงคโปร์ 3 ราย ได้แก่ บริษัท คิงวัน อินดัสตรี จำกัด (King Wan Industries Pte Ltd.) บริษัท ฟาร์ อีสต์ ดิสทิลเลอร์ส จำกัด (Far East Distillers Pte Ltd.) และ บริษัท ซิโนแทค กรุ๊ป จำกัด (Sinotac Group Pte Ltd.) จัดตั้ง บริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด ("EPC") เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอล ซึ่งใช้กากน้ำตาลที่เหลือใช้จากกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย เป็นวัตถุดิบ มีขนาดกำลังการผลิต 230,000 ลิตรต่อวัน

ในปี 2553 กลุ่มครอบครัวศิริวิริยะกุล ได้ริเริ่มโครงการนำชานอ้อยซึ่งเป็นของเสียจากกระบวนการผลิตน้ำตาล (กากอ้อย) มาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเยื่อกระดาษและเป็นวัตถุดิบในการผลิตไฟฟ้า โดยได้จัดตั้ง บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ("KTBP") เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดกำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ และได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2556

ในปี 2554 กลุ่มครอบครัวศิริวิริยะกุล ได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ในการใช้กากตะกอนหมักกรอง (filter cake) ซึ่งเป็นของเสียจากกระบวนการผลิต น้ำตาล และน้ำเสียที่มาจากกระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพและการผลิตเอทานอล นำมาผลิตเป็น วัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ ทั้งชนิดเป็น ผง และเป็นเม็ด โดยได้จัดตั้งบริษัท เกษตรไทยปุ๋ยชีวภาพ จำกัด ("KTBF") ภายใต้ EPC เพื่อขยายธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง มีขนาดกำลังการผลิตชนิดผง 15,000 ตันต่อปี ชนิดเม็ด 6,150 ตันต่อปี และชนิดน้ำ 200,000 ลบ.ม.ต่อปี

ในปี 2555 บริษัทฯ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบเก็บเกี่ยวอ้อย เพื่อเพิ่มคุณภาพและศักยภาพงานด้านไร่ควบคู่กับการเติบโตของบริษัทฯ โดยการเข้าทำสัญญาซื้อรถตัดอ้อย จอห์นเดียร์ (John Deere) จำนวน 40 คัน กับ บริษัท ที เค อีควิปเมนต์ จำกัด ตัวแทนผู้จัดจำหน่ายสินค้า จอห์นเดียร์ ในประเทศไทยโดยมีเงื่อนไขว่า จอห์นเดียร์ จะเข้ามาช่วยอบรม และแนะนำเจ้าหน้าที่พนักงานบริษัทฯ ในการดูแล ซ่อมแซม และพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ ฝ่ายไร่ของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกอ้อยของชาวไร่ และขยายปริมาณวัตถุดิบแก่โรงงานของกลุ่มบริษัทฯ

ในปี 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ของบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ดำเนินการลงทุนซื้อ บริษัท ไทยเอกלקซ์เพาเวอร์ จำกัด ("TEP") เพื่อดำเนินธุรกิจโรงงานไฟฟ้าชีวมวลขนาดกำลังการผลิตทั้งสิ้น 50 เมกะวัตต์ จากผู้ถือหุ้นเดิม โดยโรงไฟฟ้าดังกล่าวจะรับวัตถุดิบ ชานอ้อยโดยตรงจาก TIS ในขณะเดียวกัน บริษัทฯ จัดตั้ง บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ("RPBP") เพื่อดำเนินกิจการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดกำลัง การผลิตทั้งสิ้น 50 เมกะวัตต์ โดยโรงไฟฟ้าดังกล่าวจะรับวัตถุดิบชานอ้อยโดยตรงจาก โรงงานรวมผล

นอกจากนี้ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ของบริษัทฯ ยังมีมติอนุมัติให้ บริษัทฯ จัดตั้ง บริษัท ทริพย์ศิริเกษตร จำกัด ("SSK") ขึ้นเพื่อดำเนินการจัดหาที่ดินเพื่อรองรับการขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ โดยในปี 2556 SSK ได้ซื้อที่ดินจากบุคคลที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ จนมีเนื้อที่จำนวน 2,629 ไร่ 1 งาน 16 ตารางวา

ในเดือนกันยายน ปี 2556 บริษัท ซูมิโตโม คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท นิสชิน ซูการ์ จำกัด ได้เข้าเซ็นสัญญาลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทฯ ผ่านบริษัท 3 เอส โฮลดิ้ง จำกัดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นไม่เกิน 2,650.0 ล้านบาท ทั้งนี้ ด้วยประสบการณ์ในการเป็นบริษัทเทรดดิ้งชั้นนำของโลก บริษัทฯ คาดว่าการเข้าลงทุนของทั้ง 2 บริษัท จะช่วยเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในระดับนานาชาติของบริษัทฯ อีกทั้งช่วยขยายฐานธุรกิจในกลุ่มภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ในเดือนพฤศจิกายน ปี 2556 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจัดตั้ง (1) บริษัท ลพบุรี อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ จำกัด ("LIS") เพื่อรองรับ แผนการขยายการผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทรายของกลุ่มบริษัทฯ (2) บริษัท ลพบุรีไบโอเอทานอล จำกัด ("LBE") เพื่อรองรับแผนการขยายการผลิต และจัดจำหน่ายเอทานอล และ (3) บริษัท ลพบุรีไบโอเพาเวอร์ จำกัด ("LBP") เพื่อรองรับแผนการขยายการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

ในเดือนกันยายน ปี 2557 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติจัดตั้ง (1) บริษัท เคทีส ไบโอแก๊ส เพาเวอร์ จำกัด ("KBGP") เพื่อรองรับแผนการขยาย การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า (2) บริษัท เคทีส ชีวพลังงาน จำกัด ("KBE") เพื่อรองรับแผนการขยายการผลิตและจำหน่ายเอทานอล และไฟฟ้าชีวมวล

ในเดือนสิงหาคม ปี 2558 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติจัดตั้ง (1) บริษัท เกษตรไทยวิวัฒน์ จำกัด ("KTW") เพื่อบริหารและจัดการสินทรัพย์ ของกลุ่มบริษัทฯ (2) บริษัท เคทีส วิจัยและพัฒนา จำกัด ("KTIS R&D") เพื่อรองรับแผนการขยาย และสนับสนุนธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

เหตุการณ์และกิจกรรมสำคัญในรอบปี 2560

วันที่ 23 มกราคม 2560 บริษัทฯ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือสร้างเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ภายใต้โครงการสานพลังประชารัฐด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (New S-Curve) ร่วมกับ ภาครัฐ นำโดยกระทรวงอุตสาหกรรม ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาและวิจัย รวม 23 หน่วยงาน

วันที่ 5 เมษายน 2560 บริษัทฯ ลงนามความร่วมมือสนับสนุนการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EECI : Eastern Economic Corridor of Innovation) ร่วมกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาและวิจัย รวม 50 หน่วยงาน

วันที่ 26 เมษายน 2560 บริษัทฯ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือพัฒนาโครงการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิชาการด้านอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ 23 พฤษภาคม 2560 บริษัท เกษตรไทย ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด (บริษัทย่อย) ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เคทิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด

วันที่ 27 มิถุนายน 2560 บริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด (บริษัทย่อย) ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด

วันที่ 1 สิงหาคม 2560 บริษัทฯ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ “แนวทางความร่วมมือว่าด้วยการวิจัยและพัฒนา” ร่วมกับ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด(มหาชน)

วันที่ 25 สิงหาคม 2560 บริษัทฯ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือพัฒนาโครงการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิชาการด้านอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง ร่วมกับ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีการลงทุนใน บริษัทย่อยรวม 16 บริษัท และเข้าสินทรัพย์ถาวรจาก บริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด (RPE) โดยมีรายละเอียดดังนี้ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

บริษัทย่อย	ประเภทธุรกิจ	ถือหุ้นร้อยละ
บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด (TIS)	ผลิต และจัดจำหน่ายน้ำตาลทรายทั้งในและต่างประเทศ	100.0
บริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด (KTBE)	ผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอลจากกากน้ำตาลทั้งในและต่างประเทศ	100.0
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด (EPPCO)	ผลิตและจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากขานอ้อยและบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากเยื่อขานอ้อยทั้งในและต่างประเทศ	100.0 ¹
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด (KTBP)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100.0
บริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด (PSP)	ลงทุนโดยการถือหุ้นซึ่ง ณ ปัจจุบันถือหุ้นร้อยละ 26.0 ใน EPPCO	100.0
บริษัท เคทิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด (KTBF)	ผลิตและจำหน่ายวัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ	100.0 ผ่าน KTBE
บริษัท ไทยเอกลักษณ์ เพาเวอร์ จำกัด (TEP)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100.0
บริษัท กรัฟฟิตรีเจนตร จำกัด (SSK)	จัดหาที่ดินเพื่อรองรับการขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ	100.0
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (RPBP)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100.0
บริษัท ลพบุรี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล ซูการ์ จำกัด (LIS)	ผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทราย อยู่ระหว่างพิจารณาโครงการ	100.0 ผ่าน PSP
บริษัท ลพบุรีไบโอเอทานอล จำกัด (LBE)	ผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอล อยู่ระหว่างพิจารณาโครงการ	100.0 ²
บริษัท ลพบุรีไบโอเพาเวอร์ จำกัด (LBP)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า อยู่ระหว่างพิจารณาโครงการ	100.00 ผ่าน PSP
บริษัท เคทิส ไบโอแก๊ส เพาเวอร์ จำกัด (KBGP)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า อยู่ระหว่างพิจารณาโครงการ	100.0
บริษัท เคทิส ชีวพลังงาน จำกัด (KBE)	ผลิตและจำหน่ายเอทานอล อยู่ระหว่างพิจารณาโครงการ	100.0
บริษัท เกษตรไทยวิวัฒน์ จำกัด (KTW)	บริหารและจัดการสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทฯ	100.0
บริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด (KTIS R&D)	รองรับแผนการขยาย และสนับสนุนธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ	100.0

¹ ถือหุ้นร้อยละ 74.0 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดและถือหุ้นผ่านบริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัดร้อยละ 26.0 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

² ถือหุ้นร้อยละ 98.0 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดและถือหุ้นผ่านบริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัดร้อยละ 2.0 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

[illegible]

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1. โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัท

ในปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทรายเป็นหลักคิดเป็นสัดส่วนรวมร้อยละ 77.1 ของรายได้รวมของบริษัทฯ อีกทั้งยังมีรายได้จากธุรกิจต่อเนื่องจากการนำผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้ เช่น เชื้ออครดachs ไฟฟ้า เอทานอล และปุ๋ย ซึ่งสามารถคิดเป็นสัดส่วนรวมร้อยละ 22.9 ของรายได้รวมของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดย้อนหลัง 3 ปีตามตารางแสดงรายได้ดังต่อไปนี้

	2558		2559		2560	
	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ ¹	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ ¹	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ ¹
1. รายได้จากการขายน้ำตาลทรายและกากน้ำตาล						
ในประเทศ	6,404.8	33.1	5,261.9	35.1	5,326.6	30.4
ต่างประเทศ	8,713.5	45.1	6,074.1	40.5	8,178.0	46.7
ผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาล	222.4	1.2	17.0	0.1	-	0.0
รวมรายได้จากการขายน้ำตาลทรายและกากน้ำตาล	15,340.6	79.4	11,353.0	75.7	13,504.6	77.1
2. รายได้จากการขายเชื้ออครดachs						
ในประเทศ	323.8	1.7	220.8	1.5	259.6	1.5
ต่างประเทศ	981.7	5.1	675.4	4.5	1,001.2	5.7
รวมรายได้จากการขายเชื้ออครดachs	1,305.5	6.8	896.1	6.0	1,260.8	7.2
3. รายได้จากการขายเอทานอล						
ในประเทศ	1,638.6	8.5	1,634.4	10.9	1,654.2	9.4
ต่างประเทศ	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0
รวมรายได้จากการขายเอทานอล	1,638.6	8.5	1,634.4	10.9	1,654.2	9.4
4. รายได้จากการขายอื่นๆ						
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	538.3	2.8	699.6	4.7	583.7	3.3
รายได้จากการขายและให้บริการอื่นๆ	505.2	2.6	422.5	2.8	521.4	3.0
รวมรายได้อื่นๆ	1,043.6	5.4	1,122.1	7.5	1,105.1	6.3
รวมรายได้ทั้งหมด	19,328.2	100.0	15,005.6	100.0	17,524.6	100.0

ที่มา: งบการเงินของบริษัทฯ

2. ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

ธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทราย

บริษัทฯ มีกำลังการผลิตน้ำตาลทรายรวมทั้งสิ้นประมาณ 88,000 ตันต่อวัน สามารถจำแนกได้เป็น 3 ประเภท ได้แก่ น้ำตาลทรายดิบ (Raw Sugar) น้ำตาลทรายขาว (White Sugar) และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ (Refined Sugar)

¹ ICUMSA เป็นหน่วยมาตรฐานที่ใช้วัดค่าสีของผลิตภัณฑ์น้ำตาลทราย น้ำตาลทรายที่มีความบริสุทธิ์มากจะมีค่าสีต่ำ

² ค่าโพลาไรเซชัน แสดงถึงปริมาณน้ำตาลซูโครส เช่น 99.5% คือ ในน้ำตาลทราย 100 ส่วน มีปริมาณน้ำตาลซูโครสอยู่ 99.5 ส่วน ค่าโพลาไรเซชันยิ่งสูงแสดงว่ามีปริมาณน้ำตาลซูโครสอยู่มาก หรือหมายถึงน้ำตาลทรายคุณภาพสูง

(1) น้ำตาลทรายดิบ (Raw Sugar)

น้ำตาลทรายดิบ คือ น้ำตาลทรายที่ลักษณะผลึกสีน้ำตาลเข้มโดยมีค่าสี 1001 ถึง 3800 ICUMSA¹ และสิ่งเจือปนสูงไม่เหมาะแก่การบริโภค น้ำตาลทรายชนิดนี้จะต้องถูกนำเข้าสู่กระบวนการทำให้บริสุทธิ์จนเป็นน้ำตาลทรายขาว หรือน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ก่อนที่จะสามารถนำไปบริโภคได้

ปัจจุบันบริษัทฯ ผลิตน้ำตาลทรายดิบ J-Spec ตามมาตรฐานของประเทศไทยซึ่งเป็นน้ำตาลทรายดิบเพื่อการส่งออกประเทศญี่ปุ่น โดยบริษัทฯ มีความชำนาญในการผลิตน้ำตาลทรายดิบดังกล่าว และสามารถครองส่วนแบ่งทางการตลาด J-Spec ในระดับที่สูง

(2) น้ำตาลทรายขาว (White Sugar)

น้ำตาลทรายขาว คือ น้ำตาลทรายดิบที่ถูกนำเข้าสู่กระบวนการทำให้บริสุทธิ์เพื่อทำการสกัดสิ่งเจือปนออกจากผลึกน้ำตาล ลักษณะผลึกมีสีอ่อนกว่าน้ำตาลทรายดิบโดยมีค่าสีตั้งแต่ 46 ถึง 1000 ICUMSA โดยผลึกน้ำตาลจะมีสีน้ำตาลอ่อนหรือสีขาว เหมาะแก่การนำไปใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตน้ำตาลอัด อาหารสำเร็จรูป และเพื่อการบริโภคในครัวเรือน

(3) น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ (Refined Sugar)

น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ คือ น้ำตาลทรายดิบที่ถูกนำเข้าสู่กระบวนการทำให้บริสุทธิ์เพื่อทำการสกัดสิ่งเจือปนออกเช่นเดียวกับน้ำตาลทรายขาว แต่มีความบริสุทธิ์สูงกว่าและมีผลึกเป็นสีขาวใส มีค่าสีตั้งแต่ 0 ถึง 45 ICUMSA โดยน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์เหมาะแก่การใช้ในอุตสาหกรรมที่ต้องการวัตถุดิบที่มีความบริสุทธิ์สูงเช่น อุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมเครื่องดื่มและเครื่องดื่มบำรุงกำลัง เป็นต้น

ตารางต่อไปนี้จะแสดงลักษณะผลิตภัณฑ์น้ำตาลทรายของบริษัทฯ

ผลิตภัณฑ์น้ำตาลทราย	ค่าสี (ICUMSA)	ค่าโพลาไรเซชัน ² (ร้อยละ)	ค่าความชื้น (ร้อยละ)
น้ำตาลทรายดิบ J-Spec (J-Spec Raw Sugar)	1001 - 3800	96.00 – 97.99	ไม่เกิน 0.6
น้ำตาลทรายดิบ (Raw Sugar)	1001 - 3800	ไม่น้อยกว่า 98.00	ไม่เกิน 0.6
น้ำตาลทรายขาว (White Sugar)	46 - 1000	ไม่น้อยกว่า 99.50	ไม่เกิน 0.04
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ (Refined Sugar)	0 - 45	ไม่น้อยกว่า 99.80	ไม่เกิน 0.04

ที่มา: บริษัทฯ

น้ำตาล: สภาวะตลาดและการแข่งขัน

น้ำตาลเป็นหนึ่งในสินค้าสำคัญที่สุดของโลก ผู้ผลิตน้ำตาลรายใหญ่คือ บราซิล อินเดีย สหภาพยุโรป ไทย และจีน ทวีปเอเชียมีผลผลิต 33.8% ของผลผลิตทั่วโลก ในการผลิตปี 2559/2560 ประเทศไทยเป็นผู้ผลิตน้ำตาลรายใหญ่อันดับ 3 ของโลก แต่อัตราการบริโภคน้ำตาลในประเทศไทยค่อนข้างน้อยเมื่อเทียบกับผลผลิตที่ได้ ทำให้ประเทศไทยสามารถส่งออกน้ำตาลได้มากเป็นอันดับ 2 ของโลก

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในรอบทศวรรษของน้ำตาลในตลาดโลก

(1) การเปิดเสรีการค้าน้ำตาลในบราซิล

ประเทศบราซิลเป็นประเทศแรกๆ ที่ได้นำระบบการค้าเสรีน้ำตาลและยกเลิกการควบคุมต่างๆ ในประเทศมาใช้ ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างน้ำตาลของประเทศและเกิดการส่งออกที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญมาก ประเทศบราซิลเป็นผู้ส่งออกน้ำตาลที่ใหญ่ที่สุดในโลก ดังนั้นปัจจัยใดที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมน้ำตาลของประเทศบราซิล จะมีผลกระทบต่อตลาดน้ำตาลโลกด้วย เช่น การขึ้นลงของค่าเงินเรียลบราซิล นโยบายด้านน้ำตาลและเอทานอลของประเทศ เป็นต้น

(2) ผลผลิตน้ำตาลที่ลดลงในกลุ่มประเทศสหภาพยุโรป(EU) แต่จะเริ่มส่งออกน้ำตาลในปี 2560

ในปี 2547 องค์การการค้าโลก (WTO) ได้ออกกฎเพื่อควบคุมการอุดหนุนน้ำตาลของสหภาพยุโรป ที่จะหมดเขตลงทั่วไปด้วยภาษีศุลกากรและการค้า (GATT) และเพื่อตัดการสนับสนุนการผลิตน้ำตาลของสหภาพยุโรป ทำให้สหภาพยุโรปได้ทบทวนระบบโควตาน้ำตาลและจำกัดการผลิตน้ำตาลและการส่งออก อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2560 เป็นต้นไป การควบคุมดังกล่าวจะสิ้นสุดลงและคาดว่าสหภาพยุโรปจะกลับมาเริ่มส่งออกน้ำตาล

(3) การเติบโตด้าน เศรษฐกิจของเอเชีย

การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องของประเทศในเอเชีย โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศจีน อินเดียและประเทศกลุ่มอาเซียน นำไปสู่การบริโภค น้ำตาลและการผลิตที่สูงขึ้นของภูมิภาค ในปัจจุบัน ทวีปเอเชียผลิตน้ำตาลประมาณ 60-70 ล้านตันต่อปี ในขณะที่การบริโภคมีมากกว่าปริมาณการผลิต ดังนั้นในแต่ละปีมีความความต้องการนำเข้าน้ำตาลมากกว่า 20.0 ล้านตัน

(4) กองทุนและนักเก็งกำไรลงทุนมากขึ้นในตลาดโภคภัณฑ์

ในช่วง 5-10 ปี กองทุนและนักเก็งกำไรเพิ่มการลงทุนในตลาดโภคภัณฑ์ โดยเฉพาะสินค้าทางการเกษตรและน้ำตาล ทำให้ราคาน้ำตาลมีความผันผวนสูงและอิทธิพลที่มาจากปัจจัยอื่นที่ไม่ใช่พื้นฐาน เช่นภาพรวมด้านแมโครของตลาด ปัจจัยด้านเทคนิค อัตราแลกเปลี่ยนและราคาเปรียบเทียบเพื่อเปลี่ยนเป็นเอทานอล เป็นต้น

(5) อุปสงค์และอุปทานของน้ำตาล

ปี 2559/2560 คาดการณ์ผลผลิตน้ำตาลโลกจะมีประมาณ 178.4 ล้านตัน แม้ว่าจะเพิ่มขึ้นจากปี 2558/2559 ที่ 174.2 ล้านตัน แต่ยังคงต่ำกว่าปี 2557/2558 ที่ 180.7 ล้านตัน เนื่องจากความสมดุลด้าน supply มีน้อยกว่า demand อย่างต่อเนื่องสองปี ทำให้ระดับสต็อกน้ำตาลลดต่ำจนเข้าขั้นวิกฤตโดยเฉพาะอย่างยิ่งที่ประเทศอินเดีย ทำให้ได้ปี 2560ราคาน้ำตาลโลกเข้าสู่ด้านขาขึ้น อย่างไรก็ตาม จากการคาดการณ์ผลผลิตที่ดีในปี 2560/2561 ทำให้ราคาน้ำตาลเริ่มลดต่ำลงในช่วงครึ่งปีหลังปี 2560/2561 คาดว่า supply จะมีมากกว่า demand และจะเกิดน้ำตาลส่วนเกิน แม้ว่าภาคกลาง/ภาคใต้ของประเทศไทยจะมีผลผลิตน้ำตาลลดลงจากปัญหาของอายุอ้อยที่มากขึ้นโดยเฉลี่ย แต่ชั๊กโลกเหนือเช่นประเทศอินเดีย ประเทศไทย และสหภาพยุโรป คาดว่าจะมีผลผลิตดี ดังนั้นผลผลิตน้ำตาลทั่วโลกคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 191.4 ล้านตัน ในขณะที่การบริโภคจะเพิ่มขึ้นเป็น 184.2 ล้านตัน ซึ่งน้อยกว่าการผลิต จะมีส่วนทำให้ supply/demand เกิดการเกินดุลเป็นครั้งแรกในรอบสามปี

แหล่งที่มา: LMC International, International Sugar and Sweeteners Report, Vol.149 No 27

ในปีการผลิต 2559/2560 ประเทศไทยสามารถผลิตน้ำตาลทรายได้ทั้งหมด 10.02 ล้านตัน ในขณะที่มีการบริโภคในประเทศ 2.65 ล้านตัน ซึ่งถือว่าสามารถผลิตน้ำตาลทรายได้เกินอุปสงค์การบริโภคในประเทศ น้ำตาลทรายจึงเหลือส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ ในปีการผลิต 2559/2560 ประเทศไทยมีการส่งออกน้ำตาลทรายประมาณ 7.37 ล้านตัน ส่วนราคาค่าจำหน่ายน้ำตาลภายในประเทศ มีการควบคุมโดยกระทรวงพาณิชย์ โดยประกาศคณะกรรมการกลาว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ เรื่องการกำหนดราคาและหลักเกณฑ์เงื่อนไขในการจัดจำหน่ายน้ำตาลทรายทุกปี

ในปีการผลิต 2559/2560 ประเทศไทยมีโรงงานน้ำตาลทั้งหมด 54 โรงงาน ผลิตน้ำตาลทรายได้ทั้งสิ้น 10.02 ล้านตัน ดังต่อไปนี้

กลุ่ม	จำนวนบริษัทฯ ในกลุ่ม (โรง)	ผลผลิตน้ำตาล (ตัน)	ส่วนแบ่งตลาด (ร้อยละ)
กลุ่มโรงงานน้ำตาลมิตรผล	6	1,975,406.506	19.71
กลุ่มโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรือง	9	1,576,872.714	15.74
กลุ่มโรงงานเคทิส	3	937,364.395	9.35
กลุ่มโรงงานน้ำตาลจอมแก่น	5	724,549.240	7.23
กลุ่มน้ำตาลคริสตอลลา	3	543,305.766	5.42
กลุ่มอุตสาหกรรมน้ำตาลโคราช	2	488,957.440	4.88
กลุ่มน้ำตาลบ้านโป่ง	2	440,446.750	4.40
กลุ่มโรงงานน้ำตาลวิงนาย	4	385,972.230	3.85
กลุ่มน้ำตาลกุ่มกวาปี	2	279,863.896	2.79
กลุ่มน้ำตาลไทยกาญจนบุรี	2	271,525.903	2.71
น้ำตาลนครบุรี	1	267,958.935	2.67
กลุ่มน้ำตาลมิตรเกษตร	2	225,398.463	2.25
อื่นๆ	13	1,903,267.610	19.00
รวม	54	10,020,889.848	100.00

ที่มา: รายงานการผลิตอ้อยและน้ำตาลทรายฉบับปิดหีบอ้อย (ปรับปรุง) ปีการผลิต 2559/2560 (ฉบับปรับปรุง ณ วันที่ 6 มิ.ย.2560) ,สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล

กลยุทธ์การแบ่งเงินของบริษัทฯ - น้ำตาล:

(1) ความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบ

บริษัทฯ มุ่งเน้นการลงทุนและพัฒนาคุณภาพและแหล่งเพาะปลูกอ้อยอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านวิชาการ การบริการ การพัฒนาชาวไร่ และการพัฒนาระบบเก็บเกี่ยวอ้อย ทั้งนี้เนื่องจากอ้อยเป็นวัตถุดิบหลักของกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย ดังนั้นการจัดหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่องและเพียงพอจะทำให้ภาพรวมของธุรกิจน้ำตาลทราย และธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่องของบริษัทฯ มั่นคงและยั่งยืน

(2) ยกระดับประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนผลิตต่อหน่วย

บริษัทฯ มีการลงทุนด้านการผลิตอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านบุคลากรและเครื่องจักรเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต นอกจากนี้ยังมีแผนการปรับปรุงกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทฯ สามารถลดต้นทุนต่อหน่วย โดยบริษัทฯ มีทีมวิศวกรที่มีความสามารถในการพัฒนาเครื่องจักรขึ้นเอง จึงสามารถดูแลและซ่อมแซมเครื่องจักรส่วนใหญ่ได้เองโดยพึ่งพาบุคคลภายนอกน้อยมาก

(3) มาตรการลดผลกระทบทางธรรมชาติ

บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบทางธรรมชาติ เช่น ภัยแล้ง และภัยจากศัตรูพืช ดังนั้นบริษัทฯ ได้จัดทำมาตรการแก้ไขและป้องกันผลกระทบทางธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นต่อวัตถุดิบ โดยบริษัทฯ จัดทำโครงการ การแนะนำชาวไร่ในการดูแลของกลุ่มบริษัทฯ ให้ใช้ผลงานวิจัยด้านไร่ของบริษัทฯ เช่น การใช้ระบบน้ำหยดบนดินเพื่อประหยัดการให้น้ำในฤดูแล้ง การพัฒนาการป้องกันศัตรูพืชอ้อยโดยใช้วิธีชีวภาพ การปล่อยแมลงที่สามารถทำลายศัตรูพืชในไร่ เช่น แตนเบียนไข่ แตนเบียนหนอน และแมลงหางหนีบ เป็นต้น

(4) เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทั้งผลิตภัณฑ์หลัก ผลิตภัณฑ์พลอยได้ วัสดุเหลือใช้และของเสียจากกระบวนการผลิต

บริษัทฯ มีวิสัยทัศน์ในการนำผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าและผลกำไรของบริษัทฯ อีกทั้งเพื่อเป็นการลดสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกระบวนการผลิต โดยบริษัทฯ ได้มีการร่วมศึกษากับพันธมิตรผู้ร่วมลงทุน คือ บริษัท ซูมิโตโม คอร์ปอเรชั่น ไทยแลนด์ จำกัด เพื่อหาแนวทางเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง

ช่องทางการจำหน่าย - น้ำตาล :

(1) กลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม

กลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมเป็นลูกค้าที่มีความต้องการนำผลิตภัณฑ์น้ำตาลทรายไปใช้ในกระบวนการผลิตสินค้า โดยลูกค้าประเภทอุตสาหกรรมจะมีการทำสัญญาซื้อน้ำตาลทรายกับบริษัทฯ เป็นรายปีและสั่งซื้อในปริมาณสูง กลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรมจึงถือเป็นลูกค้ากลุ่มใหญ่ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ สามารถจัดจำหน่ายสินค้าน้ำตาลทรายให้กับลูกค้าประเภทนี้จำนวนมากเนื่องจากมีความมั่นคงของปริมาณสินค้าที่กลุ่มบริษัทฯ สามารถผลิตและจัดส่งให้ลูกค้าได้ตรงเวลาและคุณภาพของสินค้าได้รับความไว้วางใจ สัดส่วนของการจัดจำหน่ายน้ำตาลทรายทั้งหมดของบริษัทฯ แบ่งตามประเภทอุตสาหกรรมดังนี้

ประเภทลูกค้า	สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่					
	31 ธ.ค. 58 (ข้อมูลทางการเงิน)		31 ธ.ค. 59 (ข้อมูลทางการเงิน)		31 ธ.ค. 60 (ข้อมูลทางการเงิน)	
	ปริมาณ ¹ (ตัน)	ร้อยละ	ปริมาณ ¹ (ตัน)	ร้อยละ	ปริมาณ ¹ (ตัน)	ร้อยละ
หมวดเครื่องดื่ม	93,879.85	44.8	85,775.61	41.98	80,532.95	51.42
หมวดอาหาร	27,758.15	13.2	41,643.82	20.38	23,123.70	14.76
หมวดผลิตภัณฑ์นม	87,244.15	41.6	76,384.19	37.38	52,929.30	33.80
หมวดลูกกวาด	744.00	0.4	527.00	0.26	30.00	0.02
รวมจำนวนผลิตภัณฑ์น้ำตาลทราย ทั้งหมดของลูกค้าในประเทศ	209,626.15	100.00	204,330.62	100.00	156,615.95	100.00

ที่มา: บริษัทฯ-

¹ รวมยอดของโรงงานน้ำตาลทรายทั้งสิ้น 3 โรงงานกล่าวคือ

1. โรงงานน้ำตาลทราย ซึ่งดำเนินการภายใต้ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซุการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)(บริษัทฯ)
2. โรงงานน้ำตาลทราย ซึ่งดำเนินการภายใต้ บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด (TIS)
3. โรงงานน้ำตาลทราย ซึ่ง ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ทำการเช่าระยะยาวจาก บริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด (RPE)



(2) กลุ่มผู้กระจายสินค้า (ยี่วี่ว)

บริษัทฯ มีการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำตาลทรายผ่านผู้กระจายสินค้าโดยทำการจัดจำหน่ายหน้าโรงงาน บริษัทฯ มีรายได้จากการขายให้ผู้กระจายสินค้า คิดเป็นสัดส่วนที่น้อยเมื่อเทียบกับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม การจัดจำหน่ายให้ผู้กระจายสินค้าอาจต้องทำการขายโดยให้ส่วนลดจากราคาที่ประกาศ โดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ส่วนลดขึ้นอยู่กับสภาวะตลาดของผู้ซื้อที่มีความต้องการน้ำตาลทรายมากน้อยเพียงใด

(3) ลูกค้าต่างประเทศ

บริษัทฯ ส่งออกสินค้าน้ำตาลทรายส่วนใหญ่ให้กับลูกค้าจากประเทศญี่ปุ่นซึ่งคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 60.0 ของรายได้การขายน้ำตาลทรายต่างประเทศทั้งหมด ทั้งนี้ลูกค้าต่างประเทศของบริษัทฯ เป็นประเภทเทรดเดอร์ที่รู้จักกันในการอุตสาหกรรมอย่างแพร่หลาย เช่น Alvean Sugar, S.L., Bunge Agribusiness Singapore Pte. Ltd., Sumitomo Corporation, Marubeni Europe Plc. และ Mitsubishi Corporation เป็นต้น ทั้งนี้บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อเทรดเดอร์ในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทฯ ในการส่งออกน้ำตาลทรายดิบ J-Spec

ธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยและบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากเยื่อชานอ้อย

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย ผ่าน EPPCO ซึ่งมีกำลังการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 100,000 ตันต่อปี โรงงาน EPPCO เป็นโรงงานผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยแห่งเดียวในประเทศไทย ใช้วัตถุดิบหลักคือชานอ้อย ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายของบริษัทฯ ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ของ EPPCO สามารถแบ่งได้เป็น 3 ชนิดได้แก่ เยื่อกระดาษแห้ง เยื่อกระดาษเปียก และบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากเยื่อชานอ้อย

(1) เยื่อกระดาษแห้ง (Dry Pulp)

เยื่อกระดาษแห้ง คือ เยื่อกระดาษที่ผลิตได้จากวัตถุดิบชานอ้อย มีความชื้นประมาณร้อยละ 10.0 – 12.0 มีน้ำหนักต่อก้อนประมาณ 250 กิโลกรัม ความสว่างของเยื่อกระดาษมีค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 80.0 ISO1 มีค่าความสกปรกของเยื่อ (TAPPI Dirt Count) ไม่สูงกว่า 10 ppm2 เยื่อกระดาษแห้งสามารถเก็บได้นาน EPPCO จัดจำหน่ายเยื่อกระดาษแห้งทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวถือเป็นผลิตภัณฑ์หลักของธุรกิจเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย

(2) เยื่อกระดาษเปียก (Wet Pulp)

เยื่อกระดาษเปียก คือ เยื่อกระดาษที่ผลิตได้จากวัตถุดิบชานอ้อย มีความชื้นประมาณร้อยละ 50.0 – 52.0 มีน้ำหนักต่อก้อนประมาณ 225 กิโลกรัม แต่มีค่าความสว่างและค่าความสกปรกของเยื่อ (TAPPI Dirt Count) เทียบเท่ากับเยื่อกระดาษแห้ง เยื่อกระดาษเปียกสามารถนำไปใช้ในกระบวนการผลิตกระดาษได้ง่ายกว่าเยื่อกระดาษแห้ง เนื่องจากมีความชื้นที่สูงกว่า ส่งผลให้ประหยัดเวลาในกระบวนการนำเยื่อกระดาษกลับป้อนน้ำอีกครั้ง อย่างไรก็ตาม เยื่อกระดาษเปียกมีอายุการเก็บรักษาสั้นกว่า และมีค่าใช้จ่ายในการขนส่งที่สูงกว่าเมื่อเทียบกับเยื่อกระดาษแห้ง ดังนั้น EPPCO จึงจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษเปียกภายในประเทศเท่านั้น

(3) บรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากเยื่อชานอ้อย (Pulp Mould)

บรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากเยื่อชานอ้อย คือการนำเยื่อชานอ้อยมาผลิตเป็นบรรจุภัณฑ์ชนิดต่างๆโดยใช้เยื่อชานอ้อยที่ทางโรงงาน EPPCO ผลิตได้มาเป็นวัตถุดิบ 100% บรรจุภัณฑ์ดังกล่าวนี้เป็นบรรจุภัณฑ์ที่สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับแนวโน้มความต้องการผลิตภัณฑ์ที่ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งตลาดภายในประเทศและทั่วโลกที่มีเพิ่มมากขึ้น อีกทั้งยังเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเยื่อชานอ้อยที่ทาง EPPCO ผลิตได้อีกด้วย

สภาวะตลาดและการแข่งขัน - เยื่อกระดาษ

(1) ภาพอุตสาหกรรมตลาดโลก

จากสภาพเศรษฐกิจโลกที่เริ่มฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไปในปี 2560 ได้ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษโดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการค้าเยื่อกระดาษที่มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นแล้ว ยังคงเกิดสภาวะ over supply อยู่ ส่งผลให้ราคายาเยื่อกระดาษเยื่อขาวมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ในช่วงไตรมาสที่ 1 ต่อเนื่องถึงไตรมาสที่ 4 ของปี 2560 โดยราคาเยื่อขาวปรับตัวเพิ่มขึ้น ประมาณ 320 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ส่วนเยื่อใยสีน้ำตาลปรับตัวเพิ่มขึ้นได้ตั้งแต่ไตรมาส 1 ถึงไตรมาส 4 ของปี 2560 ประมาณ 260 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน

1.1) ภาวะราคายาเยื่อกระดาษในเดือน ธันวาคม 2560

ราคายาเยื่อที่ขายในประเทศจีน เยื่อใยยาวมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นจากราคา 570-590 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ใน เดือน ธันวาคม 2559 มาอยู่ที่ 890-910 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ในเดือน ธันวาคม 2560 ส่วนราคายาเยื่อใยสั้น มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นจากราคา 500-510 ดอลลาร์สหรัฐฯ ใน เดือน ธันวาคม 2559 มาอยู่ที่ 760-770 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ในเดือน ธันวาคม 2560 ราคา เยื่อที่ขายในกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกอื่นๆ เยื่อใยยาว มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นจากราคา 565-580 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ใน เดือน ธันวาคม 2559 มาอยู่ที่ 810-850 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ในเดือน ธันวาคม 2560 ส่วนราคายาเยื่อใยสั้น มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นจากราคา 510-525 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตันใน เดือน ธันวาคม 2559 มาอยู่ที่ 725-760 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ในเดือนธันวาคม 2560

ที่มา: PPI ASIA วันที่ 22 ธันวาคม 2560

1.2) คาดการณ์ภาวะตลาดโลกในปี 2561

ในปี 2561 แนวโน้มสถานการณ์อุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษเริ่มมีการขยายตัวจากปัจจัยด้านเศรษฐกิจโลกที่มีการฟื้นตัวที่ค่อนข้างเป็นค่อยๆ ไป โดยเฉพาะอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากกระดาษ แม้ว่ายังคงมี สภาวะ over supply ของเยื่อกระดาษ และกระดาษ ส่งผลทำให้ราคายาเยื่อกระดาษ แม้ว่าไม่สามารถปรับตัวสูงขึ้นได้มากนักเนื่องจากได้มีการปรับสูงขึ้นตลอดในปี 2560 แต่คาดการณ์ว่าด้วยการขยายตัวด้านการผลิตและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศจีน ที่ห้ามการนำเข้าเศษกระดาษคุณภาพต่ำที่มีปริมาณสิ่งเจือปนมาในปริมาณสูง ก่อให้เกิดขยะในปริมาณมากและเป็นการในการกำจัด จะส่งผลให้มีการใช้เยื่อกระดาษมากขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่ง เยื่อใยสั้นBleached Eucalyptus Wood Pulp ซึ่งทำให้ราคายาเยื่อกระดาษดีขึ้น

ในด้านของแผนการลงทุนขยายกำลังการผลิต ในปี 2560 ส่วนของเยื่อใยสั้น Eucalyptus ในทวีปอเมริกาใต้ ประมาณ 1.95 ล้าน ตัน ในขณะที่อุปสงค์ของการใช้เยื่อกระดาษจะค่อยๆเพิ่มขึ้นในช่วงไตรมาสที่ สองถึงสาม ในปี 2561 เนื่องจากผู้ผลิตกระดาษต้องใช้เวลาในการปรับราคาขายผลิตภัณฑ์กระดาษให้กับผู้บริโภคอย่างค่อยเป็นค่อยไปจึงคาดการณ์ความต้องการใช้เยื่อในภูมิภาคนี้จะเพิ่มขึ้น แต่เนื่องจากยังคงมีภาวะ over supply ของเยื่อใยสั้น ยังคงมีอยู่ตลอดจนถึงสิ้นปี 2560 ทำให้ราคายาเยื่อใยสั้นได้รับการกดดันให้ไม่สามารถปรับราคาขึ้นได้สูงมากนักเนื่องจากได้ปรับตัวขึ้นมานานแล้ว

(2) ภาวะอุตสาหกรรมในประเทศ

สถานการณ์อุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ กระดาษ และสิ่งพิมพ์ ไตรมาส 3 ปี 2560 ปรับตัวเพิ่มขึ้นในผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์เขียน กระดาษแข็ง และกระดาษครีฟ เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการผลิตเพื่อสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ด้วยปริมาณการบริโภคในประเทศเพิ่มขึ้นต่อเนื่องรวมถึงในอุตสาหกรรมหลักอื่นๆ เช่น อาหารและเครื่องดื่ม เครื่องสำอาง ยาและเวชภัณฑ์

2.1) การผลิต

ไตรมาส 3 ปี 2560 ดัชนีฯ เพิ่มขึ้นจากผลิตภัณฑ์กระดาษแข็ง กระดาษครีฟ และกระดาษลูกฟูก ร้อยละ 14.82 0.70 และ 1.87ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสที่ 2 ปี 2560 และเพิ่มขึ้นจากผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์เขียน กระดาษแข็ง และกระดาษครีฟ ร้อยละ 3.09 9.90 และ 3.74 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสเดียวกันกับปีก่อน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการผลิตสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงอุตสาหกรรมหลักอื่นๆ เช่น อาหาร และเครื่องดื่ม เครื่องสำอาง ยาและเวชภัณฑ์ ส่งผลให้ความต้องการบรรจุภัณฑ์กระดาษที่ใช้กับสินค้ากลุ่มนี้เพิ่มขึ้นด้วย

2.2) การส่งออกเยื่อกระดาษ และกระดาษสิ่งพิมพ์

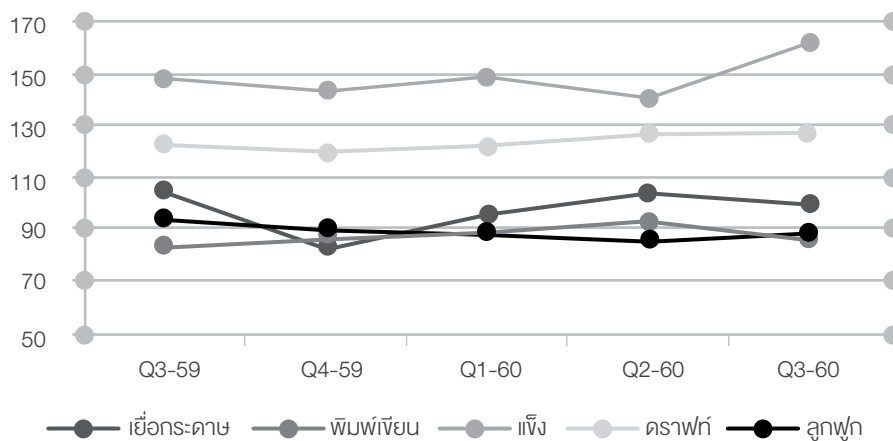
ในไตรมาสที่ 3 ปี 2560 มีมูลค่า 492.36 ล้านบาทหรือร้อยละ 0.47 เมื่อเทียบกับไตรมาสที่ 2 ปี 2560 แต่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.88 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันกับปีก่อน จากการส่งออกเยื่อกระดาษชนิดเยื่อไม้เคมีละลายน้ำได้เพิ่มขึ้นไปยังประเทศคู่ค้าอย่างจีนและฟิลิปปินส์ ในส่วนกระดาษและผลิตภัณฑ์ส่งออกเพิ่มขึ้นไปยังเกาหลีใต้และอินโดนีเซีย ในขณะที่หนังสือและสิ่งพิมพ์ ลดลงจากสหรัฐอเมริกา และสหราชอาณาจักร ในประเภทสิ่งพิมพ์อื่นๆรวมถึงภาพพิมพ์และภาพถ่าย

2.3) การนำเข้าเยื่อกระดาษและสิ่งพิมพ์

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2560 มีมูลค่า 675.83 ล้านบาทหรือร้อยละ 10.64 เมื่อเทียบกับไตรมาสที่ 2 ปี 2560 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.47 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันกับปีก่อน จากการนำเข้าเยื่อกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษชนิดที่ไม่สามารถผลิตได้ในประเทศเพิ่มขึ้น ในขณะที่หนังสือและสิ่งพิมพ์ นำเข้าลดลงร้อยละ 32.56 เมื่อเทียบกับไตรมาสที่ 2 ปี 2560 จากความนิยมซื้อ สิ่งพิมพ์ประเภทต่างๆ ถูกแทนที่ด้วยสื่อดิจิทัล

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม การส่งออก-นำเข้า เยื่อกระดาษ กระดาษ และสิ่งพิมพ์

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษและกระดาษ

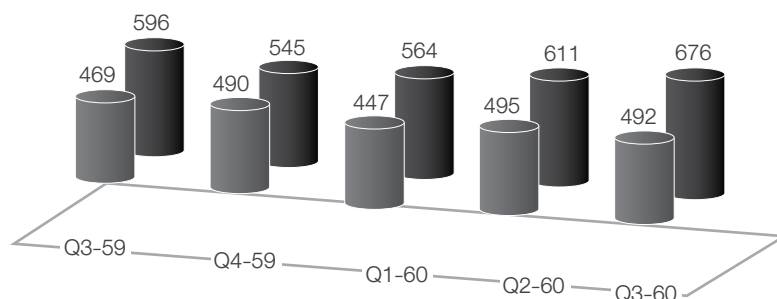


ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

การส่งออก-นำเข้าเยื่อกระดาษ กระดาษและสิ่งพิมพ์

ล้านเหรียญสหรัฐฯ

■ ส่งออก ■ นำเข้า



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

สรุปและแนวโน้มเยื่อกระดาษ กระดาษสิ่งพิมพ์ไตรมาสที่ 4 ของปี 2560

สำหรับอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ กระดาษสิ่งพิมพ์ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2560 การผลิตคาดว่าจะขยายตัวได้จากเยื่อกระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ ได้แก่ กระดาษพิมพ์เวียน กระดาษแห้ง และกระดาษคราฟท์ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ภายในประเทศ ในส่วนการส่งออกคาดว่าจะทรงตัวถึงชะลอตัวเล็กน้อย ยกเว้นเยื่อกระดาษ คาดว่าจะขยายตัวได้

นโยบายภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ กระดาษสิ่งพิมพ์

กรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2560-2579) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (2560-2564) ซึ่งมีเป้าหมายในประเทศไทยมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจโดยมุ่งเน้นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยด้วยการส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมในการสร้างมูลค่าและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าไทยตามนโยบายดังกล่าว จึงเป็นโอกาสและความท้าทายของผู้ประกอบการในการพัฒนาสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มสูง

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

สถานการณ์ตลาดเยื่อชานอ้อย ปี พ.ศ. 2560 และแนวโน้มในปี 2561

แม้สภาวะเศรษฐกิจทั่วโลกในปี 2560 ที่ฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป แต่ความต้องการใช้เยื่อชานอ้อยทั้งในประเทศและต่างประเทศยังคงมีอยู่อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เนื่องจากราคาย่อยใยเส้นทั่วโลก มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างมาก ผู้ผลิตสินค้าบางส่วน โดยเฉพาะในประเทศจีนได้หันไปเพิ่มสัดส่วนในการใช้เยื่อชานอ้อย ที่ราคาต่ำกว่าไปเป็นส่วนผสมในการผลิตสินค้ามากขึ้น

ในส่วนของลูกค้าที่ยังคงมีความต้องการใช้เยื่อชานอ้อยอย่างต่อเนื่อง เป็นกลุ่มลูกค้าที่ผลิตบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดลอมที่จำเป็นต้องใช้เยื่อชานอ้อยเป็นวัตถุดิบหลัก และการใช้เป็นส่วนผสมเพื่อสร้างภาพลักษณ์ทางด้านสิ่งแวดล้อมให้กับผลิตภัณฑ์ทั้งในส่วนของการค้าปลีกและร้านค้าออนไลน์

ในปี 2560 นี้ ทางบริษัทฯ ได้ปรับราคาย่อยใยเยื่อชานอ้อยเพิ่มขึ้นตามสภาวะราคาย่อยใยในตลาดโลก โดยมีการปรับเพิ่มขึ้นจากราคา FOB 555 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ใน เดือน ธันวาคม 2559 มาอยู่ที่ราคา FOB 715 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในเดือน ธันวาคม 2560 ซึ่งก็ยังมีการสั่งซื้อเยื่อชานอ้อยอย่างต่อเนื่องโดยตลอดทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ

ในปี 2561 คาดว่าภาวะเศรษฐกิจโลกและเศรษฐกิจในประเทศจะฟื้นตัวอย่างช้าๆ และความต้องการใช้เยื่อชานอ้อยจะยังคงมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการส่งออกต่างประเทศซึ่งจะได้รับผลดีจากนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมในประเทศจีนและในกลุ่มประเทศ EU ที่เน้นการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นและการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดลอมทั้งในประเทศในต่างประเทศ

แม้ว่าทางบริษัทฯ จะมีผลผลิตเยื่อชานอ้อยใกล้เคียงกับปี 2560 ซึ่งยังคงมีผลทำให้ต้นทุนการผลิตเยื่อชานอ้อยของบริษัทยังคงอยู่ในระดับเดียวกับปี 2560 แต่ในส่วนของการขายนั้น คาดการณ์ว่าจะสามารถปรับให้สูงกว่าราคาย่อยใยในปี 2560 ได้ ทั้งนี้การปรับราคาย่อยใยต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับสภาวะราคาย่อยใยเยื่อในตลาดโลกด้วย

ในปี 2560 ประเทศไทยมีโรงงานผู้ผลิตเยื่อกระดาษรายใหญ่ดังต่อไปนี้

ผู้ผลิต	กำลังการผลิต (พันตัน)	ชนิดของวัตถุดิบ
Double A	560	ยูคาลิปตัส
Phoenix Pulp & Paper	240	ยูคาลิปตัส
Panjapol Pulp Industry	110	ยูคาลิปตัส
SCG Paper	107	ยูคาลิปตัส CTMP
EPPCO	100	ชานอ้อย
Siam Cellulose	86	ยูคาลิปตัส
Fiber Pattana	20	กล่อง UHT
Thai Gorilla Pulp	9	ใบต้นปาล์ม
รวม	1,232	

ที่มา: 2016 – 2018 Directory of the Thai Pulp and Paper Industries Association (TPPIA)

สถานการณ์ตลาดของบรรจุภัณฑ์จากชานอ้อย (Pulp Mould) ปี 2560-2561

ความต้องการบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะบรรจุภัณฑ์จากเยื่อชานอ้อยในตลาดโลกยังคงมีความเติบโตอย่างต่อเนื่อง ผู้ผลิตรายใหญ่ในประเทศจีนมีการวางแผนขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่องตามความเติบโตของตลาด

สำหรับในประเทศไทย ปัจจุบันมีผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบจากเยื่อชานอ้อยในประเทศไทยเพียงสองรายเท่านั้น ในขณะที่ความต้องการบรรจุภัณฑ์ดังกล่าวมีความเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับผลดีจากการส่งเสริมและรณรงค์ของภาครัฐบาลและเอกชนหลายแห่งที่ช่วยผลักดันให้ตลาดบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดลอมในประเทศมีเติบโตในช่วงปี 2560 และมีแนวโน้มที่จะเติบโตอย่างต่อเนื่องในปี 2561

กลยุทธ์การแข่งขันของบริษัทฯ

(1) ความแน่นอนในการจัดหาวัตถุดิบ

EPPCO มีความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบสูง เนื่องจากรับวัตถุดิบชานอ้อยโดยตรงจากบริษัทฯ และโรงงานของกลุ่ม บริษัทฯ ซึ่งโรงงานของกลุ่ม บริษัทฯ สามารถหีบอ้อยได้มากกว่า 10,000,000 ตันอ้อยต่อปี จึงมีชานอ้อยเป็นจำนวนมาก ดังนั้น EPPCO สามารถวางแผนปริมาณการผลิต และการขายล่วงหน้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การที่ EPPCO สามารถจัดหาวัตถุดิบได้ในปริมาณที่สูง และมั่นคงนั้น ทำให้ลูกค้าไว้วางใจได้ว่าจะมีผลิตภัณฑ์เยื่อกระดาษฟอกขาวจากซานอ้อย พร้อมจัดจำหน่ายให้กับลูกค้าของ EPPCO เมื่อลูกค้าต้องการ

(2) ต้นทุนวัตถุดิบต่ำ

EPPCO มีค่าใช้จ่ายวัตถุดิบต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับโรงงานเยื่อกระดาษรายอื่น เนื่องจาก EPPCO มีพื้นที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโรงงานของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้จำหน่ายวัตถุดิบตรงให้กับ EPPCO โดยใช้ระบบสายพานลำเลียงแทนการขนส่งด้วยรถบรรทุก ส่งผลให้มีค่าขนส่งที่ต่ำ

(3) การเป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

ผลิตภัณฑ์เยื่อกระดาษฟอกขาวจากซานอ้อยของ EPPCO ผลิตจากซานอ้อย ซึ่งถือเป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และเป็นเยื่อใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งาน (Virgin pulp) โดยกระแสการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทำให้มีความต้องการผลิตภัณฑ์ของ EPPCO นอกจากนี้โรงงานเยื่อกระดาษฟอกขาวจากซานอ้อยของ EPPCO ยังเป็นโรงงานเยื่อกระดาษรายแรกของประเทศที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านอาหาร ISO 22000 และ GMP&HACCP จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งปลอดภัยแก่การบริโภค และสามารถนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตทำภาชนะอาหารและบรรจุภัณฑ์ประเภทอื่นๆได้

ช่องทางการจำหน่าย - เยื่อกระดาษ

(1) ลูกค้าในประเทศ

EPPCO จัดจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากซานอ้อยให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมโดยตรง เป็นรายเดือนหรือตามความต้องการของลูกค้า โดยจัดส่งผลิตภัณฑ์ตามระยะเวลาที่ได้ตกลงกับลูกค้า EPPCO มุ่งเน้นการจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากซานอ้อยให้แก่กลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมกระดาษใหญ่ในประเทศที่มีความต้องการใช้เยื่อกระดาษประเภทที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และจัดเจ้าหน้าที่คอยให้คำแนะนำการใช้เยื่อกระดาษฟอกขาวจากซานอ้อยอย่างถูกวิธีและมีประสิทธิภาพเพื่อความพอใจของลูกค้าในลักษณะ Technical Sales โดยขายให้กับบริษัทชั้นนำในประเทศ ได้แก่ บริษัท เอสซี จี เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท คิมเบอร์ลีย์-คลาร์ก (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท บรรจุกันท์เพื่อสิ่งแวดล้อม จำกัด เป็นต้น

(2) ลูกค้าต่างประเทศ

การจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากซานอ้อยให้กับลูกค้าต่างประเทศส่วนใหญ่ผ่านนายหน้า (Broker) ซึ่งการซื้อขายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากซานอ้อยไปต่างประเทศจะทำสัญญาการซื้อขายแบบ Spot Lot ซึ่งเป็นการทำสัญญาซื้อขายเป็นครั้งๆ โดยพิจารณาจากสภาวะตลาด และราคา ณ ช่วงเวลานั้นๆ การทำสัญญาประเภทนี้มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 80.0 ของยอดขายต่างประเทศทั้งหมด ในขณะที่ประมาณร้อยละ 10.0 เป็นการขายภายใต้สัญญาระยะยาว ทั้งนี้ EPPCO พิจารณาเลือกนายหน้าโดยพิจารณาจากกำลังการซื้อของประเทศต่างๆ และความน่าเชื่อถือของนายหน้าเพื่อลดความเสี่ยงในการขาย ส่วนอีกร้อยละ 10 เป็นการขายตรงให้กับลูกค้าผู้ผลิตกระดาษโดยตรง นอกจากนี้ ผู้บริหารของ EPPCO ยังทำการตลาดอย่างต่อเนื่อง เช่น การเข้าร่วมงานแสดงสินค้าเพื่อหากลุ่มลูกค้าใหม่อีกด้วย การขายผ่านผู้ค้าคนกลางทำให้ EPPCO สามารถกำหนดราคา และปริมาณที่ต้องการขายตามที่ EPPCO เห็นว่าเหมาะสมได้โดยไม่ต้องทำการเจรจากับลูกค้าโดยตรง โดยรายได้หลักของ EPPCO มาจากการขายต่างประเทศซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 70-78 ของรายได้ของ EPPCO โดย EPPCO ขายผลิตภัณฑ์ให้นายหน้าชั้นนำของต่างประเทศ ได้แก่ Zhejiang Welbon Pulp and Paper Group , Ecoplus Paper and Packaging (HK) Co.,Ltd , OG Corporation, เป็นต้น

ช่องทางการจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ Pulp Mould

สัดส่วนการทำตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ Pulp Mould ได้ กำหนดเป้าหมายให้มีสัดส่วน 90-95% สำหรับตลาดต่างประเทศ และ 5-10% สำหรับตลาดในประเทศ ทั้งนี้เนื่องจากความตื่นตัวและความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ Pulp Mould ของผู้บริโภคในต่างประเทศและความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมยังคงมีความต้องการสูงและมีอย่างต่อเนื่อง ซึ่งทางบริษัทฯ ยังคงต้องมีการพัฒนาเพิ่มชนิดและความหลากหลายของผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับความต้องการของผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศในอนาคต

1) การขายส่งออกต่างประเทศ

เนื่องจากตลาดบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่ในต่างประเทศจะอยู่ในประเทศทางยุโรปและอเมริกา ดังนั้นในการทำตลาดต่างประเทศในระยะแรกจำเป็นต้องอาศัย sale agent and distributor ที่มีความชำนาญและมี volume ในการช่วยกระจายสินค้าสินค้าให้กับบริษัท เนื่องจากสามารถเข้าถึงตัวแทนจำหน่ายและผู้บริโภคผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศได้มากกว่าทั้งในรูปแบบของการรับจ้างผลิต (OEM) และในการจำหน่ายภายใต้ Brand ของทางบริษัทเอง ในปี 2560 ทางบริษัทฯ สามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Pulp Mold ไปต่างประเทศได้ตามเป้าหมายในราคา 2,000 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ซึ่งคาดว่าจะสามารถปรับราคาขายเพิ่มขึ้นได้ในปี 2561 ตามความต้องการที่เพิ่มมากขึ้น

2) การขายภายในประเทศ

ลูกค้าในประเทศจะเป็นกลุ่มลูกค้าที่ตระหนักถึงการรักษาสีและรสชาติเป็นหลักเป็นส่วนใหญ่ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ มีช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Pulp Mould ในประเทศที่หลายช่องทาง ดังนี้

- การขายเข้าสู่ ผู้ค้าปลีกขนาดใหญ่ (BigC , Makro , Lotus , TOP , The Mall , Central Department Store , Seven Eleven) ทั้งภายใต้ Brand ของตัวเอง และ/หรือ การผลิต House Brand ให้กับผู้ค้าปลีกขนาดใหญ่
- การขายผ่านผู้ค้าส่งบรรจุภัณฑ์ ในแต่ละจังหวัด และระบบตัวแทนขายสินค้าทั่วประเทศ
- การขายตรงให้องค์กรและหน่วยงานภาครัฐ โรงพยาบาล โรงเรียน มหาวิทยาลัยและ สถานบันและองค์กร ต่างๆ
- การขายปลีกในระบบ Online Marketing (อยู่ในช่วงการพัฒนา)

ธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอล

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอลผ่าน บริษัท เคทีเอส ไบโอเอทานอล จำกัด หรือ “KTBE” โดยใช้วัตถุดิบหลักคือกากน้ำตาล จาก โรงงานน้ำตาลทรายของกลุ่มบริษัทฯ มีกำลังการผลิตสูงสุด 230,000 ลิตรต่อวัน หรือ 75,900,000 ลิตรต่อปี ปัจจุบัน KTBE ผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอลเพียง 2 เกรดได้แก่ เอทานอลที่ใช้ในอุตสาหกรรม (Industrial Alcohol) และเอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง (Fuel Alcohol)

เอทานอล : สภาวะตลาดและการแข่งขัน

(1) ภาวะอุตสาหกรรมตลาดโลก

ราคาเอทานอล ราคาเอทานอลของสหรัฐฯ เติบโต 15.02 บาทต่อลิตร ลดลงจากไตรมาสก่อนและช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 5.6 และร้อยละ 6.2 ตามลำดับ ตามการเพิ่มขึ้นของผลผลิตเอทานอลของสหรัฐฯ และบราซิล ส่วนราคาเอทานอลเกรดเชื้อเพลิงและอุตสาหกรรมบราซิลเติบโต 16.10 บาทต่อลิตร และ 15.00 บาทต่อลิตร ลดลงจากไตรมาสก่อนและช่วงเดียวกันของปีก่อน เติบโตร้อยละ 12.3 ตามผลผลิตเอทานอลที่เพิ่มขึ้น

การผลิต ปริมาณการผลิตเอทานอลของสหรัฐฯ ไตรมาสที่ 3/2560 เติบโต 163.3 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนร้อยละ 3.4 ตามการเปิดดำเนินการผลิตเอทานอลเต็มกำลังโรงงานในช่วงต้นไตรมาส 2 แต่ยังคงใกล้เคียงกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ส่วนการผลิตเอทานอลของบราซิลอยู่ที่ 128.7 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อน ร้อยละ 103.8 ตามปริมาณอ้อยเข้าหีบมากที่สุดช่วงไตรมาสที่ 3 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.5 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน จากการที่บราซิลเพิ่มการจัดสรรอ้อยเพื่อผลิตเอทานอลมากขึ้นตามราคาน้ำตาลโลกที่อยู่ในระดับต่ำ

ต้นทุนการผลิต ต้นทุนการผลิตเอทานอลของสหรัฐฯ 13.1 บาทต่อลิตร ลดลงร้อยละ 19.4 จากไตรมาสก่อน เป็นผลจากการที่โรงงานสามารถผลิตเอทานอลได้เต็มที่หลังปิดซ่อมบำรุงช่วงต้นไตรมาสที่ 2 ประกอบกับราคากากข้าวโพดที่ใช้เป็นวัตถุดิบปรับลดลงแต่ใกล้เคียงกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

ความต้องการใช้ ความต้องการใช้เอทานอลของสหรัฐฯ ประมาณ 152.6 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อน ร้อยละ 3.7 ตามความต้องการใช้น้ำมันเบนซินในประเทศที่เพิ่มขึ้นแต่ลดลงร้อยละ 4.5 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน ส่วนความต้องการใช้เอทานอลของบราซิลอยู่ที่ 68.4 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.5 จากไตรมาสก่อน แต่ลดลงจากปีเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 7.4 ตามราคาเอทานอลที่ปรับเพิ่มขึ้น

การส่งออก การส่งออกเอทานอลของสหรัฐฯ ไตรมาสที่ 3/2560 อยู่ที่ 6.8 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนและช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 8.5 และร้อยละ 33.6 ตามลำดับ ตามการเพิ่มขึ้นของผลผลิตและความต้องการเอทานอลจากลูกค้าหลัก เช่น บราซิลและแคนาดา ส่วนบราซิลส่งออกเอทานอลอยู่ที่ 5.8 ล้านลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนและช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 45 และร้อยละ 26.4 ตามลำดับ ตามปริมาณผลผลิตอ้อยเข้าหีบที่อยู่ในระดับสูงในช่วงไตรมาสที่ 3 โดยสหรัฐฯ นำเข้าเอทานอลจากบราซิลสูงร้อยละ 66 ของปริมาณการส่งออกเอทานอลของบราซิล รองลงมา คือ เกาหลีเหนือ และญี่ปุ่น

ที่มา: รายงานสถานการณ์ราคาเอทานอลของไทย ไตรมาส 3/2560 ธนาคารแห่งประเทศไทย

(2) ภาวะอุตสาหกรรมในประเทศ

ราคาเอทานอล ราคาเอทานอลอ้างอิงภายในประเทศไตรมาส 4/2560 เติบโต 24.91 บาทต่อลิตร ลดลงจากไตรมาสก่อน ตามภาวะการแข่งขันที่รุนแรงขึ้น

การผลิต ปริมาณการผลิตเอทานอลของไทย 3.92 ล้านลิตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 62.7 ของกำลังการผลิต เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.5 จากไตรมาสก่อน อย่างไรก็ตามอุปทานของเอทานอลไทยยังอยู่ในระดับสูงสะท้อนจากปริมาณสต็อกเอทานอล ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 เพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนและช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 17.6 และร้อยละ 112.0 ตามลำดับ

ต้นทุนการผลิต ต้นทุนการผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาลของไทยไตรมาส 4/2560 อยู่ที่ 22.12 บาทต่อลิตร (คำนวณที่ราคากากน้ำตาลเฉลี่ย 4.0 บาทต่อกิโลกรัม) ส่วนต้นทุนการผลิตเอทานอลจากหัวมันสดอยู่ที่ 17.4 บาทต่อลิตร (คำนวณที่ราคาหัวมันสดเฉลี่ย 1.2 บาทต่อกิโลกรัม) ใกล้เคียงกับ ไตรมาสก่อน ขณะที่ต้นทุนจากมันเส้นอยู่ที่ 21.8 บาทต่อลิตร (คำนวณที่ราคามันเส้นเฉลี่ย 4.9 บาทต่อกิโลกรัม) เพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนและช่วงเดียวกันปีก่อนตามราคามันสำปะหลังที่เริ่มปรับเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.9 และ ร้อยละ 8.7 ตามลำดับ

ความต้องการใช้ ความต้องการใช้อเอทานอลของไทยอยู่ที่ 4.2 ล้านลิตรต่อวัน ปรับเพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนและช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 7.9 และร้อยละ 13.1 ตามลำดับ ตามปริมาณการจำหน่ายแก๊สโซฮอล์ E20 และ E85 เพิ่มขึ้นร้อยละ 12 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่ยังคงสัดส่วนการบริโภคไม่มากเมื่อเทียบกับปริมาณการจำหน่ายแก๊สโซฮอล์ทั้งหมดที่ 2,678.0 ล้านลิตร ขณะที่ปริมาณการใช้น้ำมันเบนซินรวมลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 13.1

ในปี 2560 ประเทศไทยมีโรงงานเอทานอลที่เปิดและดำเนินการผลิตทั้งสิ้น 26 โรง ซึ่งมีกำลังการผลิตที่จดทะเบียนกับกรมสรรพสามิตรวมกันทั้งสิ้น 6,250 ล้านลิตรต่อวัน ในขณะที่ปริมาณความต้องการเอทานอลเฉลี่ยมีประมาณวันละ 4.0 ล้านลิตรต่อ โดยมีโรงงานผลิตเอทานอลรายใหญ่ดังนี้

สถานการณ์กำลังการผลิตตั้งโรงงานเอทานอลของประเทศไทย (พ.ย.60)

	ผู้ประกอบการ	กำลังการผลิต ที่จดทะเบียนกับกรม สรรพสามิต (ลิตร/วัน)	วัตถุดิบการผลิต
1	บริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด (ชัยภูมิ)	500,000	กากน้ำตาล
2	บริษัท อี85 จำกัด	500,000	มันสด/น้ำแป้ง
3	บริษัท อุบล ไบโอ เอทานอล จำกัด	400,000	มันสด/มันเส้น
4	บริษัท ที พี เค เอทานอล จำกัด เฟส 1	340,000	มันเส้น
5	บริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด (ภูจินารายณ์/ภาพสินธุ์)	320,000	กากน้ำตาล
6	บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังงาน จำกัด	300,000	กากน้ำตาล
7	บริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน) (บ่อพลอย)	300,000	กากน้ำตาล
8	บริษัท เคไอเอทานอล จำกัด	250,000	กากน้ำตาล
9	บริษัท เคทีเอส ไบโอเอทานอล จำกัด	230,000	กากน้ำตาล
10	บริษัท แม่สอดพลังงานสะอาด จำกัด	230,000	น้ำอ้อย
	อื่นๆ	2,880,000	
	รวมกำลังผลิตทั้งหมดในปัจจุบัน	6,250,000	

ที่มา: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

แนวโน้มอุตสาหกรรม แนวโน้มอุตสาหกรรมเอทานอลภายในประเทศเกิดภาวะการแข่งขันที่รุนแรงขึ้น จากกำลังการผลิตใหม่ที่เพิ่มอีก 1.22 ล้านลิตรต่อวัน ส่งผลให้อัตราการใช้กำลังการผลิตมีแนวโน้มปรับลดลงมาอยู่ที่ 68-70% ของกำลังการผลิตทั้งหมด (เทียบกับปี 2559) และการแย่งชิงวัตถุดิบอาหารสัตว์ขึ้นโดยเฉพาะมันสำปะหลังที่คาดว่าจะต้องใช้มันสำปะหลังเพิ่มอีกจำนวนหนึ่ง ขณะที่ผลผลิตมันสำปะหลังในแต่ละปีจะมีความไม่แน่นอน ทั้งจากปัญหาระบาดและการระบาดของเพลี้ยแป้งเป็นระยะ จึงอาจทำให้ผลผลิตมันสำปะหลังไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้

ทั้งนี้ ประเด็นที่ต้องติดตามในอนาคต ได้แก่ 1) นโยบายภาครัฐในการยกเลิกการจำหน่ายแก๊สโซฮอล์ 91 ในปี 2561 ซึ่งจะหนุนให้ความต้องการใช้อเอทานอลเพิ่มขึ้น และ 2) การพัฒนาเทคโนโลยีรถยนต์ที่เป็นคู่แข่งกับเครื่องยนต์เบนซิน อาทิ รถยนต์ไฮบริด รวมถึงรถยนต์ไฟฟ้า (EV) ที่จะเข้ามาจับตลาดรถยนต์ แม้ในระยะนี้จะไม่กระทบต่อความต้องการใช้อเอทานอล แต่หากนโยบายภาครัฐสนับสนุนในเรื่องนี้จริงจัง โดยมุ่งใจให้มีผู้ใช้รถยนต์กลุ่มนี้มากขึ้น จะทำให้ความต้องการใช้อเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในอนาคตลดลง

ที่มา: วิจัยเศรษฐกิจ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

เอทานอล :กลยุทธ์การแข่งขันของบริษัทฯ

(1) ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์

KTBE มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายตามความต้องการของลูกค้าในแต่ละอุตสาหกรรม ซึ่งโรงงานของ KTBE ได้รับใบอนุญาตในการผลิตเอทานอลได้ถึง 3 เกรด ได้แก่ เอทานอลที่สามารถรับประทานได้ (Potable Alcohol) เอทานอลที่ใช้ในอุตสาหกรรม (Industrial Alcohol) และเอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง (Fuel Alcohol) การมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายเช่นนี้ ช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดต่างประเทศให้กับ KTBE แตกต่างจากโรงงานผลิตเอทานอลส่วนมากในประเทศไทยที่สามารถผลิตเพียงเอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงเพื่อยายในประเทศเท่านั้น

(2) ความแน่นอนในการส่งมอบผลิตภัณฑ์

KTBE มีความสามารถในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าได้อย่างสม่ำเสมอและตรงเวลา เนื่องจาก KTBE ใช้กากน้ำตาลจากโรงงานของกลุ่มบริษัทฯ เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเอทานอล ซึ่งมีปริมาณมากเกินกว่าความต้องการของกำลังการผลิต ทาง KTBE จึงไม่เคยประสบปัญหาวัตถุดิบขาดแคลน จากปัจจัยดังกล่าวส่งผลให้ KTBE สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์ได้ตรงเวลาและได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ามาโดยตลอด

(3) คุณภาพของผลิตภัณฑ์

KTBE มีนโยบายมุ่งรักษาและพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์อยู่เสมอ ทำให้คุณภาพเอทานอลที่ได้จากโรงงานมีคุณภาพตรงตามมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด อีกทั้งยังสามารถพัฒนาหากลั่นเพื่อผลิตเอทานอลระดับ Korean B grade ซึ่งเป็นเอทานอลที่มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับของตลาดต่างประเทศ

(4) นโยบายส่งเสริมการตลาด

KTBE ตระหนักถึงการแข่งขันที่เพิ่มขึ้นในอุตสาหกรรมพลังงานในปัจจุบัน KTBE จึงได้มีการจัดทำนโยบายส่งเสริมการตลาดอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มฐานลูกค้าโดยเฉพาะฐานลูกค้าในต่างประเทศ อาทิ นโยบายเข้าร่วมประชุมและอบรมผู้ผลิตเอทานอลทั้งในและนอกประเทศอยู่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มโอกาสในการพบปะลูกค้าและพื่อค้าคนกลางเป็นการสร้างฐานลูกค้าให้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

เอทานอล :ช่องทางการจัดจำหน่าย

(1) ลูกค้าในประเทศ

KTBE จัดจำหน่ายเอทานอลที่มีความบริสุทธิ์ร้อยละ 99.5 เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผสมเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงให้กับบริษัทผู้ค้าน้ำมันในประเทศ สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐที่สนับสนุนพลังงานทดแทนเพื่อลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันดิบจากต่างประเทศ โดยมีผู้ค้าตามตรา 7² ซึ่งเป็นลูกค้ารายใหญ่เป็นลูกค้า ของ KTBE เช่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท เชลล์แห่งประเทศไทย จำกัด โดยรายได้จากการขายเอทานอลที่เป็นเชื้อเพลิงในประเทศคิดเป็นร้อยละ 100 ของรายได้จากการขายเอทานอลทั้งหมดในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(2) ลูกค้าต่างประเทศ

KTBE ทำการจัดจำหน่ายเอทานอลไปยังต่างประเทศ โดยจะจัดจำหน่ายผ่านผู้กระจายสินค้าเพื่อส่งต่อไปยังลูกค้าขั้นสุดท้าย ที่ผ่านมา KTBE จัดจำหน่ายเอทานอลที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ความบริสุทธิ์ร้อยละ 95.5 และเอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง ความบริสุทธิ์ร้อยละ 99.5 ในต่างประเทศ ภายใต้การมีนโยบายจากกระทรวงพลังงาน เรื่องยกเลิกการจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 ทำให้การใช้เอทานอลในประเทศมีการปรับตัวสูงขึ้น ทางบริษัทฯ จึงมีได้ส่งออกเอทานอลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงและใช้ในอุตสาหกรรมไปต่างประเทศ

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

บริษัทฯ มีหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำในโรงงานน้ำตาลทรายและโรงงานเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย โดยใช้ชานอ้อยซึ่งเป็นกากของเสียจากกระบวนการผลิตน้ำตาลมาเป็นวัตถุดิบหลัก นำไอน้ำและไฟฟ้าที่ผลิตได้ไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายของบริษัทฯ ทั้ง 3 โรงงาน และในกระบวนการผลิตของโรงงานอื่นในกลุ่มบริษัทฯ และจำหน่ายไฟฟ้าส่วนที่เหลือให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และในปี 2560 ในส่วนของโรงงานน้ำตาลที่ขายไฟในรูปแบบของ Adder บริษัทฯ ได้เปลี่ยนมาเป็นการขายไฟในรูปแบบ Feed-in tariff ซึ่งทำให้ได้ราคาจากการขายไฟที่สูงขึ้น บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด หรือ “KTBP” ซึ่ง ปัจจุบันได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในระบบโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดกำลังผลิตทั้งสิ้น 60 เมกะวัตต์แล้ว นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังได้จัดตั้งบริษัท ไทยเอกลักษ์ไบโอเพาเวอร์ จำกัด หรือ “TEP” และบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด หรือ “RPBP” ซึ่งจะดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในระบบโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดกำลังการผลิตโรงละ 50 เมกะวัตต์

² พระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 หมวด 1 การค้าและการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง มาตรา 7 บังคับให้ผู้ค้าน้ำมันที่มีปริมาณการค้าแต่ละชนิด หรือรวมกันทุกชนิดปีละตั้งแต่หนึ่งแสนเมตริกตันขึ้นไป หรือเป็นผู้ค้าน้ำมันชนิดก๊าซปีละสิบล้านลิตรขึ้นไป หรือผู้ค้าน้ำมันชนิดก๊าซปีละสิบล้านลิตรขึ้นไป ต้องได้รับใบอนุญาตจากรัฐมนตรี

โดย TEP ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยแล้วตั้งแต่เดือน เมษายน 2559 สำหรับ RPBP (โครงการ 1) ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยแล้วตั้งแต่เดือนมีนาคม 2560 สำหรับ RPBP (โครงการ 2) คาดว่าจะดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้ภายในปี 2562 ต่อไป

ไฟฟ้า :สภาวะตลาดและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรมในประเทศ

จากแผน PDP 2015 กระทรวงพลังงานได้วางกรอบแผนบูรณาการพลังงานแห่งชาติโดยจัดทำเป็น 5 แผนหลักได้แก่

- 1) แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (Thailand Power Development Plan : PDP)
- 2) แผนอนุรักษ์พลังงาน (Energy Efficiency Development Plan : EEDP)
- 3) แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Alternative Energy Development Plan : AEDP)
- 4) แผนการจัดการก๊าซธรรมชาติของไทย และ
- 5) แผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง

แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกนั้น มุ่งเน้นการพัฒนาพลังงานทดแทนให้เต็มศักยภาพในแต่ละพื้นที่ และที่ผ่านมามีการรวมการใช้พลังงานทดแทนเพื่อผลิตไฟฟ้า มีแนวโน้มเติบโตดี ทั้งนี้มีปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญจากภาครัฐ เพื่อผลักดันการใช้พลังงานทดแทนให้มากขึ้น เพื่อกดดันการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลให้ได้ร้อยละ 20 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ทั้งนี้ภายในปี 2579 ในส่วนของภาคการผลิตไฟฟ้ามีเป้าหมายที่จะผลักดันการใช้พลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้าสูงราว 19,684.40 เมกะวัตต์ ซึ่งในปี 2560 ได้มีการดำเนินการผลิตได้เพียงประมาณร้อยละ 51 ของเป้าหมายที่คาดการณ์ไว้

กลุ่มพลังงานทดแทนที่มีแนวโน้มการผลิตได้มากขึ้นได้แก่ พลังงานชีวมวล รองลงมาคือ พลังงานแสงอาทิตย์และขยะ ส่วนพลังงานลมนั้นถือว่ายังห่างไกลเป้าหมายมาก พลังงานชีวมวลเป็นพลังงานกลุ่มหนึ่งที่ภาครัฐให้การสนับสนุนเนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมทำให้มีวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในปริมาณมาก ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นพลังงานทางเลือกเพื่อผลิตไฟฟ้าได้ โดยเฉพาะประเภทอ้อย เนื่องจากทางกระทรวงอุตสาหกรรมมีแผนที่จะพัฒนาผลผลิตอ้อยให้ได้ปริมาณถึง 300 ล้านตันในภายหน้า

สำหรับการแข่งขันในปี 2560 คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้ออกประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ SPP Hybrid Firm โดยแบ่งการรับซื้อเป็นรายภาคดังนี้

- ภาคเหนือปริมาณที่รับซื้อ	65 MW
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือปริมาณที่รับซื้อ	60 MW
- ภาคกลางปริมาณที่รับซื้อ	20 MW
- กรุงเทพฯ และปริมณฑลปริมาณรับซื้อ	15 MW
- ภาคตะวันตกปริมาณรับซื้อ	20 MW
- ภาคตะวันออกปริมาณรับซื้อ	20 MW
- ภาคใต้ปริมาณรับซื้อ	65 MW
- จังหวัดภูเก็ตปริมาณรับซื้อ	20 MW
- อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานีรับซื้อ	15 MW
รวมการรับซื้อทั้งหมด	300 MW

ในการรับซื้อดังกล่าวได้กำหนดราคาสูงสุดไว้ที่ 3.66 บาทต่อกิโลวัตต์ โดยให้ผู้สนใจขายยื่นเสนอราคาในการขายไฟฟ้า ปรากฏว่ามีผู้ได้รับการคัดเลือกในโครงการนี้เป็นจำนวน 17 ราย และผู้ยื่นราคาได้เสนอส่วนลดในส่วนของอัตราซื้อไฟฟ้า Fit ในส่วนคงที่ โดยราคาที่เสนอส่วนลดให้มากที่สุดถึงร้อยละ 99.99 ดังนั้นจะเห็นได้ว่าการแข่งขันในการเสนอขายไฟฟ้าค่อนข้างรุนแรงเป็นอย่างมาก

(2) สถานการณ์ความต้องการไฟฟ้าในประเทศ

ปี 2560 ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดสุทธิในระบบของ กฟผ. (Net Peak Generation Requirement) เกิดขึ้นในเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 28,578.40 เมกะวัตต์ น้อยกว่า 29,618.80 เมกะวัตต์ ที่เกิดขึ้นในเดือนพฤศจิกายน 2559

(3) กำลังผลิตไฟฟ้าในประเทศ

ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2560 กำลังผลิตในระบบไฟฟ้าอยู่ในระดับ 42,433.25 เมกะวัตต์ ยังไม่รวมผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โดยแบ่งเป็นผู้ผลิตต่าง ๆ ดังนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	16,071.13 เมกะวัตต์	ร้อยละ 37.87
เอกชนรายใหญ่ (IPP)	14,948.50 เมกะวัตต์	ร้อยละ 35.23
เอกชนรายเล็ก (SPP)	7,536.02 เมกะวัตต์	ร้อยละ 17.76
ซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศ	3,877.60 เมกะวัตต์	ร้อยละ 9.14
รวม	42,433.25 เมกะวัตต์	

สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชนิดต่าง ๆ

ก๊าซธรรมชาติ	90,684.72 GWH	ร้อยละ 63.25
ถ่านหินนำเข้าและลิกไนต์	34,068.03 GWH	ร้อยละ 23.76
น้ำเข้า	15,52.30 GWH	ร้อยละ 1.08
พลังงานหมุนเวียน(พลังน้ำ,อื่นๆ)	16,745.20 GWH	ร้อยละ 11.68
น้ำมันเตา	184.53 GWH	ร้อยละ 0.13
น้ำมันดีเซล	136.48 GWH	ร้อยละ 0.10

สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเพื่อการผลิตไฟฟ้าของไทย

พลังงานทดแทน	หน่วย	เป้าหมาย ปี 2579	2555	2556	2557	2558	2559	2560 (ม.ค.-ก.ย.)
พลังงานลม	MW	3,002.00	111.73	222.71	224.47	233.90	507.40	627.82
แสงอาทิตย์	MW	6,000.00	376.72	823.46	1,298.51	1,419.58	2,446.12	2,692.26
ขยะ	MW	550.00	42.72	47.48	65.72	131.68	145.28	179.97
ก๊าซชีวภาพ	MW	1,280.00	193.40	265.23	311.50	372.51	434.86	466.77
พลังงานน้ำขนาดเล็ก	MW	376.00	101.75	108.80	142.01	172.12	182.12	182.28
ชีวมวล	MW	5,570.00	1,959.95	2,320.78	2,451.82	2,726.60	2,814.70	3,074.28
พลังงานน้ำขนาดใหญ่	MW	2,906.40	-	-	-	2,906.40	2,906.40	2,906.40
รวม	MW	19,684.40	2,786.27	3,788.46	4,494.03	7,962.79	9,436.52	10,129.78

ไฟฟ้า :กลยุทธ์การแข่งขันของบริษัทฯ

นอกจากการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของบริษัทฯแล้ว ปัจจัยของเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตมีส่วนสำคัญมากในการแข่งขัน เนื่องจากโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ เป็นโรงไฟฟ้าชีวมวล ใช้ชานอ้อยที่ได้จากการการผลิตน้ำตาลเป็นเชื้อเพลิงหลัก บริษัทฯ จึงได้ทำการปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลเพื่อลดการใช้พลังงานทำให้มีชานอ้อยเหลือมากขึ้นกว่าเดิมและบริษัทฯ ได้ ดำเนินการส่งเสริมการปลูกอ้อยเพื่อให้มีปริมาณอ้อยเข้าหีบมากขึ้นซึ่งจะทำให้ได้ชานอ้อยเพิ่มมากขึ้นด้วย เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งต่อชาวไร่อ้อยและต่อบริษัทฯ ในขณะเดียวกันบริษัทได้ทำการศึกษาและวิจัยในการปลูกพืชพลังงานชนิดต่างๆ เพื่อเตรียมนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงต่อไปในภายหน้าซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถสร้างรายได้และลดต้นทุนจากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้มากขึ้น

ไฟฟ้า :ช่องทางการจำหน่าย

บริษัทฯ ก่อผลิตไฟฟ้าจะส่งน้ำและไฟฟ้าให้แก่โรงงานน้ำตาลของบริษัทฯ ทั้ง 3 โรงงานและจำหน่ายไฟฟ้าส่วนที่เหลือให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(กฟผ.) หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของแต่ละโรงงาน

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายวัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ

บริษัทฯ มีโรงงานผลิตวัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ โดยใช้กากตะกอนหมักกรอง (Filter cake) ซึ่งเป็นของเสียจากกระบวนการผลิตน้ำตาล และน้ำเสียที่มาจากการกระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพและการผลิตเอทานอล นำมาผลิตเป็น วัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ ทั้งชนิดผง และ ชนิดเม็ด โดยได้จัดตั้ง บริษัท เคทีเอส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด หรือ “KTBF” เพื่อย้ายธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายวัสดุปรับปรุงดินให้กับเกษตรกรชาวไร่อ้อยของ กลุ่มบริษัทฯ โดยมีกำลังการผลิตชนิดผง 150,000 ตันต่อปี และ ชนิดเม็ด 10,000 ตันต่อปี

วัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ : สภาวะตลาดและการแข่งขัน

ถึงแม้ด้วยสภาพในช่วงปีที่ผ่านมา มีปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ดี ทำให้ปริมาณน้ำในเขื่อนหลักอยู่ในปริมาณสูงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ส่งผลให้เกษตรกรเกิดความเชื่อมั่นและเพิ่มพื้นที่การเพาะปลูกมากขึ้นในพืชเศรษฐกิจหลัก เช่น อ้อย ข้าว เป็นต้นแต่ด้วยปัจจัยด้านราคาของพืชเศรษฐกิจยังอยู่ในลักษณะทรงตัว ทำให้เกษตรกรส่วนใหญ่จำเป็นต้องควบคุมต้นทุนในการผลิต ส่งผลให้การตัดสินใจในการใช้ปุ๋ยและสารปรับปรุงดินชนิดต่างๆ ต้องพิจารณาอย่างรอบคอบ และโดยส่วนใหญ่ เกษตรกรยังมีค่านิยมที่จะเลือกใช้ปุ๋ยเคมีในการบำรุงพืชก่อนใช้ปุ๋ยหรือวัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ เนื่องจากเห็นผลเร็วกว่า กอปรกับมีผู้ผลิตวัสดุปรับปรุงดินรายใหม่ ๆ เกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลา ทำให้สภาวะการแข่งขันสูงขึ้นเป็นลำดับ ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงเป็นเหตุให้ผู้ผลิตวัสดุปรับปรุงดินในโรงงานขนาดต่างๆ อยู่ในลักษณะประคองตัวมากกว่ารุกตลาดหรือขยายตลาดเป็นเพียงการรักษาตลาดเดิมให้คงอยู่เท่านั้น ส่งผลให้กลยุทธ์ต่าง ๆ เพื่อกระตุ้นการขาย กระตุ้นยอดขาย สร้างแรงจูงใจนำมาใช้กับภาวะปัจจุบันได้ไม่มากนัก

วัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ : กลยุทธ์การแข่งขัน

KTBF มีเป้าหมายและนโยบายในการดำเนินธุรกิจ โดยจะมุ่งเน้นให้ชาวไร่ที่เป็นคู่สัญญาของกลุ่มบริษัทฯ ในเครือได้ใช้วัสดุปรับปรุงดินที่มีคุณภาพมาตรฐาน ราคาถูก เพื่อช่วยเหลือชาวไร่ในการลดต้นทุน อีกทั้งยังช่วยเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ทำให้ชาวไร่มีรายได้มากขึ้น โดย KTBF มีนโยบายหลัก ดังต่อไปนี้

- (1) บริษัทฯ จะร่วมกับชาวไร่วิเคราะห์สภาพดินของพื้นที่ในการใช้วัสดุปรับปรุงดินของ KTBF เพื่อประเมินผลการใช้
- (2) บริษัทฯ จำหน่ายวัสดุปรับปรุงดินในราคาถูก เพราะเนื่องจากบริษัทมีวัตถุดิบในการผลิตวัสดุปรับปรุงดินเองซึ่งทำให้ สามารถช่วยเกษตรกรในการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต
- (3) บริษัทฯ ให้ความสำคัญเรื่องของบรรจุภัณฑ์ โดยใช้กระสอบบรรจุที่มีถุงด้านนอกและด้านใน พร้อมทั้งออกแบบสีสັນ และมีความแข็งแรงทนทาน
- (4) บริษัทฯ มีการบริการที่ดีในการจัดส่งวัสดุปรับปรุงดินถึงมือลูกค้า
- (5) มีการจัดกิจกรรมโดยเปิดให้ชาวไร่ได้เข้ามาดูวิธีการผลิตและวิธีการนำไปใช้อย่างถูกต้อง
- (6) บริษัทฯ ได้มีการจัดทำแปลงสาธิตในพื้นที่เขตส่งเสริมเพื่อให้ชาวไร่ได้เห็นผลผลิตอย่างทั่วถึง
- (7) มีการจัดทำสื่อโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ทั้งทางด้านคลื่นวิทยุชุมชน
- (8) บริษัทฯ มีการสำรวจชาวไร่ที่เป็นคู่สัญญาของกลุ่มโรงงานเกี่ยวกับช่วงความต้องการใช้วัสดุปรับปรุงดินของ KTBF เพื่อกำหนดการผลิตให้เพียงพอกับช่วงความต้องการ
- (9) บริษัทฯ ได้ร่วมจัดโครงการวิจัยร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เพื่อให้การผลิตของ บริษัทได้มาตรฐานสร้างความเชื่อมั่นต่อลูกค้า

วัสดุปรับปรุงดินชีวภาพ : ช่องทางการจัดจำหน่าย

- (1) จำหน่ายให้กับชาวไร่อ้อยคู่สัญญาของกลุ่มบริษัทฯ
- (2) จำหน่ายให้กับลูกค้าทั่วไป
- (3) จำหน่ายให้กับร้านค้า สหกรณ์การเกษตร และ สกต.

ปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ในปีที่ผ่านมา อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศแข็งค่าอย่างต่อเนื่องเมื่อเปรียบเทียบกับสกุลเงินสหรัฐ จึงส่งผลโดยตรงต่อธุรกิจของบริษัทฯ เนื่องจากร้อยละ 60 ของรายได้กลุ่มบริษัทฯ มาจากการส่งออกของธุรกิจน้ำตาล และธุรกิจต่อเนื่องที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการลงทุนในเครื่องจักรที่นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นสกุลเหรียญสหรัฐ

USD to THB Chart

22 Nov 2016 00:00 UTC - 22 Nov 2017 04:15 UTC USD/THB close:32.75078 low:32.74613 high:36.04051



ที่มา : www.xe.com

XE Currency Converter : USD to THB

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยงทางการเงิน เพื่อกำกับดูแลและกำหนดกรอบนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน การวางแผนทางการเงินสำหรับการป้องกันผลกระทบอันอาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว โดยการใช้เครื่องมือทางการเงินต่าง ๆ ทั้งการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) การทำสัญญาซื้อขายสิทธิในการซื้อขายเงินตราต่างประเทศ (Option Contract) การบริหารอัตราแลกเปลี่ยนแบบ Natural Hedge ซึ่งเป็นการนำเงินรายได้ที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศมาจ่ายชำระค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสกุลเดียวกัน รวมถึงมีการติดตามและวิเคราะห์ความเสี่ยงของภาวะเศรษฐกิจและปัจจัยต่างๆ ที่จะส่งผลต่ออัตราแลกเปลี่ยน เพื่อให้สามารถบริหารจัดการได้อย่างเหมาะสมภายใต้สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

เนื่องจากการกำหนดราคาอ้อยในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลของประเทศไทย จะใช้ราคาจำหน่ายโคเวต้า v. ที่บริษัท อ้อยและน้ำตาลไทย จำกัด ได้ทำสัญญาขายน้ำตาลทรายล่วงหน้า และอัตราแลกเปลี่ยนที่ได้ทำสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เป็นปัจจัยหลักในการคำนวณราคาอ้อย ดังนั้น การบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจึงเป็นการบริหารความเสี่ยงด้านต้นทุนค่าอ้อยด้วย ซึ่งบริษัทฯ จะใช้อัตราแลกเปลี่ยนของบริษัท อ้อยและน้ำตาลไทย จำกัด เป็นอัตราอ้างอิงในการพิจารณาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน แต่อย่างไรก็ตาม ในขณะนี้อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงระบบของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล โดยยังไม่มีประกาศบังคับใช้กฎหมายและระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะต้องนำมาพิจารณาเพื่อวางแผนการป้องกันความเสี่ยงที่เหมาะสมต่อไป

การป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อทางบวกหรือทางลบต่อการดำเนินงานประจำปีของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทฯ ต้องบันทึกบัญชีกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งเป็นผลต่างระหว่าง การรับเงินจากการขายที่ทำสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า โดยอ้างอิงจากบริษัท อ้อยและน้ำตาลไทย จำกัด นำมาเปรียบเทียบกับอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันส่งมอบสินค้าที่บริษัทฯ ใช้บันทึกบัญชี ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ใช้หลักความระมัดระวังเพื่อการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นหลัก และไม่ทำการในลักษณะเพื่อการเก็งกำไร

2. ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูลและสารสนเทศ

ในปัจจุบันเกิดความเสี่ยงขึ้นกับฐานข้อมูลต่างๆของระบบสารสนเทศในหลายองค์กร ทั้งความเสี่ยงจากผู้บุกรุกข้อมูล การโจรกรรมข้อมูลที่สำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการขยายตัวของทางไซเบอร์ทั่วโลกที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ทั้งในแง่ความถี่และความรุนแรง และรูปแบบตั้งแต่พื้นฐานไปถึงรูปแบบซับซ้อนที่มีการวางแผนไตร่ตรองมาอย่างดี เช่น การลักลอบเข้ามาแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลหรือทำลายข้อมูล เพื่อให้เว็บไซต์บริษัทหรือระบบงานคอมพิวเตอร์ของบริษัททำงานไม่ได้ทำให้ธุรกิจต้องหยุดชะงัก กลุ่ม KTIS เล็งเห็นถึงการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลเป็นเรื่องสำคัญและต้องบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศให้มีความปลอดภัย เนื่องจากข้อมูลและสารสนเทศเป็นปัจจัยสำคัญที่สนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร และสนับสนุนการปฏิบัติงาน จึงได้มีการวิเคราะห์และกำหนดการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลระบบสารสนเทศ จากภัยต่างๆ ทั้งจากบุคคลภายใน บุคคลภายนอก ภัยจากระบบชาติ หรือเหตุการณ์ใดๆที่อาจกระทบต่อความมั่นคงของระบบข้อมูลสารสนเทศและเทคโนโลยี โดยมีระบบ Firewall ป้องกันการโจมตีด้านเครือข่าย ระบบป้องกัน Virus computer และ Update รูปแบบการป้องกันตลอดเวลา การติดตามภัยคุกคามแต่ละชนิด วิธีโจมตี เป้าหมายภัยคุกคาม และค้นหาวิธีป้องกันเพื่อให้งานภัยคุกคาม มีกฎระเบียบ และคำแนะนำการใช้งานระบบด้านความปลอดภัย ประชาสัมพันธ์ เรื่องภัยคุกคาม กฎหมาย พรบ. คอมพิวเตอร์ ให้นุเคราะห์ทราบเป็นระยะ ตลอดจนมีการกำหนดความถี่ในการสำรองข้อมูลตามความเหมาะสม ทำให้ที่ผ่านมากลุ่ม KTIS ไม่เกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของข้อมูลและสารสนเทศ

ความเสี่ยงเกี่ยวกับธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทราย

1. ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำตาลทรายในตลาดโลก

น้ำตาลทรายเป็นสินค้าที่มีความผันผวนทางด้านราคาสูง โดยราคาน้ำตาลทรายในตลาดโลกจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ทั้งปัจจัยด้าน fundamental เช่น สภาพอากาศ การผลิต การบริโภค และอุปสงค์-อุปทานของประเทศผู้ผลิตและประเทศผู้บริโภคทำให้ราคาน้ำตาลโลกขึ้นลงตามความต้องการและการคาดการณ์ของประเทศผู้ผลิตและประเทศผู้บริโภค ปัจจัยด้าน Technical และปริมาณการเก็งกำไรของกองทุนฯ ต่างๆ ในตลาดซื้อขายล่วงหน้า และปัจจัยด้านเศรษฐกิจพื้นฐานและราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเนื่องจากน้ำตาลอ้อยรวมถึงกากน้ำตาลสามารถนำไปผลิตเป็นเอทานอลเพื่อใช้ผสมกับน้ำมันเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ ปัจจัยดังกล่าวส่งผลให้ราคาซื้อขายน้ำตาลทรายในตลาดโลกมีความผันผวนสูง

ความผันผวนของราคาน้ำตาลทรายในตลาดโลกอาจส่งผลกระทบต่อยอดขายของบริษัทได้ โดยเฉพาะในส่วนของน้ำตาลทรายที่บริษัทส่งออกให้กับลูกค้าต่างประเทศ สำหรับในส่วนของน้ำตาลทรายที่บริษัทขายในประเทศนั้น ความผันผวนของราคาน้ำตาลทรายในตลาดโลกมิได้ส่งผลกระทบโดยตรง นอกจากนี้ราคายาน้ำตาลเป็นปัจจัยในการกำหนดราคาอ้อยที่เป็นต้นทุนหลักของบริษัท หากราคาอ้อยลดลง ย่อมกระทบต่อแรงจูงใจในการปลูกอ้อยของชาวไร่อ้อยเป็นวงกว้าง ดังนั้นจะมีผลทำให้ชาวไร่อ้อยลดการปลูกอ้อย หรือลดการบำรุงรักษาแปลงอ้อย ทำให้ปริมาณอ้อยเข้าสู่การผลิตลดลง

เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำตาลในตลาดโลกดังกล่าว บริษัทฯจึงกำหนดนโยบายในการกำหนดราคาโดยมีกรอบปริมาณการกำหนดราคาอยู่ภายในอัตราบวกหรือน้อยกว่าไม่เกิน 10% ของปริมาณการกำหนดราคาน้ำตาลของโควตา V. ซึ่งเป็นราคาที่นำมาใช้ในการคำนวณราคาอ้อยซึ่งเป็นต้นทุนหลักของการผลิตน้ำตาล

นอกจากนี้ บริษัทฯได้จัดให้มีการดำเนินงานเกี่ยวกับการกำหนดราคาน้ำตาลต่างประเทศในรูปแบบคณะกรรมการที่ประกอบด้วยทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญและมีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความชำนาญจากบริษัทเทรดดิ้งระดับโลกร่วมดำเนินการอยู่ด้วย นักวิเคราะห์ในคณะทำงานดังกล่าวทำหน้าที่ติดตามราคาน้ำตาลโลกในตลาดซื้อขายล่วงหน้า New York No 11 ตลาดซื้อขายน้ำตาลสีฟอสฟอรัสล่วงหน้า London สถานการณ์เศรษฐกิจโลก ราคาน้ำมันที่มีผลกระทบต่อราคาน้ำตาล และติดตาม Production consumption demand supply and stock เป็นประจำทุกวัน

2. ความเสี่ยงจากมาตรการทางการค้าของประเทศคู่ค้า

ปัจจุบันบริษัทฯส่งออกน้ำตาลทรายมากกว่าร้อยละ 60.0 ของยอดขายทั้งหมด ซึ่งประเทศที่บริษัทฯส่งออกหลัก คือ ประเทศญี่ปุ่น เช่น การเปลี่ยนแปลงนโยบายภาษี โควตาหรือกฎระเบียบของประเทศ หรือการเข้าร่วมเป็นกลุ่มสมาชิกทางการค้า อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ กระบวนการผลิต และ รายได้ของบริษัทฯในตลาดส่งออกได้ บริษัทฯจึงได้ติดตาม ประเมิน และกำหนดแนวทางในการดำเนินงานเพื่อป้องกันผลกระทบดังกล่าว โดยการติดตามข่าวสารของประเทศคู่ค้าต่างๆจากแหล่งต่างๆอย่างต่อเนื่อง การทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อจะได้วางแผนการผลิต จัดเก็บและส่งมอบได้อย่างถูกต้อง และได้ร่วมมือกับบริษัท ซูมิโตโมคอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็น Strategic Partner เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบ ตลอดจนแนวทางดำเนินการที่จะเป็นประโยชน์ที่สุดต่อบริษัทฯ

สำหรับลูกค้าต่างประเทศในส่วนองน้ำตาลทรายดิบนั้น จากเดิมประเทศญี่ปุ่นมีความต้องการนำเข้าน้ำตาลทรายดิบเกรด J-Spec เป็นจำนวนมากในแต่ละปี ซึ่งทางบริษัทฯ เป็นผู้ส่งออกน้ำตาลทรายดิบเกรดดังกล่าวรายใหญ่รายหนึ่ง ภายหลังจากประเทศญี่ปุ่นได้มีข้อตกลงร่วมกันกับประเทศออสเตรเลีย ในด้านภาษีทางการค้า ประเทศญี่ปุ่นจึงได้ลดการนำเข้าน้ำตาลทรายดิบเกรด J-Spec และเปลี่ยนเป็นการนำเข้าน้ำตาลทรายดิบเกรด Hi-Pol แทน ในปีการผลิต 2560/2561 บริษัทฯ ได้ทำการปรับปรุงเครื่องจักรเพื่อให้สามารถผลิตน้ำตาลทรายดิบเกรด Hi-Pol ได้เพิ่มมากขึ้น และลดการผลิตน้ำตาล J-Spec ลงมาให้อยู่ในปริมาณที่เหมาะสมกับความต้องการของตลาดต่อไป นอกจากนี้ได้ปรับเปลี่ยนการจำหน่ายน้ำตาล Refined มาเป็น Super Refined ให้มากขึ้น ซึ่งสามารถทำให้บริษัทฯ จำหน่ายได้ในราคาที่สูงขึ้นตามมาด้วย

3. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐ

การปรับปรุงพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ.2527 สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ร่างการปรับปรุงแก้ไขแล้ว โดยภาครัฐได้แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาเพื่อทำการตรวจเช็คในรายละเอียดพร้อมทั้งเสนอความเห็นต่างๆ และเมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

สำหรับในกฎการผลิต 2560/2561 ภาครัฐกำหนดวันเปิดหีบตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2560 เป็นต้นไป และได้รณรงค์ในการตัดอ้อยสดพร้อมทั้งลดปริมาณอ้อยไฟไหม้ ได้ประกาศให้หักราคาอ้อยสำหรับอ้อยไฟไหม้ตันละ 30.-บาท จากเดิมที่เคยมีประกาศหักราคาไว้ที่ 20.-บาทต่อตัน พร้อมทั้งการให้รางวัลสำหรับอ้อยสดในอัตราตันละไม่เกิน 120.-บาท จากเดิมที่เคยประกาศไว้ไม่เกินตันละ 70.-บาท นอกจากนั้นได้ออกประกาศกำหนดมาตรฐานการผลิตของโรงงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตโดยอ้อย 1 ตันที่ความหวาน 10 ccs. จะต้องผลิตน้ำตาลที่ 94 NT ให้ได้ไม่น้อยกว่า 90 กิโลกรัม (C.O.W)

นอกจากนั้นคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายได้มีมติเห็นชอบในการยกเลิกโควตาทั้งหมด และให้ใช้ราคาลอยตัวสำหรับการขายน้ำตาลภายในประเทศ และเมื่อผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีพร้อมทั้งได้ประกาศลงราชกิจจานุเบกษาแล้วจะบังคับใช้ทันที พร้อมทั้งได้กำหนดราคาน้ำตาลที่จำหน่ายภายในประเทศ ให้ใช้ราคาอ้างอิงของตลาด London No.5 บวกไทยพรีเมียม มาเป็นราคาในการคำนวณหาราคาอ้อยต่อไป

การบริหารความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้ชาวไร่ทำการตัดอ้อยสดส่งเข้าโรงงานเพิ่มมากขึ้น พร้อมทั้งได้จัดหน่วยงานในการป้องกันไฟไหม้ขึ้นมาเพื่อเตรียมป้องกันและแก้ปัญหา อีกทั้งได้ทำความเข้าใจกับชาวไร่ในการตัดอ้อยสดเข้าสู่การผลิตที่โรงงานจะทำได้เพิ่มมากขึ้นและส่งผลทำให้ราคาอ้อยสูงขึ้นด้วย นอกจากนั้นในปีที่ทางบริษัทฯ และกลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินการซื้ออ้อยสดเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 28 คัน จะส่งผลทำให้ตัดอ้อยสดได้เพิ่มมากขึ้น สำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตนั้นบริษัทฯ ได้ทำการปรับปรุงเครื่องจักรและลงทุนเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เพิ่มขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา พร้อมทั้งพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้ได้สูงกว่าค่ามาตรฐานที่ภาครัฐกำหนด ส่วนการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในประเทศนั้นคงมีการแข่งขันกันอย่างรุนแรงภายหลังจากการยกเลิกโควตาได้ถูกบังคับใช้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายต่าง ๆ เพิ่มขึ้นโดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญในเรื่องการเพิ่มคุณภาพของผลิตภัณฑ์, การลดต้นทุนการผลิต, การจัดส่ง, การบริการและการตอบสนองความต้องการของลูกค้าในทุกๆ เรื่องอย่างรวดเร็ว ตลอดจนการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าอยู่ตลอดเวลา

4. ความเสี่ยงจากการแข่งขันทางการค้าน้ำตาล

จากการที่ภาครัฐได้มีนโยบายให้ทำการยกเลิกระบบโควตาจำหน่ายน้ำตาลทราย และยกเลิกราคาควบคุมการจำหน่ายน้ำตาลภายในประเทศ ประกอบกับความต้องการของลูกค้าน้ำตาลภายในประเทศโดยเฉพาะอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่ใช้น้ำตาลเป็นวัตถุดิบ และประชาชนผู้บริโภคน้ำตาลทางตรง การจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในประเทศจึงมีความเสี่ยงเรื่องการแข่งขันที่สูงขึ้น เพราะผู้ผลิตแต่ละรายสามารถที่จะจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในประเทศได้อย่างเต็มที่เนื่องจากประเทศไทยมีปริมาณผลผลิตประมาณ 11 ล้านตัน (ในกฎการผลิต 2560/2561) ซึ่งจากการสำรวจความต้องการบริโภคน้ำตาลทรายภายในประเทศทั้งทางตรงและทางอ้อมประมาณ 2.6 ล้านตัน จะเห็นได้ว่ามีปริมาณน้ำตาลส่วนเกินอีกเป็นจำนวนมากที่จะต้องจำหน่ายส่งออกไปยังต่างประเทศ ทั้งนี้เพื่อเป็นการรักษาส่วนแบ่งทางการตลาดน้ำตาลทรายภายในประเทศให้อยู่ในระดับคงเดิมหรือสูงขึ้น บริษัทฯ จึงมีนโยบายในการปรับปรุงคุณภาพน้ำตาลให้ดีขึ้นตามความต้องการของลูกค้า, กำหนดแนวทางในการลดต้นทุนการผลิตเพื่อให้สามารถแข่งขันทางด้านราคาได้, และได้ทำการปรับปรุงเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ซึ่งได้แก่ การผลิตน้ำเชื่อม (LS) น้ำตาล Super Refined และผลิตน้ำตาลสูง 1 ตัน การจำหน่ายน้ำตาลในรูปแบบของเทกอง ขณะเดียวกันได้ดำเนินการศึกษาโครงสร้างทางการตลาดสำหรับน้ำตาลชนิดหรือรูปแบบอื่น ๆ เพื่อนำมาพัฒนาสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ออกสู่ตลาดต่อไป นอกจากนั้นทางบริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อแก้ปัญหาการแข็งตัวของน้ำตาลที่เร็วเกินไปเพื่อให้ได้สินค้าที่ดีที่สุดตามความคาดหวังหรือความต้องการของลูกค้าในทุกรูปแบบ

5. ความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบอ้อยให้ตรงกับปริมาณและคุณภาพที่ต้องการ

ในปีการผลิต 2560/2561 นี้ พื้นที่ไร่อ้อยของทั้ง 3 โรงงานน้ำตาลในกลุ่ม KTIS ได้รับน้ำฝนเป็นอย่างดี มีฝนตกตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนพฤศจิกายนโดยมีปริมาณน้ำฝนรวมมากกว่าหลายปีที่ผ่านมาเพียงพอต่อความต้องการน้ำของอ้อย ในขณะที่การปลูกอ้อยของทั้ง 3 โรงงานตั้งแต่ปลายปี 2559 ก็ทำได้มากตามที่กำหนดเป้าหมายไว้ และการบำรุงรักษาอ้อยทั้งอ้อยต่อและอ้อยใหม่ต่างก็ได้รับความสนใจทำตามหลักวิชาการ ส่งผลให้คาดการณ์ว่าปริมาณอ้อยที่จะนำเข้าหีบในฤดูการผลิตนี้ของทั้ง 3 โรงงานน้ำตาลเป็นไปตามเป้าหมายที่ต้องการ ในขณะที่คุณภาพอ้อยก็มีแนวโน้มที่ดี ดังที่กรมอุตุนิยมวิทยาพยากรณ์ว่า ปีนี้อากาศจะหนาวกว่าทุกปีและหนาวนาน ซึ่งย่อมส่งผลดีต่อการสะสมน้ำตาลของอ้อย ผลการวัดบrixในแปลงอ้อยที่ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ของโรงงานก็แสดงให้เห็นว่าปีนี้คุณภาพอ้อยน่าจะดีกว่าปีที่แล้ว ดังนั้น โรงงานน้ำตาลทั้ง 3 ในกลุ่ม KTIS น่าจะมีปริมาณอ้อยเพียงพอต่อการผลิตและน่าจะมีความปลอดภัยที่เหมาะสมต่อการผลิตน้ำตาลทราย อีกทั้งโรงงานทั้งหลายในเครือที่ใช้ผลผลิตและผลพลอยได้จากโรงงานน้ำตาลเป็นวัตถุดิบก็น่าจะมีวัตถุดิบเพียงพอต่อการผลิตของโรงงานเหล่านั้น ซึ่งส่งผลดีต่อรายได้และต้นทุนการผลิตของโรงงานเหล่านั้นเป็นที่ยอมรับผลประกอบการของกลุ่ม KTIS อย่างไรก็ตาม ยังมีความเสี่ยงด้านผลตกในระหว่างฤดูหีบ ปริมาณอ้อยไฟไหม้จำนวนมากจากการที่มีพื้นที่แปลงอ้อยติดต่อกันเป็นผืนใหญ่ มาตรการของฝ่ายบ้านเมืองที่กระทบต่อการบรรทุกอ้อย ระยะเวลาในการหีบอ้อยที่มีข้อจำกัดตามมาตรการของทางราชการให้รถบรรทุกอ้อยต้องหยุดวิ่งช่วงเทศกาลวันหยุด ประกอบกับความต้องการวัตถุดิบที่เพิ่มมากขึ้นของโรงงานน้ำตาลอื่นที่อยู่ใกล้เคียงตามที่ขยายกำลังการผลิตหรือเป็นโรงงานน้ำตาลสร้างใหม่ในขณะที่ปริมาณอ้อยไม่เพียงพอ โรงงานน้ำตาลในกลุ่ม KTIS ได้คำนึงถึงปัญหาเหล่านี้และกำหนดมาตรการรองรับ ได้แก่ การสำรวจความชื้นของแปลงอ้อยเพื่อจัดการนำอ้อยเข้าหีบในช่วงหลังฝน การป้องกันอ้อยไฟไหม้โดยการกันแปลงและการแบ่งแปลงผืนใหญ่ มาตรการรองรับการบรรทุกอ้อยตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ การล้างเครื่องและซ่อมแซมเครื่องจักรในช่วงเทศกาลวันหยุด การทำตามระบบงานเพื่อปกป้องอ้อยที่รับสัญญาและการส่งเสริมจากโรงงาน และโครงการลดสิ่งเจือปนและสิ่งปนเปื้อนในอ้อยที่ทำต่อเนื่องในปีหลังจากที่ได้ผลในปีก่อนมาแล้ว ประกอบกับมาตรการอื่นๆ ที่โรงงานดำเนินการเป็นปกติทุกปีเพื่อรองรับและลดความเสี่ยงเหล่านี้

6. ความเสี่ยงจากการเกิดหนี้เสียจากกระบวนการให้สินเชื่อชาวไร่อ้อย (เงินเกี่ยว)

บริษัทฯ ได้รับสัญญาและให้การส่งเสริมเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาโดยจ่ายค่าอ้อยล่วงหน้าในรูปเงินเกี่ยว ปุ๋ย ยา วัสดุการเกษตร และอื่นๆ เพื่อการสร้างอ้อยตามปริมาณที่เหมาะสมต่อการผลิตของโรงงานน้ำตาลของบริษัทฯ แม้ว่าบริษัทฯ จะได้ดำเนินการตามมาตรการต่างๆ ในการลดความเสี่ยงจากการสนับสนุนทุนในการทำอ้อยให้แก่ชาวไร่อ้อยคู่สัญญาแล้วดังที่ระบุในคู่มือการส่งเสริม เป็นต้นว่า การคัดเลือกตัวชาวไร่อ้อยคู่สัญญาและให้การส่งเสริม การร่วมลงทุนของชาวไร่อ้อยในการทำอ้อย การให้ความรู้ทางวิชาการเพื่อให้ชาวไร่อ้อยทำอ้อยอย่างถูกต้องให้ได้ผลผลิตที่ดี ฯลฯ รวมทั้งมาตรการในช่วงการเก็บเกี่ยวผลผลิตเพื่อเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายของชาวไร่อ้อย อย่างไรก็ตาม จากการที่ฝนตกทุกพื้นที่ไร่อ้อยในปริมาณที่มากอย่างที่ไม่เคยพบมาก่อนทั้งฝนยังตกมาตั้งแต่กลางปีเร็วกว่าทุกปี แม้จะส่งผลดีต่อปริมาณอ้อยโดยรวมของบริษัทฯ ก็ตาม แต่ในพื้นที่บางแปลงที่ไม่เคยถูกน้ำท่วมเลย ในปีนี้แปลงดังกล่าวก็ได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมอ้อยจนไม่ได้ผลผลิตบ้าง ผลผลิตต่ำบ้าง ชาวไร่อ้อยเหล่านี้ย่อมได้รับผลกระทบจากการที่อ้อยน้ำท่วม ถ้าเป็นชาวไร่อ้อยหลายแปลงก็ยิ่งได้อ้อยจากแปลงอื่นมาบรรเทาผลกระทบด้านหนี้สินต่อโรงงาน แต่หากเป็นชาวไร่อ้อยเพียงแปลงเดียวและอ้อยแปลงนี้ได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมย่อมส่งผลกระทบต่อโรงงาน ราคาอ้อยขึ้นต้นในปี 2560/2561 ที่ออกมาต่ำกว่าราคาอ้อยขึ้นต้นในปีที่แล้วย่อมส่งผลต่อการชำระหนี้สินชาวไร่อ้อยต่อโรงงาน โรงงานได้มีมาตรการรองรับความเสี่ยงด้านหนี้สินโดยการประเมินผลผลิตอ้อยของชาวไร่อ้อยแต่ละรายก่อนที่จะเปิดหีบเพื่อทราบว่าชาวไร่อ้อยรายใดอาจมีปัญหามีหนี้สินค้างเมื่อสิ้นสุดฤดูการผลิตเพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติต่อชาวไร่อ้อยแต่ละรายดังกล่าวอันเป็นการลดหนี้สินค้างชำระให้มากที่สุด เช่น การจัดให้ได้ว่าจ้างพันธุ์อ้อย การให้กำลังและนำพื้นที่แปลงอื่นที่ไม่เสี่ยงมาทำอ้อย การลดต้นทุนในการทำอ้อยของชาวไร่อ้อยนี้ โดยการช่วยเหลือจากหน่วยงานของโรงงาน ด้านราคาอ้อยขึ้นต้นแม้จะทำให้มีความเสี่ยงยิ่งขึ้นต่อการเก็บหนี้ แต่ด้วยผลผลิตต่อไร่ที่เพิ่มสูงขึ้นรวมทั้งค่าซี.อี.เอส.จากการที่อ้อยหวานขึ้นและกระบวนการคัดเลือกแปลงตัดที่เหมาะสมของโรงงาน จะทำให้ปัญหานี้หนี้สินค้างชำระไม่มากนัก หลักประกันที่จัดทำก่อนการส่งเสริมและมีการประเมินมูลค่าหลักประกันถูกป้อนมาให้มั่นใจได้ว่า หากมาตรการเหล่านี้ไม่ได้ผลสำหรับชาวไร่อ้อยรายใดหนี้สินค้างชำระเหล่านี้ก็จะไม่เป็นหนี้เสีย ยังคงเก็บหนี้ได้จากหลักประกัน การติดตามการส่งอ้อยและหนี้สินของชาวไร่อ้อยในฤดูหีบประกอบกับกระบวนการติดตามหนี้สินที่กำหนดไว้ให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติ เหล่านี้จะลดความเสี่ยงจากการเกิดหนี้เสียอันเกิดจากการให้เงินส่งเสริมชาวไร่อ้อยลงได้

ความเสี่ยงเกี่ยวกับธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย

ความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบ (ชานอ้อย)

บริษัทฯ ยังคงนโยบายและให้ความสำคัญต่อธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับทางการไฟฟ้าฝ่ายผลิต และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งปัจจัยสำคัญในการผลิตไฟฟ้าคือเชื้อเพลิงที่จะนำมาใช้ใน Boiler เชื้อเพลิงที่ใช้เป็นประเภทชีวมวล โดยมีชานอ้อยที่ได้จากการผลิตน้ำตาลเป็นเชื้อเพลิงหลัก ทางบริษัทฯ จึงมุ่งเน้นที่จะทำการขยายผลผลิตอ้อยทั้งทางแนวตั้งและแนวราบ ซึ่งในปีการผลิต 2560/2561 บริษัทฯ คาดว่าทั้งกลุ่มจะมีปริมาณอ้อยเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมามากกว่า 1 ล้านตัน โดยในปีการผลิตนี้คาดว่าจะมีอ้อยเข้าหีบประมาณ 9.9-10.1 ล้านตัน ซึ่งในปีที่ผ่านมาปริมาณอ้อยเข้าหีบ 8.684 ล้านตัน อันจะก่อให้เกิดปริมาณชานอ้อยคงเหลือมากขึ้น นอกจากนั้นทางบริษัทฯ ได้ทำการปรับปรุงเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นใช้พลังงานน้อยลงจะเป็นอีกส่วนหนึ่งที่ช่วยให้เหลือชานอ้อยได้เพิ่มขึ้น นอกเหนือจากชานอ้อยแล้วจากการที่บริษัทฯ ได้ส่งเสริมการตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้นโดยได้ลงทุนซื้อรถตัดอ้อยเพิ่มขึ้นอีกจำนวนมาก ขณะเดียวกันบริษัทฯ ยังคงศึกษาและวิจัยในการปลูกพืชพลังงานทดแทนชนิดต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องไม่ว่าจะเป็น เนเปียร์, กระจับ, ต้นพวง, ต้นอ้อย, และพืชพลังงานอื่น ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกร, ต่ออุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย, ต่อชุมชน, ต่อส่วนรวมของประเทศชาติ และก่อให้เกิดความมั่นคงต่อธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของบริษัทฯ ต่อไปในอนาคตอย่างยั่งยืน

สำหรับธุรกิจผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย บริษัทฯ ได้ทำการปรับปรุงเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพการผลิตเพื่อเพิ่ม Yield ให้ได้มากขึ้น และบริษัทฯ ยังคงนโยบายในการศึกษาและวิจัยในการนำวัตถุดิบชนิดอื่นมาผลิตทดแทนอย่างต่อเนื่อง นอกจากนั้นบริษัทฯ ได้มุ่งเน้นไปยังผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง คือการผลิตบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมจากเยื่อกระดาษของบริษัทฯ ซึ่งภายหลังจากบริษัทฯ ได้ดำเนินการมาระยะหนึ่งแล้วพบว่าตลาดยังมีความต้องการ และขยายตัวออกไปได้อีกมากทั้งในส่วนองตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศ จึงเป็นอีกผลิตภัณฑ์หนึ่งของธุรกิจผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยที่มีโอกาสขยายตัวทางธุรกิจได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไปในอนาคต

ความเสี่ยงเกี่ยวกับธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอล

ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของนโยบายภาครัฐ

เอทานอลเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel) ที่ได้รับการส่งเสริมอย่างชัดเจน โดยได้ถูกระบุถึงเป้าหมายการใช้เอทานอลเป็นส่วนผสมของน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ในแผนพัฒนาพลังงานทดแทน (AEDP) ทุกฉบับ ปัจจุบันการใช้เอทานอลภายในประเทศเฉลี่ยวันละ 4.0 ล้านลิตร และจะเพิ่มขึ้นวันละ 11.3 ล้านลิตร ตามแผน AEDP ในปี พ.ศ. 2579

ตั้งแต่น้ำมันเบนซิน 91 ที่ไม่มีส่วนผสมของเอทานอลอยู่เลยได้ถูกห้ามจำหน่ายในปี 2556 เป็นต้นมาการใช้เอทานอลเป็นส่วนผสมของน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ชนิดต่างๆ ได้เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นลำดับ จนกระทั่งราคาน้ำมันดิบได้พุ่งทะยานขึ้นตั้งแต่กลางปี 2557 ทำให้น้ำมันเบนซินมีราคาค้นหาโรงกลั่นถูกลงอย่างมาก การสนับสนุนเอทานอลที่มีราคาแพงกว่าน้ำมันเบนซินทำได้ลำบากขึ้น ส่งผลให้การเติบโตของการใช้เอทานอลไม่สอดคล้องกับกำลังการผลิต คือเกิดสภาวะล้นตลาด เนื่องจากมีโรงงานเอทานอลเกิดขึ้นใหม่ในปี 2560 ทำให้กำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งประเทศเพิ่มขึ้นเป็นวันละ 6.25 ล้านลิตร ผลิตจริงเฉลี่ยวันละ 5.0 ล้านลิตร ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการแข่งขันทางด้านราคาที่จะเกิดขึ้นในปี 2561

การเจรจากับภาครัฐเป็นสิ่งจำเป็น ผู้ผลิตเอทานอลรวมตัวกันเป็นสมาคมการค้าผู้ผลิตเอทานอลไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานที่เข้าหารือกับหน่วยงานรัฐที่รับผิดชอบ เช่น สำนักนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พว.) สำนักพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ ให้เร่งเพิ่มปริมาณการใช้เอทานอลให้สอดคล้องกับกำลังผลิต โดยผ่านกลไกการจ่ายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละชนิด ปริมาณเงินเรียกเก็บเข้าและจ่ายออกจากกองทุนน้ำมัน เพื่อเพิ่มยอดจำหน่ายน้ำมันแก๊สโซฮอล์ชนิดที่มีส่วนผสมเอทานอลสูง ได้แก่ น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E20 และ E85 รวมถึงการยกเลิกน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91

อย่างไรก็ดี หากสถานการณ์เอทานอลเชื้อเพลิงในประเทศตกต่ำลง กลุ่มบริษัทฯ ยังมีความสามารถผลิตแอลกอฮอล์คุณภาพสูงสำหรับตลาดต่างประเทศ มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกับลูกค้าเอทานอลระหว่างประเทศ มีท่าเรือส่งออกพร้อมทั้งพิกัดศุลกากรระหว่างรอการส่งออก และความชำนาญในขั้นตอนการส่งออกที่ได้เคยปฏิบัติมาแล้วหลายครั้ง

ทั้งหมดนี้จะเป็นมาตรการลดความเสี่ยงอันเนื่องมาจากนโยบายรัฐที่เปลี่ยนแปลงจนเกิดผลกระทบที่ไม่พึงปรารถนาขึ้นให้บรรเทาเบาบางลงจนเสียหายต่อธุรกิจน้อยที่สุดหรือไม่เสียหายเลย

ข้อมูลหลักทรัพ์และผู้ถือหุ้น

1. หลักทรัพ์ของบริษััท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 3,888,000,010 บาท และทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว 3,860,000,010 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 3,888,000,010 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

2. ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ -สกุล	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	บริษัท หกัยจรรยาเอกโฮลดิ้ง จำกัด ²	1,360,800,000	35.254
2	บริษัท 3 เอส โฮลดิ้ง จำกัด ¹	972,000,010	25.181
3	BANK OF SINGAPORE LIMITED	243,638,600	6.312
4	นายศิริภาควัย ศิริวิริยะกุล	190,698,000	4.940
5	DBS BANK LTD	128,000,000	3.316
6	นายสิริพัทธ์ ศิริวิริยะกุล	120,892,900	3.132
7	นายภูมิฤกษ์ หวังปรีดาเลิศกุล	114,646,200	2.970
8	กลุ่มบริษัท KING WAN CORPORATION LIMITED	112,341,000	2.910
	KING WAN CORPORATION	87,267,000	2.261
	KING WAN INDUSTRIES PTE. LTD.	25,074,000	0.649
9	นายภูมิรัฐ หวังปรีดาเลิศกุล	62,492,000	1.619
10	นายอาณัติ เรืองกุล	50,674,400	1.312
	รวม	3,356,183,110	86.946

*หมายเหตุ (1) บริษัท 3 เอส โฮลดิ้ง จำกัด มีทุนจดทะเบียน 972,467,000 บาท แบ่งออกเป็น 9,724,670 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท มีทุนที่เรียกชำระแล้ว 9,724,670 หุ้น คิดเป็น 972,467,000 บาท ประกอบธุรกิจการลงทุนถือหุ้นในกิจการอื่น (Holding Company) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ที่ปรากฏในสมุดทะเบียนหุ้น มีดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ -สกุล	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	บริษัท หกัยจรรยาเอกโฮลดิ้ง จำกัด ²	6,807,261	69.8
2	ซูมิโตโม คอร์ปอเรชั่น	2,431,173	25.2
3	บริษัท นิสซัน ซูการ์ จำกัด	486,234	5.0
	ผู้ถือหุ้นอื่นๆ	2	0.0
	รวม	9,724,670	100.0

(2) บริษัท หกัยจรรยาเอกโฮลดิ้ง จำกัด มีทุนจดทะเบียน 22,725,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 909 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25,000,000บาท มีทุนที่เรียกชำระแล้ว 909 หุ้น คิดเป็น 22,725,000,000 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ที่ปรากฏในสมุดทะเบียนหุ้น มีดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ -สกุล	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	นางสาวณัฐญา ศิริวิริยะกุล	133	14.6
2	นางสาวศิริอาภา ศิริวิริยะกุล	93	10.2
3	นายปริญญ์ ศิริวิริยะกุล	77	8.5
4	นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล	69	7.6
5	นายศิริพัทธ์ ศิริวิริยะกุล	69	7.6
6	นายภูมิฤกษ์ หวังปรีดาเลิศกุล	65	7.2
7	นายภูมิรัฐ หวังปรีดาเลิศกุล	63	6.9
8	นายประสงค์ ศิริวิริยะกุล	54	5.9
9	นางสาวสายศิริ ศิริวิริยะกุล	53	5.8
10	นายปรัชญ์ ศิริวิริยะกุล	50	5.5
11	นายปัทมย์ ศิริวิริยะกุล	50	5.5
	ผู้ถือหุ้นอื่นๆ	133	14.7
	รวม	909	100.0

3. ข้อตกลงระหว่างกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในเรื่องที่มีผลกระทบต่อออกและเสนอขายหลักทรัพย์ หรือ การบริหารงานของ บริษัทฯ โดยที่ข้อตกลงดังกล่าวมีบริษัทฯ ร่วมลงนามอยู่ด้วย

-ไม่มี-

4. การออกหลักทรัพย์อื่น

ชื่อหลักทรัพย์ :

KTIS-WA

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ที่ออกและเสนอขายให้กับผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ

ประเภท/ชนิด :

ระบุชื่อผู้ถือและโอนเปลี่ยนมือไม่ได้ เว้นแต่ ถึงแก่กรรม สาบสูญ เจ็บป่วยอย่างร้ายแรง หรืออุพพลภาพ หรือเหตุอื่นๆ ที่ฝ่ายจัดการ (ผู้บริหารและคณะกรรมการ) ของบริษัทฯ อนุมัติให้ทายาทหรือบุคคลอื่น ใช้สิทธิแทนได้

อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ :

5 ปี นับแต่วันออกและเสนอขาย

จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ :

ไม่เกิน 28,000,000 หน่วย

ราคาเสนอขายต่อหน่วย :

เท่ากับ 0 บาท (ศูนย์บาท)

จำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้ :

เท่ากับจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออก และเสนอขายเพื่อรองรับการใช้สิทธิ (ไม่เกิน 28,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตรา 1 บาทต่อหุ้น)

อัตราการใช้สิทธิ :

ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น (เว้นแต่มีการปรับอัตราการใช้สิทธิในภายหลัง ซึ่งพนักงานฯ จะไม่ด้อยสิทธิกว่าเดิม)

ราคาการใช้สิทธิ :

เท่ากับราคาเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนครั้งแรก (10.00 บาทต่อหุ้น)

ตลาดรองของหุ้นสามัญ :

บริษัทฯ จะนำหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

วันที่มีประกาศใช้ :

1 ธันวาคม 2557



วันที่ครบกำหนด :	30 พฤศจิกายน 2562
วิธีการจัดสรร :	จัดสรรโดยตรงให้กับผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในสรุปสาระสำคัญของ การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้บริหารและพนักงาน บริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย
เหตุในการต้องออกหุ้นใหม่เพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลงการใช้สิทธิ :	เมื่อมีการดำเนินการปรับราคาการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิตามที่กำหนดในข้อกำหนดสิทธิและ เงื่อนไขของใบสำคัญแสดงสิทธิ ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่กำหนดไว้ตามประกาศสำนักงาน ก.ล.ต.
สิทธิและประโยชน์อย่างอื่นนอกจากสิทธิและ ประโยชน์ตามปกติของหุ้นสามัญ :	-ไม่มี-
วันกำหนดการใช้สิทธิ :	<p>ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้ในทุกวันทำการสุดท้ายของเดือน เมื่อครบระยะเวลา 4 ปี 6 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้ วันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย จะตรงกับระยะเวลา 5 วันทำการก่อนวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 5 ปี นับแต่วันที่บริษัทฯ ได้ออกและ เสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ</p> <p>การใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ : เว้นแต่ ในกรณีที่ผู้บริหารและพนักงานไม่สามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดง สิทธิได้ดังที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขการใช้สิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิในการซื้อ หุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัทฯ เมื่อครบระยะเวลา 4 ปี 6 เดือน นับแต่วันที่บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขาย ใบสำคัญแสดงสิทธิ ตามวันกำหนดการใช้สิทธิ</p>
ระยะเวลาการแจ้งความจำนงค์ในการใช้สิทธิ :	<p>ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิซึ่งประสงค์ที่จะใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จะต้องแจ้งความจำนงค์ใน การใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิ ในระหว่างเวลา 9.00 ถึง 15.00 น. ภายใน 5 วันทำการ ก่อนวันกำหนดการใช้สิทธิในแต่ละครั้ง ในกรณีที่วันกำหนดการใช้สิทธิตรงกับวันหยุดทำการของบริษัทฯ ให้เลื่อนวันกำหนดการใช้สิทธิดังกล่าวเป็นวันทำการสุดท้ายก่อนหน้าวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งดังกล่าว (ต่อไปนี้เรียกว่า “ระยะเวลาการแจ้งความจำนงค์ในการใช้สิทธิ”) ยกเว้นการแจ้งความจำนงค์ในการใช้สิทธิครั้ง สุดท้าย ให้แจ้งความจำนงค์ในการใช้สิทธิในระหว่าง 15 วันทำการก่อนวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย (ต่อไปนี้เรียกว่า “ระยะเวลาการแจ้งความจำนงค์ในการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย”)</p> <p>บริษัทฯ จะแจ้งข่าวเตือน และรายละเอียดเพิ่มเติม (หากมี) เกี่ยวกับระยะเวลาการแจ้งความจำนงค์ในการใช้สิทธิ ระยะเวลาการแจ้งความจำนงค์ในการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย อัตราการใช้สิทธิ ราคาการใช้สิทธิ ระยะเวลาการใช้สิทธิ รายละเอียดบัญชีธนาคารเพื่อการจองซื้อใบสำคัญแสดงสิทธิ และสถานที่ติดต่อในการใช้สิทธิ โดยวิธีติดต่อ ประกาศ ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ หรือทำเป็นหนังสือจัดส่งตามหน่วยงานที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสังกัด อยู่หรือส่งเป็นจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิทราบอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนระยะเวลาการ แจ้งความจำนงค์ในการใช้สิทธิในแต่ละครั้ง</p> <p>สำหรับวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย บริษัทฯ จะส่งรายละเอียดดังกล่าวให้กับผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยทำเป็นหนังสือจัดส่งตามหน่วยงานที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสังกัดอยู่หรือส่งเป็นจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ล่วงหน้า 15 วันทำการก่อนระยะเวลาการแจ้งความจำนงค์ในการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายด้วย</p>
เงื่อนไขในการใช้สิทธิ :	<p>- ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิจะต้องมีสถานะเป็นผู้บริหารและพนักงานในวันกำหนดการใช้สิทธินั้นยกเว้นในกรณีที่ ระบุในข้อต่อไป</p> <p>- กรณีที่ได้รับยกเว้นมีดังนี้</p> <p>(ก) ในกรณีที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิพ้นสภาพการเป็นผู้บริหารและพนักงาน เนื่องจากถึงแก่กรรม สาบสูญ เจ็บป่วยอย่างร้ายแรง หรืออุปพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติงานได้อีกต่อไป หรือเหตุอื่นใดที่ฝ่ายจัดการ พิจารณาเห็นสมควรให้บุคคลดังกล่าวหรือทายาทหรือผู้พิทักษ์หรือผู้อนุบาลของบุคคลดังกล่าวสามารถใช้ สิทธิซื้อหุ้นตามใบสำคัญแสดงสิทธิแทนผู้บริหารและพนักงานดังกล่าวได้จนครบอายุของใบสำคัญแสดง สิทธิที่ได้รับจัดสรรนั้น</p>

- (ว) กรณีที่พ้นสภาพจากการเป็นผู้บริหารและพนักงานเนื่องจากการเกษียณอายุ สามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นตามใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวได้จนครบอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ได้รับการจัดสรร
- (ค) กรณีที่พ้นสภาพจากการเป็นผู้บริหารและพนักงาน เนื่องจากการถูกเลิกจ้างหรือปลดออกโดยไม่มีความผิด หรือการพ้นสภาพการเป็นผู้บริหารและพนักงานซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงอำนาจการควบคุมในบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยให้อยู่ในดุลยพินิจของฝ่ายจัดการในการกำหนดให้มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ผู้บริหารหรือพนักงานได้รับตามที่เห็นสมควรและเหมาะสมเป็นรายกรณีไป
- เว้นแต่ฝ่ายจัดการจะกำหนดเป็นอย่างอื่น ในกรณีที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิพ้นสภาพจากการเป็นผู้บริหารและพนักงานเนื่องจากการลาออก หรือถูกไล่ออก หรือถูกเลิกจ้าง หรือปลดออกโดยมีความผิด ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิจะไม่สามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ได้รับจัดสรรอีก และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิต้องคืนใบสำคัญแสดงสิทธิในส่วนที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิทั้งหมดที่ต่ออยู่ให้แก่บริษัทฯ โดยทันที เพื่อให้ฝ่ายจัดการนำไปจัดสรรให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ /หรือบริษัทย่อยรายอื่นตามความเหมาะสมต่อไป
 - หากผู้บริหารและพนักงานไม่ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิหรือใช้สิทธิไม่ครบถ้วนและใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวครบอายุตามที่กำหนดแล้ว ให้ถือว่าผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อยละสิทธิการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่เหลืดังกล่าว โดยผู้บริหารและพนักงานดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทฯ
 - ฝ่ายจัดการมีอำนาจโดยสมบูรณ์ ในการพิจารณากำหนดหรือแก้ไขเงื่อนไขในการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซึ่งอาจแตกต่างไปจากที่ได้ระบุมาข้างต้นได้

นายทะเบียนของใบสำคัญแสดงสิทธิ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

5. นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

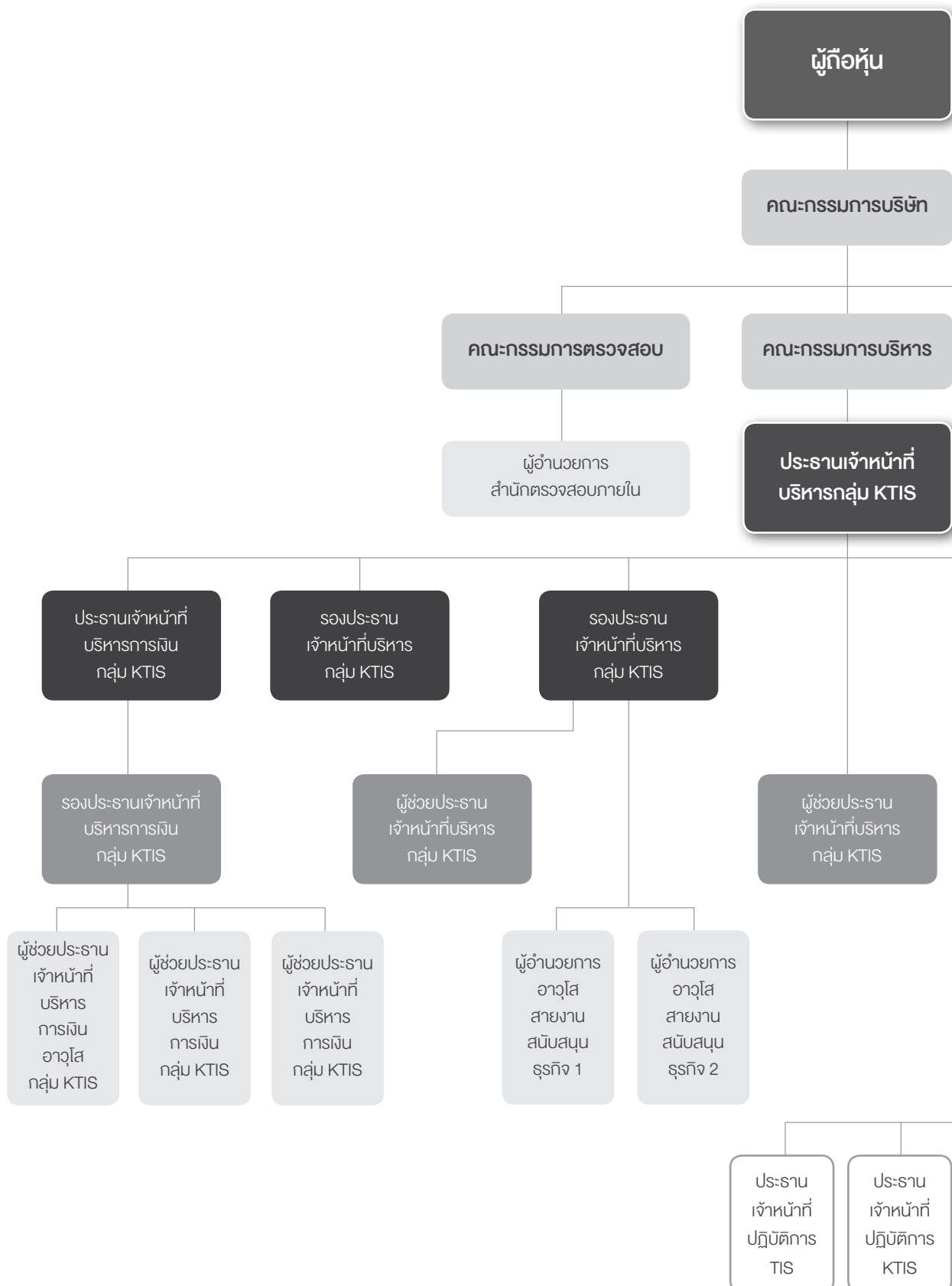
บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50.0 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการ ที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ และตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด หรือไม่ถูกจำกัดโดยสัญญาเงินกู้ และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม และการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น มติคณะกรรมการบริษัทฯ ที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนี้ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป ทั้งนี้ หากบริษัทฯ เล็งเห็นถึงโอกาสในการลงทุน บริษัทฯ จะขออนุญาตผู้ถือหุ้นในการพิจารณาขอยกเว้นการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นเพื่อนำเงินไปสนับสนุนการลงทุนเป็นครั้งๆ ไป

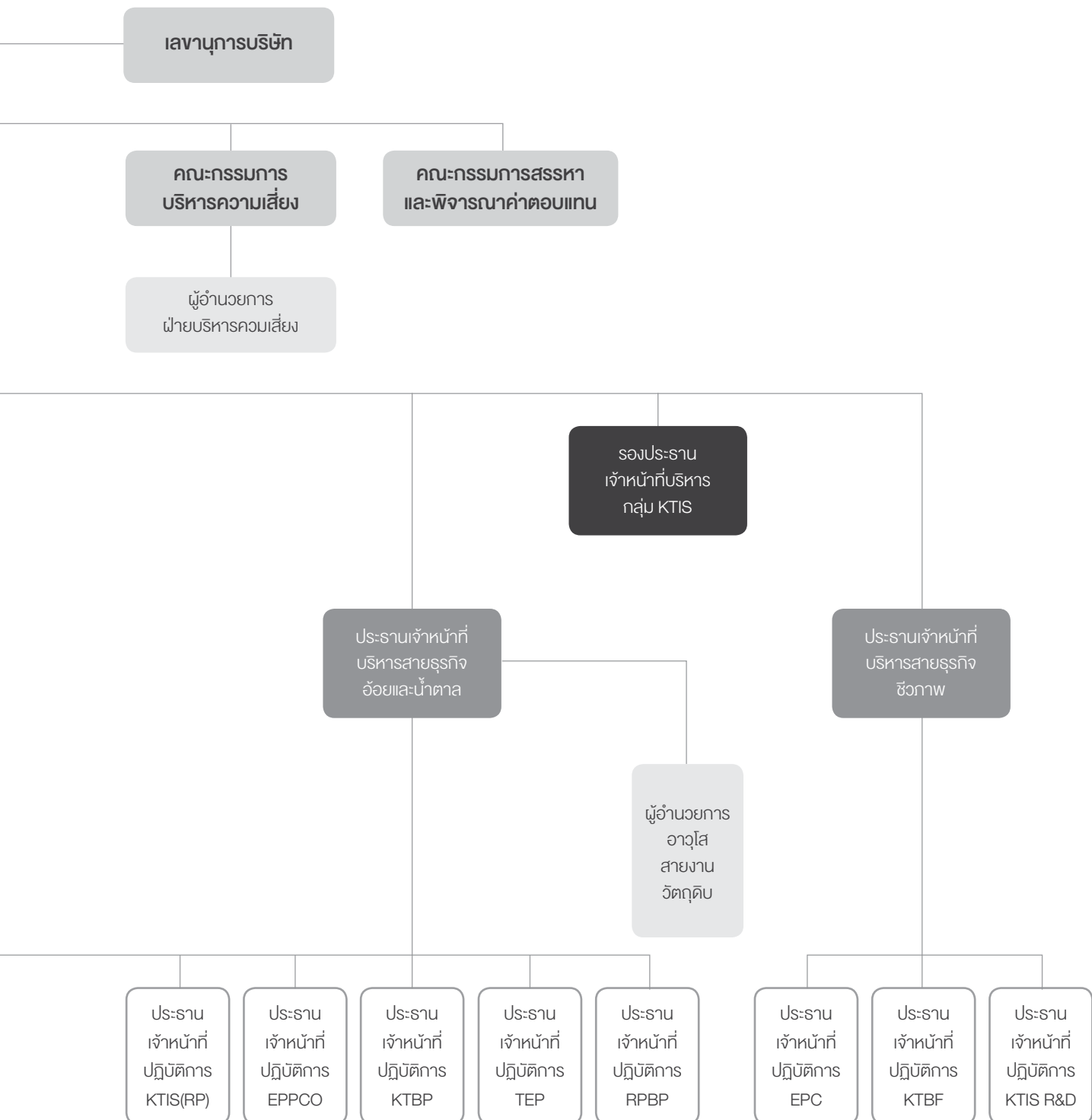
บริษัทย่อยของบริษัทฯ มีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50.0 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินของบริษัทฯ ย่อยหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล เงินสำรองตามกฎหมาย และเงินสำรองต่างๆ ทั้งหมด โดยจะพิจารณาประกอบกับกระแสเงินสด สถานะการเงินสภาพคล่อง และแผนการลงทุนในแต่ละช่วงเวลาด้วย โดยมีเพียง บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ที่สถาบันการเงิน กำหนดให้สามารถจ่ายเงินปันผลได้ต่อเมื่อไม่มีการผิดนัดชำระ และจะต้องคงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ไม่น้อยกว่า 1.25 เท่า ณ วันปิดงบการเงินประจำปี และหากต้องการจ่ายเงินปันผลต้องได้รับความเห็นชอบจากสถาบันการเงินผู้ให้กู้ก่อน

รายละเอียดการจ่ายเงินปันผล	2558	2559	2560 (ปีที่เสนอ)
1. กำไรสุทธิ (บาท)	650,528,104	224,993,863	666,124,903
2. จำนวนหุ้น			
2.1 จำนวนหุ้นที่จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล	-	-	-
2.2 จำนวนหุ้นที่จ่ายเงินปันผลประจำปี	3,860,000,010	3,860,000,010	3,860,000,010
3. รวมเงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท : หุ้น)			
3.1 เงินปันผลระหว่างกาล (บาท : หุ้น)	-	-	-
3.2 เงินปันผลประจำปี (บาท : หุ้น)	0.10	0.10	0.15
4. รวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น (บาท)*	386,000,001	386,000,001	579,000,001.50
5. สัดส่วนการจ่ายเงินปันผล	59.34%	171.56%	86.92%

หมายเหตุ ปี 2559 บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลจาก(ก) ผลการดำเนินการประจำปี 2559 จำนวน 193,000,000.50 บาท คิดเป็น 0.05 บาทต่อหุ้น (ร้อยละ 85.78 ของกำไรสุทธิจากงบเฉพาะกิจการประจำปี 2559) และ (ข) กำไรสะสม จำนวน 193,000,000.50 บาท คิดเป็น 0.05 บาทต่อหุ้น

โครงสร้างการจัดการ





โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัท

โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 15 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	กรรมการ ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันบริษัท	วันที่เข้า รับตำแหน่ง	การเข้าประชุม คณะกรรมการบริษัท ปี 2560
1. นายปรีชา อรรถวิวัฒน์	ประธานกรรมการ	กลุ่มที่ 2	29 มกราคม 2556	5/5
2. นายสิริวัตร เสียมภักดี	รองประธานกรรมการ	กลุ่มที่ 2	29 มกราคม 2556	5/5
3. นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล	กรรมการ	กลุ่มที่ 1	29 มกราคม 2556	5/5
4. นายณัฐวุฒิ บุญศิริ	กรรมการ	กลุ่มที่ 1	29 มกราคม 2556	4/5
5. นางดารัตน์ วิภาตะภักดิ์	กรรมการ	กลุ่มที่ 1	29 มกราคม 2556	5/5
6. นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล	กรรมการ	กลุ่มที่ 1	29 มกราคม 2556	5/5
7. นายพูนศักดิ์ บุญสาส์	กรรมการอิสระ	-	29 มกราคม 2556	4/5
8. นายอภิชาติ นุชประยูร	กรรมการ	กลุ่มที่ 2	29 มกราคม 2556	5/5
9. นายคูนิฮิโกะ ทะฮะระ	กรรมการ	-	12 พฤษภาคม 2560	3/3
10. นางสาวฉวี อึ้ง อึ้ง	กรรมการ	กลุ่มที่ 2	29 มกราคม 2556	4/5
11. นายไกรฤกษ์ นิลคูหา	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ	-	26 กุมภาพันธ์ 2557	5/5
12. นายสกลพร โคธินาบุรักษ์	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	-	29 มกราคม 2556	5/5
13. ว่าที่ร้อยตรีธีรยุทธ ช่างเพชร	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	-	29 มกราคม 2556	5/5
14. นายอิสกันดร์ ไกรวิทย์	กรรมการอิสระ	-	29 มกราคม 2556	5/5
15. นายศิริภาควัย ศิริวิริยะกุล	กรรมการ	กลุ่มที่ 1	14 พฤษภาคม 2558	5/5

โดยมี นายสุชาติ พัฒนชัยพงศ์ เป็นเลขาธิการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการอิสระ :

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระคิดเป็น 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนิยามและคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ซึ่งสอดคล้องและเท่ากับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ต.ล.ท.) โดยยึดตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีดังนี้

- ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วมบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่แต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
- ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหารผู้ถือหุ้นรายใหญ่ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ของบริษัทฯ บริษัทย่อย หรือบริษัทร่วม
- ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่แต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
- ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำการรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการหรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม คำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้ผู้ขออนุญาตหรือคู่สัญญาที่มีการหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของผู้ขออนุญาตหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณการหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาการหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมการหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่แต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่แต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ บริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในหุ้นส่วนหรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ บริษัทย่อย หรือบริษัทร่วม
- ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตามข้อ 1 ถึง 9 แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินการของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (collective decision) ได้

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ :

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2	
1. นายประพันธ์	ศิริวิริยะกุล	1. นางสาวฉวี	อึ้ง อึ้ง
2. นางดาริตน์	วิภาตะกลัส	2. นายสิริวัตร	เสียมกักดี
3. นายประเสริฐ	ศิริวิริยะกุล	3. นายอภิชาติ	นุชประยูร
4. นายณัฐปัญญ์	ศิริวิริยะกุล	4. นายปรีชา	อรรถวิทักษ์
5. นายศิริภาคย์	ศิริวิริยะกุล		

โดยกรรมการที่มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ คือ กรรมการสองในห้าคนของกลุ่มที่ 1 ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ หรือกรรมการคนใดคนหนึ่งของกลุ่มที่ 1 ลงลายมือชื่อร่วมกับกรรมการคนใดคนหนึ่งของกลุ่มที่ 2 รวมเป็นสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

วาระการดำรงตำแหน่ง :

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการบริษัทฯ ออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทฯ นั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้น เป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งอีกได้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ :

- ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติคณะกรรมการบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต
- พิจารณากำหนดรายละเอียดและให้ความเห็นชอบ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ทางธุรกิจ ทิศทางของธุรกิจ นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แนวทาง แผนการดำเนินงาน และงบประมาณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามที่คณะกรรมการบริหารและฝ่ายจัดการจัดทำ
- กำกับดูแลการบริหารงานและผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ฝ่ายจัดการ หรือบุคคลใดๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด
- ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานและงบประมาณของบริษัทฯ
- ดำเนินการให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยนำระบบงานบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพมาใช้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายใน
- จัดให้มีการทำงานการเงินของบริษัทฯ ณ วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัทฯ และลงลายมือชื่อเพื่อรับรองงบการเงินดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณานุมัติ
- พิจารณาให้ความเห็นชอบการคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาคำตอบแทนที่เหมาะสม ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณานุมัติ
- จัดให้มีนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามหลักธรรมาภิบาลที่เป็นลายลักษณ์อักษร และการปรับใช้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าบริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกกลุ่มด้วยความเป็นธรรม
- พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมถึงที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมถึงที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง เข้าดำรงตำแหน่ง ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ และพิจารณาให้ความเห็นชอบแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ และการกำหนดคำตอบแทนกรรมการตามที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนนำเสนอเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานุมัติ

- แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น หรือคณะกรรมการชุดย่อยอื่นใดและกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวเพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ
- พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ ได้
- พิจารณาแต่งตั้งผู้บริหารตามคำนิยามที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และเลขาธิการบริษัทฯ รวมทั้งพิจารณากำหนดคำตอบแทนของผู้บริหารดังกล่าว
- ขอความเห็นทางวิชาชีพจากองค์กรภายนอก หากมีความจำเป็นเพื่อประกอบการตัดสินใจที่เหมาะสม
- ส่งเสริมให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าร่วมหลักสูตรสัมมนาต่าง ๆ ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารนั้น

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ นั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำได้ให้คณะกรรมการบริษัทฯ หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทฯ สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติไว้

ประเภทของกรรมการบริษัท :

รายละเอียดประเภทของกรรมการบริษัท ในปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

ชื่อ	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	กรรมการอิสระ	กรรมการที่เป็นผู้บริหาร
1. นายปรีชา อรรถวิวัฒน์			✓
2. นายสิริวัตร คุ้มภัยดี			✓
3. นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล			✓
4. นายณัฐปัญญ์ ศิริวิริยะกุล			✓
5. นางดารัตน์ วัฒตะกลัศ			✓
6. นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล	✓	✓	
7. นายพูนศักดิ์ บุญสาส์			✓
8. นายอภิชาติ นุชประยูร	✓	✓	
9. นายคณินธิ์ ทะวะระ	✓	✓	
10. นางสาวฉวี อัง อัง	✓	✓	
11. นายไทรฤทธิ์ นิลคูหา	✓	✓	
12. นายสถาพร โคธราบุรุษ			✓
13. ว่าที่ร้อยตรีธีรยุทธ ช่างเพชร			✓
14. นายอิสกันดร์ ไทรวิทย์			✓
15. นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล			✓

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท :

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการจัดทำแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทแบบรายคณะ และรายบุคคล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยอ้างอิงจากแบบประเมินของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ซึ่งผลการประเมินประจำปี 2560 มีคะแนนเฉลี่ยของภาพรวมในแต่ละหัวข้อดังนี้

หัวข้อการประเมิน	คณะกรรมการบริษัท รายบุคคล	คณะกรรมการบริษัท รายคณะ
1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ	4.87	4.75
2. การประชุมของคณะกรรมการ	4.88	4.53
3. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ	4.89	4.47
4. การทำหน้าที่ของกรรมการ	-	4.53
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ	-	4.55
6. การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร	-	4.37
คะแนนเฉลี่ยรวม	4.88	4.55

หมายเหตุ 1. คะแนนเต็ม = 5

2. การประเมินคณะกรรมการบริษัทแบบรายบุคคลมีหัวข้อการประเมินเพียง 3 หัวข้อ

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่ :

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่ โดยได้จัดให้มีการบรรยายนำเสนอภาพรวมกิจการบริษัทฯ ให้กรรมการใหม่ได้รับทราบในหัวข้อดังต่อไปนี้

- กรอบในการดำเนินกิจการ (กฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี ข้อบังคับ ระเบียบ)
- ข้อมูลการดำเนินงานและกิจกรรม
- โครงการสำคัญ
- การพัฒนาองค์กร การพัฒนาธุรกิจ
- การกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ความรับผิดชอบต่อสังคม

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดให้กรรมการใหม่เข้าเยี่ยมชมกิจการของบริษัทฯ และโรงงานต่างๆ พร้อมทั้งได้จัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร เพื่อเป็นคู่มือ/คำแนะนำเกี่ยวกับตัวบริษัทให้แก่กรรมการใหม่เพื่อใช้เป็นหลักในการกำกับดูแลกิจการในหัวข้อต่างๆ ได้แก่

- วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม และเป้าหมายของบริษัทฯ
- การพัฒนาองค์กร การพัฒนาธุรกิจ
- ประวัติโดยสังเขปของกรรมการและผู้บริหาร
- คุณสมบัติและค่าตอบแทนของกรรมการ
- บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ
- โครงสร้างการบริหารงาน
- ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดตั้งบริษัท
- นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การฝึกอบรมของคณะกรรมการบริษัท :

บริษัทฯ ได้สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทได้ศึกษาและอบรมเพื่อให้เข้าใจถึงหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎเกณฑ์ ภาวะเบี่ยง ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของกรรมการบริษัทในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ ปัจจุบันมีกรรมการบริษัทที่เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ของกรรมการ โดยสามารถสรุปการเข้ารับการอบรมหลักสูตรต่างๆ ได้ดังนี้

รายชื่อ	Director Certification Program (DCP)	Director Accreditation Program (DAP)	Audit Committee Program (ACP)	Finance for Non-Finance Director (FND)	Monitoring Fraud Risk Management (MFM)	Understanding the Fundamental of Financial Statements (UFS)
นายปรีชา อรรถวิวัฒน์	DCP 39/2004		ACP 11/2006	FND 8/2004		
นายสิริวัตร เสียมภักดี		DAP 54/2006				
นายไทรฤกษ์ นิลคูหา		DAP 53/2006	ACP 24/2008			UFS 6/2006
นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล		DAP 96/2012				
นายณัฐปัญญ์ ศิริวิริยะกุล		DAP 96/2012				
นางดาริตน์ วิชาตะกลีศ		DAP 96/2012				
นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล		DAP 96/2012				
นายอภิชาติ นุชประยูร		DAP 96/2012				
นายสกาพร โคธิราภิรักษ์		DAP 35/2009	ACP 13/2013			
ว่าที่ร้อยตรีธีรยุทธ ช่างเพชร		DAP 97/2012	ACP 41/2012		MFM 8/2012	
นายอิสกนต์ ไกรวิทย์		DAP 97/2012	ACP 41/2012		MFM 8/2012	
นายพูนศักดิ์ บุญสาส์		DAP 97/2012				
นายคุณิธิโกะ ทะฮะระ		DAP 135/2017				

ตารางสรุปการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 :

การถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ แสดงจำนวนหุ้น โดยรวมจำนวนหุ้นของผู้สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ และผู้ถือหุ้นที่อยู่ภายใต้มาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	หุ้นสามัญ จำนวน (หุ้น)	รายการ เปลี่ยนแปลง ระหว่างปี 2560 จำนวน (หุ้น)	หุ้นสามัญ จำนวน (หุ้น)	ร้อยละจำนวน หุ้นที่มีสิทธิ ออกเสียง	หมายเหตุ
		31 ธ.ค. 59	เพิ่ม/ลด	31 ธ.ค. 60		
1. นายปรีชา อรรถวิวัฒน์	ประธานกรรมการ	5,670,700	203,400	5,874,100	0.15	
2. นายสิริวัตร เสียมภักดี	รองประธานกรรมการ	-	-	-	-	ไม่มีหุ้น KTIS
3. นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล	กรรมการ	-	3,100	3,100	0.000	
4. นายณัฐปัญญ์ ศิริวิริยะกุล	กรรมการ	27,216,000	-	27,216,000	0.705	
*ผู้สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	10,000	10,000	0.000	
5. นางดาริตน์ วิชาตะกลีศ	กรรมการ	12,349,900	-	12,349,900	0.320	

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	หุ้นสามัญ จำนวน (หุ้น)	รายการ เปลี่ยนแปลง ระหว่างปี 2560 จำนวน (หุ้น)	หุ้นสามัญ จำนวน (หุ้น)	ร้อยละจำนวน หุ้นที่มีสิทธิ ออกเสียง	หมายเหตุ
		31 ธ.ค. 59	เพิ่ม/ลด	31 ธ.ค. 60		
6. นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล	กรรมการ	5,852,000	70,000	5,902,000	0.153	
*คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		5,832,000	-	5,832,000	0.151	
7. นายพูนศักดิ์ บุญสาส์	กรรมการอิสระ	-	-	-	-	ไม่มีหุ้น KTIS
8. นายอภิชาติ นุชประยูร	กรรมการ	500	-	500	0.000	
9. นายคูนิโกะ ทะฮะระ	กรรมการ	-	-	-	-	ไม่มีหุ้น KTIS
10. นางสาวฉวี อัง อัง	กรรมการ	21,544,000	-	21,544,000	0.558	
11. นายไกรฤกษ์ นิลคูหา	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	-	-	-	-	
*คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		100,000	-	100,000	0.003	
12. นายสถาพร โคธีรานุรักษ์	กรรมการอิสระ และกรรมการ ตรวจสอบ	-	-	-	-	ไม่มีหุ้น KTIS
13. ว่าที่ร้อยตรีธีรยุทธ ช่างเพชร	กรรมการอิสระ และกรรมการ ตรวจสอบ	-	-	-	-	ไม่มีหุ้น KTIS
14. นายอิสกันดร์ ไกรวิทย์	กรรมการอิสระ	-	-	-	-	ไม่มีหุ้น KTIS
15. นายศรียา ศิริวิริยะกุล	กรรมการ	190,698,000	-	190,698,000	4.940	

คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ โดยมีทั้งหมด 4 คณะดังนี้

(1) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายไกรฤกษ์ นิลคูหา	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายสถาพร โคธีรานุรักษ์	กรรมการตรวจสอบ
3. ว่าที่ร้อยตรีธีรยุทธ ช่างเพชร	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางณัฐจิรา ภักย์สม เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ กรรมการตรวจสอบลำดับที่ 1-2 มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน โดยมีประสบการณ์ในด้าน การสอบทานงบการเงินตามรายละเอียดกรรมการ (เอกสารแนบ 1)

วาระการดำรงตำแหน่ง :

คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ :

- สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- สอบทานให้บริษัทฯ มีการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- พิจารณาคัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าวรวมถึงเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวเหมาะสมและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
- จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ๑ ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - ๑ ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - ๑ ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - ๑ ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - ๑ ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - ๑ จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - ๑ ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย บัตรคณะกรรมการตรวจสอบ (Charter)
 - ๑ รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความ รับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากคณะกรรมการตรวจสอบพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - ๑ รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - ๑ การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - ๑ การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

หากคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง กรรมการตรวจสอบรายได้รายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามวรรคหนึ่งต่อสำนักงานก.ล.ด. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของ บริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ :

รายละเอียดการเข้าประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ในปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

ชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นายไทรฤทธิ์ นิลคูหา	5/5
2. นายสถาพร โคธิรานุกฤษ	5/5
3. ว่าที่ร้อยตรีธีรยุทธ ช่างเพชร	5/5

(2) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอิสกันดร์ ไกรวิทย์	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นางดาริตน์ วิภาตะกลัศ	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นายพูนศักดิ์ บุญสาส์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

โดยมี นายสุชาติ พิพัฒน์ชัยพงศ์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

วาระการดำรงตำแหน่ง :

คณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทน เพื่อให้กรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนซึ่งตนทดแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน :

- พิจารณาโครงสร้างองค์กร คุณสมบัติของกรรมการบริษัทฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ของบริษัทฯ ให้เหมาะสมกับธุรกิจ
- คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อเป็นกรรมการรายใหม่ หรือสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- พิจารณาแนวทางและพิจารณาคำตอบแทนและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช้ตัวเงินให้แก่กรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการพิจารณาคำตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผลเพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

- รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทน ให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบ และจัดทำรายงานของคณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนเพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ และลงนามโดยประธานกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทน
- จัดทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทน และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายอันเนื่องมาจากการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนของกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท

การประชุมคณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทน:

รายละเอียดการเข้าประชุมคณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนในปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

ชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นายอิสกันดร์ ไกรวัฑล	1/1
2. นางดาริตน์ วิชาตะกลีศ	1/1
3. นายพูนศักดิ์ บุญสาส์	1/1

(3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 6 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. ว่าที่ร้อยตรีธีรยุทธ ช่างเพชร	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายสิริวัชร เสียมภักดี	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายณัฐปัญญ์ ศิริวิริยะกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6. นายอิสกันดร์ ไกรวัฑล	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยมี นางจริยา ศรีศักดิ์ดา เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

วาระการดำรงตำแหน่ง :

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยงว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้กรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งตนทดแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง :

- กำหนดนโยบายความเสี่ยง รวมถึงการทบทวนเป็นระยะเพื่อให้เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ และธุรกรรมของบริษัทฯ ที่เปลี่ยนแปลงไป ก่อนนำเสนอคณะกรรมการเพื่ออนุมัติ

- วางแผนยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับนโยบายบริหารความเสี่ยง โดยสามารถประเมิน ติดตาม ดูแลปริมาณความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
- อนุมัติเครื่องมือในการวัด ติดตาม และควบคุมความเสี่ยง
- ติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง รวมถึงดูแลให้ระบบการบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพ
- ดูแลความเพียงพอของทรัพยากรที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยง เช่น บุคลากรของสายงานบริหารความเสี่ยง และระบบงานรองรับการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น
- พิจารณาระเบียบ/หลักเกณฑ์ในธุรกรรมที่สำคัญหรือการเริ่มโครงการใหม่ที่มีผลกระทบต่อความเสี่ยงก่อนที่จะนำเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ การทำธุรกรรมหรือโครงการนั้นจากคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการที่บริษัท มอบหมายต่อไป
- ติดตามและรายงานสถานะความเสี่ยงของบริษัทฯ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ
- บูรณาการกระบวนการทำงานเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ (Governance) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) และการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และหลักเกณฑ์ (Compliance) เพื่อให้บรรลุการดำเนินงานที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของทุกหน่วยงาน (Integrity-Driven Performance)
- แต่งตั้งคณะทำงานได้ตามที่เห็นสมควร
- ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย

การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง:

รายละเอียดการเข้าประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

ชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. ว่าที่ร้อยตรีธีรยุทธ ช่างเพชร	4/4
2. นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล	4/4
3. นายสิริวัตร เสียมภักดี	4/4
4. นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล	4/4
5. นายณัฐปัญญ์ ศิริวิริยะกุล	4/4
6. นายอิสกันดร์ ไกรวัฑย์	4/4

(4) คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสิริวัตร เสียมภักดี	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล	กรรมการบริหาร
3. นางดาริตน์ วิชาตะกลัด	กรรมการบริหาร
4. นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล	กรรมการบริหาร
5. นายณัฐปัญญ์ ศิริวิริยะกุล	กรรมการบริหาร

โดยมี นายสุชาติ พัทฒนชัยพงศ์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

วาระการดำรงตำแหน่ง :

คณะกรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการบริหาร ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริหารว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการบริหาร เพื่อให้กรรมการบริหารมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการบริหารแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการบริหารซึ่งตนทดแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร :

- คณะกรรมการบริหาร มีหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์การประกอบกิจการของบริษัทฯ ทั้งนี้ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ดังกล่าวจะต้องเป็นไปตามนโยบาย ข้อบังคับ หรือคำสั่งใดๆ ที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด นอกจากนี้ให้คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ในการพิจารณาถ่วงถ่วงเรื่องต่างๆ ที่นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติหรือให้ความเห็นชอบ
- จัดทำวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ทางธุรกิจ ทิศทางของธุรกิจ นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แนวทาง แผนการดำเนินงาน และงบประมาณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- กำหนดแผนธุรกิจ อำนาจการบริหารงาน อนุมัติงบประมาณสำหรับประกอบธุรกิจประจำปี และงบประมาณรายจ่ายประจำปี และดำเนินการตามแผนทางธุรกิจและกลยุทธ์ทางธุรกิจโดยสอดคล้องกับนโยบาย และแนวทางธุรกิจที่ได้แถลงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
- ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินงาน และแนวทางการบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ
- มีอำนาจพิจารณาอนุมัติเฉพาะกรณีหรือการดำเนินการใดๆ อันเป็นปกติธุรกิจของบริษัทฯ ภายใต้เงินหรืองบประมาณประจำปีตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ และมีอำนาจดำเนินการตามที่กำหนดไว้ โดยในการดำเนินการใดๆ ตามที่กล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริหารจะต้องไม่ก่อให้เกิดหนี้สินหรือการผูกพันใดๆ ที่มีมูลค่าเกินกว่า 1,000 ล้านบาท และระยะเวลาผูกพันเกินกว่า 5 ปี ทั้งนี้ ในส่วนของหนี้สินหรือการผูกพันใดๆ ให้รวมถึง สินเชื่อโครงการที่บริษัทฯ ทำกับสถาบันการเงินใดๆ (Project Finance) ด้วย
- มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้ยืมเงิน หรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน และบริษัทในกลุ่ม รวมตลอดถึงการเข้าเป็นผู้ค้าประกันให้แก่บริษัทย่อย หรือการชำระหรือใช้จ่ายเงินเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ
- มีอำนาจแต่งตั้ง ถอดถอนเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ในตำแหน่งที่ต่ำกว่าตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท
- ให้คณะกรรมการบริหาร รายงานผลการดำเนินงานดังต่อไปนี้ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบ
 - รายงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รายไตรมาส ภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชีเกี่ยวกับงบการเงินของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงงบการเงินประจำปีและงบการเงินรายไตรมาส ภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - รายงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควร
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

ทั้งนี้ การมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหารดังกล่าวข้างต้น จะไม่รวมถึงการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่กรรมการบริหารท่านใดท่านหนึ่งหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ตามประกาศสำนักงาน ก.ล.ต. มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย โดยคณะกรรมการบริหารจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้พิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวภายใต้ข้อบังคับ ประกาศ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การประชุมคณะกรรมการบริหาร :

รายละเอียดการเข้าประชุมคณะกรรมการบริหาร ในปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

ชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นายสิริวัตร เสียมภักดี	12/12
2. นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล	12/12
3. นางดาริตน์ วิกาทะกลีศ	9/12
4. นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล	12/12
5. นายณัฐภูมิ บุญศิริวิริยะกุล	10/12

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย :

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการจัดทำแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยอ้างอิงจากแบบประเมินของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ซึ่งผลการประเมินประจำปี 2560 มีคะแนนเฉลี่ยของภาพรวมในแต่ละหัวข้อดังนี้

	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการบริหาร
1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ	4.76	4.90	4.55	4.46
2. การประชุมของคณะกรรมการ				
3. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ	4.89	4.83	4.42	4.43
	4.86	4.94	4.53	4.47
คะแนนเฉลี่ยรวม	4.83	4.89	4.50	4.45

หมายเหตุ คะแนนเต็ม = 5

ผู้บริหาร

ผู้บริหาร ตามคำนิยาม ผู้บริหาร* ของประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่ กจ. 17/2551 เรื่อง การกำหนดคณนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยบุคคล 6 ท่าน ดังนี้

หมายเหตุ ผู้บริหาร หมายความว่า ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารซึ่งรายงานต่อจากผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่สุกฤษฎาย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป หรือเทียบเท่า

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
2. นายสิริวัตร เสียมภักดี	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงินกลุ่มบริษัทฯ
3. นางดาริตน์ วิกาทะกลีศ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
4. นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
5. นายณัฐภูมิ บุญศิริวิริยะกุล	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
6. นางน้อมจิต อัครเมฆินทร์	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท :

- การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยรวมเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- กำหนดกลยุทธ์ และแผนการทางธุรกิจ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามกลยุทธ์และแผนการทางธุรกิจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- ดำเนินการและปฏิบัติการที่คณะกรรมการมอบหมาย และตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัทฯ
- สั่งการ ออกระเบียบ ประกาศ บัญชี เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย
- อนุมัติและ/หรือมอบอำนาจการดำเนินการเพื่อผูกพันบริษัทฯ สำหรับธุรกรรมปกติของบริษัทฯ รวมถึงธุรกรรมที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ดำเนินการแทน ทั้งนี้รวมถึงธุรกรรมใดๆ ที่ไม่เป็นการผูกพันทรัพย์สินของบริษัทฯ โดยตรง
- กำกับดูแลให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติตามนโยบายและทิศทางทางธุรกิจที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- พิจารณาการนำสิทธิและทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปก่อการผูกพันใดกับบุคคล บริษัท ห้างร้าน หรือสถาบันการเงิน หรือนำเสนอคณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ แล้วแต่กรณี เพื่อให้เป็นไปตามตารางอำนาจอนุมัติ
- พิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายการดำเนินงานปกติในวงเงินไม่เกิน 5,000,000 ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติมอบหมายไว้
- พิจารณาอนุมัติการลงทุนในตราสารและหลักทรัพย์ เพื่อบัญชีบริษัทฯ ในวงเงินตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติมอบหมายไว้
- อนุมัติในหลักการการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการร่วมทุนกับผู้ประกอบการอื่นๆ และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่ออนุมัติในที่ประชุมคราวถัดไป
- อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายสำหรับปี หรือที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว
- ดูแลการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามนโยบาย กฎระเบียบต่างๆ รวมถึงการปฏิบัติงานด้วยหลักธรรมาภิบาลในการทำธุรกิจ
- ส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถ และศักยภาพของพนักงานเพื่อเพิ่มศักยภาพขององค์กร
- พิจารณาแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ
- พิจารณาอนุมัติการรายการที่เกี่ยวข้องกันที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้า เช่น ซื้อขายสินค้าด้วยราคาตลาด การคิดค่าธรรมเนียมบริการ ในอัตราค่าธรรมเนียมปกติ และการให้เครดิตเหมือนลูกค้าทั่วไป เป็นต้น ทั้งนี้ภายใต้กรอบนโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- อนุมัติการแต่งตั้ง โยกย้าย และเลิกจ้างพนักงาน ทั้งนี้ ให้มีอำนาจในการมอบหมายให้บุคคลอื่นกระทำการแทนตามที่กำหนดในตารางอำนาจอนุมัติ
- ดำเนินกิจการงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นกรณีๆ ไป

ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ไม่มีอำนาจในการอนุมัติเรื่องหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ไม่ใช่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้า รายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์สำคัญของบริษัทฯ และ/หรือรายการที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วน ได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นรายการที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้าที่ได้มีการกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ โดยได้อนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาอนุมัติไว้และได้ขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยแล้วเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว

การประเมินผลการปฏิบัติงานของ CEO Group :

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการจัดทำแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของ CEO Group อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยอ้างอิงจากแบบประเมินของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ซึ่งผลการประเมินประจำปี 2560 มีคะแนนเฉลี่ยของภาพรวมในแต่ละหัวข้อดังนี้

หัวข้อการประเมิน	CEO Group
1. ความเป็นผู้นำ	4.77
2. การกำหนดกลยุทธ์	4.75
3. การปฏิบัติตามกลยุทธ์	4.82
4. การวางแผนและผลปฏิบัติทางการเงิน	4.75
5. ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ	4.90
6. ความสัมพันธ์กับภายนอก	4.80
7. การบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร	4.00
8. ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ	4.83
คะแนนเฉลี่ยรวม	4.80

หมายเหตุ คะแนนเต็ม = 5

เลขาธิการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้ง นายสุชาติ พิพัฒน์ชัยพงศ์ เป็นเลขาธิการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) โดยมีประวัติพอสังเขปดังนี้

นายสุชาติ พิพัฒน์ชัยพงศ์

เลขาธิการบริษัท

- อายุ 55 ปี
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ปริญญาตรี บริหารทั่วไป มหาวิทยาลัยอีสัสสัมชัญ
 - CSP 53/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
 - BRP 12/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
 - EMT 30/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
 - CRP 8/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ประสบการณ์การทำงาน

<ul style="list-style-type: none"> - 2556-ปัจจุบัน - ปัจจุบัน - ปัจจุบัน - 2539-2556 - 2548-2556 - 2537-2539 - 2532-2537 	<ul style="list-style-type: none"> เลขาธิการบริษัท กรรมการ กรรมการ ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการโรงงาน รองผู้จัดการโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์ เนชั่นแนล ชูการ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด บริษัท เคทิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด บริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด บริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด บริษัท เกษตรไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
---	--	--

คุณสมบัติของเลขาธิการบริษัท :

- มีความรู้พื้นฐานด้านธุรกิจ บัญชี และมีความรอบรู้และเข้าใจในธุรกิจของบริษัท
- เข้าใจบทบาทหน้าที่ของเลขาธิการบริษัท
- มีความรู้และความเข้าใจด้านกฎหมาย กฎระเบียบของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งหลักการทำงานที่ดี

- มีความเป็นอิสระและตรงไปตรงมาในการปฏิบัติหน้าที่ ไม่มุ่งหวังผลประโยชน์ส่วนตัวจากโอกาสทางธุรกิจของบริษัท รวมทั้งเก็บรักษาความลับของบริษัทได้เป็นอย่างดี
- มีประสบการณ์ในงานเลขานุการคณะกรรมการ หรือคุณสมบัติอื่นที่ช่วยให้งานเลขานุการบริษัท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท :

(1) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้

- ทะเบียนกรรมการ
- หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัทฯ
- หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

(2) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร

(3) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

การสรรหากรรมการบริษัท กรรมการชด้อยและผู้บริหาร

ในการคัดเลือกบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะทำหน้าที่ในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมต่อคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมถึงที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และจะต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ กข. 24/2551 เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ (รวมถึงที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) นอกจากนี้ ยังพิจารณาถึงความรู้ความสามารถ รวมถึงประสบการณ์การทำงานด้วยองค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จะมีการดำเนินการ ดังนี้

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทฯ :

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่าหนึ่งในสองจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย และกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ หรือไม่ก็ได้

ในการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะทำหน้าที่ในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งคณะกรรมการบริษัท โดยพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ หรือพิจารณาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ที่มีประสบการณ์ในธุรกิจที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ อย่างไรก็ดี การแต่งตั้งกรรมการใหม่จะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการ ที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ยื่นใบลาออกไปถึงบริษัทฯ

ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสองจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ :

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน จะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยคณะกรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่เกี่ยวข้องดังนี้

- ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- ไม่เป็นหรือไม่เคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
- ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าสิ่งหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม คำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่นำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญามีการหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณการหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาการหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมการหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.
- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วนหรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ
- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
- ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร :

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ โดยแต่งตั้งกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริหารขึ้นตรงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และให้กรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง ทั้งนี้ จะเลือกกรรมการบริหารผู้พ้นจากตำแหน่งเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน :

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัทฯ โดยแต่งตั้งกรรมการบริษัท จำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างน้อยจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนต้องเป็นกรรมการอิสระ

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนขึ้นตรงต่อคณะกรรมการบริษัท และให้กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง ทั้งนี้ จะเลือกกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทนผู้พ้นจากตำแหน่งเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง :

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ โดยแต่งตั้งกรรมการบริษัท จำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยจำนวน 2 ท่าน ต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยประธานคณะกรรมการดังกล่าวควรเป็นกรรมการอิสระ

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นตรงต่อคณะกรรมการบริษัท และให้กรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง ทั้งนี้ จะเลือกกรรมการบริหารความเสี่ยงผู้พ้นจากตำแหน่งเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และผู้บริหาร

(1) ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท แบ่งเป็นค่าตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมรายครั้ง โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560 มีมติอนุมัติค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท ดังมีรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการการ		ค่าตอบแทนรายเดือน (บาท/เดือน)	เบี้ยประชุม (บาท/ครั้ง)
คณะกรรมการบริษัท	ประธาน	50,000	50,000
	กรรมการ	25,000	25,000
คณะกรรมการตรวจสอบ	ประธาน	-	60,000
	กรรมการ	-	30,000
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	ประธาน	-	40,000
	กรรมการ	-	20,000
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	ประธาน	-	40,000
	กรรมการ	-	20,000

หมายเหตุ โดยไม่ได้รับสิทธิประโยชน์อื่นๆ

ชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง ปี 2559	2559						2560					
		ค่าตอบแทน กรรมการ รายเดือน	ค่าเบี้ย ประชุม	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการ สรรหาและ พิจารณา ค่าตอบแทน	กรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	รวม (บาท)	ค่าตอบแทน กรรมการ รายเดือน	ค่าเบี้ย ประชุม	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการ สรรหาและ พิจารณา ค่าตอบแทน	กรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	รวม (บาท)
1. นายปรีชา อรรถวิวัฒน์	ประธานกรรมการ	600,000	250,000	-	-	-	850,000	600,000	250,000	-	-	-	850,000
2. นายสิริวัตร คุ้มภัยดี	รองประธานกรรมการ	300,000	125,000	-	-	80,000	505,000	300,000	125,000	-	-	80,000	505,000
3. นายประพันธ์ ศิริวัณณะกุล	กรรมการ	300,000	100,000	-	-	60,000	460,000	300,000	125,000	-	-	80,000	505,000
4. นายณัฐวิทย์ ปัทมกุล	กรรมการ	300,000	100,000	-	-	40,000	440,000	300,000	100,000	-	-	80,000	480,000
5. นางตรีนัน วิภาตะลา	กรรมการ	300,000	75,000	-	20,000	-	395,000	300,000	125,000	-	40,000	-	465,000
6. นายประเสริฐ ศิริวัณณะกุล	กรรมการ	300,000	125,000	-	-	80,000	505,000	300,000	125,000	-	-	80,000	505,000
7. นายศรัทธา ศิริวัณณะกุล	กรรมการ	300,000	125,000	-	-	-	425,000	300,000	125,000	-	-	-	425,000
8. นายอภิชาติ สุขประยูร	กรรมการ	300,000	100,000	-	-	-	400,000	300,000	125,000	-	-	-	425,000
9. นายอนุชิต ธีระชัย	กรรมการ	300,000	125,000	-	-	-	425,000	125,000	50,000	-	-	-	175,000
10. นางสาวฉวี อัง อึ้ง	กรรมการ	300,000	100,000	-	-	-	400,000	300,000	100,000	-	-	-	400,000
11. นายสภาพร โฉมราษฎร์	กรรมการอิสระ	300,000	125,000	150,000	-	-	575,000	300,000	125,000	150,000	-	-	575,000
12. ว่าที่ร้อยตรียุทธ ชาญเพชร	กรรมการอิสระ	300,000	125,000	150,000	-	160,000	735,000	300,000	125,000	150,000	-	160,000	735,000
13. นายอัสกันต์ ไกรวัณ	กรรมการอิสระ	300,000	125,000	-	40,000	80,000	545,000	300,000	125,000	-	80,000	80,000	585,000
14. นายพูนศักดิ์ บุญสาดี	กรรมการอิสระ	300,000	100,000	-	20,000	-	420,000	300,000	100,000	-	40,000	-	440,000
15. นายไกรฤกษ์ นิลดูหา	กรรมการอิสระ	300,000	125,000	300,000	-	-	725,000	300,000	125,000	300,000	-	-	725,000
16. นายณัฐวิทย์ ธีระชัย	กรรมการ	-	-	-	-	-	-	175,000	75,000	-	-	-	250,000
รวม		4,800,000	1,825,000	600,000	80,000	500,000	7,805,000	4,800,000	1,925,000	600,000	160,000	560,000	8,045,000

หมายเหตุ: เนื่องจาก นายณัฐวิทย์ ธีระชัย ลาออกจากตำแหน่ง เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560 และนายณัฐวิทย์ ธีระชัย เข้าดำรงตำแหน่งแทน

(2) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดค่าตอบแทนผู้บริหารบริษัทฯ ปี 2558-2559 และปี 2560

ประเภท	จำนวน (คน)	2558 (บาท)	2559 (บาท)	2560 (บาท)
เงินเดือน	6	24,874,815.00	28,714,575.00	29,420,208
โบนัส	6	2,218,334.00	222,573.00	4,920,143
รวม	6	27,093,149.00	28,937,148.00	34,340,351

หมายเหตุ ผู้บริหาร 6 รายได้แก่ (1) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ (Group CEO) (2) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงินกลุ่มบริษัทฯ (3-5) รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ 3 ท่าน (6) ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี

(3) ค่าตอบแทนอื่นๆ

▪ เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพปี 2559-2560

ประเภท	จำนวน (คน)	2559 (บาท)	2560 (บาท)
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	6	639,807.48	653,143.53
รวม	6	639,807.48	653,143.53

หมายเหตุ ผู้บริหาร 6 รายได้แก่ (1) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ (Group CEO) (2) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงินกลุ่มบริษัทฯ (3-5) รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ 3 ท่าน (6) ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี

▪ โครงการเสนองายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญต่อผู้บริหารและพนักงาน (Employee Stock Options Project)

จากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 วันที่ 13 มีนาคม 2557 ที่ประชุมมีมติให้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท จำนวนไม่เกิน 28,000,000 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ (warrant) และเสนองายให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย โดยมีหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรร (รายละเอียดตามหัวข้อ 7.4 การออกหลักทรัพย์อื่น) ทั้งนี้ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญดังกล่าวมีอัตราการใช้สิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น (เว้นแต่มีการปรับอัตราการใช้สิทธิในภายหลัง ซึ่งพนักงานฯ จะไม่ด้วยสิทธิกว่าเดิม) และมีราคาการใช้สิทธิซื้อหุ้นเท่ากับราคาเสนองายหุ้นสามัญต่อประชาชนครั้งแรก (10.00 บาทต่อหุ้น)

โดยกรรมการและผู้บริหารของบริษัทได้รับสัดส่วนการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ดังนี้

รายชื่อกรรมการและผู้บริหารที่ได้รับจัดสรร		คิดเป็น (%)
นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล		0.40%
นายประเสริฐ ศิริวิริยะกุล		0.30%
นายณัฐวุฒิ บุญญ์		0.30%
นายสิริวุฒิ	เสียมภักดี	0.19%
นางดาริตน์	วิภาตะภักดี	0.36%
นายอภิชาติ	นุชประยูร	0.26%
นางน้อมจิต	อัครเมฆินทร์	0.23%

หมายเหตุ เป็นการคำนวณสัดส่วน % จากจำนวนที่ได้รับการจัดสรร ราคาการใช้สิทธิและจำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้ทั้งหมดของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่ออกและเสนองายให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ (KTIS-WA) จำนวนไม่เกิน 28,000,000 หุ้น

จำนวนพนักงานและผลตอบแทน

บริษัทฯ มีพนักงานทั้งหมด 3,523 คน โดยในปี 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานจำนวนทั้งสิ้น 1,129,225,792.67 บาท ซึ่งผลตอบแทน ได้แก่ เงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ เงินโบนัสเงินช่วยเหลือพิเศษ เงินประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

บริษัท	ปี 2560				
	ปฏิบัติการ จำนวน (คน)	บริหาร จำนวน (คน)	สำนักงานใหญ่ จำนวน (คน)	รวมทั้งหมด จำนวน (คน)	ค่าตอบแทนรวม ทั้งปี 2560 (บาท)
บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	1,792	92	100	1,984	659,964,492.32
บริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด	122	7	19	148	46,963,375.74
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด	478	12	17	507	136,722,349.42
บริษัท เคทิส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด	7	2	7	16	4,710,876.59
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด	-	-	4	4	1,390,263.05
บริษัท เพ็ชรสินพัฒนา จำกัด	-	-	-	-	-
บริษัท รวนผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด	-	-	1	1	237,682.00
บริษัท ทรียศิริเกษตร จำกัด	-	-	-	-	-
บริษัท ไทยเอกלקซ์ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	-	-	2	2	489,839.26
บริษัท น้ำตาลไทยเอกלקซ์ จำกัด	791	22	31	844	269,928,400.02
บริษัท เคทิส ชีวพลังงาน จำกัด	-	1	-	1	2,167,850.64
บริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด	-	2	14	16	6,650,663.63
บริษัท ลพบุรี อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ จำกัด	-	-	-	-	-
บริษัท ลพบุรีไบโอเพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	-	-
บริษัท ลพบุรี ไบโอเอทานอล จำกัด	-	-	-	-	-
บริษัท เคทิส ไบโอแก๊ส เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	-	-
บริษัท เกษตรไทยวิวัฒน์ จำกัด	-	-	-	-	-
รวม	3,190	138	195	3,523	1,129,225,792.67

หมายเหตุ จำนวนพนักงานและค่าตอบแทนดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่นับรวมพนักงานสัญญาจ้างตามฤดูกาล และที่ปรึกษา

ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีพนักงานหรือกลุ่มพนักงานของบริษัทฯ เป็นสมาชิกสหภาพใดๆ และบริษัทฯ เชื่อว่าความสัมพันธ์ของบริษัทฯ กับพนักงานเป็นไปด้วยดี และมีความมั่นคง แข็งแรง

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานของทางราชการอย่างครบถ้วนแล้ว และไม่เคยมีข้อพิพาทด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญ หรือมีการนัดหยุดงานที่เกี่ยวข้องในช่วงระยะเวลาสามปีงบประมาณที่ผ่านมา และบริษัทฯ ไม่ทราบว่าข้อพิพาทด้านแรงงานที่ค้างอยู่หรือจะเกิดขึ้น ณ ขณะนี้แต่อย่างใด

นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

การพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและใส่ใจต่อการพัฒนาบุคลากรหรือทรัพยากรมนุษย์ของบริษัทฯ ที่มีคุณค่า ยิ่งอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ และครอบคลุมทุกหน่วยงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพและเป็นประโยชน์ต่อการเพิ่มผลผลิตให้มีคุณภาพตรงตามความต้องการของลูกค้าหรือผู้บริโภค สร้างองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ก้าวสู่การเป็นองค์กรที่มีชีวิต ทั้งยังตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน ความรับผิดชอบต่อสังคม และห่วงใยสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างคนในองค์กรให้เป็น “คนคุณภาพ มีคุณค่า และยึดมั่นวัฒนธรรมองค์กร” ดังนี้

- (1) ยืนหยัด มุ่งมั่นเพื่อความสำเร็จ (Diligence)
- (2) สร้างสรรค์นวัตกรรม (Innovation)
- (3) ความเป็นครอบครัว (Families)
- (4) มุ่งมั่นในหลักบรรษัทภิบาล (Corporate Governance)
- (5) เสริมสร้างความรู้และพัฒนาตน (Knowledge Empowerment and Self Development)
- (6) ดูแลชาวไร่อ้อยทุกคนในครอบครัว (Sugarcane Farmer Support and Care)
- (7) ใส่ใจในสิ่งแวดล้อมและสังคม (Corporate Social Responsibility)

การพัฒนาทรัพยากรบุคคล บริษัทมีการดำเนินการ 3 ลักษณะคือ

1. การเตรียมแรงงานใหม่

1.1 ให้ทุนการศึกษาเยาวชน รวมทั้งครอบครัวของพนักงานและชาวไร่อ้อย และรับเข้าร่วมงานกับบริษัทฯ เมื่อสำเร็จ การศึกษา

1.2 รับนักศึกษาฝึกงาน (โครงการสหกิจศึกษา) และรับเข้าทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาและประสงค์จะทำงานกับบริษัทฯ

2. ฝึกอบรมยกระดับฝีมือและศักยภาพ โดยมีคณะทำงานกำหนดหลักสูตรฝึกอบรมพนักงานทุกกลุ่ม ทุกระดับ ตั้งแต่พนักงานทั่วไปจนถึงระดับผู้บริหาร หลักสูตรฝึกอบรมมีทั้งด้านเทคนิค บริหารจัดการ และทั่วไป มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี ความรู้ ความชำนาญงาน ในการปฏิบัติงาน จากรุ่นพี่ที่มีความเชี่ยวชาญ สู่รุ่นน้อง

นอกจากนี้แล้ว ได้ส่งเสริมให้พนักงานได้พัฒนาความรู้ความสามารถเพิ่มขึ้นโดยให้ทุนไปศึกษาฝึกอบรมด้านเทคนิคการผลิตเฉพาะด้าน

3. ส่งเสริมวัฒนธรรมและการปรับปรุงการทำงานเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ สามารถปฏิบัติงานได้สะดวกรวดเร็วและปลอดภัยเพิ่มขึ้น โดยจัดให้มีการประกวดนวัตกรรมและโคเซ็น จัดนิทรรศการแสดงผลงานเพื่อให้พนักงานได้มีโอกาสเรียนรู้เป็นประจำทุกปี

จากการมุ่งมั่นพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างต่อเนื่อง สม่าเสมอ จึงได้รับโล่สดานประกอบการดีเด่นด้านการพัฒนาฝีมือแรงงานดีเด่น ติดต่อกัน ไม่น้อยกว่า 5 ปี จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

สรุปผลการพัฒนาและฝึกอบรมบุคลากรประจำปี 2560 ดังตารางต่อไปนี้

หลักสูตรอบรมบุคลากรของบริษัทฯ ประจำปี 2560				ปี 2560			
ลำดับ	วันที่จัดอบรม	ชื่อหลักสูตร	สถานที่จัดอบรม	ระดับผู้เข้าอบรม - จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)			รวมผู้เข้าอบรมทั้งหมด (คน)
				ระดับพนักงาน	ระดับหัวหน้างาน	ระดับผู้จัดการส่วนเทียบเท่าขึ้นไป	
1	12 พ.ค. 60	ปฐมนิเทศพนักงานประจำปี 2560/2561 และประเมินผลจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ	โรงงาน KTIS	799	91	10	900
2	25, 27-30 พ.ย. 60	อบรมให้ความรู้พนักงานก่อนเปิดฤดูกาลผลิต 2560/2561 และระบบมาตรฐานคุณภาพของบริษัทฯ (รุ่น 1- 7) (รุ่นละ 100 คน)	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา น้อมเกล้าอุดรดิตถ์	635	60	5	700
3	20-24 พ.ย. 60	จำเป็นและบังคับสำหรับพนักงานใหม่ฤดูกาล การผลิต ปี 2560/2561 (รุ่น 1-5) รุ่นละ 100 คน	โรงงาน EPPCO	500	-	-	500

หลักสูตรอบรมบุคลากรของบริษัท ประจำปี 2560

ลำดับ	วันที่จัดอบรม	ชื่อหลักสูตร	สถานที่จัดอบรม	ปี 2560			
				ระดับผู้เข้าอบรม - จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)			รวมผู้เข้าอบรมทั้งหมด (คน)
				ระดับพนักงาน	ระดับหัวหน้างาน	ระดับผู้จัดการส่วนเทียบเท่าขึ้นไป	
4	28 พ.ย. 60	อบรมพนักงานรายวันฤดูผลิต ประจำปี 2560/2561	โรงงาน KTIS	369	-	-	369
5	12, 16-18 ต.ค. 60	การนำอ้อยเข้าหีบอย่างมีประสิทธิภาพ (รุ่น 1-4) รุ่นละ 80 คน	โรงงาน EPPCO	322	34	-	356
6	4-9 ก.ย. 60	การลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต (รุ่นที่ 1-6) รุ่นละ 60 คน	โรงงาน KTIS (สาขา 3)	276	67	-	343
7	7-10 ส.ค. 60	ปลูกพลังสร้างสรรค์การทำงาน และทีมบริการสู่ความเป็นเลิศ (รุ่น 1-4) รุ่นละ 80 คน	มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา	298	-	13	311
8	11 พ.ย. 60	การดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2560	โรงงาน KTIS	183	48	8	239
9	20-23 มี.ย. 60	การสร้างทีมงานในยุค 4.0 (รุ่นที่ 1-4) รุ่นละ 60 คน	โรงแรมกรังด์ไฮแอต/พิษณุโลก	99	106	7	212
10	21 เม.ย. 60	การทำความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2559/2560	โรงงาน KTIS (สาขา 3)	7	184	13	204
11	6 ก.พ. 60	การพัฒนาคุณภาพงาน (รุ่นที่ 1-4) รุ่นละไม่เกิน 50 คน	โรงงาน KTIS (สาขา 3)	19	137	28	184
12	25-27, 30-31 ต.ค. 60	พัฒนาศักยภาพของผู้สอนงาน (THE BEST INSTRUCTOR) (รุ่นที่ 1-5) รุ่นละไม่เกิน 40 คน	โรงงาน KTBE	50	127	2	179
13	20 ก.ค. 60	กฎระเบียบ ข้อบังคับการทำงาน และความปลอดภัยในการทำงาน (รุ่น 1-3)	โรงงาน KTBE	142	11	-	153
14	22-23 ส.ค. 60	การสร้าง SUCCESSOR ในองค์กร (นักบริหารมืออาชีพ) (รุ่น 1-2)	โรงแรมกรังด์ไฮแอต/พิษณุโลก	89	22	23	134
15	12-13 ก.ค. 60	พื้นฐานงานของฝ่ายไร (รุ่น 1-2)	โรงงาน EPPCO	127	3	-	130
16	12 ก.ค. 60	ผู้ให้คำปรึกษาด้านการบริหารความเสี่ยงของกลุ่ม KTIS ปี 2560	โรงงาน EPPCO	43	78	3	124
17	13-15 ก.ย. 60	การทำงานโดยมุ่งผลสัมฤทธิ์ในลักษณะทีมงานประจำปี 2560	โรงแรมกรังด์ไฮแอต ไรส์อร์ท	84	20	4	108
18	21-28 มี.ย. 60	Kaizen ทุกคนทำได้ ทำง่าย ทำเลย	โรงงาน KTBE	86	17	1	104
19	20 ก.ย. 60	การทำความเข้าใจเกี่ยวกับคู่มือระเบียบและแนวปฏิบัติการบริหารงานบุคคลของกลุ่ม KTIS	โรงงาน EPPCO	14	43	47	104



หลักสูตรอบรมบุคลากรของบริษัท ประจำปี 2560

ลำดับ	วันที่จัดอบรม	ชื่อหลักสูตร	สถานที่จัดอบรม	ปี 2560			
				ระดับผู้เข้าอบรม - จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)			รวมผู้เข้าอบรมทั้งหมด (คน)
				ระดับพนักงาน	ระดับหัวหน้างาน	ระดับผู้จัดการส่วนเทียบเท่าขึ้นไป	
20	29 พ.ย. 60	การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานฝ่ายสำนักงาน	โรงงาน KTIS	79	22	2	103
21	19-21 ก.ย. 60	การเพิ่มประสิทธิภาพงานฝ่ายไร้	กรีฟวี่ไพรวัลลย์ แกรนด์ไฮเต็ลแอนดรีสอร์ท	68	29	6	103
22	18 พ.ย. 60	ประชุมแลกเปลี่ยนการปฏิบัติงานวิชาการ	โรงงาน KTIS (สาขา 3)	66	33	3	102
23	22 ส.ค. 60	โปรแกรมสารสนเทศออนไลน์	โรงงาน KTIS	67	32	3	102
24	19 ก.ค. 60	การส่งเสริมป้องกันโรคจากการทำงานและสร้างเสริมสุขภาพครอบครัวในสถานประกอบการ	โรงงาน TIS	92	5	3	100
25	28-29 ส.ค. 60	ข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 9001: 2015 (Quality Management System)	โรงงาน KTIS	6	80	14	100
26	16-18 พ.ย. 60	จิตวิทยาการบริหารงานและบริหารคนสำหรับหัวหน้างาน	โรงแรมกรีฟวี่ไพรวัลลย์ แกรนด์ ไฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท /พิษณุโลก	3	92	5	100
27	25-26 ก.ย. 60	ทบทวนข้อกำหนด FSSC 22000:FSSC 22000 Requirement Version 4.0 (2017)	โรงงาน KTIS	16	70	14	100
28	25 ก.ค. 60	โรคอภัยที่สำคัญและการป้องกันกำจัด	โรงงาน KTIS (สาขา 3)	67	29	4	100
29	6-7 ต.ค. 60	การพัฒนาศักยภาพหัวหน้างานยุค Thailand 4.0	กรีฟวี่ไพรวัลลย์ แกรนด์ไฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท	39	54	-	93
30	7 ต.ค. 60	เป้าหมายประสิทธิภาพและคุณภาพการทำงานของรทโก และการบำรุงรักษารทโก ปี 2561/2562	โรงงาน KTIS	81	5	6	92
31	6 ก.ย. 60	เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน	โรงงานEPPCO	1	69	19	89
32	9-10 พ.ย. 60	การทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ	โรงแรมกรีฟวี่ไพรวัลลย์/พิษณุโลก	61	8	12	81
33	22-23 ก.ย. 60	การนำข้อมูลทางวิชาการไปใช้ประโยชน์ในการจัดการไร้อ้อย	มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา	56	10	8	74
34	7 ส.ค. 60	เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน	โรงงาน EPPCO	55	18	-	73
35	11-12 ก.ย. 60	Steam Turbine	โรงงาน EPPCO	28	30	13	71
36	30 ก.ย. 60	ทบทวนกฎระเบียบการทำงานและทบทวนระบบคุณภาพ ISO 9001: 2015 HACCP, GMP, FSSC 22000	โรงงาน KTIS	65	5	1	71
37	23-24 ส.ค. 60	การบำรุงรักษาเชิงป้องกันมอเตอร์ไฟฟ้า เอซี	โรงงาน KTIS	59	8	-	67

หลักสูตรอบรมบุคลากรของบริษัทฯ ประจำปี 2560

ลำดับ	วันที่จัดอบรม	ชื่อหลักสูตร	สถานที่จัดอบรม	ปี 2560			
				ระดับผู้เข้าอบรม - จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)			รวมผู้เข้าอบรมทั้งหมด (คน)
				ระดับพนักงาน	ระดับหัวหน้างาน	ระดับผู้จัดการส่วนเทียบเท่าขึ้นไป	
38	9 พ.ย. 60	การอบรมทฤษฎี การอบรมการปฏิบัติเครื่อง SIMULATOR	มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา	58	3	-	61
39	25 ต.ค. 60	หลักการทำงานของเครื่องจักรโรงงานน้ำตาล& เทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรอย่างมืออาชีพ	โรงงาน KTIS	12	42	7	61
40	7-8 ส.ค. 60	มาตรฐาน ISO 9001: 2015	โรงงาน KTIS (สาขา 3)	10	40	10	60
41	10 ต.ค. 60	เทคนิคเกี่ยวกับการผลิตน้ำตาล	โรงงาน KTIS	6	37	10	53
42	13-15 พ.ย. 60	BONSUCRO Requirement and Interpretation	โรงงาน EPPCO	26	7	17	50
43	13 ก.ค. 60	การใช้งาน การดูแลรักษา และการซ่อมบำรุงสายพานลำเลียง	โรงงาน KTIS (สาขา 3)	40	10	-	50
44	26 ก.ค. 60	การซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้า	โรงงาน KTIS	40	8	-	48
45	31 ส.ค. 1-2 ก.ย. 60	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้ปฏิบัติ ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ	โรงงาน TIS	47	1	-	48
46	2 ก.พ. 60	คณะกรรมการตรวจประเมินระบบคุณภาพภายใน Internal Quality Audits	โรงงาน KTIS (สาขา 3)	-	40	1	41
47	7 พ.ย. 60	การประกันภัย	โรงงาน EPPCO	2	18	7	27
48	28-30 ส.ค. 60	การบำรุงรักษาเครื่องยนต์ดีเซล	โรงงาน KTIS	24	1	-	25
49	26 ก.ค. 60	ชีววิทยา และแนวทางการจัดการเกี่ยวกับสัตว์พาหะเบื้องต้น	โรงงาน EPPCO	12	13	-	25
50	4-8 ก.ย. 60	พูดอังกฤษคำต่อคำเพื่อการทำงานระดับ 2	โรงงาน KTIS	21	4	-	25
51	19 ก.ค. 60	มอเตอร์คอนโทรลลอส	โรงงาน KTIS (สาขา 3)	23	1	-	24
52	19-20 ต.ค. 60	การเตรียมความพร้อมสำหรับการเปิดหีบอ้อยของฤดูกาลผลิตปี 2560/2561	โรงแรมการ์เดนคลีฟ/พญา/ชลบุรี	1	17	5	23
53	26 เม.ย. 60	ความสัมพันธ์ระหว่างเครื่องมือวัดกับนวัตกรรมสมัยใหม่	โรงงาน EPPCO	3	20	-	23
54	10 มี.ย. 60	วิทยาศาสตร์เบื้องต้นของยีสต์, การเลี้ยงเชื้อและการควบคุมการปนเปื้อนของแบคทีเรีย	โรงงาน KTBE	15	6	-	21
55	28 ก.พ.-4 มี.ค. 60	การควบคุมบ่มขึ้นเนื้อสีระยอย่างปลอดภัยและถูกวิธี ผู้ควบคุม/ผู้บังคับ/ผู้ให้สัญญาณ/ผู้ยึดเกาะวัสดุ	โรงงาน EPPCO	11	9	-	20



หลักสูตรอบรมบุคลากรของบริษัทฯ ประจำปี 2560

ลำดับ	วันที่จัดอบรม	ชื่อหลักสูตร	สถานที่จัดอบรม	ปี 2560			
				ระดับผู้เข้าอบรม - จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)			รวมผู้เข้าอบรมทั้งหมด (คน)
				ระดับพนักงาน	ระดับหัวหน้างาน	ระดับผู้จัดการส่วนเทียบเท่าขึ้นไป	
56	24 ม.ค. 60	การทำน้ำบริสุทธิ์ (De-Mineralization)	โรงงาน KTBP	12	6	2	20
57	8 มี.ค. 60	ABB LOW VOLTAGE AC DRIVES AND SOFT STARTER	โรงแรมแกรนด์ฮิลล์ รีสอร์ท แอนด์สปา	4	14	-	18
58	19-20 ก.ค. 60	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน	โรงงาน EPPCO	-	18	-	18
59	21 ก.ย. 60	การตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องจักรบรรทุก (Trail PM)	โรงงาน KTIS	13	3	1	17
60	27 ก.ค. 60	การประยุกต์ใช้โพลีเมอร์ สำหรับเครื่องจักร และเครื่องจักรบรรทุก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานให้ถูกต้องตามกฎหมาย	โรงแรม เดอะพาราไดซ์/นครสวรรค์	8	9	-	17
61	30 พ.ย.-2 ธ.ค. 60	การพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับผู้บริหารระดับต้น 4.0	โรงแรม เดอะเกรซ รีสอร์ท อัมพวา	-	-	16	16
62	24 ก.ย. 60	การบำรุงรักษา DRIVES	โรงงาน KTIS	11	2	-	13
63	6-7 มี.ย. 60	เทคนิคเรื่องการใช้และการประกอบติดตั้งลูกปืน สำหรับเครื่องกลหนักในการผลิตน้ำตาลและโรงไฟฟ้า	ทรียาไพโรวัลย์ แกรนด์ไฮเทลแอนด์รีสอร์ท	6	6	1	13
64	13-15 ก.ย. 60	มนุษย์สัมพันธ์ “ความสำเร็จในการทำงานขององค์กรยุคใหม่” Human Relation	ทรียาไพโรวัลย์	10	2	1	13
65	2 พ.ย. 60	แอร์คอมเพรสเซอร์และแอร์ดรายเออร์	โรงงาน EPPCO	4	8	1	13
66	11 ก.ย. 60	ทฤษฎีการใช้และบำรุงรักษาการตัด	โรงงาน KTIS	8	4	-	12
67	10 ต.ค. 60	ความรู้ด้านเทคนิคฯ เกี่ยวกับการผลิตน้ำตาล SUGAR LOSS CONTROL	โรงงาน KTIS	-	11	-	11
68	11-12 ก.ย. 60	เทอร์โบไฟฟ้า	บริษัท ชินนิปปอนแมชีนเนอรี่ จำกัด	3	6	2	11
69	08-09 พ.ค. 60	ผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ปฏิบัติ และผู้ช่วยเหลือ ในการทำงานที่อากาศ	โรงงาน KTIS	7	3	-	10
70	23-30 พ.ค. 60	ISO 9001: 2015	อาคารชินโอบริต/กม.	-	9	-	9
71	1-2 มี.ย. 60	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	-	8	-	8
72	23-24 มี.ย. 60	HR 4.0 TRENDS & MOVE ทิศทางการบริหารการจัดการทรัพยากรบุคคล @ THAILAND 4.0	โรงแรม เดอะ พาราไดซ์ เจด ดีไซน์ /นครสวรรค์	3	3	1	7
73	21 ก.ค. 60	MS Excel & SQL Statement	โรงงาน KTIS	3	4	-	7

หลักสูตรอบรมบุคลากรของบริษัทฯ ประจำปี 2560

ลำดับ	วันที่จัดอบรม	ชื่อหลักสูตร	สถานที่จัดอบรม	ปี 2560			
				ระดับผู้เข้าอบรม - จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)			รวมผู้เข้าอบรมทั้งหมด (คน)
				ระดับพนักงาน	ระดับหัวหน้างาน	ระดับผู้จัดการส่วนเทียบเท่าขึ้นไป	
74	4-7 ก.ย. 60	เทคนิคสำหรับรถติดอ้อย	CNH Industrial Co.,Ltd./สมุทรปราการ	5	2	-	7
75	29-30 ก.ย. 60	ผู้ตรวจสอบรอกไฟฟ้า และปั้นจั่นเหนือศีรษะ	ศูนย์ฝึกอบรม บ.โกทิล เมคคาทรอนิกส์/ชลบุรี	-	6	1	7
76	25 เม.ย. 60	สัญญาซื้อขาย,สัญญาเกี่ยวอ้อย,การบันทึกบัญชีการรับรู้รายได้การยื่นเสียภาษีและเรื่องอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	อาคารซีโนบริด/กกม.	1	2	4	7
77	10-12 ต.ค. 60	การพัฒนาประสิทธิภาพการให้บริการด้าน IT	โรงแรมกริพย์ไพรวัลย์/พิษณุโลก	3	3	-	6
78	7-8 ก.ย. 60	ความไม่แน่นอนของการวัดทางเคมี	โรงแรมปิ่นสัตัน พาร์ค สวีท	1	5	-	6
79	1 พ.ย. 60	เทคนิควิธีการวิเคราะห์ และการรายงานผลการวิเคราะห์สี ADMI	มหาวิทยาลัยนเรศวร	1	5	-	6
80	21 ก.ย. 60	ระบบ ERP SOFTWARE	อาคารซีโนบริด/กกม.	2	2	2	6
81	20-21 มิ.ย. 60	การเขียนโปรแกรม PLC ภาคปฏิบัติ	Rockwell Automation Co.,Ltd/กกม.	2	3	-	5
82	21-25 ก.ย. 60	การซ่อมบำรุงรักษาระบบปรับอากาศในรถยนต์	โรงงาน KTIS	5	-	-	5
83	18 ก.ย. 60	การพัฒนาวิธีการเร่งการสุกแก่งอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำตาลต่อไร่ให้สูงขึ้นประจำปี 2560	โรงแรมแกรนด์ฮิลล์ รีสอร์ท แอนด์ สปา	-	1	4	5
84	21-22 ก.ค. 60	การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (Combine Analysis)	โรงงาน KTIS (สาขา 3)	2	3	-	5
85	13-15 พ.ย. 60	มาตรฐาน BONSUCRO	โรงงาน KTIS	2	2	1	5
86	27 ก.พ. 60	เสริมสร้างศักยภาพการประกอบกิจการโรงงาน SMEs ที่ดีและเป็นมิตรกับชุมชน	ห้องอรพิม โรงแรม สิมารานี/นครราชสีมา	3	2	-	5
87	12 มิ.ย. 60	Environmental Monitoring as a Food Safety Strategy	โรงแรมสวีสไฮเทล/กกม.	-	4	-	4
88	24-25 ส.ค. 60	INNOVATION FOR SUGAR INDUSTRY 4.0	ดี วาเรีย ชาญวี่ เหวใหญ่/นครราชสีมา	-	4	-	4
89	19 ก.ค. 60	การขยายผลการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไอน้ำด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติ	โรงแรม The Twin Tower	3	1	-	4
90	14-15 ก.ย. 60	การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการใช้ประโยชน์จากอ้อยและน้ำตาล	โรงแรมดุสิตธานี	-	4	-	4
91	24-26 ก.ค. 60	การทำงานของโปรแกรม Microsoft Office 2013 (รุ่น 1-2)	อาคารซิลลิคฮ้าส์ สีสม/กกม.	3	1	-	4



หลักสูตรอบรมบุคลากรของบริษัท ประจำปี 2560

ลำดับ	วันที่จัดอบรม	ชื่อหลักสูตร	สถานที่จัดอบรม	ปี 2560			
				ระดับผู้เข้าอบรม - จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)			รวมผู้เข้าอบรมทั้งหมด (คน)
				ระดับพนักงาน	ระดับหัวหน้างาน	ระดับผู้จัดการส่วนเทียบเท่าขึ้นไป	
92	27 พ.ย. 60	ความปลอดภัยในการใช้รถยก (Forklift)	โรงแรมแกรนด์วิชัน/นครสวรรค์	4	-	-	4
93	26 ก.ค. 60	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการป้องกันและกำจัดสัตว์พาหะ	โรงงาน EPPCO	2	2	-	4
94	18-20 ก.ค. 60	การผลิตก๊าซชีวภาพจากวัตถุดิบต่างๆ	วรบุรี อโยธยา คอนเวนชัน รีสอร์ท	3	-	-	3
95	21 เม.ย. 60	การลดต้นทุนการผลิตด้วย Lean Manufacturing และ การลดต้นทุนด้วยการจัดซื้อและคลังสินค้า	โรงแรมริตตันปาร์ค/พิษณุโลก	-	3	-	3
96	10 พ.ย. 60	การวิเคราะห์ใบรายงานผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดอัตราการไหล	โรงแรมวิลล่า สุพรรณภูมิ	-	3	-	3
97	19 ก.ค. 60	โครงการขยายผลการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโอ่งน้ำของหมอน้ำด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติ	โรงแรมเดอะอะกวิล ทาวเวอร์/กทม.	-	3	-	3
98	27 เม.ย. 60	แนวทางการจัดการกากอุตสาหกรรมและความจำเป็นในการเข้าระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมตามกฎหมาย	ห้องคอนเวนชัน 2 ชั้น 5 โรงแรมท๊อปแลนด์/พิษณุโลก	-	2	1	3
99	6-7 ก.ค. 60	ผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานในองค์กร	โรงแรมแอมบาสเดอร์ จอมเทียน/ชลบุรี	1	2	-	3
100	19 ก.ค. 60	พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ อาสาสมัครราชอาณาจักร ประจำปี 2560	โรงแรมบ้านสวนรีสอร์ท	2	1	-	3
101	6 ก.ย. 60	สัมมนาวิชาการ “สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย ก้าวไกลสู่อุตสาหกรรม 4.0”	ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา/กทม.	-	3	-	3
102	12-13 มิ.ย. 60	2017 International Symposium on Risk Base Maintenance & Risk Base Inspection	โรงแรม เซ็นทริลพลาซ่า/กทม.	-	2	-	2
103	31 พ.ค. 60	Achieving Higher Laboratory Quality Standards with proficiency Testing	โรงแรม JW Marriott/กทม.	-	1	1	2
104	18-19 พ.ค. 60	Advance Human Machine Interface	JW Tect Co.,Ltd	-	2	-	2
105	28 มิ.ย. 60	การเพิ่มประสิทธิภาพ และลดการใช้พลังงานในหม้อไอน้ำ	โรงแรมซีซี/กทม.	-	2	-	2
106	15-16 มิ.ย. 60	ระบบควบคุมเครื่องมือวัด ตามข้อกำหนด ISO 9001 : 2015	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	-	2	-	2

นโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดีและบรรษัทภิบาล

บริษัทมีเจตนารมณ์ที่จะกำกับดูแลการดำเนินงานโดยยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการและบรรษัทภิบาลที่ดีด้วย ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของการกำกับกิจการและบรรษัทภิบาลที่ดี ซึ่งมีส่วนช่วยให้การบริหารงานและการดำเนินกิจการมีประสิทธิภาพ ด้วยความโปร่งใสและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกด้าน รวมทั้งสามารถตรวจสอบได้ เพื่อสนับสนุนให้บริษัทสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มคุณค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว บริษัทจึงได้กำหนดหลักการกำกับกิจการที่ดีเป็นนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษรขึ้นและสื่อสารให้กรรมการผู้บริหาร พนักงานทุกระดับในองค์กรได้ลงนามรับทราบและนำไปปฏิบัติ ดังมีรายละเอียดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

1.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเกี่ยวกับการดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเกี่ยวกับการดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยมุ่งเน้นให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสรับรู้ผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน และมีส่วนร่วมในการตัดสินใจต่างๆ ที่สำคัญ ตลอดจนปกป้อง ส่งเสริม สนับสนุน และไม่ละเมิดสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยกำหนดนโยบายไว้ดังนี้

- บริษัทมีหน้าที่ปกป้องและเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นขั้นพื้นฐาน ได้แก่ สิทธิการซื้อหรือโอนหุ้น สิทธิในการมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ สิทธิในการได้รับข่าวสารข้อมูลกิจการอย่างเพียงพอ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือแก้ไขข้อบังคับหรือหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน การอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น
- บริษัทมีหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในเรื่องต่างๆ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ได้แก่ สิทธิในการเสนอวาระการประชุม ผู้ถือหุ้นล่วงหน้า สิทธิในการเสนอบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการล่วงหน้า สิทธิในการส่งคำถามต่อที่ประชุมล่วงหน้าก่อนการประชุม สิทธิในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุม เป็นต้น
- บริษัทมีหน้าที่ในการดเว้นการกระทำใดๆ อันเป็นการละเมิด หรือจำกัดสิทธิ หรือการละเมิดสิทธิของผู้ถือหุ้นในการศึกษาข้อมูลสารสนเทศของบริษัท ที่ต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดต่างๆ และการประชุมผู้ถือหุ้น เช่น ไม่นำเสนอเอกสารที่มีข้อมูลสำคัญเพิ่มเติมอย่างกะทันหัน ไม่เพิ่มวาระการประชุมหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า เป็นต้น
- บริษัทมีหน้าที่อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิต่างๆ เช่น การให้ข้อมูลสำคัญที่เป็นปัจจุบันผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท รวมถึงการอำนวยความสะดวกในการประชุมผู้ถือหุ้น ให้สถานที่จัดประชุมมีความเหมาะสมทั้งขนาดรองรับจำนวนผู้มาร่วมประชุมและตำแหน่งสถานที่ตั้งซึ่งต้องเดินทางสะดวกไม่เป็นอุปสรรคต่อการเดินทางและมีความปลอดภัย อีกทั้งบริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นจัดส่งเอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อลดระยะเวลาในการตรวจสอบเอกสารในวันประชุม และบริษัทจัดช่องทางทางการลงทะเบียน สถานที่จัดการประชุม โดยบริษัทได้นำระบบบาร์โค้ด (Barcode) มาใช้ในการลงทะเบียนและนับคะแนนเสียง เพื่อช่วยให้ขั้นตอนการลงทะเบียนให้เป็นไปด้วยความรวดเร็วยิ่งขึ้น และได้จัดเตรียมอาหารเสตมปีให้แก่ผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้เข้าร่วมประชุม เป็นต้น

1.2 การเปิดเผยสารสนเทศเกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้น

- บริษัทมีนโยบายให้ข้อมูลเกี่ยวกับ วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในที่ประชุมผู้ถือหุ้น แก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อยตามที่กฎหมายกำหนด สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นในแต่ละครั้ง บริษัทมีนโยบายในการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นศึกษาข้อมูลก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนการประชุม ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมล่วงหน้าอย่างเพียงพอก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสารจากบริษัท และมีช่องทางการติดต่อที่หลากหลายเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสอบถามเกี่ยวกับรายละเอียดเกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้น
- หลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะนำเนื้อหาการประชุมซึ่งประกอบด้วย รายละเอียดวาระการประชุม มติที่ประชุม การลงคะแนนเสียง ตลอดจนคำถามและความเห็นของผู้ถือหุ้น รวบรวมจัดทำเป็น “รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น” เผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์ของบริษัท ภายใน 14 วัน นับจากวันประชุม ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

1.3 การดำเนินการประชุม

- บริษัทมีนโยบายอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ในการประชุมผู้ถือหุ้นและจะไม่กระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องที่กระทบหรือเกี่ยวข้องกับสิทธิและผลประโยชน์ของตน
- บริษัทจะแจ้งกฎเกณฑ์และวิธีการในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นให้ผู้ถือหุ้นทราบในหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งในวันประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ดำเนินการประชุมจะแจ้งกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม และขั้นตอนการออกเสียงลงมติให้ผู้ถือหุ้นทราบที่ประชุมผู้ถือหุ้น อีกทั้ง บริษัทเลือกใช้วิธีการลงมติและอุปกรณ์ออกเสียงที่โปร่งใส สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ สามารถแสดงผลการลงมติได้รวดเร็ว และผู้ถือหุ้นสามารถทราบผลการลงมติโดยทันที และได้มีการบันทึกการแจ้งกฎเกณฑ์และขั้นตอนการออกเสียงลงมติดังกล่าวลงในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง นอกจากนี้บริษัทอาจเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าที่เกี่ยวข้องกับวาระในการประชุมผู้ถือหุ้นก่อนวันประชุมตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร
- บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมหรือเกี่ยวข้องกับบริษัทและแสดงความคิดเห็น โดยประธานกรรมการได้สอบถามที่ประชุมในแต่ละวาระทุกวาระ รวมทั้งได้มีการบันทึกข้อซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมหรือเกี่ยวข้องกับบริษัท และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น รวมทั้งคำชี้แจงของคณะกรรมการบริษัทและ/หรือผู้บริหารลงในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง
- บริษัทได้ให้ความสำคัญและเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นในการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีและสนับสนุนให้กรรมการทุกคนเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทคำนึงถึงการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยกำหนดนโยบายที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

2.1 การเสนอวาระเพิ่มเติมในการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทมีนโยบายอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในการเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้การเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าและการพิจารณาข้อเสนอดังกล่าวของผู้ถือหุ้นจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่เป็นผู้บริหารจะไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าโดยไม่จำเป็นโดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ

2.2 การเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ

บริษัทมีนโยบายอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในการเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ทั้งนี้ การเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการและการพิจารณาข้อเสนอดังกล่าวของผู้ถือหุ้นจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด

2.3 การสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นใช้หนังสือมอบฉันทะในกรณีที่ไม่สามารถมาประชุมผู้ถือหุ้นได้ด้วยตนเอง

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นใช้หนังสือมอบฉันทะในรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้ และควรเสนอชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนเป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะดำเนินการจัดส่งหนังสือมอบฉันทะรูปแบบดังกล่าวไปยังผู้ถือหุ้น และคำแนะนำในการมอบฉันทะ รวมทั้งประวัติและข้อมูลการทำงานของกรรมการอิสระแต่ละท่านอย่างครบถ้วน พร้อมหนังสือเชิญประชุม นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดหนังสือมอบฉันทะได้ทางเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.ktisgroup.com ผู้รับมอบฉันทะที่ถูกต้องตามกฎหมายและยื่นหนังสือมอบฉันทะให้กรรมการในที่ประชุมแล้วย่อมมีสิทธิเข้าร่วมประชุมและลงมติเช่นเดียวกับผู้ถือหุ้นทุกประการ

2.4 การสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นใช้บัตรลงคะแนนเสียง

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระที่สำคัญ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยงกันการทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่มีนัยสำคัญ เป็นต้น เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง

2.5 การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน

2.6 มาตรการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ในทางมิชอบ

บริษัทได้กำหนดมาตรการป้องกันการกระทำความผิด ผู้บริหาร และพนักงาน ใช้อ้างอิงข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบไว้ในหลักจรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) ซึ่งครอบคลุมถึงเรื่องการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในเพื่อซื้อขายหลักทรัพย์ ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการรักษาความลับ โดยมีมาตรการดังกล่าวผ่านทางคู่มือหลักจรรยาบรรณธุรกิจ ทางการจัดอบรม และทางเว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ยังได้มอบหมายให้เลขาธิการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการแจ้งหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูล และติดตามให้คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารรายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมาย รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้ส่วนเสียหรือการทำรายการระหว่างกันของกรรมการและผู้บริหาร และกำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสียตามที่กฎหมายกำหนดให้บริษัททราบ

2.7 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นต่างชาติ

ผู้ถือหุ้นทุกรายย่อมมีสิทธิได้รับข้อมูลหรือเอกสารเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษสำหรับผู้ถือหุ้นชาวต่างชาติ เอกสารที่ส่งให้กับผู้ถือหุ้นชาวต่างชาติบริษัทมีการแปลเป็นภาษาอังกฤษ

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

3.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเกี่ยวกับการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ซึ่งไม่เพียงแต่เฉพาะตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น ในปีที่ผ่านมาบริษัทได้พิจารณาซึ่งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขึ้นใหม่ พร้อมกับกำหนดเป็นนโยบายและมาตรการในการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพิ่มเติม เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมของบริษัทที่ได้ยึดถือปฏิบัติควบคู่กันไป โดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท แบ่งออกเป็น 10กลุ่ม ดังนี้

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. พนักงานและครอบครัว | 6. หน่วยราชการ |
| 2. เกษตรกรชาวนา | 7. Supplier และ Contractor |
| 3. ลูกค้า และเจ้าหนี้ | 8. นักวิชาการ |
| 4. ผู้ถือหุ้น หรือผู้ลงทุน | 9. สถาบันการศึกษา |
| 5. ชุมชนรอบสถานประกอบการแต่ละสาขา | 10. คู่แข่ง |

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดนโยบายและมาตรการในการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียดังต่อไปนี้

1. พนักงานและครอบครัว

- บริษัทให้ผลตอบแทนแก่พนักงานอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับการจ่ายผลตอบแทนของอุตสาหกรรมเดียวกันตลอดจนจัดให้มีสวัสดิการต่างๆ ตามกฎหมาย และมีการลงทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงาน โดยยึดหลักพิจารณา ผลงานด้วยความเป็นธรรม สอดคล้องกับผลการดำเนินงาน ทั้งระยะสั้นและระยะยาว และสามารถวัดผลได้ภายใต้หลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด
- บริษัทมุ่งส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ ความรู้ และความสามารถอย่างต่อเนื่อง อาทิ จัดให้มีการอบรมและสัมมนาผู้บริหารและพนักงาน เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อสร้างศักยภาพและความพร้อมภายในองค์กรเพื่อพัฒนาให้เป็นองค์กรที่มีคุณภาพดียิ่งขึ้น
- บริษัทปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนด้วยความเป็นธรรมและความเท่าเทียมกัน อาทิ การประเมินผลงานพนักงาน การรักษาความลับ ประวัติการทำงาน และการให้สวัสดิการ สิทธิประโยชน์ขั้นพื้นฐานที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งการใช้สิทธิต่างๆ ของพนักงานนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด โดยมีการประชาสัมพันธ์สิทธิประโยชน์ต่างๆ ให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น
- บริษัทคำนึงถึงสิทธิของพนักงานเป็นสำคัญ และเปิดโอกาสให้พนักงานร้องเรียนกรณีพนักงานไม่ได้รับความเป็นธรรมผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ตู้รับความคิดเห็น หน่วยงานฝ่ายทรัพยากรบุคคลที่รับเรื่อง เป็นต้น
- บริษัทมีหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ และเอื้อต่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อกำหนดนโยบายและหลักในการปฏิบัติเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพ สวัสดิภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดและส่งเสริมให้มีการดูแลและรักษาสุขภาพอนามัยที่ดี และจัดให้มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัย ซึ่งรวมถึงควบคุมภัยอันตราย และดำเนินการที่จำเป็นเพื่อป้องกันมิให้เกิดอุบัติเหตุ และโรคภัยจากการทำงาน ให้กับพนักงานทุกคน

- บริษัทจัดให้มีการคุ้มครองปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยจะดำเนินการเพื่อส่งเสริมให้เกิดความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม พัฒนาและใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้มีการให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาประกอบไปด้วยนโยบายเพื่อการรักษาสิ่งแวดล้อม ปริมาณการใช้พลังงาน และการปล่อยมลพิษทางอากาศ การบริหารจัดการของเสียมาใช้ใหม่ (recycle) รวมถึงสภาพแวดล้อมในการทำงาน

2. เกษตรกรชาวไร่

- บริษัทมีหน้าที่ในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความร่วมมือในระยะยาวกับเกษตรกรชาวไร่ผู้สัญญา โดยยึดหลักความซื่อสัตย์สุจริต ความเชื่อถือและไว้วางใจซึ่งกันและกัน
- บริษัทสนับสนุนการสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพของเกษตรกร โดยการให้การดูแล เอาใจใส่และให้ความสำคัญต่อเกษตรกรชาวไร่ผู้สัญญา
- บริษัทมุ่งส่งเสริมเกษตรกรชาวไร่ผู้สัญญาให้พัฒนาความรู้ในการทำการเกษตรอย่างต่อเนื่อง อาทิ จัดอบรมโครงการโรงเรียนเกษตรกร เป็นต้น เพื่อให้เกษตรกรนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการประกอบอาชีพ เพิ่มประสิทธิภาพของผลผลิตเพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีในการประกอบอาชีพเกษตรกร และส่งเสริมให้มีการคุ้มครองและปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยสนับสนุนให้มีการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น รวมทั้งแจ้งให้ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมให้มีการจัดการกับกากของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การนำเศษจากผลผลิตทางการเกษตรไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3. ลูกค้า และเจ้านี่

นโยบายเกี่ยวกับการดูแลลูกค้า

- บริษัทมีหน้าที่ในการสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือในระยะยาวกับลูกค้า โดยยึดหลักความซื่อสัตย์สุจริต ความเชื่อถือและไว้วางใจซึ่งกันและกัน
- บริษัทมีหน้าที่ในการสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้าของบริษัทฯ ด้วยการรับผิดชอบต่อ เอาใจใส่และให้ความสำคัญต่อปัญหาและความต้องการของลูกค้าเป็นอันดับแรก โดยให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนปฏิบัติตามมาตรฐานตามนโยบายนี้
- บริษัทจะปฏิบัติงานโดยยึดหลักจริยธรรมโดยไม่เรียกรับหรือจ่ายผลประโยชน์ที่ไม่สุจริตต่อลูกค้าและเจ้านี่
 - ๑ ยึดมั่นในการนำเสนอและส่งเสริมผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้มาตรฐานคุณภาพตรงกับความต้องการของลูกค้า
 - ๑ ยึดถือปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับลูกค้าอย่างดีที่สุด

นโยบายเกี่ยวกับการดูแลเจ้านี่

- บริษัทมีหน้าที่สร้างความสัมพันธ์และปฏิบัติต่อเจ้านี่ โดยยึดหลักความซื่อสัตย์สุจริต ความเชื่อถือและไว้วางใจซึ่งกันและกัน โดยให้ข้อมูลที่ถูกต้อง โปร่งใส และตรวจสอบได้ แก่เจ้านี่
- บริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบต่อ เอาใจใส่ และให้ความสำคัญต่อคำสัญญาและเงื่อนไขต่างๆ ที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับเจ้านี่อย่างเคร่งครัดในการชำระหนี้เงินกู้ยืม ดอกเบี้ย และมีความรับผิดชอบต่อหลักประกันต่างๆ หากเกิดกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาที่ตกลงไว้ได้ บริษัทจะแจ้งให้เจ้านี่ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกัน

4. ผู้ถือหุ้น หรือผู้ลงทุน

โปรดอ้างอิงหมวด 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

5. ชุมชนรอบสถานประกอบการแต่ละแห่ง

- บริษัทและพนักงานต้องยึดมั่นประพฤติปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี และเป็นประโยชน์แก่สังคมและชุมชน
- บริษัทมีหน้าที่ประพฤติปฏิบัติต่อชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงกับบริเวณที่ตั้งสถานประกอบการแต่ละสาขาด้วยความที่เป็นมิตร และให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนให้มีความเป็นอยู่ที่ดี ตลอดจนรับผิดชอบต่อคำดำเนินการแก้ไขในกรณีที่เกิดปัญหาต่างๆ ที่ได้รับผลมาจากการดำเนินการของบริษัทอย่างเป็นธรรม และมีความเท่าเทียมกัน
- บริษัทมีหน้าที่ดูแลและสนับสนุนกิจกรรมที่มีคุณประโยชน์ต่อสังคม และให้ความร่วมมือกับภาครัฐและหน่วยงานต่างๆ ด้วยความเต็มใจ และเสียสละเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวม

6. หน่วยงานราชการ

- บริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้กำหนดไว้
- บริษัทจะสนับสนุนกิจกรรมในโอกาสต่างๆ ของหน่วยงานราชการตามความเหมาะสม

7. Supplier และ Contractor

- บริษัทมีหน้าที่สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับ Supplier และ Contractor ทุกราย
- บริษัทมีหน้าที่เปิดโอกาสให้ Supplier และ Contractor ทุกรายนำเสนอสินค้า/บริการได้โดยเท่าเทียมกัน โดยให้ผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับ Supplier และ Contractor ต้องปฏิบัติตามมาตรการดังต่อไปนี้
 - ๑ ต้องปฏิบัติงานต่อ Supplier และ Contractor ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และมีความเท่าเทียมกัน
 - ๑ การพิจารณาและตัดสินใจต้องอยู่บนพื้นฐานของการเปรียบเทียบคุณภาพ และเงื่อนไขต่างๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัททั้งในระยะสั้นและระยะยาวโดยจะต้องปฏิบัติตามคู่มือการจัดซื้อ จัดจ้างอย่างเคร่งครัดดังนี้
 - ด้านคุณภาพและการบริการ
 - ด้านต้นทุนราคา
 - ด้านกำหนดเวลาการส่งมอบ
 - ด้านความเชื่อถือไว้วางใจ
 - ด้านชื่อเสียงและผลงานที่อ้างอิง
 - ด้านประวัติในการทำธุรกิจกับบริษัท
 - ด้านเงื่อนไขของธุรกรรม
 - และด้านอื่นๆตามความเหมาะสม

8. นักวิชาการ

- บริษัทเปิดโอกาสให้นักวิชาการได้รับทราบข้อมูลวิธีการ กระบวนการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ เพื่อเป็นประโยชน์ในงานด้านวิชาการ และการทำวิจัยต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- บริษัทสนับสนุนการเข้ามามีส่วนร่วมในการศึกษาการใช้เทคโนโลยีในการปรับปรุงกระบวนการทำงานต่างๆ ตลอดจนร่วมศึกษาเพื่อพัฒนานวัตกรรมต่างๆ ในการเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาบริษัท

9. สถาบันการศึกษา

- บริษัทจะทำการส่งเสริมให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีและกระบวนการผลิตแก่สถาบันการศึกษา โดยจะให้ความสำคัญกับโรงเรียน และสถาบันการศึกษาที่ใกล้บริเวณชุมชนรอบสถานประกอบการแต่ละสาขาของบริษัทเป็นอันดับแรก
- บริษัทจะทำการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของสถาบันการศึกษาตามความเหมาะสม

10. คู่แข่ง

- บริษัทจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการฝ่าฝืนหรือขัดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขันทางการค้า หรืออาจทำให้เสื่อมเสียชื่อเสียงของคู่แข่ง

3.2 มาตรการชดเชยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกรณีได้รับความเสียหายจากการละเมิด

- มาตรการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน

บริษัทมีมาตรการที่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทจะต้องพึงปฏิบัติในการใช้ข้อมูลภายในดังนี้

- 1) เลิกงานการบริษัทมีหน้าที่แจ้งให้กรรมการ และผู้บริหาร รายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนและตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 (รวมที่มีแก้ไขเพิ่มเติม)

- 2) บริษัทจะแนะนำให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่ทราบข้อมูลภายในเพื่อห้ามการซื้อขายหุ้นของบริษัท ก่อนการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญ รวมถึงข้อมูลทางการเงินของบริษัทซึ่งมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ต่อสาธารณชน กล่าวคือ **เป็นเวลา 1 เดือน**ก่อนการเปิดเผยข้อมูลอันอาจเป็นการกระทำความผิดพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

▪ **มาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้บริหารและพนักงาน**

บริษัทได้กำหนดมาตรการป้องกันกรรมการและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบไว้ในหลักจรรยาบรรณสำหรับผู้บริหารและพนักงานดังต่อไปนี้

- 1) ผู้บริหารและพนักงานจะต้องไม่กระทำการใดๆ เพื่อแสวงหาผลประโยชน์หรือเบียดบังทรัพย์สิน ซึ่งควรเป็นของบริษัทหรือควรเป็นของลูกค้าของบริษัทฯ มาเป็นของส่วนตัวหรือของบุคคลใดๆ โดยขัดแย้งกับการรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- 2) ผู้บริหารและพนักงานควรหลีกเลี่ยงสถานการณ์ หรือการมีกิจกรรมส่วนตัว และการมีผลประโยชน์ทางการเงินซึ่งอาจขัดแย้งกับหน้าที่การงานที่ผู้บริหารและพนักงานผูกพันอยู่ และส่งผลกระทบต่อแนวทางการรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- 3) บริษัทจะหลีกเลี่ยงที่จะมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบให้กับผู้บริหารและพนักงานในกรณีที่น่าจะนำไปสู่สถานการณ์ที่จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท หรือขัดต่อผลประโยชน์ของลูกค้าของบริษัท
- 4) การที่ผู้บริหารและพนักงานมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมภายนอกองค์กร หรือดำรงตำแหน่งภายนอกองค์กร อาทิ การเป็นกรรมการที่ปรึกษา ตัวแทน หรือเป็นพนักงานในองค์กรอื่นๆ กิจกรรมนั้นๆ จะต้องไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และจะต้องไม่ทำให้เกิดผลเสียหายต่อบริษัท รวมทั้งจะต้องไม่กระทำการปฏิบัติหน้าที่ของบุคคลนั้นๆ
- 5) ห้ามมิให้ผู้บริหารและพนักงานเข้าร่วมหรือรับตำแหน่งใดในองค์กรอื่นที่ประกอบธุรกิจลักษณะเดียวกันกับบริษัท หรือกิจการที่แข่งขันกับบริษัท หรือกิจการที่อาจมีผลประโยชน์ขัดแย้งกับบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทจะได้รับการรายงานข้อมูลส่วนได้ส่วนเสียในการทำธุรกรรมกับบริษัทของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอโดยตลอด โดยสำนักตรวจสอบภายในของบริษัทมีหน้าที่รายงานข้อมูลส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ ให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบทราบเพื่อพิจารณา และหลังจากนั้นให้คณะกรรมการตรวจสอบนำข้อมูลสรุปส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบและพิจารณาต่อไป โดยสำนักตรวจสอบภายในจะเป็นผู้ติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดมาตรการชดเชยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไว้ในกรณีได้รับความเสียหายจากการละเมิดดังต่อไปนี้

1) **มาตรการป้องกันกรณีความเสียหายจากการละเมิดต่อพนักงานและครอบครัว**

บริษัทจัดให้มีสถานที่รับข้อร้องเรียน และ/หรือข้อเสนอแนะจากพนักงานไว้สำหรับเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนของพนักงานที่ได้รับผลกระทบจากการทำงาน

2) **มาตรการป้องกันกรณีความเสียหายจากการละเมิดต่อลูกค้า และเจ้าหน้าที่**

บริษัทได้มีการดูแลลูกค้าตามนโยบายการดูแลลูกค้า และจัดให้มีฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Service) ขึ้นเพื่อเป็นศูนย์ร้องเรียนสำหรับลูกค้า ในกรณีที่ลูกค้ามีปัญหาและต้องการความช่วยเหลือเพื่อป้องกันกรณีความเสียหายจากการละเมิดต่อลูกค้า และเจ้าหน้าที่ ผู้บริหารจะพิจารณาคุณสมบัติของลูกค้า และเจ้าหน้าที่ทุกรายก่อนการทำการธุรกรรม เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาขึ้นในภายหลัง โดยพิจารณาตามหลักความซื่อสัตย์สุจริตและความน่าเชื่อถือ

3) **มาตรการป้องกันกรณีความเสียหายจากการละเมิดต่อผู้ถือหุ้น**

บริษัทดำเนินการปกป้องและดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้นขั้นพื้นฐาน ทั้งสิทธิในการได้รับข้อมูลสารสนเทศ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนสนับสนุนการใช้สิทธิออกเหนือไปจากกฎหมาย

4) **มาตรการป้องกันกรณีความเสียหายจากการละเมิดต่อชุมชนรอบสถานประกอบการแต่ละแห่ง**

บริษัทมีการป้องกันกรณีความเสียหายจากการละเมิดต่อชุมชนและสังคมรอบสถานประกอบการแต่ละแห่ง ด้วยการปฏิบัติตามนโยบายการดูแลสังคมและชุมชน ในการสร้างสัมพันธ์อันดีกับสังคมและชุมชนรอบข้าง ตลอดจนให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนชุมชนให้มีความเป็นอยู่ที่ดี

5) **มาตรการป้องกันกรณีความเสียหายจากการละเมิดต่อหน่วยงานราชการ**

บริษัทมีการป้องกันกรณีความเสียหายจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ โดย บริษัทมีหน่วยงานฝ่ายกฎหมายที่จะทำหน้าที่ในการติดตามดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายในบริษัท ให้มีการปฏิบัติตามไปตามกฎหมายอย่างสม่ำเสมอ

6) **มาตรการป้องกันกรณีความเสียหายจากการละเมิดต่อ Supplier และ Contractor**

บริษัทมีการป้องกันกรณีความเสียหายในการละเมิดต่อ Supplier และ Contractor โดยบริษัทมีนโยบายในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับ Supplier และ Contractor ทุกราย รวมถึงมีการปฏิบัติต่อ Supplier และ Contractor ทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

7) **มาตรการป้องกันกรณีความเสียหายจากการละเมิดต่อนักวิชาการ**

บริษัทได้เปิดโอกาสให้นักวิชาการเข้าเยี่ยมชมกระบวนการให้บริการ และให้ข้อมูลวิธีการ กระบวนการดำเนินงานในการให้บริการของบริษัทเพื่อเป็นประโยชน์ในด้านวิชาการ ตลอดจนร่วมมือกับนักวิชาการในการศึกษาปรับปรุงเทคโนโลยีในการให้บริการต่างๆ ร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ

8) **มาตรการป้องกันกรณีความเสียหายจากการละเมิดต่อสถาบันการศึกษา**

บริษัทได้ให้ความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการเปิดโอกาสให้เยี่ยมชมสถานที่ประกอบการของ บริษัท และจัดบรรยายให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีและกระบวนการให้บริการของบริษัท แก่สถาบันการศึกษา ตลอดจนให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อยู่อย่างสม่ำเสมอ

3.3 กลไกการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัทได้กำหนดกลไกการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียดังต่อไปนี้

- บริษัทได้จัดให้มีช่องทางรับข้อร้องเรียนและ/หรือแสดงความคิดเห็น และเพิ่มช่องทางในการอิมส์ถึงผู้บริหารระดับสูง โดย **ฝ่ายตรวจสอบติดต่อ โทร. 02-692-0869-73 ต่อ 183 ต่อ 154 E - mail : internalaudit@ktisgroup.com**
- บริษัทได้เปิดโอกาสให้มีช่องทางการส่งข้อเสนอแนะถึงกรรมการบริษัท ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท โดย **ฝ่ายเลขานุการบริษัทติดต่อ โทร. 02-692-0869-73 ต่อ 175 E - mail : cs@ktisgroup.com**
- บริษัทได้จัดให้มีการส่งตัวแทนของบริษัทเพื่อเข้าเยี่ยมชมชุมชนในพื้นที่รอบๆ โรงงานเป็นประจำทุกปี

3.4 กลไกคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

- บริษัทได้กำหนดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมายหรือจรรยาบรรณ รายงานทางการเงิน หรือระบบควบคุมภายในบกพร่อง **ตามช่องทางในข้อ 3.3**
- บริษัทได้กำหนดให้มีการคุ้มครองพนักงาน/ผู้แจ้งเบาะแส โดย
 - 1) ผู้ร้องเรียนสามารถเลือกที่จะไม่เปิดเผยตนเองได้ หากเห็นว่าการเปิดเผยนั้นจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยหรือความเสียหาย
 - 2) บริษัทจะเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องไว้เป็นความลับ คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ร้องเรียน โดยกำหนดมาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียนที่เป็นพนักงาน รวมถึงผู้ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริง จากสาเหตุแห่งการแจ้งข้อร้องเรียน เช่น การรบกวนในการทำงาน การโยกย้าย การเลิกจ้าง การข่มขู่ เป็นต้น
- บริษัทได้กำหนดให้มีกระบวนการดำเนินการหลังจากมีผู้แจ้งเบาะแส โดยในเบื้องต้นสำนักตรวจสอบภายในจะทำการรวบรวมสรุปเรื่องดังกล่าวแล้วนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาพิสูจน์หาข้อเท็จจริง หากพบว่าเป็นข้อมูลที่กระทบต่อบริษัทจะต้องนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทมีนโยบายเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่ใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วนทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความเท่าเทียมกันและน่าเชื่อถือ

4.1 การควบคุมภายในและการทำรายการ/ธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- บริษัทมีนโยบายในการป้องกันและจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น โดยกำหนดให้การทำรายการและ/หรือธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่บริษัทกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- บริษัทจะดำเนินการให้กรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท แล้วแต่กรณีไม่ประกอบธุรกิจที่คล้ายคลึงหรือแข่งขัน ซึ่งส่งผลให้ความสามารถในการแข่งขันของบริษัท ลดลง หรือมีรายการระหว่างกันลักษณะที่มีผลประโยชน์อื่นที่อาจขัดแย้งกับผลประโยชน์ที่ดีที่สุดกับบริษัท หรือบริษัทย่อย โดยกรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท แล้วแต่กรณีจะต้องรายงานต่อบริษัท หากกรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่เข้าไปถือหุ้นบริษัทที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานคล้ายคลึงกับบริษัท หรือบริษัทย่อย เพื่อให้บริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาว่าการถือหุ้นดังกล่าวขัดต่อผลประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัท หรือบริษัทย่อยหรือไม่
- บริษัทยังให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายในที่ดี และได้จัดให้มีสำนักตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงานของแต่ละสายงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดและปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความโปร่งใส โดยมีการตรวจสอบเป็นระยะและจัดทำรายงานส่งให้คณะกรรมการ ตรวจสอบพิจารณา

4.2 การเปิดเผยข้อมูล

บริษัทเปิดเผยข้อมูลให้เป็นไปตามกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกำหนดผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และบริษัท ภายใต้หัวข้อ นักลงทุนสัมพันธ์ โดยบริษัทจัดให้มีผู้รับผิดชอบคือ ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร พร้อมทั้งปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ เพื่อเป็นตัวแทนในการสื่อสาร บริการข้อมูล ข่าวสารกิจกรรมต่างๆ กับบริษัท ผู้ลงทุน นักวิเคราะห์ หลักทรัพย์และประชาชน หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อได้ที่ **ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร โทร.02-692-0869-73 ต่อ 193 ต่อ 26 E-mail : ir@ktigroup.com**

กิจกรรม	จำนวนครั้ง/ปี
Opportunity Day	4
Company Visit	3
การติดต่อสอบถามข้อมูลทาง Email (ฉบับ)	8
Factory Visit	4

4.3 การเปิดเผยนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทได้เปิดเผยนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ความเห็นชอบและผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวผ่านช่องทางต่างๆ เช่น รายงานประจำปี และเว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น

4.4 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

บริษัทจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่ไปกับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี ซึ่งมีเนื้อหารับรองการปฏิบัติตามหลักการบัญชี และมีการรายงานทางการเงินที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนเป็นจริงตามมาตรฐานการบัญชี โดยรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท

4.5 การเปิดเผยบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

ได้เปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมาและความเห็นจากการทำหน้าที่ในรายงานประจำปี

4.6 การเปิดเผยข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทกำหนดให้กรรมการต้องรายงานการซื้อ - ขายหุ้นของ/ถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทให้ที่ประชุมคณะกรรมการทราบทุกครั้ง

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการพิจารณาสรรหากรรมการที่มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ มีประสบการณ์ความรู้ ความสามารถ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม และความสำคัญในการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการที่ชัดเจน และดูแลให้บริษัทมีระบบงานที่ให้ความเชื่อมั่นได้ว่ากิจกรรมต่างๆของบริษัทได้ดำเนินไปในลักษณะที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีจริยธรรม

บริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทโดยคำนึงปัจจัยต่างๆ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อของกรรมการ โดยมีแนวนโยบายสำคัญที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

5.1 โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

- บริษัทคำนึงถึงการบริหารงานที่โปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้เป็นสำคัญ ดังนั้นประธานกรรมการของบริษัทจึงไม่เป็นบุคคลเดียวกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือกรรมการผู้อำนวยการ อีกทั้งคณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบในการกำหนดนิยามกรรมการอิสระของบริษัท ตามหลักเกณฑ์และคำนิยามที่กำหนดไว้โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- สำหรับกระบวนการสรรหากรรมการบริษัทได้กำหนดวิธีการที่เป็นทางการโดยยึดหลักความโปร่งใส ปราศจากอิทธิพลของฝ่ายบริหารหรือผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุม คือ คณะกรรมการสรรหาจะเป็นผู้สรรหาบุคคลดำรงตำแหน่งกรรมการโดยการพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่เหมาะสม โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ ความสามารถ ประสบการณ์ทำงาน ฯลฯ และจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนสอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อให้ตรงกับการหน้าที่ของกรรมการบริษัทและ/หรือกรรมการในคณะอนุกรรมการต่างๆ ซึ่งจะสรรหาจากบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาชีพต่างๆ หรือ Professional Search Firm หรือ Director Pool หรือองค์กรลักษณะดังกล่าว และเมื่อคัดเลือกกรรมการที่เหมาะสมได้แล้ว จึงนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการต่อไป
- บริษัทได้จัดให้มีการเปิดเผยรายชื่อของคณะกรรมการบริษัท และคณะอนุกรรมการ โดยเปิดเผยชื่อกรรมการรายบุคคล ตำแหน่ง อายุ ประวัติการศึกษา สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ประสบการณ์ทำงาน และความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร โดยได้เปิดเผยไว้ผ่านช่องทางต่างๆ ทั้งในรายงานประจำปี และเว็บไซต์ของบริษัท
- กรรมการของบริษัทโดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง**คราวละ 3 ปี** ทั้งนี้ กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับเลือกตั้งใหม่จากที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้
- คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระ**อย่างน้อย 1 ใน 3** ของกรรมการทั้งหมด และ**ไม่น้อยกว่า 3 คน** กรรมการอิสระของบริษัท จะต้องไม่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดซึ่งมีความเข้มงวดไม่น้อยกว่าคุณสมบัติที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด
- บริษัทมีนโยบายที่จะแต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อกำหน้าที่ต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด และทำหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

5.2 ก้าวหน้าและวิสัยทัศน์

- คณะกรรมการบริษัทมีก้าวหน้า วิสัยทัศน์ การกิจ กลยุทธ์ ทิศทางและนโยบายในการดำเนินงาน แผนการประกอบธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัทและมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นโดยรวม บริษัทจึงจัดให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายบริหารอย่างชัดเจน โดยฝ่ายบริหารจะเป็นผู้หาข้อมูลต่างๆ เพื่อประกอบการพิจารณาและคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ตัดสินใจ
- คณะกรรมการบริษัทมุ่งหวังที่จะให้กิจการของบริษัทมีความมั่นคง และมีความสำเร็จทางธุรกิจที่ยั่งยืนในระยะยาว จึงได้ร่วมกับฝ่ายบริหารพิจารณากบทวนกำหนดวิสัยทัศน์และการกิจที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงกำหนดเป้าหมาย แผนธุรกิจ และแผนงบประมาณในรอบปีที่ผ่านมา โดยคำนึงถึงการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุด และความมั่นคงในระยะยาวของบริษัทและของผู้ถือหุ้น ตลอดจนกำหนดหน้าที่ในการกำกับดูแลและติดตามการดำเนินการของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามแผนธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- คณะกรรมการบริษัทมีการติดตามดูแลเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่า ฝ่ายบริหารได้นำกลยุทธ์ของบริษัทไปประชุมฝ่ายจัดการและปฏิบัติตามกลยุทธ์ที่ได้กำหนดไว้ โดยฝ่ายบริหารจะมีการรายงานผลให้คณะกรรมการบริษัททราบ**ปีละ 4 ครั้ง**
- คณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนให้เกิดระบบบรรษัทภิบาลในการบริหารงานภายในองค์กร คณะกรรมการบริษัทจึงได้เป็นผู้นำในการกำหนดแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักจรรยาบรรณ มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง รวมถึงการแบ่งแยกขอบเขตอำนาจหน้าที่อย่างชัดเจนระหว่างผู้ถือหุ้นกับคณะกรรมการบริษัทระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับผู้บริหารและคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจและสามารถตรวจสอบซึ่งกันและกันได้อย่างอิสระ

5.3 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- บริษัทจะพิจารณาการทำการรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้ถือหุ้น กรรมการ และฝ่ายบริหารด้วยความรอบคอบ ซื่อสัตย์สุจริต อย่างมีเหตุ มีผล และเป็นอิสระภายในกรอบจริยธรรมที่ดี ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนโดยยึดผลประโยชน์ของบริษัท โดยรวมเป็นสำคัญ รวมทั้งยึดถือการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของของการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันนั้น
- บริษัทได้กำหนดให้มีมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำการรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยห้ามมิให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งทางตรงและทางอ้อมมีส่วนร่วมในการพิจารณารายการ และกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบร่วมพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการที่นำเสนอขึ้นเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ตลอดจนให้มีการเปิดเผยข้อมูลการทำการรายการระหว่างกัน ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ในรายงานประจำปี

5.4 จริยธรรมทางธุรกิจ

- บริษัทได้จัดทำหลักจรรยาบรรณสำหรับผู้บริหารและพนักงาน (Code of Conduct) เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนได้ใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานในหน้าที่ และยึดถือประพฤติปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและเคร่งครัด โดยครอบคลุมทั้งด้านการประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์และสุจริต การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้วยความเท่าเทียมและเป็นธรรม การป้องกันการละเมิดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การรักษาความลับ และการใช้ข้อมูลในทางที่ผิด ตลอดจนเรื่องการรับสินบน ของขวัญ และของรางวัล ทั้งนี้ได้มอบหมายให้สำนักตรวจสอบภายในติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณนี้
- บริษัทจะติดตามและดูแลให้การประกอบธุรกิจของบริษัท การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ การดำเนินการของฝ่ายบริหาร และการปฏิบัติงานของพนักงาน ยึดมั่นอยู่ในกรอบของคุณธรรม และจริยธรรมอันดี นอกเหนือจากระเบียบข้อบังคับของบริษัท และกรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทกำหนดนโยบายให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานหลีกเลี่ยงหรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลา 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยข้อมูลสำคัญแก่สาธารณะชนที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท เช่น ข้อมูลทางการเงิน เป็นต้น

5.5 การรวมหรือแยกตำแหน่งเพื่อการถ่วงดุลอำนาจการบริหารงาน

บริษัทกำหนดแบ่งแยกขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รวมถึงประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ใช้อย่างชัดเจน รวมถึงการกำหนดให้บุคคลผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับฝ่ายบริหาร เพื่อป้องกันมิให้ผู้บริหารคนใดคนหนึ่งมีอำนาจโดยไม่จำกัด และสามารถที่จะสอบถามถ่วงดุลการบริหารงานได้

5.6 คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ เพื่อช่วยงานคณะกรรมการบริษัทในการศึกษารายละเอียด ติดตามและควบคุมการปฏิบัติงาน และกลั่นกรองกิจการที่ได้รับมอบหมาย โดยมีการกำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน

5.7 บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริษัท

- จัดให้มีการประชุมกรรมการบริษัทในแต่ละปี ดูแลการจัดส่งหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งเอกสารต่างๆ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอและทันเวลา
- กำหนดที่ประชุมที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบริษัทอย่างถูกต้องตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ
- เปิดโอกาสให้กรรมการบริษัทได้แสดงความคิดเห็น พิจารณา และตัดสินใจอย่างรอบคอบ และสุจริต
- จัดให้มีการรายงานจากฝ่ายบริหาร และคณะกรรมการบริษัทชุดย่อยๆ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท และความคืบหน้าของกิจการต่างๆ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท
- ส่งเสริมและสร้างมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดีของคณะกรรมการบริษัท

- เป็นประธานที่ประชุมผู้ถือหุ้น และควบคุมการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทและระเบียบวาระที่กำหนดไว้
- ดูแลส่งเสริมให้กรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นติดต่อสื่อสารกันอย่างเป็นประสิทธิภาพ
- จัดให้มีการรายงานจากฝ่ายบริหาร และคณะกรรมการบริษัทชุดย่อยๆ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท และความคืบหน้าของกิจการต่างๆ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท

5.8 บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการบริษัทดูแลให้วัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการเป็นไปเพื่อความยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่สอดคล้องกับการสร้างคุณค่าให้ทั้งกิจการ ลูกค้า ผู้มีส่วนได้เสียและสังคมโดยรวม
- คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้การจัดทำกลยุทธ์และแผนงานประจำปีสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ โดยคำนึงถึงปัจจัยแวดล้อมของกิจการ ณ ขณะนั้น ตลอดจนโอกาสและความเสี่ยงที่ยอมรับได้และสนับสนุนให้มีการจัดทำหรือทบทวนวัตถุประสงค์ เป้าหมายและกลยุทธ์สำหรับระยะปานกลาง 3 - 5 ปี เพื่อให้มั่นใจว่า กลยุทธ์และแผนงานประจำปีได้คำนึงถึงผลกระทบในระยะยาวขึ้น และยังพอจะคาดการณ์ได้ตามสมควร
- ในการกำหนดกลยุทธ์ คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้มีการส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมและนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการสร้างความสามารถในการแข่งขันและตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย โดยยังคงอยู่บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- คณะกรรมการบริษัทได้ทำหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงาน รวมทั้งกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบายและแผน รวมถึงตามงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- ตามที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นสายหลักขององค์กร และให้ความเห็นชอบในนโยบายดังกล่าวไว้แล้วนั้น คณะกรรมการบริษัทได้มีการทบทวนเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- คณะกรรมการบริษัทได้จัดทำหลักจรรยาบรรณธุรกิจที่เป็นสายหลักขององค์กรขึ้นไว้ และได้เผยแพร่แจกจ่ายให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่เข้าใหม่ รวมทั้งดำเนินการทบทวนจรรยาบรรณต่างๆ สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเดิม เพื่อให้เข้าใจถึงมาตรฐานด้านจริยธรรมที่บริษัทใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้สำนักตรวจสอบภายในติดตามการปฏิบัติตามจรรยาบรรณดังกล่าวอย่างใกล้ชิด
- คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ รวมถึงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งอาจมีความขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัท โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ รายการระหว่างกันที่สำคัญต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมด้านการรายงานทางการเงิน และการปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ซึ่งจะมีหน่วยงานตรวจสอบภายในทำหน้าที่ดังกล่าว ซึ่งมีความอิสระต่อการปฏิบัติหน้าที่ และได้มีการทบทวนระบบดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ร่วมกับคณะกรรมการตรวจสอบในการพิจารณางบการเงินประจำปีและประจำไตรมาส และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี และร่วมประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทเพื่อเปิดเผยต่อผู้ลงทุน
- คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ร่วมกับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในการพิจารณากำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) อย่างครอบคลุมทั้งองค์กร โดยมอบหมายให้ฝ่ายจัดการเป็นผู้ปฏิบัติตามนโยบายและรายงานให้คณะกรรมการบริษัทและ/หรือคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทราบเป็นประจำ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการทบทวนระบบหรือประเมินประสิทธิภาพของการจัดการความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และในทุกๆ ระยะเวลาที่พบว่าระดับความเสี่ยงมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งรวมถึงการให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าและรายการผิดปกติทั้งหลาย
- คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมพัฒนาความรู้แก่กรรมการบริษัททุกท่าน โดยกำหนดให้แต่ละปี จัดให้กรรมการบริษัทอย่างน้อย 1 ท่าน เข้าร่วมอบรมหลักสูตรหรือกิจกรรมสัมมนาที่เป็นการเพิ่มพูนความรู้ในการปฏิบัติงานของบริษัท
- คณะกรรมการบริษัทมีนโยบาย กำหนดให้จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่กรรมการบริษัทแต่ละคนจะไปดำรงตำแหน่งรวมแล้วไม่เกิน 5 บริษัทจดทะเบียน เพื่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ

- คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายเกี่ยวกับการเข้าร่วมลงทุนในกิจการอื่นอย่างมีนัยสำคัญ เช่น มีสัดส่วนการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ร้อยละ 20 แต่ไม่เกินร้อยละ 50 และจำนวนเงินลงทุนหรืออาจต้องลงทุนเพิ่มเติมมีนัยสำคัญต่อบริษัท ต้องจัดทำ shareholders' agreement หรือข้อตกลงอื่น เพื่อให้เกิดความชัดเจนเกี่ยวกับอำนาจในการบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญ การติดตามผลการดำเนินงาน เพื่อสามารถใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำงบการเงินของบริษัทได้ตามมาตรฐาน และกำหนดเวลา
- คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริม ให้มีความสำคัญ และสนับสนุนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรให้เกิดนวัตกรรมและดูแลให้ฝ่ายจัดการนำไปเป็นส่วนหนึ่งในการทบทวนกลยุทธ์ การวางแผนพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงาน และติดตามผลการดำเนินงาน
- คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมและเพิ่มคุณค่าให้กิจการตามสภาพปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ โดยครอบคลุมถึงการกำหนดรูปแบบธุรกิจ วิธีกคิด นวัตกรรมในการออกแบบ และพัฒนาสินค้าและบริการ การวิจัย ปรับปรุงกระบวนการผลิตและกระบวนการทำงาน รวมทั้งการร่วมมือกับคู่ค้า
- คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศระดับองค์กร ที่สอดคล้องกับความต้องการของกิจการ รวมทั้งดูแลให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจและพัฒนาการดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยง เพื่อให้กิจการสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ โดยให้มีการจัดสรรและบริหารทรัพยากรได้อย่างเพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ และมีแนวทางเพื่อรองรับในกรณีที่ไม่สามารถจัดสรรทรัพยากรได้เพียงพอตามที่กำหนดไว้ ตลอดจนมีนโยบายให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ
- คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้นำผลประโยชน์ระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงมาเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาในการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือกิจการอื่นที่บริษัทไปลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ (เช่น มีสัดส่วนการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงตั้งแต่ร้อยละ 20 แต่ไม่เกินร้อยละ 50)

5.9 อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท

- แต่งตั้ง ถอดถอน มอบอำนาจหน้าที่ให้แก่ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดต่างๆ ไปปฏิบัติ
- ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ หรือที่ปรึกษาของบริษัท(ถ้ามี) หรือที่จ้างที่ปรึกษา หรือผู้เชี่ยวชาญภายนอกในกรณีที่เกี่ยวข้องด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
- อนุมัตินโยบาย หลักการ และมอบหมายให้ฝ่ายบริหารดำเนินการปฏิบัติตามระเบียบวาระอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- อนุมัติธุรกรรมด้านการลงทุนในสินทรัพย์ถาวร ตราสารทุนและตราสารหนี้ การลงทุนหรือร่วมทุนในกิจการใหม่ ในวงเงินที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร และตามกฎหมาย
- อนุมัติการตัดสินใจออกนอกจากบัญชีตามเงื่อนไขที่บริษัทกำหนด
- อนุมัติแผนธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัท
- อนุมัติให้ซื้อหุ้นบริษัทกลับคืนไม่เกินกว่าร้อยละ 10 ของทุนชำระแล้ว หรือตามที่กฎหมายกำหนด
- อนุมัติธุรกรรมทางการเงินนอกเหนือจากที่ได้กำหนดให้ฝ่ายบริหารดำเนินการได้
- อนุมัติการจำหน่ายทรัพย์สินถาวรของบริษัท ในวงเงินที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร และตามกฎหมาย
- อนุมัติธุรกรรมทางการเงินต่างที่เกินอำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริหาร
- อนุมัติการแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการและการใช้สิทธิออกเสียงในบริษัทย่อย โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อย(ไม่ใช่ต่อบริษัท) และบริษัทได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติ หรือสิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง ทั้งนี้ การส่งกรรมการเพื่อเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมทั้งต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินได้ทันกำหนดด้วย

5.10 การประชุมคณะกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการไม่น้อยกว่าปีละ 5 ครั้ง และดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยประธานกรรมการในฐานะประธานในที่ประชุมจะส่งเสริมให้มีการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบ และจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอที่ฝ่ายบริหารจะเสนอเรื่อง และมากพอที่กรรมการจะอภิปรายปัญหาสำคัญกันอย่างรอบคอบ รวมทั้งจัดให้มีการจดบันทึกรายงานการประชุมทุกครั้งเพื่อให้กรรมการและผู้เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ กรรมการมีหน้าที่ต้องเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการทุกครั้งยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลพิเศษ กรรมการที่มีส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนและต้องออกจากการประชุมในระหว่างการพิจารณาวาระนั้นๆ
- กำหนดให้จำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ วันที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
- บริษัทได้จัดให้ฝ่ายจัดการทำรายงานผลการดำเนินงานเสนอให้คณะกรรมการบริษัททราบโดยสม่ำเสมอเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทสามารถกำกับ ควบคุมและดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่องและทันการ บริษัทจัดทำบันทึกรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร โดยจัดเก็บต้นฉบับร่วมกับหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุม และจัดเก็บสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อความสะดวกสำหรับกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องในการตรวจสอบ
- ประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้เรียกประชุมคณะกรรมการและพิจารณากำหนดวาระในการประชุม โดยอาจปรึกษาหารือกับกรรมการผู้จัดการเลขาธิการบริษัท หรือที่ปรึกษาบริษัท โดยกรรมการแต่ละคนมีสิทธิที่จะเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทได้
- คณะกรรมการบริษัทอาจเชิญผู้บริหาร พนักงาน ที่ปรึกษาบริษัท เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเพื่อให้สารสนเทศเพิ่มเติม ในเรื่องที่ประชุม
- ก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัทในปีถัดไปนั้น เลขาธิการคณะกรรมการบริษัทจะจัดทำกำหนดการประชุมประจำปีเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบกำหนดการประชุมล่วงหน้าตลอดทั้งปี ทั้งนี้เพื่อให้กรรมการสามารถวางแผนล่วงหน้าและจัดเวลาในการเข้าร่วมประชุมได้
- ในการกำหนดจำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาถึงความเหมาะสมกับการหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท โดยเลขาธิการคณะกรรมการบริษัทได้จัดทำกำหนดการประชุมประจำปีพร้อมระบุเรื่องที่ต้องพิจารณาในการประชุมแต่ละครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบถึงรายละเอียดต่างๆ ที่ต้องพิจารณาในการประชุมแต่ละครั้งล่วงหน้า
- ในการจัดประชุมคณะกรรมการแต่ละครั้ง เลขาธิการคณะกรรมการบริษัทจะจัดส่งเอกสารการประชุมให้แก่กรรมการพิจารณาล่วงหน้าก่อนการประชุม และได้มีการจัดทำเอกสารและสารสนเทศประกอบการประชุม
- การจัดประชุมคณะกรรมการเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 อย่างเคร่งครัด โดยเปิดโอกาสให้กรรมการอภิปรายปัญหาสำคัญกันอย่างรอบคอบโดยทั่วกัน และมีเลขาธิการคณะกรรมการบริษัท เข้าร่วมการประชุมและจดบันทึกรายงานการประชุม ข้อซักถาม และข้อเสนอแนะต่างๆ ของกรรมการด้วย เพื่อให้กรรมการและผู้เกี่ยวข้องสามารถติดตามและตรวจสอบได้
- ประธานคณะกรรมการเป็นผู้ดำเนินจัดสรรเวลาให้เหมาะสมในการนำเสนอข้อมูลของฝ่ายจัดการ และกรรมการสามารถอภิปรายปัญหาสำคัญกันอย่างรอบคอบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ประธานกรรมการได้ส่งเสริมให้กรรมการในที่ประชุมใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบ และสอบถามที่ประชุมว่าจะมีผู้ใดสอบถามเพิ่มเติมหรือมีความเห็นเป็นอย่างอื่นหรือไม่ในการประชุมแต่ละวาระทุกครั้ง
- คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่จะประชุมระหว่างกันเองตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจโดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมกันด้วยและควรแจ้งให้กรรมการผู้จัดการทราบถึงผลการประชุมด้วย
- คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้เลขาธิการบริษัทจัดทำกำหนดการตารางการประชุมคณะกรรมการบริษัทล่วงหน้าทุกปี เพื่อให้กรรมการบริษัททุกท่านปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.11 การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท

- มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองรายคนของกรรมการบริษัทแบบรายคนละในแต่ละปี เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบถึงประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานร่วมกัน และพัฒนาปรับปรุงแก้ไขต่อไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้
 - 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - 2) บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ

- 3) การประชุมคณะกรรมการ
 - 4) การทำหน้าที่ของกรรมการ
 - 5) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
 - 6) การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร
- กระบวนการในการประเมินตนเองรายคณะของกรรมการบริษัทแบบรายคณะ มีดังนี้
 - 1) คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแบบประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการบริษัทแบบรายคณะ ให้ความถูกต้องครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
 - 2) เลขากรรมการบริษัทสรุปผลการประเมินตนเองของกรรมการบริษัทแบบรายคณะ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาต่อไป
 - มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการบริษัทแบบรายบุคคลในแต่ละปี เพื่อให้กรรมการบริษัทแต่ละท่านได้พิจารณาผลการปฏิบัติงานและการทำหน้าที่กรรมการบริษัทของตนเองเพื่อใช้ในการปรับปรุงพัฒนาตนเองต่อไป ตามหลักเกณฑ์ดังนี้
 - 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - 2) การประชุมของคณะกรรมการ
 - 3) บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
 - กระบวนการในการประเมินตนเองของกรรมการบริษัทแบบรายบุคคลมีดังนี้
 - 1) คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแบบประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของกรรมการบริษัทแบบรายบุคคล ให้ความถูกต้องครบถ้วน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
 - 2) เลขากรรมการบริษัทสรุปผลการประเมินตนเองของกรรมการบริษัทแบบรายบุคคล และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาต่อไป
 - มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการบริษัทชุดย่อยแบบรายคณะในแต่ละปี เพื่อให้กรรมการบริษัทชุดย่อยแต่ละชุดได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รับทราบถึงประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานร่วมกัน และพัฒนาปรับปรุงแก้ไขต่อไป ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ

 - 1) การประชุมของคณะกรรมการ
 - 2) บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
 - กระบวนการในการประเมินตนเองของกรรมการบริษัทชุดย่อยแบบรายคณะ มีดังนี้
 - 1) คณะกรรมการบริษัทชุดย่อยพิจารณาแบบประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของกรรมการบริษัทชุดย่อยแบบรายคณะ ให้ความถูกต้องครบถ้วน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
 - 2) เลขากรรมการของคณะกรรมการบริษัทชุดย่อยในแต่ละชุดสรุปผลการประเมินตนเองของกรรมการบริษัทชุดย่อยแบบรายคณะ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทชุดย่อย เพื่อพิจารณาต่อไป
 - 3) เลขากรรมการบริษัทรายงานผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทชุดย่อยแบบรายคณะให้คณะกรรมการบริษัททราบต่อไป

5.12 คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

- คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณากำหนดคำตอบแทนกรรมการ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ในการพิจารณากำหนดคำตอบแทนกรรมการ คณะกรรมการบริษัทควรเปรียบเทียบกับมาตรฐานการจ่ายคำตอบแทนของบริษัท ในธุรกิจเดียวกัน และพิจารณาด้านพื้นฐานของความเป็นธรรม โดยคำนึงถึงประสบการณ์ การหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและ ความรับผิดชอบ (Accountability and Responsibility) รวมถึงประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละคน ทั้งนี้ กรรมการที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น ควรได้รับคำตอบแทนที่เหมาะสมเพิ่มขึ้น เช่น กรรมการที่เป็นสมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบ อาจได้รับคำตอบแทนเพิ่มขึ้นสำหรับการทำหน้าที่ของกรรมการตรวจสอบ เป็นต้น

- คำตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทและผู้บริหารระดับสูงเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท ทั้งนี้ การกำหนดคำตอบแทนเป็นเงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนคงใจในระยะยาว ควรสอดคล้องกับผลงานของบริษัท และผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละคน
- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารทั้งหมด เป็นผู้ประเมินผลการผู้จัดการเป็นประจำทุกปีเพื่อนำไปใช้ในการพิจารณากำหนดคำตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ โดยใช้บรรทัดฐานที่ได้ตกลงกันล่วงหน้ากับประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทตามเกณฑ์ที่เป็นรูปธรรม ซึ่งรวมถึงผลปฏิบัติงานทางการเงิน ผลงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว การพัฒนาผู้บริหาร ทั้งนี้ กรรมการ ที่ไม่เป็นผู้บริหารดังกล่าวควรเสนอผลการประเมินกรรมการผู้จัดการให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ

5.13 คณะกรรมการชด้อย และหน้าที่ความรับผิดชอบ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งจากคณะกรรมการบริษัท เป็นกรรมการในคณะกรรมการชด้อยเพื่อกำหนดที่พิเศษ โดยคณะกรรมการชด้อยแต่ละคณะจะมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทปัจจุบัน คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชด้อยจำนวน 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

▪ คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการบริหาร ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริหารว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการบริหาร เพื่อให้กรรมการบริหารมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการบริหารแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการบริหารซึ่งตนทดแทน

คณะกรรมการบริหาร มีอำนาจ หน้าที่และรับผิดชอบ ดังนี้

- 1) คณะกรรมการบริหาร มีหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์การประกอบกิจการของบริษัทฯ ทั้งนี้ ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ดังกล่าวจะต้องเป็นไปตามนโยบาย ข้อบังคับ หรือคำสั่งใดๆ ที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด นอกจากนี้ให้คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ในการพิจารณาลั่นกรองเรื่องต่างๆ ที่นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติหรือให้ความเห็นชอบ
- 2) จัดทำวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ทางธุรกิจ ทิศทางของธุรกิจ นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แนวทาง แผนการดำเนินงาน และงบประมาณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณานุมัติ
- 3) กำหนดแผนธุรกิจ อำนาจการบริหารงาน อนุมัติงบประมาณสำหรับประกอบธุรกิจประจำปี และงบประมาณรายจ่ายประจำปี และดำเนินการตามแผนทางธุรกิจและกลยุทธ์ทางธุรกิจโดยสอดคล้องกับนโยบาย และแนวทางธุรกิจที่ได้แถลงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
- 4) ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินงาน และแนวทางการบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ
- 5) มีอำนาจพิจารณานุมัติเฉพาะกรณีหรือการดำเนินการใดๆ อันเป็นปกติธุรกิจของบริษัทฯ ภายใต้วงเงินหรืองบประมาณประจำปี ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ และมีอำนาจดำเนินการตามที่กำหนดไว้ โดยในการดำเนินการใดๆ ตามที่กล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริหารจะต้องไม่ก่อให้เกิดหนี้สินหรือการผูกพันใดๆ ที่มีมูลค่าเกินกว่า 1,000 ล้านบาท และระยะเวลาผูกพันเกินกว่า 5 ปี ทั้งนี้ ในส่วนของหนี้สินหรือการผูกพันใดๆ ให้รวมถึง สินเชื่อโครงการที่บริษัทฯ ทำกับสถาบันการเงินใดๆ (Project Finance) ด้วย
- 6) มีอำนาจพิจารณานุมัติการกู้หรือให้กู้ยืมเงิน หรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน และบริษัทในกลุ่ม รวมตลอดถึงการเข้าเป็นคู่ค้าประกันให้แก่บริษัทย่อย หรือการชำระหรือใช้จ่ายเงินเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ
- 7) มีอำนาจแต่งตั้ง ถอดถอนเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ในตำแหน่งที่ต่ำกว่าตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ
- 8) ให้คณะกรรมการบริหาร รายงานผลการดำเนินงานดังต่อไปนี้ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบ
 - ๑ รายงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รายไตรมาส ภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - ๑ รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชีเกี่ยวกับการเงินของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงงบการเงินประจำปีและงบการเงินรายไตรมาส ภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - ๑ รายงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควร

9) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

ทั้งนี้ การมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหารดังกล่าวข้างต้น จะไม่รวมถึงการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่กรรมการบริหารท่านใดท่านหนึ่งหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ตามประกาศสำนักงาน ก.ล.ต. มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย โดยคณะกรรมการบริหารจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้พิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวภายใต้ข้อบังคับ ประกาศ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

▪ **คณะกรรมการตรวจสอบ**

คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทน

คณะกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทฯ มีการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- 4) พิจารณาคัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
- 6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ๑ ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - ๑ ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - ๑ ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - ๑ ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - ๑ ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - ๑ จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - ๑ ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย บัตรคณะกรรมการตรวจสอบ (Charter)
 - ๑ รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- 7) ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากคณะกรรมการตรวจสอบพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - ๑ รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- ๑ การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
- ๒ การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

หากคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามวรรคหนึ่งต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ

- 8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

▪ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทน เพื่อให้กรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนซึ่งตนทดแทน

คณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทน มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

- 1) พิจารณาโครงสร้างองค์กร คุณสมบัติของกรรมการบริษัทฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ ของบริษัทฯ ให้เหมาะสมกับธุรกิจ
- 2) คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อเป็นกรรมการรายใหม่ หรือสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานุมัติ
- 3) พิจารณาแนวทางและพิจารณาคำตอบแทนและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช้ตัวเงินให้แก่กรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทฯ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการพิจารณาคำตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานุมัติ
- 4) รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทน ให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ และจัดทำรายงานของคณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนเพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ และลงนามโดยประธานกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทน
- 5) จัดทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทน และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
- 6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายอันเกี่ยวข้องเนื่องกับการสรรหาและการพิจารณาคำตอบแทนของกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม

▪ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยงว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้กรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งตนทดแทน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

- 1) กำหนดนโยบายความเสี่ยง รวมถึงการทบทวนเป็นระยะเพื่อให้เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ และธุรกรรมของบริษัทฯ ที่เปลี่ยนแปลงไป ก่อนนำเสนอคณะกรรมการเพื่ออนุมัติ
- 2) วางแผนยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับนโยบายบริหารความเสี่ยง โดยสามารถประเมิน ติดตาม ดูแลปริมาณความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

- 3) อนุมัติเครื่องมือในการวัด ติดตาม และควบคุมความเสี่ยง
- 4) ติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง รวมถึงดูแลให้ระบบการบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพ
- 5) ดูแลความเพียงพอของทรัพยากรที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยง เช่น บุคลากรของสายงานบริหารความเสี่ยง และระบบงานรองรับการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น
- 6) พิจารณาระเบียบ/หลักเกณฑ์ในธุรกรรมที่สำคัญหรือการริเริ่มโครงการใหม่ที่มีผลกระทบต่อความเสี่ยงก่อนที่จะนำเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติการทำธุรกรรมหรือโครงการนั้นจากคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการที่บริษัท มอบหมายต่อไป
- 7) ติดตามและรายงานสถานะความเสี่ยงของบริษัทฯ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ
- 8) บูรณาการกระบวนการทำงานเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ (Governance) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) และการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และหลักเกณฑ์ (Compliance) เพื่อให้บรรลุการดำเนินงานที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของทุกหน่วยงาน (Integrity-Driven Performance)
- 9) แต่งตั้งคณะทำงานได้ตามที่เห็นสมควร
- 10) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย

5.14 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

- บริษัทได้ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาและให้ความรู้แก่กรรมการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกรรมการในคณะอนุกรรมการต่างๆ เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง
- เลขาธิการบริษัทได้จัดให้มีเอกสารคู่มือกรรมการ และหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูล ประวัติ การถือครองหลักทรัพย์ การเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ เป็นต้น โดยจะจัดส่งให้ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ รวมถึงเลขาธิการบริษัทจะดำเนินการเชิญกรรมการใหม่ไปเยี่ยมชมโรงงานของบริษัทเพื่อนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่ทราบ
- บริษัทได้กำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจัดทำรายงานเพื่อทราบเป็นประจำปีถึงแผนการพัฒนาศักยภาพและสืบทอดงานซึ่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้ช่วยการได้เตรียมความพร้อมในเรื่องผู้สืบทอดงานในกรณีที่ตนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ไว้แล้ว บริษัทได้กำหนดโครงสร้างสำหรับการพัฒนาผู้บริหารโดยมอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารรายงานเป็นประจำปีถึงสิ่งที่ได้ดำเนินการไปในระหว่างปีและพิจารณาควบคู่กับแผนการสืบทอดงาน

5.15 นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

▪ การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจตามกรอบการดำเนินงานทางธุรกิจที่เป็นธรรม และสุจริตภายใต้กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- 1) ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎหมายการ่งเงิน และการ่งเงินที่เป็นธรรม
- 2) สนับสนุนนโยบายสาธารณะต่างๆ ที่ส่งเสริมการ่งเงินที่เป็นธรรม
- 3) ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในลักษณะที่สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของการ่งเงิน ตลอดจนให้ ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ

▪ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทมีเจตนารมณ์ที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการและบรรษัทภิบาลที่ดี คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกด้าน และจัดให้มีแนวทางต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- 1) สร้างจิตสำนึก ค่านิยม ทัศนคติให้แก่พนักงานในการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
- 2) จัดให้มีระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ มีการตรวจสอบและท่วงดุลอำนาจที่เหมาะสม
- 3) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท กระทำการใดๆ อันเป็นการเรียกรับหรือยอมรับซึ่งทรัพย์สินหรือผลประโยชน์อื่นใดที่ส่อไปในทางจงใจให้ปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ในทางมิชอบ

- 4) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท กระทำการใดๆ อันเป็นการเสนอซึ่งทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อื่นใด ที่ส่อไปในทางจงใจให้ปฏิบัติ หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ในทางมิชอบ

▪ กระบวนการในการประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน

- 1) กำหนดให้ฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายบริหารความเสี่ยง ให้ข้อเสนอแนะอย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการกำกับดูแล และตรวจสอบตามแบบการตรวจสอบประจำปีที่ได้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานผลที่มีนัยสำคัญและข้อเสนอแนะต่อกรรมการตรวจสอบ
- 2) กำหนดให้ฝ่ายบริหารความเสี่ยง รับผิดชอบในการทดสอบและประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีการนำมาตรการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันไปปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพ มีการทบทวนมาตรการอย่างสม่ำเสมอ และนำเสนอผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทตามลำดับอย่างสม่ำเสมอ
- 3) หากการตรวจสอบข้อเท็จจริงพบว่า มีการดำเนินงานที่ไม่ถูกต้องตามนโยบาย ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

▪ การเคารพสิทธิมนุษยชน และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทมีนโยบายในการดูแลและปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนด้วยความเป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติต่อบุคคลใดบุคคลหนึ่งอันเนื่องมาจากความเหมือนหรือแตกต่างทางเชื้อชาติ ศาสนา เพศ อายุ หรือเรื่องอื่นใด นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานอย่างเคร่งครัด

▪ การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคม จึงจะจัดให้มีโครงการช่วยเหลือและพัฒนาสังคมอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการบริจาค และการสนับสนุนการศึกษา ทำนุบำรุงศาสนา การส่งเสริมและเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ

▪ การดูแลสิ่งแวดล้อม

- 1) บริษัทให้ความสำคัญต่อผลกระทบจากกระบวนการผลิตที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทมีนโยบายการปฏิบัติตามกฎหมายมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทมีแผนการส่งเสริมแนวคิดการนำสิ่งปฏิกูลต่างๆ จากกระบวนการผลิตเหลือใช้มาเพิ่มมูลค่า
- 2) บริษัทมีนโยบายให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานในด้านสิ่งแวดล้อมทุกปี เพื่อให้พนักงานทุกระดับได้ตระหนักและเข้าใจถึงปัญหาผลกระทบที่เกิดจากมลภาวะที่เกิดขึ้นในทุกด้าน พร้อมทั้งให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการที่ดี เพื่อลดต้นทุนค่าใช้จ่าย และปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อการเติบโตขององค์กรอย่างยั่งยืน

▪ การมีนวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทมุ่งเน้นที่จะส่งเสริมชาวไร้อ้อยให้มีความก้าวหน้าและมั่นคงไปพร้อมกับบริษัท บริษัทจึงจัดให้มีโครงการวิจัยต่างๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพของชาวไร้อ้อยอย่างต่อเนื่อง

▪ การไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิของผู้อื่น

บริษัทมีนโยบายในการปฏิบัติเกี่ยวกับการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิ อาทิ การไม่กระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ การละเมิดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ในการทำงานหรือไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน และปฏิบัติตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายลิขสิทธิ์ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ 6 Corporate Governance Code : CG Code

คณะกรรมการบริษัทรับทราบหลักปฏิบัติตาม CG Code และตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ในฐานะผู้นำ (governing body) ในการสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืนและได้ประเมินการปฏิบัติตาม CG Code ในภาพรวมแล้ว โดยพิจารณาจากผลประโยชน์ที่ได้มอบหมายให้เลขาธิการบริษัทและฝ่ายตรวจสอบภายในเป็นผู้ประเมินและอธิบายเบื้องต้น

หมวดที่ 7 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการดูแลกรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

- 1) บริษัทฯ กำหนดและแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงาน ก.ล.ด. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- 2) บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า จัดทำและนำส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ส่งผ่านมายังเลขาธิการของบริษัทฯ ก่อนนำส่งสำนักงาน ก.ล.ด. ทุกครั้ง โดยให้จัดทำและนำส่งภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้บริหาร หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 สามวันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น
- 3) บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่งบการเงินหรือเผยแพร่เกี่ยวกับฐานะการเงินและสถานะของบริษัทฯ จนกว่า บริษัทฯ จะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว โดยบริษัทฯ จะแจ้งให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่างดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น
- 4) บริษัทฯ กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งเริ่มตั้งแต่การตกเดือนเป็นหนังสือตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

หมวดที่ 8 คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

8.1 คำตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Free)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายคำตอบแทนจากการสอบบัญชี ได้แก่

- 1) ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ (นางสาวสุมาลี รังราชบัณฑิต หรือนางสาวมณี รัตนบรรณกิจหรือนายเติมพงษ์ โอปนพันธ์) ในรอบปีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 0 บาท
- 2) สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด (บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด)บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา

ลำดับ	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	2559	2560
1	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (KTIS)	1,240,000	1,240,000
2	บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด (TIS)	430,000	430,000
3	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์จำกัด (EPPCO)	250,000	250,000
4	บริษัท เคทีเอส ไบโอเอทานอล จำกัด (KTBE) (เดิมชื่อบริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด)	340,000	340,000
5	บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด (KTBP)	250,000	250,000
6	บริษัท ไทยเอกลักษณ์ เพาเวอร์ จำกัด (TEP)	150,000	150,000
7	บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด (RPBP)	150,000	150,000

ลำดับ	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	2559	2560
8	บริษัท เพ็ญสินพัฒนา จำกัด (PSP)	35,000	35,000
9	บริษัท ทริพย์ศิริเกษตร จำกัด (SSK)	47,000	47,000
10	บริษัท ลพบุรี อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ จำกัด (LIS)	35,000	35,000
11	บริษัท ลพบุรีไบโอเอทานอล จำกัด (LBE)	35,000	35,000
12	บริษัท ลพบุรีไบโอเฟวเวอร์ จำกัด (LBP)	35,000	35,000
13	บริษัท เคทีเอสชีวพลังงาน จำกัด (KBE)	35,000	35,000
14	บริษัท เคทีเอสไบโอแก๊สเฟวเวอร์ จำกัด (KBG)	35,000	35,000
15	บริษัท เกษตรไทยวิวัฒน์ จำกัด (KTW)	100,000	100,000
16	บริษัท เคทีเอส วิจัยและพัฒนา จำกัด (KTIS R&D)	38,000	38,000
17	บริษัท เคทีเอส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด (KTBF) (เดิมชื่อ บริษัท เกษตรไทยปุ๋ยชีวภาพ จำกัด)	45,000	45,000
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี		3,250,000	3,250,000

8.2 ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

ที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	2559			2560		
		ประเภทของงาน บริการอื่น (non-audit service)	ค่าตอบแทนของงานบริการอื่น		ประเภทของงาน บริการอื่น (non-audit service)	ค่าตอบแทนของงานบริการอื่น	
			ส่วนที่ จ่ายไปในระหว่าง ปีบัญชี	ส่วนที่ จะต้องจ่ายใน อนาคต		ส่วนที่ จ่ายไปในระหว่าง ปีบัญชี	ส่วนที่ จะต้องจ่ายใน อนาคต
1	บริษัท เกษตรไทย ไบโอเฟวเวอร์ จำกัด (KTBP)	Review BOI (in Baht)	50,000	-	Review BOI (in Baht)	50,000	-
2	บริษัท เคทีเอส ไบโอเอทานอล จำกัด (KTBE) (เดิมชื่อบริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด)	"	50,000	-	"	50,000	-
3	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด (EPPCO)	"	50,000	-	"	50,000	-
4	บริษัท ไทยเอกลักษณ์เฟวเวอร์ จำกัด (TEP)	"	50,000	-	"	50,000	-
5	บริษัท รวมผลไบโอเฟวเวอร์ จำกัด (RPBP)	"	-	-	"	50,000	-
6	บริษัท เคทีเอส ปุ๋ยชีวภาพ จำกัด (KTBF) (เดิมชื่อ บริษัท เกษตรไทยปุ๋ยชีวภาพ จำกัด)	"	-	-	"	50,000	-
รวมค่าตอบแทนจากค่าบริการอื่น			200,000	-	"	300,000	-

ความรับผิดชอบต่อสังคม

กลุ่ม KTIS ได้ดำเนินธุรกิจน้ำตาลทรายและอุตสาหกรรมต่อเนื่องตามหลักบรรษัทภิบาล และความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) มาโดยตลอด 5 ทศวรรษที่ผ่านมา โดยคำนึงถึงประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้อง อาทิ ผู้ถือหุ้น นักลงทุน คู่ค้า ลูกค้า ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ให้ความสำคัญต่อการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงชุมชนรอบๆ ด้วยจิตสำนึกของการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน ที่ต้องใส่ใจ มีส่วนร่วม และสร้างคุณค่าร่วมกันระหว่างธุรกิจ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อจะได้เติบโตไปด้วยกันอย่างมั่นคง และยั่งยืน อย่างสม่ำเสมอ

กลุ่ม KTIS ได้สอดแทรกจิตสำนึกแห่งความรับผิดชอบต่อสังคมในกระบวนการผลิต (CSR In-Process) ภายใต้แนวคิดในการจัดการของเสียให้เป็นศูนย์ในทุกกระบวนการผลิต (Zero Waste Management) ด้วยตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากร และการนำทรัพยากรมาใช้อย่างคุ้มค่า ให้ความสำคัญกับกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ของเสียที่ได้จากกระบวนการผลิตก็นำมาเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ต่างๆ เป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ความรับผิดชอบต่อสังคมในกระบวนการผลิต (CSR In-Process) ของกลุ่ม KTIS เริ่มตั้งแต่ต้นน้ำ คือ การพัฒนาคุณภาพอ้อยซึ่งเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตให้มีคุณภาพดีป้อนเข้าสู่กระบวนการผลิต โดยกลุ่ม KTIS จะให้ความรู้เกี่ยวกับการทำอ้อยให้ประสบความสำเร็จแก่ชาวไร่อ้อยคู่สัญญา ผ่านแผนการพัฒนาชาวไร่อ้อย และโครงการต่างๆ อาทิ โรงเรียนเกษตรกร โครงการหมู่บ้านอ้อยสด (หรือหมู่บ้านพื้นที่สีเขียวปลอดไฟไหม้) โครงการหมู่บ้านดินดีมากขึ้นกรีนวิทย์ โครงการอุทยานการเรียนรู้การทำอ้อยครบวงจรสู่ความยั่งยืน โดยโครงการต่างๆ จะให้ความรู้เรื่องการปลูกอ้อยโดยใช้วิธีการเกษตรอินทรีย์ที่หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี การใช้แทนเบียนควบคุมจำนวนหนอนศัตรูอ้อยซึ่งเป็นวิธีการทำการเกษตรที่ไม่ทำลายระบบนิเวศตามธรรมชาติ การให้ความรู้ด้านการเก็บเกี่ยว การขนส่งตัดอ้อยสดแทนการเผาอ้อย การดูแลบำรุงรักษาต่อเพื่อสามารถเก็บเกี่ยวได้หลายฤดูการผลิต การโคกคุกใบเพื่อเป็นอินทรีย์วัตถุให้กับดินซึ่งช่วยลดปริมาณการใช้ปุ๋ย เป็นต้น



➤ การสาธิตเครื่องปลูกอ้อยแบบ Shute Planter



➤ การสาธิตเครื่องจักรกลการเกษตรในไร่อ้อย



➤ การสาธิตเครื่องจักรกลการเกษตรในไร่อ้อย



➤ การสาธิตเครื่องจักรกลการเกษตร และพันธุ์อ้อย ในอุทยานการเรียนรู้การทำอ้อยครบวงจรสู่ความยั่งยืน

นอกจากนี้ กลุ่ม KTIS ยังได้นำองค์ความรู้ เทคนิคที่ทันสมัยจากประเทศออสเตรเลีย และความเชี่ยวชาญด้านเครื่องมือเครื่องจักรมาต่อยอดพัฒนาเครื่องจักรกลในไร้อ้อยให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ สภาพภูมิอากาศในประเทศไทย อาทิ เครื่องปลูกอ้อยแบบ Sonic เครื่องปลูกอ้อยแบบ Shute Planter เครื่องจักรพรวนดินใส่ปุ๋ย CRB MPI เครื่องตัดอ้อย เป็นต้น และสนับสนุนให้ชาวไร้อ้อยคู่สัญญานำมาใช้ในการทำไร้อ้อย เพื่อให้มีต้นทุนที่ต่ำลง เพิ่มผลผลิตต้นต่อไร่ อีกทั้งยังช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานในไร้อ้อยด้วย

ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ ระบบชลประทาน และระบบการให้น้ำแก่อ้อยนั้น กลุ่ม KTIS ได้พัฒนาระบบน้ำหยดบนดินแบบเคลื่อนที่ได้ในการให้น้ำแก่อ้อยในแต่ละแปลง ซึ่งอุปกรณ์นี้สามารถนําสายยางเก็บและย้ายไปให้น้ำแก่อ้อยในแปลงถัดไปได้ สำหรับแหล่งน้ำชลประทานนั้น ในปี 2560 กลุ่ม KTIS ได้ดำเนินการขุดเจาะบ่อบาดาลภายใต้โครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” ร่วมกับพี่น้องชาวไร้อ้อยและภาครัฐ เป็นการแก้ปัญหาภัยแล้ง อย่างยั่งยืน เป็นรูปธรรม ทำให้ชาวไร้อ้อยมีแหล่งน้ำในการอุปโภคบริโภค และเกษตรกรรมทำไร้อ้อยอย่างเพียงพอและทั่วถึงตลอดปี ซึ่งระบบชลประทานดังกล่าวเป็นการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีคุณค่า เกิดประโยชน์สูงสุด

จากอ้อยที่เป็นวัตถุดิบคุณภาพดี ปลอดภัยไม่มีสิ่งเคราหัดตกค้าง และไม่มีการดัดแปลงพันธุกรรมข้างต้น นำมาเข้ากระบวนการผลิตที่ทันสมัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้น้ำตาล KTIS ที่มีคุณภาพดี ได้มาตรฐานสากล ปราศจากสารฟอกขาว และปลอดภัยแก่ผู้บริโภค

นอกจากนี้ กลุ่ม KTIS ยังมุ่งมั่นพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ในกระบวนการทำงานที่สร้างคุณค่าเพิ่มต่อสังคม และตอบสนองความต้องการของลูกค้าในทุกกลุ่มอย่างสม่ำเสมอ โดยในปีที่ผ่านมา กลุ่ม KTIS ได้ผลิตน้ำเชื่อมและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษมาตรฐานญี่ปุ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม รวมทั้งลูกค้าที่ต้องการน้ำตาลคุณภาพพรีเมียมด้วย

กลุ่ม KTIS ยังได้สอดแทรกจิตสำนึกแห่งความรับผิดชอบต่อสังคมในกระบวนการผลิต (CSR In-Process) ภายใต้แนวคิดในการจัดการของเสียให้เป็นศูนย์ในทุกกระบวนการผลิต (Zero Waste Management) ด้วยตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากร และการนำทรัพยากรมาใช้อย่างคุ้มค่า ให้ความสำคัญกับกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ของเสียที่ได้จากกระบวนการผลิตก็นำมาเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ต่างๆ เป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และช่วยยกระดับราคาพืชผลทางการเกษตรอีกด้วย

ผลพลอยได้ (By-Product) ที่ได้จากการผลิตน้ำตาล ได้แก่ กากน้ำตาล หรือโมลาส (Molasses) สามารถนำมาผลิตเป็นเอทานอลซึ่งให้ประโยชน์ที่หลากหลาย เช่น เอทานอลที่ใช้เป็นพลังงาน กล่าวคือนำไปผสมกับน้ำมันเบนซินเป็นแก๊สโซฮอล์ซึ่งถือเป็นพลังงานสะอาด ลดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญในการเกิดภาวะโลกร้อน นอกจากนี้ ยังมีเอทานอลเกรดอุตสาหกรรมที่เป็นส่วนผสมของเครื่องสำอาง และยาบางประเภท และกากน้ำตาลดังกล่าวยังนำมาใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร เช่น นำไปผลิตเป็นซีอิ๊วดำ ผงชูรส อาหารสัตว์ เป็นต้น

ชานอ้อย (Bagasse) ที่เป็นผลพลอยได้อีกอย่างหนึ่งจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย ส่วนหนึ่งนำมาผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย 100% ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดการตัดต้นไม้ได้มากถึงปีละ 32 ล้านต้น ทั้งนี้ในกระบวนการฟอกขาวเยื่อกระดาษนั้น ไม่ได้ใช้สารคลอรีนที่เป็นสารก่อมะเร็ง ทำให้เยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยของบริษัทได้รับมาตรฐานปลอดภัยต่อการบริโภค GMP และ HACCP นับได้ว่าเป็นผลิตภัณฑ์เยื่อกระดาษรายแรกในประเทศไทยที่ได้รับมาตรฐานนี้ เยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยจึงถูกนำมาผลิตเป็นบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมจากเยื่อชานอ้อย 100% (Pulp Mold) สำหรับใส่อาหาร ทดแทนการใช้ภาชนะที่ทำจากโฟม และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า สามารถย่อยสลายได้รวดเร็ว นอกจากนี้ ชานอ้อยยังนำมาสกัดเป็นผงเซลลูโลส (Cellulose Powder) ซึ่งใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพต่างๆ เช่น คูกี้ไฟเบอร์ ไอศกรีมเพื่อสุขภาพ เป็นต้น

ชานอ้อย (Bagasse) เป็นเชื้อเพลิงในโรงไฟฟ้าชีวมวลในการผลิตไอน้ำและกระแสไฟฟ้าสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย และอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ ของกลุ่ม KTIS และขายไฟฟ้าส่วนที่เหลือให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) เพื่อส่งต่อไปยังคนไทย ในภูมิภาคได้มีไฟฟ้าใช้ มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และไฟฟ้าจากชานอ้อยนี้เป็นพลังงานสะอาดจากวัตถุดิบชีวมวล ช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศด้วย

น้ำวินาส (Vinasses) ซึ่งเป็นของเสียจากกระบวนการผลิตเอทานอล สามารถนำมาผลิตเป็นก๊าซชีวภาพ (Biogas) สำหรับใช้เป็นพลังงานเชื้อเพลิงในโรงงานเอทานอล ซึ่งถือเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าอีกทางหนึ่ง

กากตะกอนหมักกรอง (Filter Cake) ตะกอนสลัดจ์ (Sludge) และน้ำวินาส (Vinasses) ที่เป็นของเสียจากกระบวนการผลิตแต่ยังมีคุณค่าทางอินทรีย์สาร สามารถนำมาผลิตเป็นวัสดุปรับปรุงดิน (Soil Conditioner) เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงดินให้คุณภาพดินดีขึ้นโดยไม่มีสารเคมีตกค้าง ส่งผลให้ผลผลิตต้นต่อไร่สูงขึ้น หมุนเวียนสู่ไร้อ้อยให้แก่เกษตรกรอีกครั้งเป็นวัฏจักร Zero Waste อีกครั้งหนึ่ง

ภายใต้กระแสของโลกยุคโลกาภิวัตน์ที่หมุนไปอย่างไม่หยุดยั้ง การพัฒนาเทคโนโลยี หรือนวัตกรรม รวมถึงการเผยแพร่ความรู้ข่าวสารตามช่องทางต่างๆ ก็เป็นสิ่งที่กลุ่ม KTIS ตระหนักถึง และมุ่งมั่นที่จะพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ มาประยุกต์ ปรับใช้กับชุมชน สิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ทุกฝ่าย ลดค่าใช้จ่ายรวมถึงลดการทำงานที่สูญเปล่า โดยมุ่งหวังให้ธุรกิจ ชุมชน และสังคมสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข ยั่งยืน

มีศักยภาพ โดยในปี 2560 ที่ผ่านมา กลุ่ม KTIS ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับสถาบันการศึกษาหลายแห่ง อาทิ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นต้น ทั้งนี้การลงนามใน MOU กับแต่ละสถาบันการศึกษานั้นจะมีหัวข้อที่ร่วมกันศึกษาแตกต่างกันตามความเชี่ยวชาญ แต่จุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาและการต่อยอดภาคเกษตรเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐ Thailand Industry 4.0 ในการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีต่างๆ มาเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการผลิตของกลุ่ม KTIS รวมทั้งเพิ่มผลผลิตในไร่อ้อยของชาวไร่อ้อยคู่สัญญาของกลุ่ม KTIS ด้วย



➤ ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การวิจัยและพัฒนา กับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

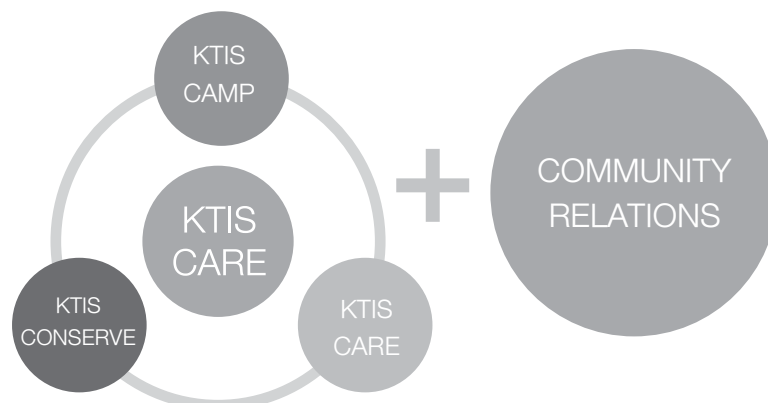


➤ ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับมหาวิทยาลัยขอนแก่น



➤ ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ทางวิชาการ กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

นอกจากความรับผิดชอบต่อสังคมในกระบวนการผลิต (CSR In-Process) แล้ว กลุ่ม KTIS ยังจัดโครงการเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่นอกเหนือจากการดำเนินธุรกิจปกติ (CSR After-process) อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ความรู้และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กรกับชุมชนต่อยอดสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ชุมชนและสังคมบนแนวคิด ‘การเติบโตร่วมกันระหว่างอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อมและชุมชน’ ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ส่วนรวมในท้ายที่สุด โดยในปี 2560 กลุ่ม KTIS ยังคงมุ่งเน้นไปที่ เด็กและเยาวชน สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด “KTIS 3C+1” กล่าวคือ



KTIS CAMP = ความรับผิดชอบต่อสังคม ด้านเด็กและเยาวชน

KTIS CARE = ความรับผิดชอบต่อสังคม ด้านสุขภาพ

KTIS CONSERVE = ความรับผิดชอบต่อสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม

+1 = COMMUNITY RELATIONS มวลชนสัมพันธ์

ในด้านของการอยู่ร่วมกับชุมชน (Community Relations) กลุ่ม KTIS ยังคงมีความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนบริเวณใกล้เคียง มีการพบปะผู้นำชุมชนอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ยังมีการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อกระชับความสัมพันธ์ให้ดียิ่งขึ้น เช่น การจัดแข่งกีฬาท้องถิ่น การสนับสนุนการจัดแท่งพันกีฬาของโรงเรียนรอบโรงงาน การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณชุมชน การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับทางชุมชน เป็นต้น



➤ กลุ่ม KTIS ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานเด็กในทุกกระบวนการผลิตในโรงงานและในไร่อ้อย

ตัวอย่างกิจกรรมและโครงการ CSR ของบริษัท

โรงเรียนเกษตรกรอ้อย

ด้วยนโยบายของกลุ่ม KTIS ที่มุ่งเน้นการพัฒนาอย่างมั่นคงและยั่งยืนผ่านการให้ความรู้แก่ชาวไร่อ้อย จึงก่อเกิดโรงเรียนเกษตรกรขึ้น ซึ่งเป็นโครงการที่กลุ่ม KTIS ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง เพราะเทคนิคหรือวิธีการดูแลอ้อยนั้นมีการพัฒนาตลอดเวลา โดยโรงเรียนเกษตรกรนั้นจะมีการแลกเปลี่ยนความรู้ในด้านการเตรียมดิน การสาริตใช้เครื่องมือเครื่องจักร การใส่ปุ๋ย ตามช่วงระยะต่างๆ ของอ้อย ผ่านทีมงานฝ่ายไร่ของกลุ่ม KTIS ซึ่งสถานที่จัดนั้นจะเป็นไร่อ้อยสาธิต เพื่อให้ชาวไร่อ้อยทดลองและลงมือปฏิบัติจริง พร้อมเปิดโอกาสให้ถามและแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างชาวไร่อ้อย



➤ โรงเรียนเกษตรกรอ้อย



➤ นักเรียนเข้าร่วมโครงการโรงเรียนเกษตรกรอ้อย

โครงการ บ ว ร + โรงงานน้ำตาล

กลุ่ม KTIS มีการจัดตั้งโครงการ บ ว ร + โรงงานน้ำตาล ซึ่งเป็นโครงการปลูกอ้อยในบริเวณหมู่บ้าน วัด และโรงเรียน โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ 2556 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักเรียน ชุมชน และประชาชนทั่วไป ได้ศึกษา และเรียนรู้การปลูกอ้อย โดยได้รับการไว้ว่างใจจากวัดและโรงเรียน เป็นศูนย์การเรียนรู้โดยผู้นำชุมชนและชาวบ้าน รวมถึงชาวไร่อ้อยคู่สัญญาได้ร่วมกับโรงงานน้ำตาลสนับสนุนพันธุ์อ้อย ปุ๋ยยา และเครื่องจักรกลการเกษตร โดยคนอาจารย์และนักเรียนเป็นผู้ดูแลแปลงอ้อย ซึ่งรายได้จากการปลูกอ้อยจะนำมาสนับสนุนเป็นค่าใช้จ่ายให้กับวัดในการบูรณะพระพุทธรูปศาสนา รวมถึงเป็นทุนการศึกษาให้กับนักเรียน โดยระหว่างดำเนินการนั้นจะมีบุคลากรฝ่ายไร่ของกลุ่ม KTIS ให้คำแนะนำและดูแลอย่างใกล้ชิด



➤ โครงการ บ ว ร + โรงงานน้ำตาล



งานอ้อยสดประจำปี

งานอ้อยสดประจำปี จัดขึ้นเพื่อสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาของกลุ่ม KTIS ตัดอ้อยสดส่งโรงงานแทนอ้อยไฟไหม้ ซึ่งเป็นการจัดต่อเนื่องกันเป็นปีที่ 16 วัตถุประสงค์เพื่อมอบรางวัลแก่เกษตรกรที่ส่งอ้อยสดให้แก่โรงงาน รวมถึงชี้ให้เห็นถึงข้อดีของการปลูกอ้อยสดที่นอกจากจะลดมลพิษที่ออกสู่ธรรมชาติและรักษาหน้าดินในปีการผลิตถัดไปแล้ว ยังช่วยเพิ่มผลผลิตต่อต้นอ้อยให้สูงขึ้น โดยปี 2560 ที่ผ่านมามีเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาเข้าร่วมโครงการมากกว่า 20,000 ราย



งานอ้อยสดประจำปี 2560

โครงการจิตดี มีสุข เพิ่มคุณภาพงาน

ด้าน CSR กับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลนั้น กลุ่ม KTIS ได้ตระหนักถึงความสำคัญของคุณภาพขององค์กร จึงมีการจัดตั้งโครงการ “โครงการจิตดี มีสุข เพิ่มคุณภาพงาน” ผ่านกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างทัศนคติเชิงบวก สนับสนุนให้พนักงานได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์และมีส่วนร่วมในการจัดและร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์ สวนหย่อมภายในโรงงานและบริเวณรอบ



กิจกรรมโครงการจิตดี มีสุข เพิ่มคุณภาพงาน (การปลูกต้นดาวเรืองถวายเป็นพระราชกุศลและรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของในหลวงรัชกาลที่ 9)



โรงงานน้ำตาลเกษตรไทยฯ ในกลุ่ม KTIS รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่น ด้านการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

โรงงาน เพื่อให้มีสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดี ร่มรื่น และปลอดภัย, การอบรมภาวะผู้นำองค์กรในระดับต่างๆ, กิจกรรมกีฬาระหว่างโรงงานต่างๆ ของกลุ่ม KTIS, กิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชนเพื่อเป็นการตอบแทนสังคมตามโครงการ KTIS ร่วมใจปลูกต้นไม้ประจำไตรมาส, กิจกรรมเปิดหีบปลอดภัย ไร้อัลกอฮอล์ มีสุข ลดอุบัติเหตุ, โครงการกลุ่ม KTIS จิตอาสา ตลอดจนกิจกรรมตามกาลและโอกาสต่างๆ เช่น การปลูกต้นดาวเรืองถวายเป็นพระราชกุศลและรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร, กิจกรรมร่วมใจปลูกต้นไม้ให้แผ่นดิน เป็นต้น ซึ่งจะเห็นว่ากิจกรรมต่างๆ เหล่านี้สามารถส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ได้เป็นอย่างดี บุคลากรทำงานอย่างมีความสุข สามารถทำงานได้เต็มศักยภาพและส่งมอบผลงานที่มีคุณภาพด้วย



โรงงานน้ำตาลไทยเอกลักษณ์ในกลุ่ม KTIS รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นแบบดีเด่นระดับประเทศ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 (ระดับเพชร)

โครงการธรรมาภิบาลเพื่อสิ่งแวดล้อม

กลุ่ม KTIS มีความมุ่งมั่นที่จะจัดการมลภาวะอย่างจริงจัง ถูกต้องตามกฎหมาย ไปร่งใส สามารถตรวจสอบได้จึงได้จัดโครงการธรรมาภิบาลขึ้น โดยโครงการนี้จะเปิดโอกาสให้ตัวแทนประชาชนจากหลายภาคส่วนทั้งภาคอุตสาหกรรม ผู้นำชุมชน รวมถึงผู้อำนวยการโรงเรียนบริเวณใกล้เคียงเข้าร่วมภายในกิจกรรมได้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิต เยี่ยมชมโรงงานโดยมีทีมวิศวกรโรงงานดูแลอย่างใกล้ชิด นอกจากนี้ ยังมีการมอบอุปกรณ์กีฬาให้กับโรงเรียนรอบโรงงานและรับประทานอาหารร่วมกัน พร้อมมอบของที่ระลึกแก่ตัวแทนผู้เข้าร่วมเพื่อเป็นสิริมงคลแก่ทุกฝ่าย โดยในปีนี้จัดต่อเนื่องกันเป็นปีที่ 4

โครงการรักษาสังคม รักษาชุมชน รักษาสิ่งแวดล้อม

เป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเข้าร่วมและ/หรือจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เช่น กิจกรรมโครงการอบรมการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ ณ ศูนย์สาธิตการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกด้านป่าไม้ที่ 2 จ.สุโขทัย, กิจกรรมหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน, โครงการสานสัมพันธ์โยธิตของครอบครัวต่อผู้สูงอายุ เป็นต้น



➤ กิจกรรมโครงการรักษาสังคม รักษาชุมชน รักษาสิ่งแวดล้อม (โครงการอบรมการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ ณ ศูนย์สาธิตการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกด้านป่าไม้ที่ 2 จ.สุโขทัย)

ชมรม TO BE NUMBER ONE “EPPCO”

โครงการ TO BE NUMBER ONE เป็นโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในทุกระดับของหน่วยงานระดับราชการ สิริวัฒนาพรรณวดี องค์ประธานชมรม ซึ่งมีหัวใจหลัก คือ ให้โอกาสผู้ที่เคยติดยาเสพติดที่อยู่ในโลกมืด สังคมรอบข้างไม่ให้โอกาส ให้ได้รับโอกาสสามารถกลับเข้ามาอยู่ร่วมกับสังคมปกติได้

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พีลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด (EPPCO) ซึ่งเป็นโรงงานผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยของกลุ่ม KTIS ได้จัดตั้ง ชมรม TO BE NUMBER ONE “EPPCO” ในปี 2547 โดยได้เชิญชวนพนักงานในกลุ่ม KTIS ร่วมเป็นสมาชิก และเปิดโอกาสให้คนที่เคยติดยาเสพติดที่ได้รับการบำบัดแล้วกลับเข้ามาทำงาน กลับมาเป็นคนดี คนเก่ง และมีอุดมการณ์ที่จะสร้างกิจกรรมดีๆ เพื่อสร้างกระแสและภูมิคุ้มกัน “เป็นหนึ่งโดยไม่พึ่งยาเสพติด” อย่างเข้มแข็งและยั่งยืน โดยปัจจุบันสมาชิกชมรมมีสุขภาพกายที่แข็งแรง สุขภาพจิตเยี่ยม สามารถทำงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบอย่างมีความสุข และที่สำคัญ คือ ไม่ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด



➤ ชมรม TO BE NUMBER ONE “EPPCO”



นอกเหนือจากโครงการต่างๆ ข้างต้นแล้ว กลุ่ม KTIS ยังมีการสนับสนุนกิจกรรม เพื่อการพัฒนาและรักษาความสัมพันธ์อันดีรวมถึงคุณภาพชีวิตแก่ชุมชนบริเวณใกล้เคียง เช่น

- ▶ ถวายปัจจัยให้กับพระครูนิเวศธรรมจริญ์ เจ้าอาวาสวัดบ้านแก่งจ.นครสวรรค์ เพื่อใช้ซ่อมแซมกุฏิสงฆ์

- ▶ ร่วมกิจกรรมการแข่งขันกีฬาเยาวชนและผู้นำชุมชนด้านกีฬายาเสพติด เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชนและสนับสนุนให้ห่างไกลจาก ยาเสพติด รวมถึงเป็นแบบอย่างที่ดีแก่พนักงานให้รู้จักการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์



▶ แข่งขันกีฬาต้านยาเสพติด (งานประเพณีลอยกระทงบ้านหนองโพ)

- ▶ โครงการสนับสนุนชมรมฟุตบอลไทยเอกลักษณ์ FC ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่นด้านยาเสพติด จ.สุโขทัย



▶ แข่งขันฟุตบอลไทยเอกลักษณ์ FC

- ▶ สนับสนุน โครงการ 50 ปี ส.อ.ท. มอบจักรยาน 7,000 คัน "ปันรัก...โรงเรียนขาดแคลน" จ.นครสวรรค์



- ▶ กิจกรรมตามโครงการจิตอาสาร่วมพัฒนาชุมชน เช่น ปรับปรุงภูมิทัศน์ รวมถึงทำความสะอาดบริเวณชุมชนใกล้เคียง เพื่อทัศนียภาพที่ดี



▶ การปรับปรุงภูมิทัศน์รวมถึงทำความสะอาด บริเวณชุมชนใกล้เคียง

- ▶ มอบเงินสดและสิ่งของจำเป็นแก่ชุมชน เพื่อนำมาพัฒนาชุมชน และ จัดกิจกรรมในโอกาสต่างๆ เช่น วันเด็กแห่งชาติ



▶ ร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ จ.สุโขทัย

- ▶ บริจาคน้ำดื่ม อาหารแห้ง และสิ่งของจำเป็นเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย น้ำท่วมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร่วมกับหอการค้าจังหวัด สกาอุดรธรรม จ.อุดรดิตถ์



▶ บริจาคสิ่งของช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ▶ เข้าร่วมกิจกรรมบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้กับประชาชน ให้ความรู้และสุขภาพจิตที่แข็งแรงให้แก่ชุมชน



- ▶ กิจกรรมบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้กับประชาชน จ.อุดรธานี

- ▶ มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมกีฬา และค่าอาหารกลางวันเด็กเล็ก โดยชมรมไทยเอกอภินิหารจิตอาสา



- ▶ มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมกีฬา และค่าอาหารกลางวันเด็กเล็ก

- ▶ ร่วมบริจาคโลหิตแก่โรงพยาบาลต่างๆ โดยพนักงานและผู้บริหาร ทั้งในส่วนงานสำนักงานและโรงงาน ภายใต้กิจกรรม “กลุ่ม KTIS รวมพลังร่วมใจ บริจาคโลหิต” เพื่อน้อมเกล้าน้อมกระหม่อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ ร่วมใจทำตามรอยพ่อ สานต่อพระราชปณิธานบริจาคโลหิตถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร



สำหรับกิจกรรม CSR รวมถึงรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัท ผู้ที่สนใจสามารถดูเพิ่มเติมได้ที่ : www.ktisgroup.com

การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

การควบคุมภายใน

กลุ่มบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการมีระบบการควบคุมภายในที่ดีและเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กล่าวคือ ดูแลการปฏิบัติงานในหน้าที่ต่างๆ ให้ความโปร่งใส ยุติธรรม เชื่อถือได้ และมีการท่วงดูลงอำนาจซึ่งสามารถตรวจสอบได้ อันนำไปสู่ประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนร่วมต่างๆ กับธุรกิจของบริษัทฯ เนื่องจากระบบควบคุมภายในเริ่มต้นจากการใช้หลักกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยระมัดระวังต่อความเสี่ยงทางธุรกิจ เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด ตลอดจนได้มีการกำหนดนโยบายการตรวจสอบและการควบคุมภายในลงสู่ปฏิบัติ เพื่อใช้เป็นหลักการและแนวทางในการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ

คณะกรรมการตรวจสอบได้มอบหมายให้สำนักตรวจสอบภายในมีหน้าที่ประเมินการควบคุมภายใน โดยการจัดทำแบบประเมินการควบคุมภายใน ประจำปี 2560 สำนักตรวจสอบภายในพบว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทสอดคล้องกับแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ได้เสนอคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาอนุมัติในการประชุมครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 และการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561

คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทพิจารณาและมีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินงานในปัจจุบัน ประกอบกับฝ่ายจัดการได้สนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยใช้หลักการและแนวทางการควบคุมภายในตามมาตรฐานของ The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission (COSO) ฉบับปี 2013 เพื่อยืนยันว่าการดำเนินงานจะบรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายใน โดยสรุปผลการประเมิน ได้ดังนี้

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม (Organizational Control and Environment)

กลุ่มบริษัทตระหนักว่าโครงสร้างองค์กรและสภาพแวดล้อมที่ดี ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ จึงได้ดำเนินการ ดังนี้

- กำหนดนโยบาย เป้าหมาย ทิศทางการดำเนินงานที่ชัดเจน วัตถุประสงค์เป็นรูปธรรม เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ตลอดจนกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ มีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ
- กำหนดโครงสร้างองค์กรที่เอื้อต่อการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น จัดให้มีการแบ่งแยกตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อท่วงดูอำนาจระหว่างกัน (Check and Balance) และกำหนดให้คณะกรรมการบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ต้องมีไม่น้อยกว่า 3 คน พร้อมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะด้านต่างๆ เพื่อช่วยพิจารณาถ่วงดุลและดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
- สื่อสารนโยบายการกำกับดูแลกิจการและประมวลจรรยาบรรณทางธุรกิจ และจัดให้มีการติดตามผลการปฏิบัติ โดยมุ่งหมายให้เกิดจิตสำนึกและความตระหนักที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่
- กำหนดนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งกำหนดคำบรรยายลักษณะงาน คู่มือการปฏิบัติงาน กฎระเบียบ คำสั่ง และข้อบังคับเป็นลายลักษณ์อักษร ตลอดจนอำนาจอนุมัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารแต่ละตำแหน่งอย่างเหมาะสม

2. การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)

เพื่อสร้างความมั่นใจว่าการดำเนินงานด้านต่างๆ ในองค์กรเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้และบริหารจัดการกับความเสี่ยงที่สำคัญขององค์กรให้อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่องค์กรหรือ มีผลกระทบน้อยที่สุด คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย ทบทวน และปรับปรุงกรอบการบริหารความเสี่ยงขององค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยมีฝ่ายบริหารความเสี่ยงรับนโยบายมากำหนดและออกแบบระบบบริหารความเสี่ยงเพื่อให้มีระบบงานที่เป็นมาตรฐานและใช้ดำเนินงานได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งกรอบแนวคิดที่ใช้ในการออกแบบระบบการบริหารความเสี่ยงคือ การบริหารความเสี่ยงตามแนวคิดของ COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) และมีคณะทำงานบริหารความเสี่ยงสายงานต่างๆ (Operation Risk Management Team) รับผิดชอบในการนำนโยบายลงสู่ การปฏิบัติ รวบรวมและทบทวนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความเสี่ยง และสร้างหลักประกันว่าความเสี่ยงที่สำคัญจะได้รับ การจัดการที่เหมาะสม ทั้งความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ด้านการเงิน ด้านปฏิบัติการ ด้านกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบ

ธุรกิจ และด้านความเชื่อถือชื่อเสียงของบริษัทฯ นอกจากนั้น บริษัทได้จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงตามเหตุการณ์ (Event Risks) และประเมินความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อบริษัทล่วงหน้า 3 ปี เพื่อให้มั่นใจว่าเหตุการณ์ดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ เช่น ความเสี่ยงจากการปรับพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาล ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านพลังงาน ตลอดจนปัจจัยความเสี่ยงที่มาจากธรรมชาติในแต่ละปี ได้แก่ คุณภาพอ้อย ปริมาณน้ำที่ต้องใช้ในการผลิต และการประเมินความเสี่ยงจากการมีฝนตกซึ่งอาจทำให้เกิดภาวะ น้ำท่วมขังในพื้นที่ปลูกอ้อยซึ่งเป็นกลุ่มพร้อมติดตามประเมินความเสี่ยงของงานที่อยู่ในความรับผิดชอบตามกรอบแนวทางที่กำหนด ตลอดจนรายงานความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอผ่านรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง(Operation Risk Management Monthly Report) และเครื่องชี้วัดผลลัพธ์การบริหารความเสี่ยง (Key Risk Indicator)

อนึ่ง ในปี 2560 ฝ่ายบริหารความเสี่ยงได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องผู้ให้คำปรึกษาด้านการบริหารความเสี่ยงกลุ่ม KTIS เพื่อสร้างผู้ให้คำปรึกษาด้านความเสี่ยงในบริษัท/สายงานของกลุ่ม KTIS และเพิ่มประสบการณ์ในการบริหารความเสี่ยงของคณะทำงานบริหารความเสี่ยง (ORM) ให้สามารถเป็นที่ปรึกษาแก่หน่วยงานต่างๆ ได้

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Management Control Activities)

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ จึงได้ดำเนินการดังนี้

- กำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และวงเงินอำนาจอนุมัติรายการของฝ่ายจัดการแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน และ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีฝ่ายบัญชี และฝ่ายควบคุมและตรวจสอบทำหน้าที่ตรวจสอบและกำกับกับการปฏิบัติงานด้านเอกสารให้ถูกต้องตามเงื่อนไขการอนุมัติที่กำหนดไว้
- แบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบตามหลักการควบคุมภายในที่ดี ได้แก่ (1) ผู้ทำหน้าที่อนุมัติ (2) ผู้ทำหน้าที่บันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และ (3) ผู้ทำหน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน เพื่อสอบย้อนความถูกต้อง
- ในการพิจารณาอนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทดำเนินการตามหลักเกณฑ์และข้อบังคับ และหากเป็นรายการ ที่มีนัยสำคัญ คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ และจะเปิดเผยในรายงานประจำปีต่อไป อนึ่ง การพิจารณาทำรายการเกี่ยวข้องกัน จะคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ
- ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานไว้เป็นลายลักษณ์อักษร
- มีคณะทำงานติดตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจในแต่ละด้าน เพื่อทำหน้าที่ในการติดตาม ศึกษาผลกระทบ และกำหนดมาตรการในการจัดการเพื่อลดความเสี่ยง พร้อมทั้งจัดทำรายงานเสนอต่อ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อพิจารณาความเพียงพอเหมาะสมของมาตรการจัดการความเสี่ยง
- กำหนดผู้รับผิดชอบในการกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอย่างชัดเจน

4. สารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication)

กลุ่มบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวัง บนพื้นฐานข้อมูลที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการตัดสินใจ รวมทั้งการสื่อสารข้อมูลไปยังผู้เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- กำหนดให้มีการจัดทำและจัดเตรียมข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญอย่างเพียงพอ ครบถ้วน เพื่อให้ผู้บริหารและคณะกรรมการบริษัท มีข้อมูลและสารสนเทศที่เพียงพอต่อการตัดสินใจ รวมทั้งได้เชิญผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุม เพื่อนำเสนอและชี้แจงประเด็นสำคัญต่อที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทด้วย
- ใช้นโยบายบัญชีตามมาตรฐานการบัญชีที่ประกาศโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และเหมาะสม กับการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- จัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีต่างๆ ไว้ครบถ้วน เป็นหมวดหมู่ รวมทั้งได้กำหนดระยะเวลาการจัดเก็บเอกสารให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- ดำเนินการตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ โดยได้สื่อสารให้พนักงาน ได้รับทราบและตระหนักถึงสาระสำคัญและบทลงโทษ นอกจากนั้นบริษัทยังได้จัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตามประกาศของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- มีระบบการสำรองข้อมูลสารสนเทศ และจัดทำแผนการกู้คืนระบบจากภัยพิบัติ (Disaster Recovery Plan : DRP) โดยจัดเตรียมสถานที่ทำงาน และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จำเป็นต้องใช้ในกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติ
- เผยแพร่ข้อมูลสำคัญ ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท (www.ktisgroup.com) อย่างครบถ้วน และทันเหตุการณ์

5. การติดตาม (Monitoring)

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญในระบบการติดตาม เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ รวมทั้งมีระบบการควบคุมภายในสำหรับการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จึงดำเนินการ ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ พร้อมทั้งให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อฝ่ายจัดการ
- คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ฝ่ายบัญชี และฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อสอบถามงบการเงิน ระบบการควบคุมภายใน และติดตามการแก้ไขปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งรายงานประเด็นสำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกไตรมาส
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีการประชุมทุกไตรมาส เพื่อกำกับ ดูแล และติดตามให้มีการดำเนินการ ตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง และคู่มือการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งมีการกำหนดเครื่องชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicator : KRI) ในระดับองค์กร เพื่อให้การบริหารจัดการด้านความเสี่ยงในองค์กรเป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพ
- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนมีการประชุมเพื่อพิจารณาสรรหาผู้ที่มีคุณสมบัติสมควรได้รับ การแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท รวมทั้งพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการและที่ประชุม ผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานุมัติ
- กำหนดให้ฝ่ายตรวจสอบภายใน สามารถตรวจสอบและให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระ โดยให้รายงานผล การดำเนินงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกไตรมาส หรือรายงานทันทีเมื่อมีประเด็นสำคัญ
- คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาอนุมัติแผนการตรวจสอบภายใน โดยใช้หลักการประเมินตามระดับความเสี่ยง และเมื่อฝ่ายตรวจสอบภายในตรวจพบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ จะรายงานให้ผู้บริหารที่รับผิดชอบกิจกรรมนั้นๆ ทราบทันที และนำเสนอรายงานต่อฝ่ายจัดการ เพื่อรับทราบหรือขอคำแนะนำเพิ่มเติม เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทจะบรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ
 - ความถูกต้อง น่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน (Financial Audit)
 - การปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของทางการและกลุ่มบริษัท (Compliance Audit)
 - การมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ รวมถึงการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ ความปลอดภัยของทรัพย์สิน และการบรรลุวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน (Operation Audit)

งานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)

บริษัทฯ มีการกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ ของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย

- ฝ่ายกฎหมาย รับผิดชอบในการรวบรวมข้อกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ตลอดจนแจ้งการแก้ไขเปลี่ยนแปลงของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการของกลุ่มบริษัทให้รับทราบและนำไปปฏิบัติตามกฎหมายอย่างต่อเนื่อง
- สำนักประธานเจ้าหน้าที่บริหารและเลขาธิการบริษัท รับผิดชอบในการดูแลติดตามให้กลุ่มบริษัท/ คณะกรรมการบริษัทฯ / คณะกรรมการของกลุ่มบริษัท / ผู้บริหาร / และฝ่ายปฏิบัติงาน ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบของบริษัทจดทะเบียน รวมทั้งระเบียบและข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนเป็นศูนย์กลางในการรวบรวม ติดตามข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบภายนอกที่เกี่ยวข้อง และสื่อสารให้ความรู้ คำปรึกษา เพื่อให้บุคลากร / หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการได้อย่างถูกต้อง
- สำนักตรวจสอบภายใน มีหน้าที่รับผิดชอบในการประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและตรวจสอบการปฏิบัติงานของทั้งองค์กร รวมทั้งกลุ่มบริษัท

การบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทฯมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรกลุ่มKTISเป็นผู้กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงในภาพรวมของบริษัทฯ ทบทวนนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยง และปรับปรุงให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงในปีที่ผ่านมา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารความเสี่ยงให้สามารถบริหารความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้(Risk Appetite) โดยมีคณะผู้บริหารและคณะทำงานบริหารความเสี่ยงดำเนินงานบริหารความเสี่ยงตามนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้ในส่วนของการกำกับดูแลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงนั้น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรพิจารณาประเมินความเสี่ยงของบริษัทฯ(Corporate Risk Profile) เครื่องชี้วัดผลลัพธ์การบริหารความเสี่ยง(Key Risk Indicator) และแผนบริหารความเสี่ยง(Risk Management Plan) ให้มีความสอดคล้องกับทิศทางธุรกิจ กลยุทธ์ เป้าหมายองค์กร และสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป และติดตามประเมินผลการบริหารความเสี่ยง พร้อมรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบเป็นประจำทุกไตรมาสอย่างสม่ำเสมอ

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ และมีประสบการณ์ด้านบัญชี ด้านการเงิน ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านกฎหมาย ด้านเทคโนโลยี และด้านธุรกิจเป็นอย่างดี ในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน ประกอบด้วย นายไกรฤกษ์ นิลคุหา ประธานกรรมการตรวจสอบ ว่าที่ร้อยตรีธีรยุทธ ช่างเพชร และนายสถาพร โคธิรานุรักษ์ กรรมการตรวจสอบ โดยกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านมิได้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎหมาย กฎระเบียบ ไม่ได้ถือหุ้นของบริษัท หรือถือหุ้นไม่เกินศูนย์จุดหนึ่งเปอร์เซ็นต์ ตลอดจนไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน หรือเป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ที่ปรึกษา คู่ค้ากับบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของกฎหมาย และกฎระเบียบที่กำหนดไว้

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย โดยให้มีบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบในการ สอบทานรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน และงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งส่งเสริมและผลักดันให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีของบริษัทจดทะเบียน เพื่อให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารความเสี่ยง และมีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ในรอบปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง เพื่อพิจารณาในเรื่องต่างๆ ที่ได้รับมอบหมายดังต่อไปนี้

- พิจารณางบการเงินและรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง ให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ ตามหลักการบัญชีและวิธีปฏิบัติทางบัญชี การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีที่สำคัญ รวมถึงเหตุผลของฝ่ายจัดการเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายบัญชีก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อเผยแพร่แก่ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไป
- พิจารณาระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน ให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- พิจารณากบทวนแผนการตรวจสอบภายในประจำปี ขั้นตอนการประสานงานของแผนการตรวจสอบที่เกี่ยวข้องต่างๆ และประเมินผลการตรวจสอบร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- พิจารณาร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในถึงปัญหาหรือข้อจำกัดที่เกิดขึ้นในระหว่างการตรวจสอบ และกบทวนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน
- พิจารณากบทวนรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เช่น รายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท
- กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์
- พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- พิจารณาประเมินผลตนเองเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมาย

ตลอดจนประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุม เพื่อปรึกษาหารือกันอย่างเป็นอิสระถึงประเด็นสำคัญๆ ในการจัดทำงบการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน รวมถึงรับทราบผลการปฏิบัติงานสอบบัญชี ข้อสังเกตที่ตรวจพบ ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคระหว่างการปฏิบัติงานสอบบัญชี นอกจากนั้นคณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมอย่างเป็นทางการร่วมกับฝ่ายบริหารด้วย

สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ ได้ดังนี้

1. ความถูกต้อง ครบถ้วน ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ของรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นต่อการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ได้สอบทานและตรวจสอบ ตามรายงานของผู้สอบบัญชีฯ ซึ่งมีได้พบข้อสังเกตเป็นสาระสำคัญ และไม่มีเงื่อนไข เพื่อเสนอข้อสังเกตจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทต่อไป คณะกรรมการตรวจสอบมุ่งสอบทานรายการบัญชี รายการที่มีการเปลี่ยนแปลง และรายการปรับปรุงที่มีนัยสำคัญ ตลอดจนความเหมาะสม เพียงพอของการเปิดเผยข้อมูล เพื่อให้มั่นใจได้ว่างบการเงินได้แสดงรายการอย่างเหมาะสม ชัดเจน เพียงพอ กั้นเวลา และจากผลการสอบทานคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานทางการเงินในปี 2560 ที่บริษัทฯ จัดทำขึ้นนั้น มีความถูกต้อง เหมาะสม เพียงพอ เชื่อถือได้ และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป

2. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารให้ความสำคัญในการบริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการและบรรษัทภิบาลที่ดี เพื่อให้ความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกด้าน และจัดให้มีแนวทางการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่น รวมถึง

การสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และกำหนดให้มีกระบวนการในการประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อใช้ปฏิบัติในองค์กร

3. การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามผลการบริหารความเสี่ยงของบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่าคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและฝ่ายจัดการได้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงถึงระดับปฏิบัติการอย่างเหมาะสม และการระบุปัจจัยเสี่ยงมีความครบถ้วน ถูกต้องเพียงพอ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการตรวจสอบภายใน และคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ในปี 2560 ปัจจัยเสี่ยงที่บริษัทได้ระบุมีความเหมาะสม รวมทั้งฝ่ายจัดการดำเนินการลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน

4. ความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามความเพียงพอของระบบควบคุมภายในร่วมกับสำนักตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เป็นประจำทุกไตรมาส โดยบริษัทฯ ได้ติดตามให้มีการแก้ไข ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะในรายงานผลการตรวจสอบ และข้อคิดเห็นของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินงานในปัจจุบัน ประกอบกับฝ่ายจัดการได้สนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยใช้หลักการและแนวทางการควบคุมภายในตามมาตรฐานของ The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission (COSO) เพื่อให้มั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่า การดำเนินงานจะบรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายใน รวมทั้งได้สรุปผลการประเมินองค์ประกอบการควบคุมภายในประจำปี ไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปี (56-2) ของบริษัทในหัวข้อที่ 15 เรื่องการควบคุมภายใน ด้วย

5. ความเหมาะสมของรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์โดยสอบถามรายการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และมีความเห็นว่า รายการที่เกิดขึ้นในปี 2560 เป็นรายการเพื่อประโยชน์ของบริษัทมีเงื่อนไขทางการเงินค่า และราคาตามปกติทั่วไป มีการเปิดเผยในงบการเงินอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

6. การปฏิบัติตาม กฎ และระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามการปฏิบัติตามกฎหมายต่าง ๆ ร่วมกับสำนักตรวจสอบภายใน โดยไม่พบประเด็นที่เป็นสาระสำคัญที่แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติที่ขัดต่อกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

7. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีรับอนุญาตประจำปี 2561

คณะกรรมการตรวจสอบได้เลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาจากความเป็นอิสระ ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ การมีบุคลากรที่เพียงพอในการให้บริการงานสอบบัญชีแก่บริษัท และคำตอบของของผู้สอบบัญชีเมื่อเทียบกับความเหมาะสมในด้านปริมาณงาน โดยมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์และไม่มีความสัมพันธ์และ/หรือส่วนได้เสียกับบริษัท/บริษัทย่อย/ผู้บริหาร/ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวในลักษณะที่จะมีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระแต่อย่างใด ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเหมาะสมตามมาตรฐานการประกอบวิชาชีพการสอบบัญชีเป็นผู้สอบบัญชีประจำปี 2561

นอกจากนั้น คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินการปฏิบัติงานของตนเองในปี 2560 ทั้งคณะโดยเปรียบเทียบกับกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ และแนวปฏิบัติที่ดี ซึ่งผลการประเมินพบว่า คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยใช้ความรู้ความสามารถและความระมัดระวัง มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน และมีความเห็นในภาพรวมว่า บริษัทฯ มีการรายงานข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง มีการดำเนินงานภายใต้ระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม มีการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและข้อผูกพันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เปิดเผยรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางประโยชน์อย่างครบถ้วน และมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี



(นายไกรฤกษ์ นิลคุหา)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และ บริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถสรุปได้ดังนี้

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผล
			บัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	บัญชี สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
1. บริษัท เอส.ไอ.พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (“S.I. Property”) (ประกอบธุรกิจให้เช่า อสังหาริมทรัพย์)	<ul style="list-style-type: none"> มีกรรมการร่วมกัน 4 ท่าน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> (1) นายณัฐปัญญ์ ศิริวัชรกุล (2) นายปริชา อรรถวิวัฒน์ (3) นางสาวฉวีฉิ่ง (4) นายศิริภาคย์ ศิริวัชรกุล มีบริษัทที่เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน S.I. Property คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. บจ. สันติสวัสดิ์ 2. บจ. น้ำตาลเอกผล 	<p>ค่าเช่าสำนักงานและค่าบริการที่เกี่ยวข้อง S.I. Property ให้เช่าพื้นที่สำนักงาน เป็นรายได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าบริการส่วนกลาง และค่าไฟฟ้า และค่าบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจาก TIS</p> <p>ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย เป็นค่าบริการส่วนกลางอาคารค้างจ่าย</p> <p>ลูกหนี้เงินประกันค่าเช่าสำนักงาน เป็นเงินประกันค่าเช่าสำนักงาน</p> <p>ลูกหนี้อื่น ค่าสัมมนา</p>	2,239,093.16	1,723,433.11	<ul style="list-style-type: none"> S.I. Property เป็นเจ้าของพื้นที่อาคารสำนักงาน ขนาด 444.18 ตารางเมตร ที่อาคาร สันติสวัสดิ์ พลาซ่า ชั้น 11 ซอยทองหล่อ ถนนสุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ให้เช่าพื้นที่เพื่อเป็นสำนักงาน โดย คิดค่าเช่า และบริการส่วนกลาง 285 บาท ต่อตารางเมตร ทั้งนี้ราคา และเงื่อนไขการให้เช่าเป็นไปตามราคา และเงื่อนไขการเช่าในอัตราตลาด
2. บริษัท น้ำตาลเอกผล จำกัด (“APS”) (ณ ปัจจุบัน ประกอบธุรกิจให้เช่า อสังหาริมทรัพย์)	<ul style="list-style-type: none"> มีกรรมการร่วมกัน 4 ท่าน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> (1) นายอภิชาต นุชประยูร (2) นายณัฐปัญญ์ ศิริวัชรกุล (3) นางดารัตน์ วิภาตะภักดิ์ (4) นายศิริภาคย์ ศิริวัชรกุล มีบริษัทที่เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน APS คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. บจ. จรุงวิทยเอกโฮลดิ้ง 	<p>ค่าเช่าสำนักงาน และค่าบริการที่เกี่ยวข้อง APS ให้เช่าพื้นที่สำนักงาน เป็นรายได้ค่าเช่าสำนักงาน ค่าบริการส่วนกลาง และค่าไฟฟ้า และค่าบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จากกลุ่มบริษัท</p> <p>ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย เป็นค่าเช่าและค่าบริการที่เกี่ยวข้องค้างจ่าย</p>	14,931,242.36	14,722,891.17	<ul style="list-style-type: none"> APS เป็นเจ้าของพื้นที่อาคารสำนักงาน อาคารเลขที่ 24 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง ดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ และพื้นที่สำนักงาน ชั้น 9, 10, และ 11 ของอาคาร เลขที่ 133 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ ให้เช่าแก่ บริษัทฯ TIS KTBE และ EPPOO เพื่อเป็นสำนักงาน โดย คิดค่าเช่า 180 – 230 บาทต่อตารางเมตร ทั้งนี้ ค่าเช่า และเงื่อนไขการเช่าเป็นไปตามค่าเช่า และเงื่อนไขการเช่าในอัตราตลาด

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			ปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	ปีบัญชี สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
3. บริษัท กัดินไทยธุรกิจ จำกัด ("TT") (ประกอบธุรกิจป็นน้ำมัน)	<ul style="list-style-type: none"> มีบริษัทที่เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน TT คือ 1. บจ. ภูมิพัฒน์มาธุรกิจ 	ยานพาหนะ และเครื่องใช้สำนักงาน EPPCO ซื้อมาจาก บจ. ภูมิพัฒน์มาธุรกิจ, เก้าอี้	100,000.00	3,364.48	<ul style="list-style-type: none"> EPPCO ได้ซื้อรถกระบะบรรทุก และเก้าอี้ใช้งานแล้ว เพื่อความสะดวก, ประสิทธิภาพ และประโยชน์ทางธุรกิจ โดยราคาและเงื่อนไขทางการค้าเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขทางการค้าในอัตราตลาด
		ลูกหนี้เงินประกันค่าเช่าสำนักงาน เป็นเงินประกันค่าเช่าสำนักงาน	3,033,099.0	3,033,099.00	
		ซื้อน้ำมัน TT ขายน้ำมันให้แก่ บริษัทฯ TIS KTBE EPPCO และ KTBF เจ้าหนี้การค้า เป็นเจ้าหนี้การค้าจากการที่บริษัทฯ TIS KTBE EPPCO KTBP และ TEP ซื้อน้ำมันจาก TT	113,645,606.57	188,173,490.06	<ul style="list-style-type: none"> TT ซื้อน้ำมันเพื่อเป็นสภาน้ำมัน เพื่ออำนวยความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพเชิงธุรกิจให้กับกลุ่มบริษัทฯ ในการซื้อน้ำมันเพื่อใช้ในธุรกิจ โดยราคา และเงื่อนไขการค้าเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับตลาด
		ซื้อขายรถยนต์ TT ขายรถยนต์ให้แก่ บริษัทฯ และ TIS	2,035,167.29	2,223,062.61	<ul style="list-style-type: none"> TT ขายรถยนต์เพื่ออำนวยความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพเชิงธุรกิจให้กับกลุ่มบริษัทฯ โดยราคา และเงื่อนไขการค้าเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับตลาด
		เจ้าหนี้การค้า เป็นเจ้าหนี้การค้าจากการที่บริษัทฯ TIS ซื้อยางรถยนต์จาก TT	1,891,301.00	352,501.00	
		รายได้ค่าเช่าที่ดิน บริษัทฯ และ TIS ให้เช่าที่ดิน เพื่อให้ TT ดำเนินกิจการป็นน้ำมัน ได้รับค่าเช่าที่ดิน	120,000.00	133,512.30	<ul style="list-style-type: none"> TT ได้เช่าที่ดิน เนื้อที่ 5 ไร่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ใกล้กับโรงงานบริษัทฯ และเนื้อที่ 4 ไร่ 9 ตารางวา ตั้งอยู่ที่ ตำบลลุ่มตะเพา อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ใกล้กับโรงงานของ TIS เพื่อดำเนินกิจการป็นน้ำมัน เพื่ออำนวยความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพเชิงธุรกิจให้กับกลุ่มบริษัทฯ โดยราคา และเงื่อนไขการค้าเป็นไปตามอัตราตลาด
		เจ้าหนี้อื่น บริษัทฯ และ TIS รับค่าเช่าที่ดินล่วงหน้า	29,917.80	34,405.50	

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			ปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	ปีบัญชี สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
					<ul style="list-style-type: none"> อย่างไรก็ดี ณ วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 บริษัทฯ และ TIS ได้ทำสัญญาเช่าระยะยาวกับ TT โดยค่าเช่าที่ดินทั้ง 2 ฝั่งจะเท่ากับ 60,000 บาทต่อปีต่อฝั่ง และจะเพิ่มขึ้นตามอัตราการเปลี่ยนแปลงดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี นับแต่ปี พ.ศ. 2550 - 2554 โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุทั้งสิ้น 30 ปี
		รายได้จากการขายวัสดุ บริษัทฯ และ TIS ขายวัสดุสำนักงานให้ TT ลูกหนี้ บริษัทฯ ค้างรับค่าวัสดุ	1,812.59	3,918.39	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ และ TIS ขายวัสดุสำนักงานเพื่ออำนวยความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพเชิงธุรกิจให้กับ TT โดยราคา และเงื่อนไขการค้าเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขการค้าในอัตราตลาด
4. บริษัท ที.ไอ.เอส. เอส. จำกัด ("TIS") (ประกอบธุรกิจส่งออกน้ำตาลทราย)	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการร่วมกัน 4 ท่านได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> (1) นายประเสริฐ ศิริวัชรกุล (2) นายณัฐปัญญ์ ศิริวัชรกุล (3) นายอภิชาติ บุษประยูร (4) นายศิริภาคย์ ศิริวัชรกุล มีบริษัทที่เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน TIS คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. บจ. เกษตรไทย อินเตอร์ 2. บจ. น้ำตาลเอเดน 	ค่าบริการเพื่อส่งออก TIS เป็นบริษัทที่ดำเนินการส่งออกน้ำตาลทรายให้แก่บริษัทฯ และ TIS โดยรายการดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นค่าธรรมเนียมในการเป็นตัวแทนส่งออกค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้อง และค่าดำเนินการเอกสารต่าง ๆ ในการส่งออกและพิธีการทางศุลกากร ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย เป็นค่าใช้จ่ายบริการเพื่อส่งออกน้ำตาลค้างจ่ายที่ TIS จ่ายให้ TIS	20,266,391.41	15,059,616.60	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจาก พรบ. อ้อยและน้ำตาล กำหนดว่าโรงงานน้ำตาลทรายไม่สามารถส่งออกน้ำตาลทรายด้วยตนเองได้ กลุ่มบริษัทฯ จึงต้องดำเนินการส่งออกผ่านบริษัทส่งออก ซึ่ง ณ ปัจจุบันนี้ในบริษัทส่งออกที่บริษัทฯ ใช้บริการคือ TIS สำหรับการส่งออกน้ำตาลทรายนั้น กลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ติดต่อลูกค้าโดยตรง โดย TIS จะเป็นเพียงผู้ดำเนินการจัดการสินค้า และดำเนินการเอกสารสำหรับการส่งออกเท่านั้น ราคา ค่าธรรมเนียมและเงื่อนไขการค้ากลุ่มบริษัทฯ ดำเนินการผ่าน TIS เป็นไปตามราคา ค่าธรรมเนียม และเงื่อนไขการค้าในอัตราตลาด

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			ปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	ปีบัญชี สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
		ลูกหนี้ <ul style="list-style-type: none"> ค่าธรรมเนียมในการส่งออกโคคา v. ที่ TISS ต้องจ่ายให้ออก. ค่าสินค้า 	11,782.00 -	60,132.19 30,743.00	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจาก พรบ. อ้อยและน้ำตาล กำหนดว่าโรงงานน้ำตาลทรายจะต้องจัดสรรน้ำตาลทรายดิบจำนวน 400,000 ตัน ให้แก่ออก. โดยออก. จะเป็นผู้กำหนดราคาขายและนำน้ำตาลทรายดังกล่าวส่งออกไปให้ลูกค้าต่างประเทศ ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมที่กลุ่มบริษัทฯ ต้องจ่ายให้กับออก. เป็นไปตามราคาค่าธรรมเนียม และเงื่อนไขการค้ำในอัตราตลาด
		ลูกหนี้ ค่าน้ำตาลทรายขายต่างประเทศ	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ค่าน้ำตาลทรายที่ TISS ได้รับจากผู้ซื้อต่างประเทศแล้ว และอยู่ในระหว่างการจ่ายคืนให้กับ บริษัทฯ และ TIS
		เจ้าหนี้ ค่าน้ำตาลทรายขายต่างประเทศ	-	-	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ และ TIS ได้รับเงินค่าน้ำตาลทรายเกินกว่าโควตาที่ได้รับจัดสรรอยู่ระหว่างการจ่ายคืนให้กับ TISS
5. บริษัทสยาม พ. ฝ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (Siam PP) (ประกอบธุรกิจผลิต และจำหน่ายปูนขาว	<ul style="list-style-type: none"> มีการรวมกัน 1 กำน คือนาย วัชรวิญญู ศรีระกุล บริษัทที่เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน Siam PP คือ 1. บจ. น้ำตาลเอกพล 	การขายปูนขาว Siam PP ขายปูนขาว ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวัตถุดิบในกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย และเอ็กสตา ให้แก่บริษัทและ EPPO	62,394,889.52	76,689,935.25	<ul style="list-style-type: none"> Siam PP ขายปูนขาวซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวัตถุดิบในกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายและเอ็กสตา ให้แก่ บริษัทฯ และ EPPO เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพเชิงธุรกิจ โดยราคา และเงื่อนไขการค้าในอัตราตลาด และผู้ซื้อจัดซื้อจัดจ้างของบริษัทฯ
		เจ้าหนี้การค้า เป็นเจ้าหนี้การค้าจากการที่บริษัทและ EPPO ซื้อปูนขาวจาก Siam PP	5,030,396.26	7,384,204.39	
		ลูกหนี้ ค่าสินค้า	-	13,126.00	

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			บัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	บัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
6. บริษัทร่วมกิจการอย่างทอกลึง สินค้า จำกัด (“ร่วมกิจการ”) (ประกอบธุรกิจทอกลึงสินค้า)	<ul style="list-style-type: none"> มีการร่วมกิจการกัน 4 ท่าน ได้แก่ (1) นางดารัตน์ วิกิตะกสิศ (2) นายณัฐบัญญัติ ศรีวัชรกุล (3) นายอภิชาติ นุชประยูร (4) นายศิริภคย์ ศรีวัชรกุล มีผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ และบริษัทที่ เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน ร่วมกิจการ คือ 1. บจ.น้ำตาลเอกผล 2. บจ.ร่วมทุนเทรดดิ้งเครสเซนต์ 	ค่าบริการฝากสินค้า ร่วมกิจการรับฝากน้ำตาลจากบริษัทฯ และ TIS	33,034,562.20	66,421,555.18	<ul style="list-style-type: none"> ร่วมกิจการมีคลังสินค้าจำนวน 4 แห่ง ตั้งอยู่ที่ (1) 1 แห่งที่ ตำบลป่าโมก อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง (2) 3 แห่งที่ ตำบลลาดน้ำตาลของหมู่บ้านวังทอง เพื่อใช้รับฝากน้ำตาลจากกลุ่มบริษัทฯ เพื่อความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานธุรกิจ โดยราคา และเงื่อนไขในการรับฝากฯ เป็นไปตามราคา และเงื่อนไขในการรับฝากฯ ในอัตราตลาด นอกจากการให้เช่าคลังสินค้าแล้ว ร่วมกิจการยังให้บริการจัดส่งสินค้าจากคลังสินค้าแก่กลุ่มบริษัทฯ เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานธุรกิจ โดยราคา และเงื่อนไขในการการค้าเป็นไปตามราคา และเงื่อนไขทางการค้าในอัตราตลาด บริษัทฯ ทยายภาษีและบรรณานุกรณเพื่ออำนวยความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพเชิงธุรกิจให้กับร่วมกิจการ โดยราคาและเงื่อนไขในการค้าเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขในการค้าในอัตราตลาด
		ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย เป็นค่ารับฝากน้ำตาลค้ำจ่ายที่บริษัทฯ และ TIS ต้องจ่ายให้ร่วมกิจการ	1,856,988.27	6,965,130.85	
		ค่าบริการในการส่งสินค้า ให้บริการจัดส่งสินค้าจากคลังสินค้าแก่บริษัทฯ และ TIS	113,501,608.25	106,360,176.61	
		ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย เป็นค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้าค้ำจ่าย	2,843,110.85	5,871,118.35	
		รายได้อื่น ค่าภาษีและบรรณ	2,985.98	27,000.00	
7. บริษัท ร่วมทุนคลึงสินค้า นครสวรรค์ จำกัด (“ร่วม ทุน”) (ประกอบธุรกิจคลึงสินค้า)	<ul style="list-style-type: none"> มีการร่วมกิจการกัน 1 ท่าน คือนาย ประเสริฐ ศรีวัชรกุล มีผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ และบริษัทที่ เกี่ยวข้องกันถือหุ้นในร่วมทุน คือ 1. บจ. จรูญหทัยเอกโฮลดิ้ง 2. บจ. น้ำตาลเอกผล 	ค่าบริการฝากสินค้า บริษัทฯ และ TIS จ่ายค่าบริการฝากสินค้าให้ ร่วมทุน	26,443,344.12	40,123,867.43	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มบริษัทฯ ฝากเก็บน้ำตาลทรายที่คลัง สินค้าของร่วมทุน เพื่อความสะดวก และเพิ่ม ประสิทธิภาพในการดำเนินงานธุรกิจ โดยราคา และเงื่อนไขในการรับฝากฯ เป็นไปตามราคา และเงื่อนไขในการรับฝากฯ ในอัตราตลาด
		ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย เป็นค่าบริการฝากสินค้าค้ำจ่าย	538,412.30	4,053,760.07	

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			ปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	ปีบัญชี สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
		ค่าบริการในการส่งสินค้า บริษัทฯ และ TIS จ่ายค่าจัดส่งสินค้าให้ร่วมทุน	11,502,758.87	17,012,910.72	<ul style="list-style-type: none"> นอกจากการรับฝากน้ำตาลฯ ร่วมทุนยังให้บริการจัดส่งสินค้าแก่กลุ่มบริษัทฯ เพื่ออำนวยความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานธุรกิจ โดยราคา และเงื่อนไขทางการค้าเป็นไปตามราคา และเงื่อนไขทางการค้าในตลาด
		ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย เป็นค่าใช้จ่ายจัดส่งสินค้าค้ำจ่าย	806,071.84	3,580,253.54	
		รายได้จากการขาย ค่าน้ำตาล	-	-	
		รายได้อื่น ภาษาบะบรรจ	3,745.00	-	<ul style="list-style-type: none"> ร่วมทุน มีการซื้อน้ำตาลที่เปียกขึ้นจากการรับฝาก จาก TIS ตามเงื่อนไขการรับฝากน้ำตาลฯ โดยราคาและเงื่อนไขการค้าเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขการค้าในตลาด TIS ได้ขายภาษาบะบรรจน้ำตาลเพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพเชิงธุรกิจให้กับร่วมทุนโดยราคาและเงื่อนไขการค้าเป็นไปตามราคาตลาดและเงื่อนไขการค้าในตลาด
		ลูกหนี้อื่น บริษัทฯ ค้างรับค่าวัสดุ	-	-	
		ค่าเช่าโรงแรม บริษัทฯ และ TIS จ่ายเช่าโรงแรมให้ไทยวิญญู	1,591,281.64	1,269,454.61	
8. บริษัท ไทยวิญญู นครสวรรค์ จำกัด ("ไทยวิญญู") (ประกอบธุรกิจโรงแรม)	<ul style="list-style-type: none"> มีการร่วมทุน 4 ท่านได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> (1) นายประพันธ์ ศรีวัชรกุล (2) นางดารัตน์ วัชรกุล (3) นายประเสริฐ ศรีวัชรกุล (4) นายณัฐปัญญ์ ศรีวัชรกุล มีบริษัทที่เกี่ยวข้องกับหุ้นใน ไทยวิญญู คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. บจ. จรุงวิทยเอกโฮลดิ้ง 	ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย เป็นค่าเช่าโรงแรมที่บริษัทฯ และ TIS ค้างจ่ายกับไทยวิญญู	3,200.00	139,400.00	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มบริษัทฯ เข้าโรงแรมจากไทยวิญญู ซึ่งเป็นเจ้าของโรงแรมแถมด้วย พลาซ่า ตั้งอยู่ที่ 26 - 28 ถนน อรรถาภิเษก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ใช้เป็นที่พัก และที่ประชุม สัมมนาของพนักงานในกลุ่ม KTIS หรือใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจ โดยราคา และเงื่อนไขทางการเช่าห้อง และบริการโรงแรมเป็นไปตาม ราคา และเงื่อนไขอัตราตลาด

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			ปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	ปีบัญชี สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
9. บริษัทaweomv จำกัด ("aweomv") (ประกอบธุรกิจหอพัก)	• มีบริษัทที่เกี่ยวข้องถือหุ้นใน เวสมิวิน คือ 1. บจ. จรุงวิทยเอกโฮลดิ้ง	ค่าเช่าหอพักพนักงาน เป็นค่าเช่าหอพักสำหรับพนักงานที่จ่ายให้เวสมิวิน ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย เป็นค่าเช่าหอพักที่ KTBE และ EPPCO เช่า หอพักค้างจ่ายให้เวสมิวิน	4,277,752.00 396,520.00	3,684,070.00 340,390.00	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มบริษัท aweomv เช่าหอพักให้พนักงาน จาก เวสมิวิน ซึ่งเป็นเจ้าของหอพักตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองโพ อำเภอตากสิน จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งใกล้กับโรงงานของ KTBE และ EPPCO เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ระดับสูงของบริษัท และการดำเนินงานธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยราคาเช่าห้องละ 3,000 - บาทต่อเดือน ซึ่งเป็นราคาตลาดในละแวกนั้น ซึ่งหากคิดเป็นผลตอบแทนเทียบกับกำไรของบริษัทเวสมิวินแล้วอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่สูงไปกว่าบริษัทอื่นในตลาดเช่าหอพักทั่วไป
10. บริษัท สืบสรสสวัสดิ์ จำกัด ("สืบสรสสวัสดิ์") (ประกอบธุรกิจซื้อขาย และให้เช่าทรัพย์สิน)	• มีบริษัทที่เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน สืบสรสสวัสดิ์ คือ 1. บจ. จรุงวิทยเอกโฮลดิ้ง	รายจ่ายค่าเช่าที่ดิน KTBE จ่ายค่าเช่าที่ดิน ให้สืบสรสสวัสดิ์ ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	200,093.03 100,000.00	215,682.07 -	<ul style="list-style-type: none"> KTBE เช่าที่ดินของสืบสรสสวัสดิ์ เนื้อที่ 48 ไร่ 44 ตารางวา ที่ตำบลหนองโพ อำเภอตากสิน จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อประโยชน์คือเป็นทางเข้าออกโรงงานของ KTBE โดยราคา และเงื่อนไขการเช่าเป็นราคา และเงื่อนไขการเช่าที่ต่ำกว่าราคาตลาด โดย ณ วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 KTBE ได้ทำสัญญาเช่าระยะยาวกับ สืบสรสสวัสดิ์ โดยอัตราค่าเช่าที่ดินคือ 200,000 บาทต่อปี และจะเพิ่มขึ้นตามอัตราค่าเช่าปีต่อปี ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี นับแต่ปี พ.ศ. 2550 - 2554 โดยสัญญาเช่ากล่าวมีอายุทั้งสิ้น 30 ปี และให้สิทธิรับเช่าฯ ในการต่ออายุได้อีก 30 ปี

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			ปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	ปีบัญชี สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
11. บริษัท ร่วมทุนเกรด ดิงนครสวรรค์ จำกัด ("ร่วมทุนเกรดดิง นครสวรรค์") (ประกอบธุรกิจขนส่ง สินค้า)	<ul style="list-style-type: none"> มีการร่วมทุนร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ (1) นายประเสริฐ ศิริวัชรกุล มีบริษัทที่เกี่ยวข้องกันถือหุ้นในร่วมทุน เกรดดิงนครสวรรค์ คือ 1. บจ. จุฬารัตน์เอชไอเอส 	ค่าบรรทุกน้ำตาทราย TIS จ่ายค่าบรรทุกขนส่งน้ำตาทรายไปเก็บที่ คลังสินค้าให้ ร่วมทุนเกรดดิงนครสวรรค์	4,896,879.88	7,188,345.71	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ และ TIS ร่วมลงทุนเกรดดิง นครสวรรค์เพื่อขนส่งน้ำตาทรายไปเก็บที่ คลังสินค้าเพื่อความสะดวกและประสิทธิภาพ ในการดำเนินงานธุรกิจ โดยราคา และเงื่อนไข ทางการค้าเป็นไปตามราคา และเงื่อนไข ทางการค้าโดยอัตราตลาด บริษัทฯ จะหักเงินค้ำประกันค่าขนส่งไว้ร้อยละ 10 เพื่อเป็นหลักประกัน กรณีที่มีค่าเสียหาย จากการขนส่งโดยบริษัทฯ จะคืนเงินดังกล่าว ภายหลังการส่งมอบสินค้าเสร็จสิ้น
		ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย ค่าค่าบรรทุก ค่าขนส่งน้ำตาทรายค้ำจ่าย	48,164.47	622,957.31	
		รายได้อื่น ค่าวัสดุ และเงินชดเชยค่าน้ำตาลเสียหาย	12,710.28	10,310.75	
		เงินค้ำประกัน - ค่าขนส่ง เงินค้ำประกันค่าขนส่ง	197,517.79	794,881.31	
		ลูกหนี้อื่น ค่าน้ำตาลและค่าเปลี่ยนถ่านน้ำตาล	-	1,692.50	
12. บริษัท ศิริเจริญเอ็กซ์ ปอร์ต จำกัด ("ศิริ เจริญ") (ประกอบธุรกิจการค้า และอื่น ๆ)	<ul style="list-style-type: none"> มีการร่วมทุนร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ (1) นายศิริภาคย์ ศิริวัชรกุล มีการร่วมทุนบุคคลที่เกี่ยวข้องกันถือหุ้น ในศิริเจริญ คือ นายศิริภาคย์ ศิริวัชรกุล บริษัทที่เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน ศิริเจริญ คือ 1. บจ. จุฬารัตน์เอชไอเอส 2. บจ. น้ำตาลเอกเนล 	เจ้าหนี้เงินกู้ยืมในการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ <ul style="list-style-type: none"> TIS มีการเงินกู้กับ ศิริเจริญ ดอกเบี้ยจ่าย ดอกเบี้ยค้ำจ่าย 	82,450,000.00 342,167.50 598,319,491.06	77,600,000.00 322,040.00 568,641,531.06	<ul style="list-style-type: none"> ในอดีต TIS มีหนี้สินกับสถาบันการเงิน ต่อ มา ในช่วงปี พ.ศ. 2550 – 2551 ศิริเจริญซึ่ง มีผู้ถือหุ้นส่วนใหญ่ได้แก่ นางเนาวรัตน์ หวัง ปราณีเสถียร ร้อยละ 62.5 บริษัท น้ำตาลเอก เนล จำกัด ร้อยละ 25.0 และนายเนตร เล็ก วิจิตรรดา ร้อยละ 12.4 ได้ซื้อหุ้นคืนของ TIS ทั้งหมดจากสถาบันการเงินดังกล่าว ซึ่งเป็น ส่วนหนึ่งของการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ของ TIS TIS และ ศิริเจริญ ทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้าง หนี้ ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 ซึ่งเป็นวันที่ค่าสินส่วนกลาง มีคำสั่งยกเลิกให้พ้นจากการของ TIS โดย

บุคคล/บุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			บัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	บัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
					<p>TIS จะดำเนินการผ่อนชำระยอดหนี้เงินต้น และดอกเบี้ยค้างจ่ายดังกล่าวภายในระยะเวลา 20 ปี นอกจากนี้ คิริเจริญ จะคิดดอกเบี้ยที่อัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์อสังหาริมทรัพย์ 3 ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) จากยอดเงินคงค้างรวมกับดอกเบี้ยค้างจ่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> ทั้งนี้ สัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ดังกล่าวได้ถูกเปิดเผยไว้ในส่วน 2 หัวข้อ 13.5 สัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ อย่างไรก็ดี เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ลูกหนี้ และเจ้าหนี้ ได้ตกลงแก้ไขสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ โดยสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ฉบับแก้ไข มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ซึ่งลูกหนี้นี้ตกลงที่จะชำระหนี้ดังกล่าวเป็นเงินต้น 97,000,000 บาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย 687,156,121.56 บาท ให้กับเจ้าหนี้ โดยบริษัทฯ เห็นว่าการแก้ไขสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ดังกล่าวเป็นผลดีกับบริษัทฯ โดยทำให้บริษัทฯ น้ำตาลไทย เอกลักษณ์ จำกัด ในฐานะลูกหนี้มีการเินการชำระหนี้ลดลง (โปรดดูรายละเอียดการแก้ไขสัญญาในส่วน 2 หัวข้อ 13.5 สัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้)

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			ปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	ปีบัญชี สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
13. บริษัท รงผล อุตสาหกรรม นครสวรรค์ จำกัด ("RPE") (ประกอบธุรกิจการค้า และอื่น ๆ)	<ul style="list-style-type: none"> มีการร่วมกัน 6 ท่านได้แก่ (1) นายประพันธ์ ศรีวัชรกุล (2) นายประเสริฐ ศรีวัชรกุล (3) นายณัฐปัญญ์ ศรีวัชรกุล (4) นายสิริฤทธิ์ เสียมภักดี (5) นางดารัตน์ วิกิตะภักดี (6) นายศิริภาคย์ ศรีวัชรกุล มีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทที่ เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน RPE คือ 1. บจ. ศรีเจริญเอ็กซ์พอร์ต 2. บจ. จรุงวิทยเอ็กซ์พอร์ต 	รายจ่ายค่าเช่าที่ดิน KTAS จ่ายค่าเช่าที่ดิน	5,300,000.00	5,300,000.00	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ เข้าที่ดินของ RPE เมื่อที่ 173 ไร่ 95.9 ตารางวา ที่ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการเข้าสิทธิประโยชน์น้ำตาลทรายของ RPE เพื่อประกอบธุรกิจของ บริษัทฯ สัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวได้ถูกทำขึ้น ณ วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 โดยมีค่าเช่าเท่ากับ 5,300,000 บาทต่อปี และจะมีการปรับขึ้นได้ทุกรอบ 5 ปี ตามอัตราของดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี และจะปรับเพิ่มไม่เกินกว่าร้อยละ 20 ของค่าเช่าในปีก่อนที่จะมีการปรับขึ้นค่าเช่า สัญญาดังกล่าวมีอายุ 30 ปี และให้สิทธิ บริษัทฯ ในการต่ออายุได้อีก 30 ปี อัตราค่าเช่าดังกล่าวเป็นไปตามราคาประเมิน โดยผู้ประเมินอิสระ 2 ราย ได้แก่ บริษัท ไนท์ แพรงค์ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 และ บริษัท ซาลแมนน์ (ฟาร์อีสต์) จำกัด เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2555
		ลูกหนี้เงินประกันค่าเช่าโรงงาน เงินประกันค่าเช่าที่ดินโรงงานน้ำตาล และค่าเช่าเครื่องจักร	101,000,000.00	101,000,000.00	
		ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ค่าเช่าที่ดินโรงงานจ่ายล่วงหน้า	3,312,499.99	3,312,499.99	
		หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินอาคารและเครื่องจักร	805,960,964.41	798,916,670.50	
		ดอกเบี้ยค้างจ่าย ดอกเบี้ยค้างจ่ายตามสัญญาเช่าทางการเงิน	33,245,889.76	32,955,312.65	<ul style="list-style-type: none"> อัตราค่าเช่าดังกล่าวเป็นไปตามราคาประเมิน โดยผู้ประเมินอิสระ 2 ราย ได้แก่ บริษัท ไนท์ แพรงค์ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 และ บริษัท ซาลแมนน์ (ฟาร์อีสต์) จำกัด เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 บริษัทฯ เข้าที่ดินจาก RPE เพื่อประกอบธุรกิจของบริษัทฯ โดยราคาและเงื่อนไขทางการเช่าเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขทางการค้าในตลาด
		ต้นทุนทางการเงิน ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าทางการเงินอาคารและเครื่องจักร	89,092,008.08	88,365,128.98	
		ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าที่ดิน	824,800.00	824,800.00	
		ค่าไฟฟ้า ค่าไฟฟ้า	-	178,811.52	

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			ปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	ปีบัญชี สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
		<p>ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย ค่าไฟฟ้าค้ำจ่าย</p> <p>ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า</p> <p>ลูกหนี้อื่น ค่าภาษีโรงเรือนค้ำจ่าย</p> <p>เจ้าหนี้อื่น เงินค้ำกองทุนพัฒนาไฟฟ้า</p>	-	12,411.41	
14. บริษัท ศรีเจริญทรัพย์ ไพรวัลย์ จำกัด ("SSPW") (ประกอบธุรกิจโรงแรม และรีสอร์ท)	<ul style="list-style-type: none"> มีการร่วมทุน 3 ท่านได้แก่ (1) นายปรีชา อรรถวิเศษ (2) นางสาวฉวี อิง อิง (3) นายศิริภาคย์ ศรีวริยะกุล มีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทที่ เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน SSPW คือ 1. บจ. น้ำตาลอผล 	<p>ค่าที่พักรีสอร์ท ค่าเช่าห้องพักรีสอร์ท</p> <p>ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย ค่าเช่าห้องพักฯ ค้ำจ่าย</p>	18,450.00	<p>1,241,766.36</p> <p>367,630.00</p>	<p>กลุ่มบริษัทฯ ได้เช่าห้องพักพักรีสอร์ทจาก SSPW ซึ่งเป็น เจ้าของรีสอร์ท ตั้งอยู่เลขที่ 179 หมู่ที่ 2 ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เพื่อ ใช้เป็นที่พัก และที่ประชุม สืบนางของพนักงานในกลุ่ม KTIS หรือใช้เป็นที่รับรองแขกของบริษัทฯ และเป็นสถานที่จัดกิจกรรมเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจ โดยราคาและเงื่อนไขการเช่าห้องพักพักรีสอร์ทเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขในอัตราตลาด</p>
15. บริษัท นครสวรรค์ ร่วมทุนพัฒนา จำกัด ("นครสวรรค์ร่วมทุน พัฒนา") (ประกอบธุรกิจขนส่ง สินค้า)	<ul style="list-style-type: none"> มีการร่วมทุน 1 ท่านได้แก่ (1) นายประเสริฐ ศรีวริยะกุล มีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทที่ เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน นครสวรรค์ร่วม ทุน คือ 1. บจ. จรูญวิทยเอทีเอส 	<p>ค่าขนส่งรถน้ำตาลทราย ค่าขนส่งน้ำตาลไปเก็บที่คลังสินค้า</p> <p>ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย ค่าขนส่งน้ำตาลค้ำจ่าย</p>	<p>4,528,722.91</p> <p>48,164.47</p>	<p>6,875,055.69</p> <p>-</p>	<p>TIS จ้างนครสวรรค์ร่วมทุนพัฒนา ขนส่ง น้ำตาลไปเก็บที่คลังสินค้า เพื่อความสะดวก ประสิทธิภาพ และประโยชน์ทางธุรกิจ โดย ราคาและเงื่อนไขทางการค้าเป็นไปตามราคา และเงื่อนไขทางการค้าในอัตราตลาด</p>

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			บัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	บัญชี สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
16. บริษัท ภูมิพัฒน์ บิซซิเนส จำกัด ("PB") (ประกอบธุรกิจให้เช่าเครื่องจักรกลการเกษตร)	<ul style="list-style-type: none"> มีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ถือหุ้นใน PB คือ 1. บจ. รณผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ 	รายได้ ค่าวัสดุและเงินชดเชยค่าน้ำตาลเสียหาย	13,644.86	15,429.91	
		เงินค้าประกัน - ค่าขนส่ง เงินค้าประกันค่าขนส่ง	-	90,237.63	
		ค่าเช่ารถอัดใบอ้อย KTIS และ TIS เช่ารถอัดใบอ้อย	3,000,000.00	-	<ul style="list-style-type: none"> KTIS และ TIS เช่ารถอัดใบอ้อย เพื่ออัดใบอ้อย ใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริม เพื่อความสะดวก ประสิทธิภาพและประโยชน์ทางธุรกิจ โดยราคาและเงื่อนไขทางการค้าเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขทางการค้าในอัตราตลาด
		ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย ค่าเช่ารถอัดใบอ้อยค้ำจ่าย	-	-	<ul style="list-style-type: none"> อัตราค่าเช่าชุดละ 1,000,000.- บาทต่อ 1 ฤดูกาลผลิต หรือ 120 วัน คำนวณจากค่าเสื่อมที่เกิดขึ้นใน 1 ปี
17. บริษัท ภูมิพัฒน์ บิซซิเนส จำกัด ("PB") (ประกอบธุรกิจให้เช่าสิ่งหาหมกริพย์)	<ul style="list-style-type: none"> มีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ถือหุ้นใน ภูมิพัฒน์ บิซซิเนส คือ 1. บจ. จรุงวิทยเอกรกิจ 	เครื่องจักรกลการเกษตร บริษัทฯ และ TIS เช่ารถอัดใบอ้อยจาก PB	22,037,383.17	-	<ul style="list-style-type: none"> KTIS และ TIS เช่ารถอัดใบอ้อย เพื่ออัดใบอ้อย ใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริม เพื่อความสะดวก ประสิทธิภาพและประโยชน์ทางธุรกิจ โดยราคาและเงื่อนไขทางการค้าเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขทางการค้าในอัตราตลาด
		ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าที่ดิน	6,041,928.04	6,055,873.19	<ul style="list-style-type: none"> KTBF ได้เช่าที่ดินจาก ภูมิพัฒน์ บิซซิเนส เพื่อใช้เป็นสถานที่ก่อสร้างโรงงานผลิตปุ๋ยชีวภาพและเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ
		ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย ค่าเช่าที่ดินค้ำจ่าย	-	-	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ และ TIS เช่าที่ดินจาก ภูมิพัฒน์ บิซซิเนส เพื่อใช้ในการปลูกอ้อยและใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ
		ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	-	27,216.18	<ul style="list-style-type: none"> EPSCO เช่าที่ดินจาก ภูมิพัฒน์ บิซซิเนส จำนวน 35 แปลง เนื้อที่ 459-0-87.3 ไร่ เพื่อบริหารจัดการน้ำเสียและกากสาคู

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			ปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	ปีบัญชี สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
					<ul style="list-style-type: none"> KTBE เข้า 35 แปลงเมื่อที่ 965 ไร่ เพื่อบริหารจัดการน้ำเสีย ราคาและเงื่อนไขการเช่า เป็นไปตามราคาและเงื่อนไขการเช่าในอัตราตลาด
18. บริษัท อะโกร เอทานอล จำกัด (“อะโกร เอทานอล”) (ประกอบธุรกิจลงทุนใน อสังหาริมทรัพย์)	<ul style="list-style-type: none"> มีการรวมการร่วมนับ 1 ท่านคือ 1. นายศิริภคย์ ศิริวัณณะกุล มีบริษัทที่เกี่ยวข้องคือหุ้นใน อะโกร เอทานอล คือ 1. บจ. น้ำตาลเอทแอล 	<p>ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าที่ดิน</p> <p>ค่าใช้จ่ายค้ำจุน ค่าเช่าที่ดินค้ำจุน</p> <p>ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า</p>	293,760.00	293,760.00	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ได้เช่าที่ดินจาก อะโกร เอทานอล เพื่อใช้ในการปลูกอ้อย และใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ EPPCO ได้เช่าที่ดินจาก อะโกร เอทานอล เพื่อใช้ประโยชน์ในการดำเนินการเป็นธุรกิจ อัตรา และเงื่อนไขการเช่า เป็นไปตามราคา และเงื่อนไขการเช่าในอัตราตลาด
19. บริษัท อาร์ แอนด์ ดับเบิลยู ซูการ์ จำกัด (“R&W”) (ประกอบธุรกิจซื้อ-ขายสินค้า)	<ul style="list-style-type: none"> มีบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เป็นกรรมการ คือ 1. นางศิริวรรณ ศิริวัณณะกุล เป็นภรรยา นายประพันธ์ ศิริวัณณะกุล 	<p>ยานพาหนะ บริษัทฯ ซื้อรถยนต์ และรถแทรกเตอร์</p> <p>เจ้าหนี้อื่น ๆ เจ้าหนี้อื่นๆ จากการ ซื้อรถยนต์ และรถแทรกเตอร์ จาก R&W</p> <p>เงินสดทั่วไป TIS ซื้อเงินสดทั่วไป</p>	150,000.00	-	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ได้ซื้อรถยนต์ และ รถแทรกเตอร์ใช้งานแล้ว เพื่อความสะดวก ประสิทธิภาพ และประโยชน์ทางธุรกิจ โดยราคาและเงื่อนไขทางการเงินเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขทางการเงินการเช่าในอัตราตลาด TIS ซื้อเงินสดทั่วไป ใช้งานแล้ว เพื่อความสะดวก ประสิทธิภาพ และประโยชน์ทางธุรกิจ โดยราคาและเงื่อนไขทางการเงินการเช่า เป็นไปตามราคาตลาด และเงื่อนไขทางการเงินการเช่าในอัตราตลาด

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
			ปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 5	ปีบัญชี สิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 60	
20. บริษัท อี.พี.ซี. เพาเวอร์ จำกัด ("อี.พี.ซี. เพาเวอร์") (ประกอบธุรกิจลงทุนใน อสังหาริมทรัพย์)	<ul style="list-style-type: none"> มีการร่วมลงทุนกับ 1 ท่านคือ 1. นายศิริภคย์ ศิริระยะกุล • มีบริษัทที่เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน อี.พี.ซี. เพาเวอร์ คือ 1. บจ. น้ำตาลเอกพล 	ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าที่ดิน	182,400.00	182,400.00	<ul style="list-style-type: none"> • บริษัทฯ ได้เช่าที่ดิน จาก อี.พี.ซี. เพาเวอร์ เพื่อใช้ในการปลูกอ้อย • KTBE ได้เช่าที่ดิน จาก อี.พี.ซี. เพาเวอร์ เพื่อ ใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการน้ำเสีย และ ดำเนินธุรกิจ • อัตราราคาและเงื่อนไขการเช่าเป็นไปตามราคาและ เงื่อนไขการเช่าในตลาด
		ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย ค่าเช่าที่ดินค้ำจ่าย	-	-	
		ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	-	-	
21. บริษัท น้ำตาลเกษตร ไทย จำกัด ("KT") (ประกอบธุรกิจการค้า และอื่น ๆ)	<ul style="list-style-type: none"> มีบริษัทที่เกี่ยวข้องกันถือหุ้นใน KT คือ 1. บจ. น้ำตาลเอกพล 2. บจ. ร่มกว้างทองคำของคลังสินค้า 	ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าที่ดิน	1,920.00	1,920.00	<ul style="list-style-type: none"> • บริษัทฯ ได้เช่าที่ดินจาก KT เพื่อใช้ในการ ปลูกอ้อย • อัตราราคา และ เงื่อนไขการเช่า เป็นไปตามราคา และเงื่อนไขการเช่าในตลาด
		ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย ค่าเช่าที่ดินค้ำจ่าย	-	-	

ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ได้พิจารณาข้อมูลรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบกับการสอบถามข้อมูลต่างๆ จากฝ่ายบริหารของบริษัทฯ รวมทั้งการสอบถามข้อมูลตามที่ระบุในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมเสมือนสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ แล้วเห็นว่า รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2560 เป็นรายการที่เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป ในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่คู่สัญญาอีกฝ่ายมีสถานะเป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (Arm's Length Basis) และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ มีนโยบายและขั้นตอนการทำรายการระหว่างกัน เพื่อให้รายการระหว่างบุคคลหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเป็นไปอย่างโปร่งใส และเพื่อเป็นการรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

การเข้าทำรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ฯ และประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ กว. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบกับประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกันรวมทั้งกฎเกณฑ์ต่างๆ ของสำนักงานกสท. และ/หรือในหมายเหตุตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) ด้วย

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้บริษัทฯ ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันในเรื่องใด บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบ ตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการดังกล่าว และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบจะถูกนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการตามที่เสนอนั้นเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

กรณีที่รายการระหว่างกันของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการค้าในธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม และมีการเปรียบเทียบกับราคากับบุคคลภายนอกหรือราคาตลาด หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี โดยกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่มีสิทธิออกเสียงในรายการดังกล่าว อีกทั้งจะมีการเปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าวหากธุรกรรมเหล่านั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง โดยบริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมที่มีขนาดเกินกว่า 5,000,000 บาท เพื่อยรายงานในการประชุมคณะกรรมการบริษัทในครั้งต่อไป

นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อย บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่มีผลใช้บังคับ

หากบริษัทฯ ประสงค์จะเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อย บริษัทฯ จะปฏิบัติตามนโยบายและขั้นตอนที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นอย่างเคร่งครัด โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้แนวทางในการพิจารณา คือ ให้พิจารณาความจำเป็นของรายการต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และให้พิจารณาเปรียบเทียบราคากับรายการเทียบเคียงที่ทำกับบุคคลภายนอก (หากมี) รวมถึงพิจารณาสาระสำคัญของรายการด้วย

อย่างไรก็ดี หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของรายการดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือผู้ประเมินราคากิจการที่มีความเป็นอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทฯ ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงิน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานปี 2560

รายได้รวมประกอบด้วยรายได้จากการขายและการให้บริการ และรายได้อื่น บริษัทมีรายได้รวมในปี 2560 ทั้งสิ้น 18,193.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 3,096.8 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.5 จากปี 2559 ที่ 15,096.2 ล้านบาท เป็นผลมาจากรายได้จากการขายและการให้บริการ รวมทั้งรายได้อื่นๆ ในปี 2560 สูงขึ้น

รายได้จากการขายและการให้บริการในปี 2560 จำนวน 17,524.6 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,519.0 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.8 จากปี 2559 ที่ 15,005.6 ล้านบาท ทั้งนี้เนื่องจากปริมาณอ้อยที่เข้าหีบรวมของบริษัทในปีการผลิต 2559/2560 มากกว่าปีก่อนหน้า ประกอบกับคุณภาพอ้อยดีกว่า ส่งผลให้ปริมาณน้ำตาลรวมที่ผลิตได้ในปี 2560 จึงมากกว่า และปริมาณวัตถุดิบซึ่งเป็นผลพลอยได้การผลิตน้ำตาลสำหรับธุรกิจต่อเนื่องจึงมากกว่า ปีก่อนหน้าด้วย รายละเอียดดังต่อไปนี้

	ปีการผลิต	2558/2559	2559/2560	
ประเทศไทย	ปริมาณอ้อย	94.0	93.0	ล้านตัน
	น้ำตาลทราย	97.8	100.3	ล้านกระสอบ (กระสอบละ 100 กิโลกรัม)
	กากน้ำตาล	4.3	3.9	ล้านตัน
บริษัท	ปริมาณอ้อย	7.5	8.7	ล้านตัน
	น้ำตาลทราย	7.2	9.4	ล้านกระสอบ (กระสอบละ 100 กิโลกรัม)
	กากน้ำตาล	0.4	0.4	ล้านตัน

แหล่งที่มา : สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

- รายได้สายธุรกิจน้ำตาลในปี 2560 เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.0 จากปริมาณการขายน้ำตาลต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับราคายาน้ำตาลเฉลี่ยสูงกว่าปีก่อน
- รายได้จากธุรกิจเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยในปี 2560 เพิ่มขึ้นร้อยละ 40.7 จากปริมาณการขายเยื่อกระดาษเพิ่มขึ้นแม้ว่าราคายานเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยเฉลี่ยลดลง
- รายได้จากธุรกิจเอทานอลในปี 2560 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยร้อยละ 1.2 จากราคายานเอทานอลเฉลี่ยสูงขึ้นแม้ว่าปริมาณขายเอทานอลลดลง
- รายได้จากการขายไฟฟ้าในปี 2560 ลดลงร้อยละ 16.6 เนื่องจากโรงไฟฟ้าหุคยอมบำรุงใหญ่ในไตรมาสที่ 3 และช่วงต้นไตรมาสที่ 4
- รายได้จากการขายและการให้บริการอื่นในปี 2560 เพิ่มขึ้นร้อยละ 23.4 จากการให้บริการจัดการทางทะเล การขายปุ๋ย วัสดุปรับปรุงดิน และยาปราบศัตรูพืช และอื่นๆ ที่เพิ่มขึ้น

รายได้อื่น

กำไรจากสัญญาการซื้อขายน้ำตาลล่วงหน้าในปี 2560 อยู่ที่ 328.0 ล้านบาท ในขณะที่ ปี 2559 ขาดทุนจากสัญญาการซื้อขายน้ำตาลล่วงหน้า 9.6 ล้านบาท

ต้นทุนขายและการให้บริการในปี 2560 จำนวน 14,271.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,102.2 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.3 จากปี 2559 ที่ 12,168.7 ล้านบาท เป็นสัดส่วนกับรายได้จากการขายและการให้บริการที่เพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารจำนวน 2,942.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 70.3 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.4 จากปี 2559 ที่ 2,871.7 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากค่าใช้จ่ายด้านทรัพยากรบุคคล ค่าฝากน้ำตาลทราย ค่าขนส่ง ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญเพิ่มขึ้น

บริษัทมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปี 2560 จำนวน 32.9 ล้านบาท เทียบกับปี 2559 ซึ่งมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน 117.6 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายทางการเงินในปี 2560 เพิ่มขึ้น 16.0 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.0

ผลประโยชน์ภาษีเงินได้ในปี 2560 ลดลง 122.6 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 98.6 จากปี 2559 จากสิทธิประโยชน์ด้านภาษีอากรจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ลดลง เนื่องจากบัตรส่งเสริมการลงทุนในธุรกิจเอทานอลและธุรกิจเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยทยอยหมดอายุในปี 2560

ตามปัจจัยที่กล่าวข้างต้น ในปี 2560 บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีกว่าปี 2559 โดยมีกำไรสุทธิ 645.5 ล้านบาท เทียบกับปี 2559 ที่มีผลขาดทุนสุทธิ 512.5 ล้านบาท

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

รายได้	ปี 2559 (ล้านบาท)	ปี 2560 (ล้านบาท)	เปลี่ยนแปลง (ล้านบาท)	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
รายได้จากการขายและการให้บริการ	15,005.6	17,524.6	2,519.0	16.8%
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย	11,353.0	13,504.6	2,151.6	19.0%
รายได้จากการขายน้ำตาล	10,888.3	13,062.1	2,173.7	20.0%
รายได้จากการขายกากน้ำตาล	447.0	442.6	(5.1)	-1.1%
ผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาล	17.0	-	(17.0)	(100%)
ธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง	3,652.6	4,020.0	367.4	10.1%
รายได้จากการขายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย	896.1	1,260.8	364.6	40.7%
รายได้จากการขายเอทานอล	1,634.4	1,654.2	19.7	1.2%
รายได้จากการขายไฟฟ้า	699.6	583.7	(115.9)	(16.6)%
อื่น	422.5	521.4	98.9	23.4%
รายได้อื่น	90.6	668.4	577.8	637.9%
รายได้รวม	15,096.2	18,193.0	3,096.8	20.5%

แหล่งที่มา : ข้อมูลบริษัท

รายได้รวม

บริษัทมีรายได้รวมในปี 2560 ทั้งสิ้น 18,193.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 20.5 จากปี 2559 ที่ 15,096.2 ล้านบาท รายละเอียดมีดังนี้

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย

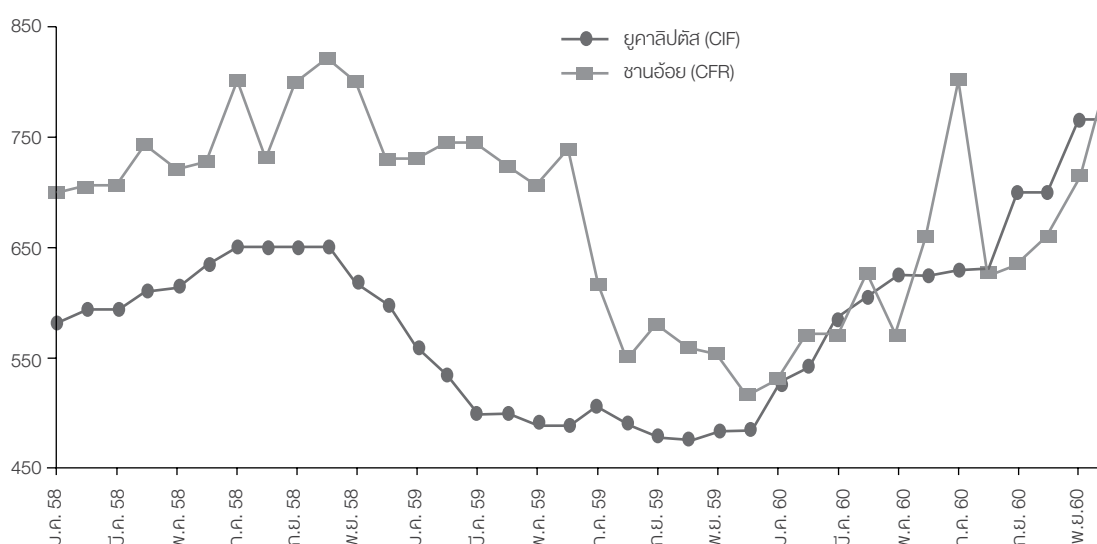
รายได้ของธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายของบริษัทในปี 2560 และปี 2559 เท่ากับ 13,504.6 ล้านบาท และ 11,353.0 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.0 ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยสำคัญดังต่อไปนี้

- ปริมาณการขายน้ำตาลทรายในประเทศและต่างประเทศในปี 2560 เพิ่มขึ้น 41,698.9 ตัน หรือเท่ากับร้อยละ 5.5 จากปี 2559 เป็นผลมาจากปริมาณอ้อยที่เข้าหีบรวมของบริษัทในปีการผลิต 2559/2560 มากกว่าปี 2558/2559 ประกอบกับคุณภาพอ้อยที่ดีกว่า ส่งผลให้ปริมาณน้ำตาลรวมที่ผลิตได้ในปี 2560 มากกว่าปี 2559
- ราคาขายน้ำตาลทรายในประเทศเฉลี่ยปี 2560 อยู่ในระดับใกล้เคียงกับปี 2559 ซึ่งเป็นราคาควบคุมของทางราชการ
- ราคาขายน้ำตาลทรายในต่างประเทศเฉลี่ยปี 2560 เท่ากับ 15,355.9 บาทต่อตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 22.9 จาก 12,495.8 บาทต่อตัน ในปี 2559 แม้ว่าราคาน้ำตาลทรายในตลาดล่วงหน้าปรับตัวลดลงค่อนข้างมากตั้งแต่กลางปี 2560 เป็นต้นมา แต่บริษัทฯ ยังสามารถทำราคาขายเฉลี่ยล่วงหน้าได้ในราคาที่สูงกว่าราคาเฉลี่ยของปี 2559
- ปริมาณการขายกากน้ำตาลปี 2560 จำนวน 93,909.9 ตัน ลดลงร้อยละ 13.4 จากปี 2559 ที่ขายได้ 108,493.4 ตัน
- ราคาขายเฉลี่ยของกากน้ำตาลปี 2560 เท่ากับ 4,712.6 บาทต่อตัน สูงขึ้นร้อยละ 14.2 จาก 4,126.2 บาทต่อตัน ปี 2559

ธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

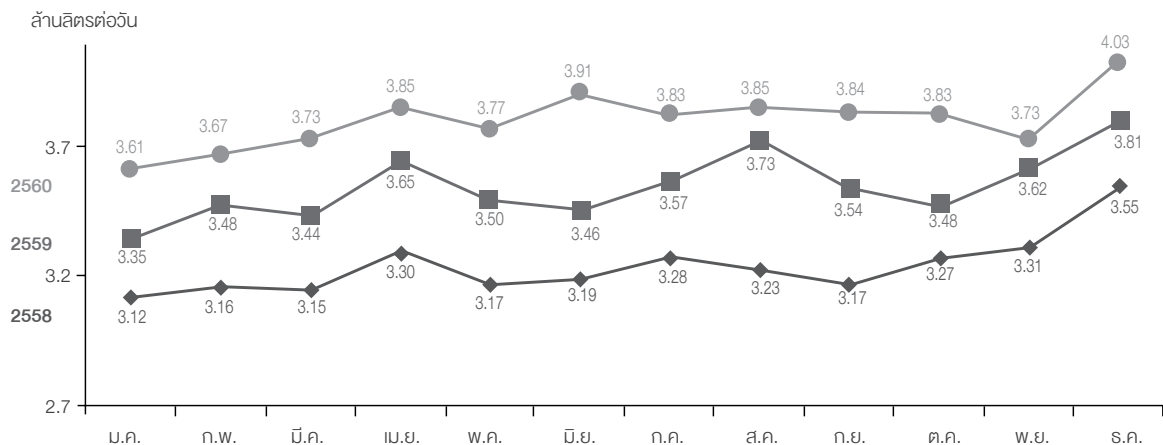
รายได้จากธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่องของบริษัทฯ ปี 2560 เท่ากับ 4,020.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.1 จากปี 2559 ที่ 3,562.6 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจาก

- ปริมาณการขายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยในปี 2560 และปี 2559 เท่ากับ 63,497.2 ตัน และ 40,985.3 ตัน ตามลำดับ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 54.9 เป็นการเพิ่มขึ้นทั้งปริมาณการขายในประเทศและปริมาณการขายต่างประเทศ เป็นผลมาจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่เริ่มฟื้นตัว ทำให้ผู้ใช้เยื่อกระดาษกลับมาให้ความสนใจในเรื่องสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานราชการมีการรณรงค์เรื่องการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุธรรมชาติแทนการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากโฟม
- ราคาขายเฉลี่ยเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยในประเทศปรับตัวลดลงเป็น 19,720.1 บาทต่อตันในปี 2560 จากระาคขายเฉลี่ย 20,820.6 บาทต่อตัน ในปี 2559 และราคาขายเฉลี่ยเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยต่างประเทศก็ปรับตัวลดลงเป็น 19,890.7 บาทต่อตันในปี 2560 จากระาคขายเฉลี่ยในปี 2559 ที่ 22,229.7 บาทต่อตัน เป็นผลมาจากการแข่งขันด้านราคาและค่าเงินบาทที่แข็งค่าเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐ



- ปริมาณการขายเอทานอลปี 2560 และปี 2559 เท่ากับ 65.6 ล้านลิตรและ 72.3 ล้านลิตร ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 9.3 เป็นผลมาจากการบริโภคเอทานอลภายในประเทศที่ทรงตัว ในขณะที่มีปริมาณเอทานอลจากโรงงานเอทานอลที่ผลิตจากมันสำปะหลังในตลาดเพิ่มขึ้น
- ราคาขายเอทานอลเฉลี่ยในประเทศปี 2560 เท่ากับ 25.22 บาทต่อลิตร เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.6 จากปี 2559 ที่ 22.60 บาทต่อลิตร ซึ่งเป็นผลมาจากราคาน้ำมันโลกที่ปรับตัวสูงขึ้นและบริษัทฯ สามารถทำราคาขายเฉลี่ยได้ในระดับดี

กราฟต่อไปนี้แสดงการปริมาณการบริโภคทานอลย้อนหลัง 3 ปี



แหล่งที่มา: ข้อมูลจากกระทรวงพลังงาน

(3) รายได้จากการขายไฟฟ้าปี 2560 และปี 2559 เท่ากับ 583.7 ล้านบาท และ 699.6 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 16.6 เนื่องจากโรงไฟฟ้า เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ (KTBP) หยุดซ่อมบำรุงใหญ่ในไตรมาสที่ 3 และช่วงต้นไตรมาสที่ 4 ของปี 2560 ในขณะเดียวกัน ราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ย ต่อหน่วยปี 2560 เท่ากับ 2.96 บาท ลดลงร้อยละ 3.8 เมื่อเทียบกับราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ยต่อหน่วยปี 2559 ที่ 3.08 บาท

(4) รายได้จากการขายและบริการอื่นๆ ปี 2560 และปี 2559 เท่ากับ 521.4 ล้านบาท และ 422.5 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 23.4 ซึ่งเป็น ผลมาจากการให้บริการจัดการทางการเกษตร การขายปุ๋ย วัสดุปรับปรุงดิน ยาปราบศัตรูพืช และอื่นๆ ที่เพิ่มขึ้น

รายได้อื่น

- บริษัทฯ มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนปี 2560 จำนวน 32.9 ล้านบาท
- กำไรจากสัญญาการซื้อขายน้ำตาลล่วงหน้าปี 2560 จำนวน 328.0 ล้านบาท
- รายได้อื่นๆ ปี 2560 จำนวน 307.5 ล้านบาท จากเงินชดเชยจากการยกเลิกสัญญาต่างประเทศ ค่าสิทธิโควต้า v และอื่นๆ

ต้นทุนขายและการให้บริการ และกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายและการให้บริการปี 2560 เท่ากับ 14,271.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.3 จากปี 2559 ที่ 12,168.7 ล้านบาท เป็นสัดส่วนตามรายได้ จากการขายและการให้บริการที่เพิ่มขึ้น

ต้นทุนขายและการให้บริการ และอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2560 เทียบกับปี 2559 แสดงในตารางข้างล่าง

รายได้	ปี 2559 (ล้านบาท)	ปี 2560 (ล้านบาท)	เปลี่ยนแปลง (ล้านบาท)	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
รายได้จากการขายและการให้บริการ	15,005.6	17,524.6	2,519.0	16.8%
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย	11,353.0	13,504.6	2,151.6	19.0%
ธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง	3,652.6	4,020.0	367.4	10.1%
ต้นทุนขายและการให้บริการ	12,168.7	14,271.0	2,102.2	17.3%
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย	9,406.3	11,320.3	1,914.0	20.3%
ธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง	2,762.4	2,950.6	188.2	6.8%

รายได้	ปี 2559 (ล้านบาท)	ปี 2560 (ล้านบาท)	เปลี่ยนแปลง (ล้านบาท)	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
กำไรขั้นต้น	2,836.9	3,253.7	416.8	14.7%
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย	1,946.7	2,184.3	237.6	12.2%
ธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง	890.2	1,069.4	179.2	20.1%
อัตรากำไรขั้นต้น	18.9%	18.6%		-0.3%
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย	17.1%	16.2%		-1.0%
ธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง	24.4%	26.6%		2.2%

แหล่งที่มา : ข้อมูลบริษัท

กำไรขั้นต้นรวมปี 2560 เท่ากับ 3,253.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากกำไรขั้นต้นรวมปี 2559 ที่ 2,836.9 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.7

กำไรขั้นต้นจากธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายเพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักมาจาก

- ปริมาณขายน้ำตาลรวมปี 2560 จำนวน 797,919.7 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.5 จากปี 2559 ที่ 756,220.8 ตัน
- ราคาขายน้ำตาลเฉลี่ยปี 2560 อยู่ที่ 16,370.2 บาทต่อตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.7 เทียบกับปี 2559 ที่ 14,398.4 บาทต่อตัน

กำไรขั้นต้นจากธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่องปรับตัวสูงขึ้น จากสาเหตุหลัก คือ

- ปริมาณขายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากซานอ้อยรวมในปี 2560 เท่ากับ 63,497.2 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 54.9 จากปี 2559 ที่ 40,985.3 ตัน แม้ว่าราคาขายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากซานอ้อยเฉลี่ยลดลงร้อยละ 9.2 จาก 21,865.1 บาทต่อตันในปี 2559 เหลือ 19,855.4 บาทต่อตัน ในปี 2560
- ราคาขายเอทานอลเฉลี่ยในปี 2560 เท่ากับ 25.22 บาทต่อลิตร เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.6 จากจากปี 2559 ที่ 22.60 บาทต่อลิตร แม้ว่าปริมาณขายเอทานอลจะลดลงร้อยละ 9.3 จาก 72.3 ล้านลิตร ในปี 2559 เหลือ 65.6 ล้านลิตร ในปี 2560

ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารปี 2560 จำนวน 2,941.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.4 จากปี 2559 ที่ 2,871.7 ล้านบาท จากสาเหตุหลักได้แก่ ค่าใช้จ่ายด้านทรัพยากรบุคคล ค่าขนส่งน้ำตาลทราย และค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญเพิ่มขึ้น

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินปี 2560 เท่ากับ 332.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 16.0 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.0 จากปี 2559 ที่ 317.0 ล้านบาท

กำไรสุทธิ และอัตรากำไรสุทธิ

ปี 2560 บริษัทมีกำไรสุทธิ 645.5 ล้านบาท เทียบกับปี 2559 ที่ขาดทุนสุทธิ 512.5 ล้านบาท โดยอัตรากำไรสุทธิในปี 2560 และปี 2559 เท่ากับร้อยละ 3.68 และ (3.42) ตามลำดับ

การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สินทรัพย์รวมของบริษัทเท่ากับ 17,816.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.0 จากปี 2559 ที่ 16,052.3 ล้านบาท

- สินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 6,200.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,983.2 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 47.0 จากปี 2559 ที่ 4,217.7 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจาก
 - สินค้าคงเหลือสุทธิ ณ สิ้นปี 2560 จำนวน 4,047.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 2,186.3 ล้านบาท โดยรายการหลัก คือ สินค้าสำเร็จรูปเพิ่มขึ้น 2,188.5 ล้านบาท
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 11,615.3 ล้านบาท ลดลง 219.4 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.9 จากปี 2559 11,834.6 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจาก

- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิต่อมูลค่าเสื่อมราคาของอาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์ ลดลง 337.2 ล้านบาท (รายละเอียดตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15)

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 หนี้สินรวมของบริษัทเท่ากับ 9,704.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.9 จากหนี้สินรวมปี 2559 ที่ 8,230.8 ล้านบาท

- หนี้สินหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 5,583.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,940.9 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.3 จากปี 2559 ที่ 3,642.9 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจาก
 - เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 1,299.1 ล้านบาท
 - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 545.8 ล้านบาท
 - ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสำนักงานกองทุนอ้อยและน้ำตาลที่ถึงครบกำหนดชำระในปีเพิ่มขึ้น 58.3 ล้านบาท
- หนี้สินไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 4,120.1 ล้านบาท ลดลง 467.8 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.2 จากปี 2559 ที่ 4,587.9 ล้านบาท จากการทยอยชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวให้กับสถาบันการเงิน

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเท่ากับ 8,112.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.7 จากปี 2559 ที่ 7,821.5 ล้านบาท จากผลประกอบการที่มีกำไรในปี 2560

สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

บริษัทได้ยกระดับความสัมพันธ์และความร่วมมือกับสถาบันการเงินต่างๆ โดยเน้นความเป็นพันธมิตรทางธุรกิจ (Strategic Partner) เป็นคู่คิดและเติบโตไปด้วยกัน ซึ่งในช่วงที่ผ่านมา บริษัทได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการทางการเงินร่วมกับสถาบันการเงินต่างๆ เช่น บริการ Cash Management ที่ครบวงจร บริการขายลดเช็คอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ทำให้สถาบันการเงินมีความเชื่อมั่นและให้การสนับสนุนวงเงินทุนหมุนเวียนที่เพียงพอรวมถึงความพร้อมที่จะมีส่วนร่วมสนับสนุนโครงการลงทุนต่างๆ ในอนาคตของบริษัท

กระแสเงินสด

ในปี 2560 บริษัทมีกำไรสุทธิ 645.5 ล้านบาท และมีค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย 1,269.2 ล้านบาท และปรับปรุงกับรายการอื่นที่มีได้เป็นเงินสดแล้ว ทำให้บริษัทมีกำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน 2,798.9 ล้านบาท และเมื่อคำนวณจากส่วนเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานแล้ว ยังคงมีเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานหลังจ่ายดอกเบี้ยและภาษีเงินได้จำนวน 514.6 ล้านบาท โดยมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน 907.5 ล้านบาท และมีเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน 383.1 ล้านบาท ส่งผลให้รายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิเท่ากับ 9.8 ล้านบาท โดยมีกระแสเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดยกมาต้นงวด 339.4 ล้านบาท ทำให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปีคงเหลือ 329.7 ล้านบาท

สภาพคล่องทางการเงิน

อัตราส่วนสภาพคล่องตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 1.11 เท่า ใกล้เคียงกับปีก่อนซึ่งอยู่ที่ 1.16 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.17 เท่า ลดลงจากปีก่อนซึ่งอยู่ที่ 0.28 เท่า

การที่บริษัทได้พัฒนาระบบบริหารจัดการเงินสดร่วมกับสถาบันการเงิน โดยใช้บริการทั้งกลุ่มบริษัท ทำให้บริษัทสามารถนำกระแสเงินสดส่วนเกินในแต่ละวันชำระคืนหนึ่งเงินทุนหมุนเวียนได้ และกรณีที่บริษัทมีความจำเป็นต้องใช้เงินก็สามารถเบิกใช้จากวงเงินทุนหมุนเวียนในแต่ละวันได้เช่นกัน การดำเนินการดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถประหยัดต้นทุนทางการเงินลงได้ รวมถึงที่บริษัทมีตลาดการเงินเป็นทางเลือกในการสนับสนุนวงเงินทุนหมุนเวียนประเภทตั๋วแลกเงินระยะสั้น ส่งผลให้บริษัทมีสภาพคล่องทางการเงินที่ดีมาก และมีต้นทุนทางการเงินที่เหมาะสมกับการพัฒนาศักยภาพการแข่งขันทางธุรกิจทั้งระยะสั้นและระยะยาว

แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

บริษัทมีนโยบายในการบริหารโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทและสร้างเสริมมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการป้องกันความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทได้ดำเนินการปรับโครงสร้างทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยตั้งแต่ปี 2558 เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงทางการเงิน บริษัทได้รับความสะดวกระหว่างหนี้ระยะสั้นและหนี้ระยะยาว เพื่อลดภาระต้นทุนทางการเงินของกลุ่มบริษัท โดยได้กู้ยืมเงินระยะยาว 4,000 ล้านบาท จากสถาบันการเงินใน

ประเทศหนึ่งเพื่อนำไปเพิ่มทุนในบริษัทย่อย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสภาพคล่อง และนำไปชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีต้นทุนทางการเงินที่สูงกว่า ส่วนที่เหลือจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อย ทางบริษัทได้นำไปลดภาระหนี้ระยะสั้นของกิจการ นอกจากนี้บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ทำให้สามารถควบคุมต้นทุนทางการเงินได้ โดยในปี 2560 บริษัทคงเหลือเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสุทธิต่อส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 2,246.9 ล้านบาท

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) เท่ากับ 1.20 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ซึ่งอยู่ที่ 1.05 เท่า โดยอัตราส่วนดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทแต่ประการใด ทั้งนี้ บริษัทยังมีความสามารถในการก่อหนี้ เพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงเพิ่มโอกาสการลงทุนในโครงการอนาคต

รายจ่ายลงทุนและแหล่งเงินทุน

ในปี 2560 บริษัทมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน 907.5 ล้านบาท ส่วนมากเป็นเงินลงทุนในการปรับปรุงเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ซึ่งใช้เงินทุนหมุนเวียนของบริษัทตามปกติ โดยบริษัทได้ใช้เงินลงทุนจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 2 โครงการ และโครงการผลิตน้ำเชื่อมและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษครบถ้วน และทั้ง 3 โครงการได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ครบแล้ว

ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่จะมีผลต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงานในอนาคต

ปัจจัยความไม่แน่นอนในการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกยังคงอยู่ในสภาวะไม่มีเสถียรภาพ โดยเฉพาะสถานการณ์ทางการเมืองของสหรัฐอเมริกา นโยบายการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐอเมริกาซึ่งส่งผลกระทบต่ออัตราดอกเบี้ยของประเทศไทย และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างดอลลาร์สหรัฐและเงินบาท

ในขณะ ที่ ประเทศไทยยังมีทุนสำรองระหว่างประเทศที่เข้มแข็ง มีดุลการค้าและดุลบัญชีเดินสะพัดที่ดีอย่างต่อเนื่อง และมีนโยบายการลงทุนภาครัฐขนาดใหญ่ ส่วนแล้วแต่ทำให้การดำเนินนโยบายทางเศรษฐกิจของประเทศไทยในปี 2561 น่าจะเป็นอีกปีที่ดีสำหรับประเทศไทย แต่ก็ต้องระมัดระวังปัจจัยภายนอกประเทศดังกล่าวข้างต้น

จากการที่ภาครัฐได้มีนโยบายให้ทำการยกเลิกระบบโควตาจำหน่ายน้ำตาลทราย และยกเลิกราคาควบคุมการจำหน่ายน้ำตาลภายในประเทศ ประกอบกับความต้องการของลูกค้าน้ำตาลภายในประเทศโดยเฉพาะอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่ใช้น้ำตาลเป็นวัตถุดิบ และประชาชนผู้บริโภคน้ำตาลทางตรง การจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในประเทศจึงมีความเสี่ยงเรื่องการแข่งขันที่สูงขึ้น เพราะผู้ผลิตแต่ละรายสามารถที่จะจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในประเทศได้อย่างเต็มที่ บริษัทฯ ได้คำนึงถึงความเสี่ยงในด้านดังกล่าว และได้เตรียมแผนงานการตลาด รวมถึงการลงทุนเพิ่มเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อผลิตสินค้าที่ดีที่สุดในความคาดหวังหรือความต้องการของลูกค้าในทุกรูปแบบ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ดำเนินการทบทวนนโยบาย ติดตามประเมินความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า การดำเนินการตามมาตรการและแผนบริหารความเสี่ยงในแต่ละด้าน สามารถควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อปัจจัยความเสี่ยง

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซুการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการทำงบการเงินเพื่อแสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ประจำปี 2560 ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ.2535 พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ.2543 และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 รวมถึงประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนเรื่องหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงการหน้าที่และความรับผิดชอบในฐานะกรรมการบริษัทจดทะเบียนในการเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2560 ซึ่งงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ตลอดจนใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบและสมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงินบริษัทฯ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

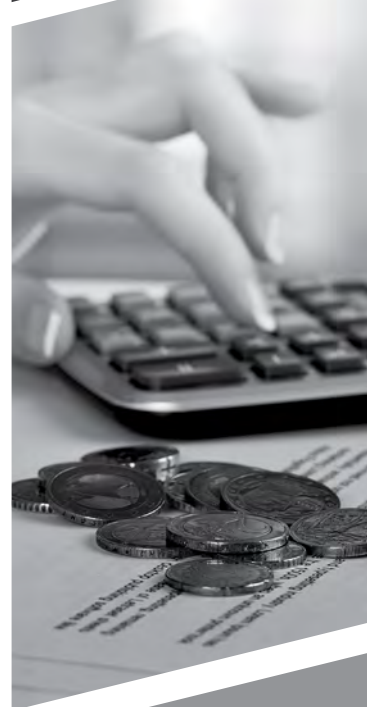
นอกจากนั้น คณะกรรมการบริษัท ได้จัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบบริหารความเสี่ยงและระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจได้อย่างสมเหตุสมผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีความถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินงานที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระทำหน้าที่สอบทานเกี่ยวกับคุณภาพทางการเงินและความเพียงพอของระบบควบคุมภายในโดยความเห็นของกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลได้ว่างบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีความเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ถูกต้องตามกฎหมาย

นายปรีชา อรรถวิทักษ์
ประธานกรรมการ

นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม KTIS



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซุการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซุการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซุการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซุการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซุการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วน ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุ ในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบ งบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับ เรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้วรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบ งบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้ รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อ ข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบ สำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือของส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย

กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือของส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญ โดยมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวนเงินประมาณ 4,039 ล้านบาท เนื่องจากน้ำตาลทราย เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ และราคาของสินค้าถูกกำหนดโดยอุปสงค์และอุปทานของตลาดโลก ทำให้ราคาของ น้ำตาลทรายเพื่อการส่งออกมีการปรับตัวขึ้นลงตามราคาตลาด ดังนั้น การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะ ได้รับของสินค้าคงเหลือต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการวิเคราะห์ในรายละเอียดเกี่ยวกับการ แข่งขันทางการตลาด สภาพเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม และการกำหนดเกณฑ์อ้างอิงเพื่อใช้ประมาณการ ราคาจำหน่ายน้ำตาลเพื่อการส่งออก ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า สินค้าคงเหลือ

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเผื่อการลดลง ของมูลค่าสินค้าคงเหลือของส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการ และข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือดังกล่าวดังนี้

- ทำความเข้าใจและสอบทานความเหมาะสมของเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า สินค้าคงเหลือ รวมถึงสอบทานความสม่าเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว
- วิเคราะห์เปรียบเทียบในรายละเอียดสำหรับสัญญาขายภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคารุนของ สินค้าคงเหลือแต่ละกลุ่มสินค้า
- สอบทานความเหมาะสมของการประมาณการราคาขายในอนาคตของแต่ละกลุ่มสินค้าที่จัดทำโดย ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทกับข้อมูลราคาน้ำตาลในตลาดโลก

การรับรู้รายได้จากการขายน้ำตาลต่างประเทศ

เนื่องจากรายได้จากการขายน้ำตาลเป็นรายการที่มีสาระสำคัญที่สุดในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายน้ำตาลต่างประเทศเป็นจำนวนเงินประมาณ 8,178 ล้านบาท (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 47 ของรายได้จากการขายและบริการ) ประกอบกับบริษัทมีสัญญาขายน้ำตาลต่างประเทศล่วงหน้าเป็นจำนวนมาก ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงในการรับรู้รายได้จากการขายน้ำตาลต่างประเทศด้วยมูลค่าที่ไม่เหมาะสมหรือรับรู้ก่อนถึงเวลาที่ควร

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายน้ำตาลต่างประเทศ เมื่อมีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อ โดยการ

- ประเมินความเหมาะสมและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้จากการขายน้ำตาลต่างประเทศ
- สุ่มตัวอย่างสัญญาขายเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาขายของกลุ่มบริษัท และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท
- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้จากการขายแบบแยกย่อย (Disaggregated data) เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขาย

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัย
เยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน
ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนอง
ต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดง
ความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจาก
การทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด
การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริง
หรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบ
ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของ
การควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการ
ทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร
และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่าความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์
หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัท
ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ
ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
ในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป
ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า
อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงาน
ต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือ
ของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการ
กำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียง
ผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ไดวางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



สุมาลี ธีรวัณนิจิต

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3970

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 23 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะทางการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	329,661,083	339,425,117	205,484,585	204,299,697
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7, 9	596,862,533	688,900,185	270,434,692	366,647,999
ลูกหนี้ชาวไร่	10	563,820,462	555,986,307	375,775,067	363,000,143
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	-	2,521,963,868	1,209,716,872
สินค้าคงเหลือ	11	4,047,464,851	1,861,171,770	2,551,243,529	1,062,811,653
สินทรัพย์ชั่วคราว	12	27,486,939	29,646,813	10,057,169	18,762,110
ต้นทุนค่าซ่อมแซมครั้งใหญ่ค้างพัก		602,888,321	645,675,665	436,189,098	481,756,137
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		32,685,295	96,872,199	16,146,724	54,051,350
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		6,200,869,484	4,217,678,056	6,387,294,732	3,761,045,961
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	9,402,623,246	9,379,151,512
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		394,300	394,300	130,085	130,085
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	321,049,658	328,710,645	12,378,480	12,378,480
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	10,513,940,359	10,851,094,186	3,984,458,500	3,944,134,715
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	284,193,083	296,791,282	550,369	1,101,713
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	27	297,789,912	187,907,316	241,396,463	175,092,770
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7	197,888,434	169,740,599	155,709,432	108,761,090
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		11,615,255,746	11,834,638,328	13,797,246,575	13,620,750,365
รวมสินทรัพย์		17,816,125,230	16,052,316,384	20,184,541,307	17,381,796,326

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17	2,365,602,093	1,066,535,825	1,764,602,925	249,421,544
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	7, 18	2,440,389,278	1,894,594,945	1,773,938,810	1,223,086,031
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	-	1,439,925,619	629,420,758
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	7,819,166	7,044,294	7,819,166	7,044,294
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	498,354,396	503,601,554	498,354,396	500,714,879
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7	4,850,000	4,850,000	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสำนักงานกองทุนอ้อย					
และน้ำตาลทรายที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	121,603,333	63,293,277	59,220,454	11,039,082
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		61,808,250	35,544,435	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	7	83,432,256	67,450,670	37,868,428	36,954,572
รวมหนี้สินหมุนเวียน		5,583,858,772	3,642,915,000	5,581,729,798	2,657,681,160
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน -					
สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	791,097,504	798,916,670	791,097,504	798,916,670
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน -					
สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	2,246,914,488	2,745,268,884	2,246,914,488	2,745,268,884
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน -					
สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7	72,750,000	77,600,000	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสำนักงานกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย -					
สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	108,195,897	82,713,678	53,251,133	8,127,384
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	22	333,162,288	295,090,187	205,184,766	180,525,543
ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอนระยะยาว		29,357,457	19,981,478	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	7	538,641,531	568,319,491	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		4,120,119,165	4,587,890,388	3,296,447,891	3,732,838,481
รวมหนี้สิน		9,703,977,937	8,230,805,388	8,878,177,689	6,390,519,641

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 3,888,000,010 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		3,888,000,010	3,888,000,010	3,888,000,010	3,888,000,010
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 3,860,000,010 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		3,860,000,010	3,860,000,010	3,860,000,010	3,860,000,010
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		5,202,881,296	5,202,881,296	5,202,881,296	5,202,881,296
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(3,577,165,024)	(3,577,165,024)	(573,217,706)	(573,217,706)
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	24	137,174,074	92,685,185	137,174,074	92,685,185
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย		289,748,979	256,442,734	289,748,979	256,442,734
ยังไม่ได้จัดสรร		2,199,507,958	1,986,666,795	2,389,776,965	2,152,485,166
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		8,112,147,293	7,821,510,996	11,306,363,618	10,991,276,685
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		17,816,125,230	16,052,316,384	20,184,541,307	17,381,796,326

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
รายได้					
รายได้จากการขายและบริการ	31	17,524,638,155	15,005,627,283	11,961,278,424	10,155,106,572
รายได้อื่น					
เงินปันผลรับ	13	-	-	399,412,797	1,016,164,650
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		32,918,867	-	16,811,318	-
กำไรจากการซื้อขายน้ำตาลทรายล่วงหน้า		327,976,761	-	327,976,761	-
อื่น ๆ		307,495,000	90,575,483	323,167,503	145,506,894
รวมรายได้		<u>18,193,028,783</u>	<u>15,096,202,766</u>	<u>13,028,646,803</u>	<u>11,316,778,116</u>
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายและบริการ		14,270,951,629	12,168,708,810	10,108,617,530	8,611,970,886
ค่าใช้จ่ายในการขาย		1,493,760,537	1,583,390,086	1,042,746,184	1,195,409,496
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		1,448,208,445	1,288,278,041	960,508,885	843,871,752
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	117,552,686	-	89,293,121
ขาดทุนจากการซื้อขายน้ำตาลทรายล่วงหน้า		-	9,614,011	-	9,614,011
รวมค่าใช้จ่าย		<u>17,212,920,611</u>	<u>15,167,543,634</u>	<u>12,111,872,599</u>	<u>10,750,159,266</u>
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและผลประโยชน์					
(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้		980,108,172	(71,340,868)	916,774,204	566,618,850
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(332,934,232)	(316,963,459)	(314,571,280)	(306,104,277)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้		<u>647,173,940</u>	<u>(388,304,327)</u>	<u>602,202,924</u>	<u>260,514,573</u>
ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	27	(1,679,808)	(124,230,213)	63,921,979	(35,520,710)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		<u>645,494,132</u>	<u>(512,534,540)</u>	<u>666,124,903</u>	<u>224,993,863</u>
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย -					
สุทธิจากภาษีเงินได้		(13,346,723)	(16,901,070)	(9,526,858)	(14,246,083)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		<u>(13,346,723)</u>	<u>(16,901,070)</u>	<u>(9,526,858)</u>	<u>(14,246,083)</u>
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		<u>632,147,409</u>	<u>(529,435,610)</u>	<u>656,598,045</u>	<u>210,747,780</u>
กำไรต่อหุ้น	29				
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		<u>0.17</u>	<u>(0.13)</u>	<u>0.17</u>	<u>0.06</u>
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด					
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		<u>0.17</u>	<u>(0.13)</u>	<u>0.17</u>	<u>0.06</u>

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	647,173,940	(388,304,327)	602,202,924	260,514,573
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) สุทธิก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,269,217,316	1,142,267,870	596,511,025	542,942,631
กำไรที่เกิดจากการรับรู้ส่วนลดรับจากการโอนสิทธิของลูกหนี้ชาวไร่	(5,709,355)	(14,147,604)	(6,520,342)	(13,595,253)
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	58,937,686	20,043,114	51,855,061	30,006,310
การปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	461,427,874	(176,179,431)	281,080,107	(157,093,365)
ขาดทุน (กำไร) จากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ชีวภาพ	(3,512,400)	(4,227,449)	3,597,475	(1,605,689)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ขังไม่เกิดขึ้นจริง	(5,971,910)	1,265,904	(128,475)	382,600
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	10,000,000	-
ขาดทุนจากการซื้อขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (โอนกลับ)	7,797,761	(1,278,610)	-	4,120,353
ขาดทุนจากการซื้อขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9,280,160	31,565,867	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	203,687	-	-
กำไรจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	(11,009,428)	(15,389,901)	(8,056,112)	(4,375,602)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	5,198	240,603	384	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	29,496,074	21,030,601	16,846,566	11,886,625
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	44,488,889	44,488,889	23,267,155	23,267,155
รายได้เงินปันผล	-	-	(399,412,797)	(1,016,164,650)
ดอกเบี้ยรับ	(35,654,241)	(21,365,461)	(98,892,117)	(66,520,565)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	332,934,232	316,963,459	314,571,280	306,104,277
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	2,798,901,796	957,177,211	1,386,922,134	(80,130,600)
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	91,972,317	486,596,627	99,500,346	331,025,054
ลูกหนี้ชาวไร่	(88,568,873)	(131,764,242)	(85,319,283)	(128,086,201)
สินค้าคงเหลือ	(2,647,720,955)	1,229,639,128	(1,769,511,982)	866,606,194
สินทรัพย์ชีวภาพ	5,672,274	(8,888,804)	5,107,466	(625,862)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	107,890,124	(48,323,990)	86,027,466	(53,242,588)
ลูกหนี้สำนักงานกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย	-	798,054,570	-	666,154,679
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(28,147,835)	35,009,807	(46,948,342)	1,614,152

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	612,511,545	(344,896,944)	526,165,292	(364,673,917)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	15,951,598	(53,856,666)	883,868	(30,441,649)
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(8,107,377)	(8,006,162)	(4,095,916)	(3,348,461)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	860,354,614	2,910,740,535	198,731,049	1,204,850,801
จ่ายดอกเบี้ย	(262,905,247)	(217,429,397)	(217,128,434)	(179,308,299)
จ่ายภาษีเงินได้	(82,877,784)	(31,892,975)	(2,555,801)	(1,952,250)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	514,571,583	2,661,418,163	(20,953,186)	1,023,590,252
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	-	-	(1,312,246,996)	222,291,887
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(847,348,271)	(506,254,131)	(573,371,686)	(303,551,984)
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนของอาคารและอุปกรณ์	(3,455,725)	(24,571,693)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	45,683,918	16,991,365	11,595,530	4,399,196
จ่ายชำระเจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(131,408,210)	(98,543,385)	(15,761,398)	(66,689,382)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(6,611,400)	(5,889,748)	(93,750)	(734,558)
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(3,261,900)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	102,200	-	-
รับเงินปันผล	-	-	399,412,797	1,016,164,650
ดอกเบี้ยรับ	35,657,972	21,368,718	95,605,078	68,309,629
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(907,481,716)	(600,058,574)	(1,394,860,425)	940,189,438

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย งบกระแสเงินสด (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,294,557,905	(891,567,357)	1,510,673,018	(693,837,055)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	-	810,504,861	(69,759,691)
เงินสดจ่ายซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	-	(12,250,000)	(133,000,000)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินลดลง	(505,516,675)	(634,065,448)	(502,630,000)	(502,570,000)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	(4,850,000)	(4,850,000)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสำนักงานกองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายเพิ่มขึ้น (ลดลง)	80,624,882	(56,556,377)	92,370,633	(11,137,088)
ชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(95,700,000)	(95,700,000)	(95,700,000)	(95,700,000)
จ่ายเงินปันผล	(385,970,013)	(385,922,209)	(385,970,013)	(385,922,209)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	383,146,099	(2,068,661,391)	1,416,998,499	(1,891,926,043)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	339,425,117	346,726,919	204,299,697	132,446,050
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	329,661,083	339,425,117	205,484,585	204,299,697
	-	-	-	-
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ	70,243,131	131,408,210	39,148,193	15,761,398
โครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่บันทึก				
เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	21,221,733	21,221,733
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้นจากการรับชำระหนี้				
จากลูกหนี้ชาวไร่	293,747	1,454,636	-	-
ที่ดินเพิ่มขึ้นจากการรับชำระหนี้จากลูกหนี้ชาวไร่	27,209,641	-	27,209,641	-
ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอนระยะยาว	8,400,000	8,850,000	-	-
เงินปันผลค้างจ่าย	105,280	75,292	105,280	75,292

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซุการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม						รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
	งบเรือนหุ้นออก และชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนต่างจาก จากการรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	ส่วนทุนจากการจ่าย โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม		
					จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	3,860,000,010	5,202,881,296	(3,577,165,024)	48,196,296	245,193,041	2,913,349,599	8,692,455,218
	-	-	-	-	-	(512,534,540)	(512,534,540)
	-	-	-	-	-	(16,901,070)	(16,901,070)
	-	-	-	-	-	(529,435,610)	(529,435,610)
	-	-	-	44,488,889	-	-	44,488,889
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 24)	-	-	-	-	-	(385,997,501)	(385,997,501)
	-	-	-	-	11,249,693	(11,249,693)	-
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 30)	-	-	-	-	-	-	-
สำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 25)	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,860,000,010	5,202,881,296	(3,577,165,024)	92,685,185	256,442,734	1,986,666,795	7,821,510,996
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	3,860,000,010	5,202,881,296	(3,577,165,024)	92,685,185	256,442,734	1,986,666,795	7,821,510,996
	-	-	-	-	-	645,494,132	645,494,132
	-	-	-	-	-	(13,346,723)	(13,346,723)
	-	-	-	-	-	632,147,409	632,147,409
	-	-	-	44,488,889	-	-	44,488,889
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 24)	-	-	-	-	-	(386,000,001)	(386,000,001)
	-	-	-	-	33,306,245	(33,306,245)	-
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 30)	-	-	-	-	-	-	-
สำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 25)	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	3,860,000,010	5,202,881,296	(3,577,165,024)	137,174,074	289,748,979	2,199,507,958	8,112,147,293

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการจึบรวม						
	ทุนเรือนหุ้นออก และชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนหักค่าทุน จากการรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	ส่วนทุนจากการขาย โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม		รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
					จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	3,860,000,010	5,202,881,296	(573,217,706)	48,196,296	245,193,041	2,338,984,580	11,122,037,517
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	224,993,863	224,993,863
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(14,246,083)	(14,246,083)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	210,747,780	210,747,780
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 24)	-	-	-	44,488,889	-	-	44,488,889
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 30)	-	-	-	-	-	(385,997,501)	(385,997,501)
สำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 25)	-	-	-	-	11,249,693	(11,249,693)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,860,000,010	5,202,881,296	(573,217,706)	92,685,185	256,442,734	2,152,485,166	10,991,276,685
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	3,860,000,010	5,202,881,296	(573,217,706)	92,685,185	256,442,734	2,152,485,166	10,991,276,685
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	666,124,903	666,124,903
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(9,526,858)	(9,526,858)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	656,598,045	656,598,045
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 24)	-	-	-	44,488,889	-	-	44,488,889
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 30)	-	-	-	-	-	(386,000,001)	(386,000,001)
สำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 25)	-	-	-	-	33,306,245	(33,306,245)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	3,860,000,010	5,202,881,296	(573,217,706)	137,174,074	289,748,979	2,389,776,965	11,306,363,618

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทมหาชน ซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทั้งภายในและต่างประเทศ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่

สำนักงานใหญ่และโรงงาน: 1/1 หมู่ 14 ตำบลหนองโพ อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์

สำนักงานสาขากรุงเทพ: 24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย	ลักษณะธุรกิจ	งบระยะชำระแล้ว		อัตราร้อยละของถือหุ้น	
			2560	2559	2560 ร้อยละ	2559 ร้อยละ
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ						
บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษ์ จำกัด บริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ฟิลล์ แอนด์เปเปอร์ จำกัด บริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด (เดิมชื่อ"บริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด") บริษัท ทรัพย์ศิริเกษตร จำกัด บริษัท ไทยเอกลักษ์เพาเวอร์ จำกัด บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด บริษัท เคทิส ไบโอแก๊ส เพาเวอร์ จำกัด บริษัท เคทิส จีวพลังงาน จำกัด บริษัท เกษตรไทย วิวัฒน์ จำกัด บริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด บริษัท ลพบุรีไบโอเอทานอล จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย	1,215 ล้านบาท	1,215 ล้านบาท	100	100
	ไทย	การถือหุ้นในบริษัทอื่น	317 ล้านบาท	317 ล้านบาท	100	100
	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	1,260 ล้านบาท	1,260 ล้านบาท	100	100
	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเยื่อกระดาษ	2,400 ล้านบาท	2,400 ล้านบาท	74	74
	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเอทานอล	256 ล้านบาท	256 ล้านบาท	100	100
	ไทย	ธุรกิจซื้อ-ขาย ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	311 ล้านบาท	311 ล้านบาท	100	100
	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	350 ล้านบาท	350 ล้านบาท	100	100
	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	395 ล้านบาท	395 ล้านบาท	100	100
	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	1 ล้านบาท	1 ล้านบาท	100	100
	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเอทานอลและพลังงานไฟฟ้า	20 ล้านบาท	20 ล้านบาท	100	100
บริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด บริษัท ลพบุรีไบโอเอทานอล จำกัด	ไทย	บริหารที่ดินทรัพย์	61 ล้านบาท	61 ล้านบาท	100	100
	ไทย	วิจัยและพัฒนา	10 ล้านบาท	10 ล้านบาท	100	100
	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเอทานอลและพลังงานไฟฟ้า	12.50 ล้านบาท	0.25 ล้านบาท	98	-
	ไทย	ผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย	2 ล้านบาท	2 ล้านบาท	100	100
บริษัท ลพบุรี อินเทอร์เน็ตเซนแนล ซูการ์ จำกัด (ถือหุ้นโดยบริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด) บริษัท ลพบุรีไบโอเพาเวอร์ จำกัด (ถือหุ้นโดยบริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด) บริษัท ลพบุรีไบโอเอทานอล จำกัด (ถือหุ้นโดยบริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด) บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ฟิลล์ แอนด์เปเปอร์ จำกัด (ถือหุ้นโดยบริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด) บริษัท เคทิส บัณฑิตภาพ จำกัด (เดิมชื่อ"บริษัท เกษตรไทย บัณฑิตภาพ จำกัด") (ถือหุ้นโดยบริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	2 ล้านบาท	2 ล้านบาท	100	100
	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเอทานอลและพลังงานไฟฟ้า	12.50 ล้านบาท	0.25 ล้านบาท	2	100
	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเยื่อกระดาษ	2,400 ล้านบาท	2,400 ล้านบาท	26	26
	ไทย	ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยชีวภาพ	35 ล้านบาท	35 ล้านบาท	100	100

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2560 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เกษตรไทยปุยชีวภาพ จำกัด (บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ) ได้มีมติอนุมัติเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น “บริษัท เคทิส ปุยชีวภาพ จำกัด” โดยจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2560
- ช) เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2560 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัทฯ) ได้มีมติอนุมัติเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น “บริษัท เคทิส ไบโอบีโตนอล จำกัด” โดยจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2560

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ขายไว้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ขายไว้แสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

กลุ่มบริษัทรับซื้อลูกหนี้ชาวไร่ด้วยคุณภาพจากบริษัทอื่นในมูลค่าที่มีส่วนลด โดยซื้อเพื่อนำมาดำเนินการติดตามเรียกเก็บหนี้ ซึ่งตามสัญญาซื้อลูกหนี้ด้วยคุณภาพดังกล่าว กลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิไล่เบี้ยจากผู้ขายหนี้ ในกรณีที่กลุ่มบริษัทเรียกเก็บเงินไม่ได้ กลุ่มบริษัทบันทึกลูกหนี้ชาวไร่ดังกล่าวในราคาทุน และบันทึกมูลค่าส่วนลดที่ได้รับไว้ในบัญชี “ส่วนลดรับจากการรับโอนสิทธิเรียกร้องลูกหนี้ชาวไร่”

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าเสียหายในการผลิต

สินค้าซื้อมาเพื่อขายแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน

กากน้ำตาล ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากการผลิตน้ำตาลทราย แสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

วัตถุดิบ อะไหล่ วัสดุโรงงาน และวัสดุสิ้นเปลืองแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เกษตรกรรม

กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ชีวภาพเป็นต้นอ้อย และผลิตผลทางการเกษตรเป็นอ้อยที่เก็บเกี่ยว ซึ่งจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย ณ จุดเก็บเกี่ยว

มูลค่ายุติธรรมของอ้อยคำนวณโดยใช้วิธีอ้างอิงจากราคามูลค่ายุติธรรมหักประมาณการค่าใช้จ่าย ณ จุดเก็บเกี่ยว ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ชีวภาพ และผลิตผลทางการเกษตรบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่ไม่สามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ สินทรัพย์ชีวภาพต้องวัดด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม และในทันทีที่มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ชีวภาพนั้นสามารถวัดได้อย่างน่าเชื่อถือ กลุ่มบริษัทจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

ผลิตผลทางการเกษตรจะแสดงเป็นส่วนหนึ่งของสินค้าคงเหลือ

4.6 ต้นทุนค่าซ่อมแซมครั้งใหญ่ตั้งพัก

ต้นทุนค่าซ่อมแซมครั้งใหญ่ตั้งพักประกอบด้วยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงจากการซ่อมแซมเครื่องจักรในช่วงนอกฤดูการผลิต เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับฤดูการผลิตครั้งถัดไป กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายต้นทุนค่าซ่อมแซมครั้งใหญ่ตั้งพักดังกล่าวอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์ภายในฤดูกาลผลิตถัดไป โดยค่าตัดจำหน่ายดังกล่าวรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

4.7 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)
- ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

4.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น จะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 10 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 20 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 25 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	3 - 20 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการเกษตร	5 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและงานระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทคัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้
รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุน
จากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทคัดรายการสินทรัพย์นั้นออก
จากบัญชี

4.10 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้อยู่ใน
สภาพพร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพ
พร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุน
การกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

4.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสมของ
สินทรัพย์นั้น (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้
ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่า
สินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของ
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือ
ขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

	อายุการให้ประโยชน์	
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	3 - 5	ปี
เครื่องหมายการค้า	10	ปี
สิทธิในการใช้สายส่งไฟฟ้า	20	ปี

ไม่มีการคิดค่าตัดจำหน่ายสำหรับสิทธิในการใช้สายส่งไฟฟ้าที่ยังไม่ได้เริ่มใช้สิทธิประโยชน์

4.12 รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูก
บริษัทฯ ควบคุม ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออก
เสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ
กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.13 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า การระบุพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.14 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.15 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์อื่นของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.16 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสม และเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามแผนสวัสดิการพนักงานซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้กลุ่มบริษัทจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานตามแผนสวัสดิการพนักงานจากการเสียชีวิต

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.17 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

บริษัทฯ ดำเนินโครงการผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน โดยที่กิจการได้รับบริการจากพนักงานเป็นสิ่งตอบแทนสำหรับตราสารทุน (สิทธิซื้อหุ้น) ที่กิจการออกให้มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวนรวมที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่ออกให้โดย

- รวมเงื่อนไขทางการตลาด
- ไม่รวมผลกระทบของการบริการและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด (ตัวอย่างเช่นความสามารถทำกำไรการเติบโตของกำไรตามที่กำหนดไว้ และพนักงานจะยังเป็นพนักงานของกิจการในช่วงเวลาที่กำหนด) และ

- ไม่รวมผลกระทบเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน (ตัวอย่างเช่น ความต้องการความปลอดภัยของพนักงาน)

เงื่อนไขผลงานและบริการที่ไม่ใช่เงื่อนไขทางตลาดจะรวมอยู่ในข้อสมมติฐานเกี่ยวกับจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะรับรู้ตลอดระยะเวลาได้รับสิทธิ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่กำหนดไว้ บริษัทจะทบทวนการประเมินจำนวนของสิทธิซื้อหุ้นที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ ซึ่งขึ้นกับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการตลาด และจะรับรู้ผลกระทบของการปรับปรุงประมาณการเริ่มแรกในกำไรหรือขาดทุนพร้อมกับการปรับปรุงรายการไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ บริษัทจะออกหุ้นใหม่ สิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังทุนเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และส่วนเกินมูลค่าหุ้น

กรณีที่บริษัทให้สิทธิซื้อตราสารทุนแก่พนักงานของบริษัทย่อยจะปฏิบัติเหมือนการเพิ่มทุนอย่างหนึ่ง บริษัทต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงาน โดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ มูลค่าของตราสารทุนเหล่านั้นต้องวัด ณ วันที่ให้สิทธิ ซึ่งจะรับรู้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ ในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการจะบันทึกเสมือนกับการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเพิ่มส่วนของผู้ถือหุ้น

4.18 ประमाणการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประमाणการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มบริษัทรับรู้ประमाणการหนี้สินค่าร้อยละยาวด้วยจำนวนประมาณการต้นทุนค่าร้อยละของอาคารและอุปกรณ์ ที่จะต้องจ่าย ณ วันสิ้นสุดสัญญา ภาระผูกพันดังกล่าวบวกค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว

4.19 การอุดหนุนจากรัฐบาล

การอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม หากมีเหตุผลชัดเจนว่าจะได้รับการอุดหนุนนั้นและกลุ่มบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดมาพร้อมกับการอุดหนุนนั้น

การอุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อชดเชยต้นทุนจะรับรู้เป็นรายการสินทรัพย์รอตัดบัญชีและจะทยอยรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์และระยะเวลาที่กำหนดโดยเปรียบเทียบการอุดหนุนกับต้นทุนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรัฐบาลตั้งใจให้การอุดหนุนชดเชยคืนให้แก่กลุ่มบริษัท

4.20 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีการกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.21 ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การเข้าซื้อและโอนกิจการทั้งหมดกับบริษัทย่อยภายใต้การควบคุมเดียวกัน บริษัทฯ ได้มีการบันทึกบัญชีการได้มาซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทย่อยโดยวิธีการรวมกิจการแบบเสมือนว่าเป็นวิธีการร่วมส่วนได้เสีย ซึ่งได้มีการรับรู้ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันจากการซื้อกิจการดังกล่าวในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่เข้าซื้อและโอนกิจการทั้งหมด โดยใช้ผลต่างของราคาซื้อเทียบกับราคาตามบัญชี ณ วันที่ซื้อ

4.22 สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทรับรู้จำนวนสุทธิของดอกเบี้ยที่ได้จ่ายให้แก่คู่สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

4.23 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้นทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาการรายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ชาวไร่

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ชาวไร่ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ในการประมาณการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากสินค้าคงเหลือพิจารณาจากสัญญาขาย การเปลี่ยนแปลงของราคาขายหรือต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายหลังจากวันที่ในงบการเงิน และฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าเสื่อมคุณภาพ โดยคำนึงถึงอายุของสินค้าคงเหลือและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ต้นทุนค่าอ้อย

ในการบันทึกต้นทุนค่าอ้อย ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณราคาอ้อยโดยอ้างอิงวิธีการคำนวณจากคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น ประมาณการยอดขายและอัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

6. การดำเนินงานที่เป็นไปตามฤดูกาล

การดำเนินงานของกลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลมีลักษณะขึ้นอยู่กับฤดูกาล ซึ่งแบ่งเป็นฤดูกาลผลิต ระหว่างช่วงประมาณเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน และนอกฤดูกาลผลิต ระหว่างช่วงประมาณเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าว เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2560	2559	2560	2559	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	1,011	1,036	ราคาตามสัญญา
เงินปันผลรับ	-	-	399	1,016	ตามที่ประกาศจ่าย
ดอกเบี้ยรับ	-	-	74	53	อัตราร้อยละ 3.00 ถึง 4.75 ต่อปี
รายได้อื่น	-	-	28	16	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้าและบริการ	-	-	292	721	ราคาตามสัญญา
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	-	56	-	ราคาตามสัญญา
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	6	2	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	12	7	อัตราร้อยละ 1.15 ถึง 1.75 ต่อปี
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ซื้อสินค้าและบริการ	267	189	156	102	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	22	-	7	ราคาตามสัญญา
ค่าใช้จ่ายในการขาย	247	206	171	133	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	47	47	19	19	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	89	89	88	89	อัตราร้อยละ 0.42 และ 11.00 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับ
กิจการที่เกี่ยวข้องกันดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	113,306	54,184
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้น/กรรมการร่วมกัน)	3,620	34,065	3,470	33,902
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,620	34,065	116,776	88,086
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	2,521,964	1,209,717
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2,521,964	1,209,717
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้น/กรรมการร่วมกัน)	104,432	104,432	103,027	103,027
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	104,432	104,432	103,027	103,027
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	95,630	9,471
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้น/กรรมการร่วมกัน)	108,406	87,540	62,663	48,212
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	108,406	87,540	158,293	57,683
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	1,439,926	629,421
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,439,926	629,421
หนี้สินหมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้น/กรรมการร่วมกัน)	885	198	628	198
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	885	198	628	198
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้น/กรรมการร่วมกัน)	77,600	82,450	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	77,600	82,450	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้น/กรรมการร่วมกัน)	538,642	568,319	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	538,642	568,319	-	-



เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,209,717
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	4,820,875
รับชำระคืนระหว่างปี	(3,508,628)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2,521,964

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
บริษัทย่อย		
บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด	1,363,101	300,040
บริษัท ไทยเอกลักษณ์เฟาเวอร์ จำกัด	682,940	604,782
บริษัท รวมผลไบโอเฟาเวอร์ จำกัด	467,223	298,395
บริษัท ทรัพย์ศิริเกษตร จำกัด	6,500	6,500
บริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด	2,200	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,521,964	1,209,717

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันคิดดอกเบี้ยในอัตรา ร้อยละ 3.00 ถึงร้อยละ 4.20 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	629,421
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	2,170,069
ชำระคืนระหว่างปี	(1,359,564)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,439,926

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
บริษัทย่อย		
บริษัท เอ็นไวรอนमेंท์ฟัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด	815,236	270,176
บริษัท เคทิส ไบโอดีทานอล จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด”)	264,000	115,000
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด	334,310	218,645
บริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด	4,050	-
บริษัท เคทิส ชีวพลังงาน จำกัด	11,680	13,600
บริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด	-	2,000
บริษัท เคทิส ไบโอแก๊ส เพาเวอร์ จำกัด	650	-
บริษัท เกษตรไทย วิวัฒน์ จำกัด	10,000	10,000
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,439,926	629,421

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1.15 ถึงร้อยละ 1.38 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม

เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2560	2559
เงินกู้ยืมระยะยาว	77,600	82,450
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,850)	(4,850)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
- สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	72,750	77,600

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	82,450
ชำระคืนระหว่างปี	(4,850)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	77,600

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2560	2559
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		
บริษัท ศิริเจริญเอ็กซ์พอร์ต จำกัด	77,600	82,450
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	77,600	82,450

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันคิดดอกเบี้ยในอัตราที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	46,561	40,142	43,801	37,382
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	612	576	612	576
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	911	911	911	911
รวม	48,084	41,629	45,324	38,869

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินสด	4,611	3,191	2,626	1,029
เช็คในมือ	42,894	22,097	42,167	28
เงินฝากธนาคาร	282,156	314,137	160,692	203,243
รวม	329,661	339,425	205,485	204,300

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.37 ถึงร้อยละ 0.38 ต่อปี (2559: ร้อยละ 0.37 ถึงร้อยละ 0.38 ต่อปี)

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แยกตามอายุหนี้ที่คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	3	-	94,539	36,616
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	1	-	12,502
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	1	94,539	49,118
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	275,234	332,967	51,923	123,443
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	73,134	114,587	38,783	85,698
มากกว่า 12 เดือน	104	2,076	-	1,969
รวม	348,472	449,630	90,706	211,110
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(104)	(107)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	348,368	449,523	90,706	211,110
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	348,371	449,524	185,245	260,228
ลูกหนี้อื่น				
เงินทดรองจ่าย	58,793	53,290	38,919	36,389
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	6,127	2,839
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	7	11	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,444	3,413	3,312	3,313
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	15,016	25,055	6,233	16,492
รายได้ค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	83,168	51,947	17,645	14,444
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	173	30,651	12,798	32,816
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	87,891	75,009	156	127
รวมลูกหนี้อื่น	248,492	239,376	85,190	106,420
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	596,863	688,900	270,435	366,648

10. ลูกหนี้ชาวไร่

ลูกหนี้ชาวไร่ของกลุ่มบริษัทสามารถแบ่งตามลักษณะของการให้เงินช่วยเหลือได้ 2 ส่วนดังนี้

10.1 ลูกหนี้ชาวไร่เงินส่งเสริม

ลูกหนี้ชาวไร่เงินส่งเสริมเป็นลูกหนี้จากเงินที่กลุ่มบริษัทให้แก่เกษตรกรเพื่อนำไปใช้จ่ายในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเพาะปลูกอ้อยโดยตรง และเป็นสิ่งที่จำเป็นในการปลูกอ้อย เช่น เงินส่งเสริมค่าแรง ปุ๋ย ยา เป็นต้น

10.2 ลูกหนี้ชาวไร่เงินสนับสนุน

ลูกหนี้ชาวไร่เงินสนับสนุนเป็นลูกหนี้จากเงินที่กลุ่มบริษัทให้แก่เกษตรกรเพื่อสนับสนุนการเพาะปลูกอ้อย รวมถึงการเก็บเกี่ยวเพื่อให้มีประสิทธิผลดี เช่น เงินสนับสนุนโครงการบริหารจัดการน้ำ เงินสนับสนุนเครื่องมือการเกษตร เป็นต้น

ยอดคงเหลือของลูกหนี้ชาวไร่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แยกตามอายุหนี้ที่คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	370,973	229,574	258,497	132,268
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 ปี	57,888	199,560	53,728	164,253
1 - 5 ปี	114,928	48,805	103,254	47,619
มากกว่า 5 ปี	679,900	684,684	387,141	400,370
	852,716	933,049	544,123	612,242
รวม	1,223,689	1,162,623	802,620	744,510
หัก: ส่วนลดรับจากการรับโอนสิทธิ				
เรียกร้องลูกหนี้ชาวไร่	(292,376)	(298,085)	(221,581)	(228,101)
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(367,493)	(308,552)	(205,264)	(153,409)
รวมลูกหนี้ชาวไร่ - สุทธิ	563,820	555,986	375,775	363,000

11. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่ได้รับ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
วัตถุดิบ	39,085	23,654	-	-	39,085	23,654
สินค้าสำเร็จรูป	4,136,639	1,479,595	(471,910)	(3,367)	3,664,729	1,476,228
สินค้าซื้อมาเพื่อขาย	47,903	37,297	-	-	47,903	37,297
อะไหล่ วัสดุโรงงาน และวัสดุสิ้นเปลือง	307,405	336,844	(33,508)	(40,623)	273,897	296,221
สินค้าระหว่างผลิต	21,851	27,772	-	-	21,851	27,772
รวม	4,552,883	1,905,162	(505,418)	(43,990)	4,047,465	1,861,172

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่ได้รับ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	2,687,476	909,430	(294,183)	(459)	2,393,293	908,971
สินค้าซื้อมาเพื่อขาย	44,877	34,904	-	-	44,877	34,904
อะไหล่ วัสดุโรงงาน และวัสดุสิ้นเปลือง	125,593	139,797	(12,519)	(25,163)	113,074	114,634
สินค้าระหว่างผลิต	-	4,303	-	-	-	4,303
รวม	2,857,946	1,088,434	(306,702)	(25,622)	2,551,244	1,062,812

ในระหว่างปีปัจจุบัน กลุ่มบริษัทบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้ำคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นจำนวนเงิน 461 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 281 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย

ในปี 2559 กลุ่มบริษัทบันทึกกลับรายการปรับลดราคาทุนของสินค้ำคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 176 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 157 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

12. สินทรัพย์ชีวภาพ

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์ชีวภาพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ยอดคงเหลือต้นปี	29,647	16,531	18,762	16,531
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	8,177	4,226	(669)	1,605
เพิ่มขึ้นเนื่องจากการปลูก	35,439	31,533	22,573	18,857
ลดลงเนื่องจากการเก็บเกี่ยว	(45,776)	(22,643)	(30,609)	(18,231)
ยอดคงเหลือปลายปี	27,487	29,647	10,057	18,762

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

13.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยประกอบด้วยเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน-สุทธิ		เงินปันผลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด	1,252,584	1,240,395	-	-	1,252,584	1,240,395	-	-
บริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด	1,010,905	1,010,905	-	-	1,010,905	1,010,905	18,069	62,005
บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด	2,460,125	2,459,506	-	-	2,460,125	2,459,506	100,800	201,600
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด	2,660,473	2,654,544	-	-	2,660,473	2,654,544	60,384	150,960
บริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด	867,706	865,420	-	-	867,706	865,420	220,160	601,600
(เดิมชื่อ “บริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด”)								
บริษัท ทรัพย์ศิริเกษตร จำกัด	311,000	311,000	-	-	311,000	311,000	-	-
บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด	350,044	350,020	-	-	350,044	350,020	-	-
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด	395,537	395,363	-	-	395,537	395,363	-	-
บริษัท เคทิส ไบโอแก๊ส เพาเวอร์ จำกัด	1,000	1,000	-	-	1,000	1,000	-	-
บริษัท เคทิส ชีวพลังงาน จำกัด	20,000	20,000	(10,000)	-	10,000	20,000	-	-
บริษัท เกษตรไทย วิวัฒน์ จำกัด	61,000	61,000	-	-	61,000	61,000	-	-
บริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด	9,999	9,999	-	-	9,999	9,999	-	-
บริษัท ลพบุรีไบโอเอทานอล จำกัด	12,250	-	-	-	12,250	-	-	-
รวม	9,412,623	9,379,152	(10,000)	-	9,402,623	9,379,152	399,413	1,016,165

13.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปี 2559

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2559 บริษัท เกษตรไทย วิวัฒน์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจาก 1 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 61 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 610,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) และบริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนเพิ่มตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม รวมเป็นเงิน 60 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559 บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจาก 350 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 3,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 395 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 3,950,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) และบริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนเพิ่มตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมรวมเป็นเงิน 45 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2559 บริษัท เติส ซีวพลังงาน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจาก 1 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 20 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) และบริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนเพิ่มตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมรวมเป็นเงิน 19 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2559 บริษัท เติส วิจัยและพัฒนา จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจาก 1 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 10 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) และบริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนเพิ่มตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมรวมเป็นเงิน 9 ล้านบาท

13.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปี 2560

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560 บริษัท ลพบุรีไปโอเอทานอล จำกัด ซึ่งเดิมเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นผ่านบริษัท เพิ่มสินพัฒนา จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัทฯ) ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจาก 1 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 50 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) โดยเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนร้อยละ 25 ซึ่งบริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวทั้งหมด และจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวรวมเป็นเงินประมาณ 12 ล้านบาท ส่งผลให้สัดส่วนการลงทุนของบริษัทฯ ในบริษัทดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 98 และหากรวมสัดส่วนการลงทุนที่บริษัทย่อยลงทุนในบริษัทดังกล่าวจะทำให้บริษัทฯ มีสัดส่วนการลงทุนในบริษัทดังกล่าวทั้งทางตรงและทางอ้อมเป็นร้อยละ 100

- 13.4 ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯรับรู้โครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์จำนวนเงินรวม 21 ล้านบาท เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งรายการดังกล่าวจะรับรู้เมื่อได้รับบริการจากพนักงานของบริษัทย่อย
- 13.5 ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัท เคทีเอส ชีวพลังงาน จำกัด จากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ด้วยวิธีประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ซึ่งผลการประเมินพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี ดังนั้น บริษัทฯจึงได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 10 ล้านบาทในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน

14. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ที่ดิน รอการขาย	อาคารสำนักงาน ให้เช่า	รวม	ที่ดิน รอการขาย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
ราคาทุน	343,623	1,570	345,193	24,910
หัก: ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(757)	(757)	-
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า	(23,386)	-	(23,386)	(12,532)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	320,237	813	321,050	12,378
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
ราคาทุน	343,329	1,570	344,899	24,910
หัก: ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(600)	(600)	-
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า	(15,588)	-	(15,588)	(12,532)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	327,741	970	328,711	12,378

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	328,711	323,178	12,378	16,499
ซื้อเพิ่ม	294	4,716	-	-
จำหน่าย	-	(306)	-	-
ค่าเสื่อมราคา	(157)	(156)	-	-
โอนกลับด้อยค่า (เพิ่มขึ้น)	(7,798)	1,279	-	(4,121)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	321,050	328,711	12,378	12,378

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ที่ดินรอการขาย	389,720	374,615	15,953	15,953
อาคารสำนักงานให้เช่า	3,196	3,287	-	-

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้วิธีต้นทุนทดแทนสุทธิและวิธีเปรียบเทียบกับข้อมูลตลาดในการวัดมูลค่ายุติธรรม โดยนำราคาขายของที่ดินและอาคารที่เปรียบเทียบกันได้บริเวณใกล้เคียงกันมาปรับปรุงด้วยความแตกต่างของคุณสมบัติที่สำคัญ เช่น ขนาดและสถานที่ตั้งของอสังหาริมทรัพย์



15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องมือและอุปกรณ์ ทางการเกษตร	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง และระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาดุล								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	280,445	1,825,038	10,029,325	430,842	147,289	1,027,537	3,764,847	17,505,323
ซื้อเพิ่ม	67,303	9,483	34,901	33,804	11,693	41,649	438,829	637,662
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(85)	(4,909)	(3,732)	(1,078)	(38,068)	-	(47,872)
โอนเข้า (โอนออก)	28,437	536,181	1,964,420	5,647	1,818	-	(2,536,503)	-
ประมาณการการโอนระยะยาว	-	3,000	5,850	-	-	-	-	8,850
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	24,572	24,572
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	376,185	2,373,617	12,029,587	466,561	159,722	1,031,118	1,691,745	18,128,535
ซื้อเพิ่ม	27,210	28,176	181,467	41,568	15,565	240,224	410,591	944,801
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(477)	(7,847)	(5,010)	(477)	(102,113)	-	(115,924)
โอนเข้า (โอนออก)	24,040	268,494	788,380	4,073	-	1,340	(1,086,327)	-
ประมาณการการโอนระยะยาว	-	3,000	5,400	-	-	-	-	8,400
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	3,456	3,456
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	427,435	2,672,810	12,996,987	507,192	174,810	1,170,569	1,019,465	18,969,268
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	62,514	564,951	4,568,600	273,332	103,026	514,849	-	6,087,272
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	13,085	110,691	850,321	53,793	17,918	86,438	-	1,132,246
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(21)	(4,909)	(3,463)	(935)	(36,702)	-	(46,030)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	75,599	675,621	5,414,012	323,662	120,009	564,585	-	7,173,488
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	14,882	140,655	932,778	53,075	17,525	90,936	-	1,249,851
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(179)	(4,813)	(2,826)	(359)	(73,067)	-	(81,244)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	90,481	816,097	6,341,977	373,911	137,175	582,454	-	8,342,095

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม (ต่อ)							
	ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องมือและอุปกรณ์ ทางการเกษตร	รถยนต์และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง และระหว่างก่อสร้าง	รวม
ค่าเผื่อการตัดค่า								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	-	-	-	-	-	72,387	72,387
เพิ่มสิ้นระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	31,566	31,566
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	103,953	103,953
เพิ่มสิ้นระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	9,280	9,280
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	-	-	-	-	-	113,233	113,233
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	300,586	1,697,996	6,615,575	142,899	39,713	466,533	1,587,792	10,851,094
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	336,954	1,856,713	6,655,010	133,281	37,635	588,115	906,232	10,513,940
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2559 (1,011 ล้านบาท) รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								1,132,246
2560 (1,128 ล้านบาท) รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								1,249,851

งบการเงินเฉพาะบริษัท								
	ก่อน และปรับปรุงที่ต้น	อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องมือและอุปกรณ์ ทางการเกษตร	เครื่องตกแต่ง ดัดแปลง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง และระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	76,454	574,162	3,204,143	233,849	53,797	410,296	978,077	5,530,778
ซื้อเพิ่ม	67,302	8,209	17,699	22,864	5,118	20,590	177,531	319,313
จำหน่ายติดตั้งจำหน่าย	-	-	-	(2,125)	(11)	(340)	-	(2,476)
โอนเข้า (โอนออก)	2,809	430,167	609,359	3,583	643	-	(1,046,561)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	146,565	1,012,538	3,831,201	258,171	59,547	430,546	109,047	5,847,615
ซื้อเพิ่ม	27,210	23,618	180,467	24,921	5,092	148,112	230,310	639,730
จำหน่ายติดตั้งจำหน่าย	-	-	-	(3,984)	(25)	(2,150)	-	(6,159)
โอนเข้า (โอนออก)	16,766	4,980	21,729	1,581	-	1,340	(46,396)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	190,541	1,041,136	4,033,397	280,689	64,614	577,848	292,961	6,481,186
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	6,990	130,382	918,339	136,196	30,909	141,106	-	1,363,922
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	3,419	56,904	395,672	32,536	9,482	43,998	-	542,011
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	-	(2,101)	(11)	(340)	-	(2,452)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	10,409	187,286	1,314,011	166,631	40,380	184,764	-	1,903,481
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	4,737	75,014	427,972	31,769	8,581	47,792	-	595,865
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	-	(1,886)	(24)	(709)	-	(2,619)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	15,146	262,300	1,741,983	196,514	48,937	231,847	-	2,496,727
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	136,156	825,252	2,517,190	91,540	19,167	245,782	109,047	3,944,134
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	175,395	778,836	2,291,414	84,175	15,677	346,001	292,961	3,984,459
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2559 (450 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								542,011
2560 (511 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								595,865

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทได้ร่วมต้นทุนการกู้ยืมเข้าเป็นราคาทุนของโครงการจำนวน 3 ล้านบาท (2559: 25 ล้านบาท) โดยคำนวณจากอัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนในอัตราร้อยละ 3.00 - 4.75 (2559: อัตราร้อยละ 3.00 - 4.75)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของโรงงานและเครื่องจักร ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 97 ล้านบาท (2559: 117 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน 2,647 ล้านบาท (2559: 2,183 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 347 ล้านบาท 2559: 262 ล้านบาท)

กลุ่มบริษัทได้นำที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 4,506 ล้านบาท (2559: 2,968 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 482 ล้านบาท 2559: 546 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อระยะสั้นและระยะยาวที่ได้รับจากสถาบันการเงิน



16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	เครื่องหมายการค้า	สิทธิ ในการใช้ สายส่งไฟฟ้า	สิทธิในการใช้ สายส่งไฟฟ้า ที่ยังไม่ได้เริ่มใช้สิทธิ	รวม	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	เครื่องหมายการค้า	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560								
ราคาทุน	14,205	2,144	319,447	-	335,796	8,239	100	8,339
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(12,150)	(1,286)	(38,167)	-	(51,603)	(7,712)	(77)	(7,789)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	2,055	858	281,280	-	284,193	527	23	550
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559								
ราคาทุน	14,056	2,144	253,676	59,320	329,196	8,156	100	8,256
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(11,090)	(1,071)	(20,244)	-	(32,405)	(7,087)	(67)	(7,154)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	2,966	1,073	233,432	59,320	296,791	1,069	33	1,102

(หน่วย: พันบาท)

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	296,791	300,767	1,102	1,299
ซื้อเพิ่ม	6,611	5,890	94	735
จำหน่าย - ราคาทุน	(11)	-	(11)	-
จำหน่าย - ค่าตัดจำหน่ายสะสม	11	-	11	-
ค่าตัดจำหน่าย	(19,209)	(9,866)	(646)	(932)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	284,193	296,791	550	1,102

17. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)				
เงินเบิกเกินบัญชี	MOR	MOR	162,221	3	160,743	3
ตัวสัญญาใช้เงินและตัวแลกเงิน	2.00 - 2.57	2.00 - 2.10	1,603,860	249,419	1,603,860	249,419
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	2.85	3.42	599,521	817,114	-	-
รวม			2,365,602	1,066,536	1,764,603	249,422

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ย่อยค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ ย่อย ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และค้ำประกันโดยบริษัทฯ

18. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18,561	12,737	17,558	11,420
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,071,307	804,403	817,650	592,414
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,972	5,128	92,620	8,636
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	292,634	281,262	165,052	139,482
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	73,220	131,161	315	48,074
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าใหม่	421,090	237,962	314,519	143,453
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายสำนักงานกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย	287,401	120,674	200,282	78,351
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	62,955	63,246	34,384	33,781
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,750	975	1,609	783
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21,918	6,429	13,731	3,846
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	184,581	230,618	116,219	162,846
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	<u>2,440,389</u>	<u>1,894,595</u>	<u>1,773,939</u>	<u>1,223,086</u>

19. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าการเงินกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเพื่อเช่าโรงงานและเครื่องจักรใช้ในการดำเนินงานของกิจการ โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายปี อายุของสัญญามีระยะเวลา 30 ปี สัญญาดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงร้อยละ 11 ต่อปี และมียอดคงเหลือดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2,296,800	2,392,500
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(1,497,883)	(1,586,539)
รวม	<u>798,917</u>	<u>805,961</u>
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(7,819)	(7,044)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	<u>791,098</u>	<u>798,917</u>

บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	ไม่เกิน 1 ปี	1-5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	96	383	1,818	2,297
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(88)	(342)	(1,068)	(1,498)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	8	41	750	799

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
	ไม่เกิน 1 ปี	1-5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	96	383	1,914	2,393
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(89)	(346)	(1,152)	(1,587)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	7	37	762	806

20. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	เงื่อนไขการชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2560	2559	2560	2559
1	4.20	กำหนดชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยมี กำหนดชำระคืนเงินต้นงวดสุดท้าย ในเดือนมิถุนายน 2565	2,745,269	3,243,354	2,745,269	3,243,354
2	2.00	กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นรายปี โดยมี กำหนดชำระคืนเงินต้นงวดสุดท้าย ในเดือนมิถุนายน 2560	-	2,630	-	2,630
3	3.94	กำหนดชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน โดยมี กำหนดชำระคืนเงินต้นงวดสุดท้าย ภายในเดือนธันวาคม 2562	-	2,887	-	-
รวม			2,745,269	3,248,871	2,745,269	3,248,871
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(498,354)	(503,602)	(498,354)	(503,602)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			2,246,915	2,745,269	2,246,915	2,745,269

เงินกู้ยืมของบริษัทฯ ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และเงินกู้ยืมของบริษัทฯ ย่อยค้ำประกันโดยบริษัทฯ

สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวได้ระบุข้อปฏิบัติและข้อกำหนดบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและข้อจำกัดเกี่ยวกับการจำนองที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย้อยมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้ที่ยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงิน 600 ล้านบาท (2559: 886 ล้านบาท) และวงเงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย้อย ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และค้ำประกันโดยบริษัทฯ

21. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสำนักงานกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินกู้ยืมระยะยาว	229,799	146,007	112,471	19,166
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(121,603)	(63,293)	(59,220)	(11,039)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	108,196	82,714	53,251	8,127

เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินกู้ยืมที่กลุ่มบริษัทย้อยจากกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย (สอน.) ซึ่งเป็นไปตามโครงการสนับสนุนสินเชื่อสำหรับการจัดซื้อรถตัดอ้อย โดยมีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 2.05 - 2.12 ต่อปี โดยมีระยะเวลาชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายปีตามสัญญาขาดชำระระหว่างกลุ่มบริษัทและสอน. โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยกรรมการผู้มีอำนาจของกลุ่มบริษัท

22. สรรพประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

สรรพประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประกอบด้วยโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นดังนี้

1. เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน
2. ผลประโยชน์เพิ่มเติมตามแผนสวัสดิการพนักงานซึ่งให้พนักงานประจำที่เริ่มงานก่อนวันที่ 16 กรกฎาคม 2555 และมีอายุงานตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป โดยพนักงานจะมีสิทธิได้รับเงินตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้เมื่อออกจากงาน
3. ผลประโยชน์เพิ่มเติมตามแผนสวัสดิการพนักงานจากการเสียชีวิต โดยพนักงานจะมีสิทธิได้รับเงินตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	295,090	260,939	180,526	154,180
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	22,771	15,193	12,968	8,582
ต้นทุนดอกเบี้ย	6,725	5,838	3,878	3,305
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้าน				
ประชากรศาสตร์	5,339	-	4,424	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	11,344	21,126	7,485	17,807
รวม	16,683	21,126	11,909	17,807
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(8,107)	(8,006)	(4,096)	(3,348)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	333,162	295,090	205,185	180,526

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนขาย	13,396	11,250	6,966	5,918
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	16,100	9,781	9,880	5,969
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	29,496	21,031	16,846	11,887

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 68 ล้านบาท (2559: จำนวน 51 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: จำนวน 57 ล้านบาท 2559: จำนวน 41 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 7 ปี (2559: 7 ปี) (เฉพาะของบริษัทฯ: 7 ปี 2559: 7 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
อัตราคิดลด	2.8%	2.8%	2.8%	2.8%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(23)	25	(12)	13
อัตราการขึ้นเงินเดือน	33	(28)	18	(15)

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(21)	23	(11)	12
อัตราการขึ้นเงินเดือน	30	(25)	16	(14)

23. ราคาซื้อขาย

สำหรับฤดูกาลผลิตปี 2560/2561 2559/2560 และ 2558/2559 กลุ่มบริษัทรับซื้ออ้อยโดยใช้ประกาศราคาซื้อขายขึ้นต้นของฤดูกาลผลิตของแต่ละปี ซึ่งประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการการอ้อยและน้ำตาลทราย อย่างใดก็ตาม ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทคาดว่าจะราคาซื้อขายขึ้นสุดท้ายจะต่างจากราคาซื้อขายขึ้นต้น กลุ่มบริษัทจึงบันทึกค่าอ้อยและได้นี้ค่าซื้อขายสำหรับฤดูกาลผลิตปี 2560/2561 2559/2560 และ 2558/2559 ด้วยราคาที่คำนวณ โดยอ้างอิงวิธีการคำนวณจากสำนักงานคณะกรรมการการอ้อยและน้ำตาลทรายได้

(หน่วย: บาทต่อตันอ้อย)

	ราคาซื้อขายเริ่มต้น				ราคาที่คำนวณโดยอ้างอิงวิธีการคำนวณ จากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย					
					บริษัทฯ			บริษัทย่อย		
	ฤดูกาลผลิตปี 2560/2561	ฤดูกาลผลิตปี 2559/2560	ฤดูกาลผลิตปี 2558/2559	ฤดูกาลผลิตปี 2560/2561	ฤดูกาลผลิตปี 2560/2561	ฤดูกาลผลิตปี 2559/2560	ฤดูกาลผลิตปี 2558/2559	ฤดูกาลผลิตปี 2560/2561	ฤดูกาลผลิตปี 2559/2560	ฤดูกาลผลิตปี 2558/2559
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560										
ราคาซื้อขาย ณ ระดับความหวานที่ 10 ซี.ซี.เอส.	880.00	1,050.00	-	880.00	1,063.76 - 1,101.64	-	880.00	1,097.01	-	-
อัตราเพิ่ม/ลดลงของราคาซื้อขาย ต่อ 1 หน่วย ซี.ซี.เอส.	52.80	63.00	-	52.80	63.83 - 66.10	-	52.80	65.82	-	-
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559										
ราคาซื้อขาย ณ ระดับความหวานที่ 10 ซี.ซี.เอส.	-	1,050.00	808.00	-	1,050.00	865.27 - 868.87	-	1,050.00	883.10	-
อัตราเพิ่ม/ลดลงของราคาซื้อขาย ต่อ 1 หน่วย ซี.ซี.เอส.	-	63.00	48.48	-	63.00	51.92 - 52.13	-	63.00	52.99	-

24. การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ - ไบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ

บริษัทฯ ได้ออกไบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่จัดสรรให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของกลุ่มบริษัท (“ESOP”) โดยมีอายุ 5 ปีนับตั้งแต่วันที่ออก และไม่มีราคาเสนอขาย ผู้ถือไบสำคัญแสดงสิทธิจะต้องมีสถานะเป็นพนักงานในวันที่กำหนดการใช้สิทธิ ผู้ถือไบสำคัญแสดงสิทธิที่ลาออก ถูกเลิกจ้าง ถูกปลดออก โดยมีความผิด จะไม่สามารถใช้สิทธิตามไบสำคัญแสดงสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือส่วนที่เหลืออีกต่อไป โดยจะต้องคืนไบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่บริษัทฯ ทันทีเมื่อพ้นสภาพพนักงาน โดยไบสำคัญแสดงสิทธิมีระยะเวลาการใช้สิทธิเมื่อครบกำหนดระยะ 4 ปี 6 เดือน นับแต่วันที่ออก อัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญและราคาการใช้สิทธิ ณ วันที่ออกสิทธิมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	วันที่ออก	วันที่หมดอายุ	ราคาใช้สิทธิ (บาทต่อหุ้น)	จำนวนสิทธิ ที่ออก (หน่วย)	อัตราการใช้สิทธิ ต่อ 1 หน่วยไบสำคัญ แสดงสิทธิ	กำหนดเวลาการใช้สิทธิ	
						เริ่ม	สิ้นสุด
ESOP	1 ธันวาคม 2557	1 ธันวาคม 2562	10	28,000,000	1:1	1 มิถุนายน 2562	30 พฤศจิกายน 2562

มูลค่ายุติธรรมของไบสำคัญแสดงสิทธิ วัดมูลค่าโดยวิธี Black-Scholes Model ภายใต้ข้อสมมติฐานทางการเงิน ดังนี้

มูลค่ายุติธรรมของไบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ให้สิทธิ (บาท)	7.15
ราคาหุ้น ณ วันที่ให้ไบสำคัญแสดงสิทธิ (บาท)	11.70
ราคาใช้สิทธิ (บาท)	10.00
ค่าความผันผวนของราคาหุ้นที่คาดหวัง	ร้อยละ 125.03
ช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีผู้มาใช้ไบสำคัญแสดงสิทธิครบ	4.5 ปี
อัตราเงินปันผลที่คาดหวัง	ร้อยละ 2.56
อัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยง	ร้อยละ 2.51

ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 44 ล้านบาท 23 ล้านบาท ตามลำดับ (2559: จำนวน 44 ล้านบาทและ 23 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ)

รายการเคลื่อนไหวของส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	92,685	48,196
รับรู้ระหว่างปี	44,489	44,489
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	137,174	92,685

รายการเคลื่อนไหวของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ มีดังนี้

(หน่วย: พันหน่วย)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	28,000	28,000
การใช้สิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิในระหว่างปี	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	28,000	28,000

25. ดำรงตามกฎหมาย

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

26. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ค่าใช้จ่ายพนักงานและสวัสดิการอื่น	1,526,348	1,185,990	928,811	700,505
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,269,217	1,142,268	596,511	542,943
ค่าไฟฟ้าและพลังงาน	656,870	558,706	274,267	156,215
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	407,164	304,250	196,798	129,113
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา	763,483	663,727	448,432	392,987
ค่ารักษาเสถียรภาพ ค่าธรรมเนียมวิจัย และเงินนำส่งกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย	1,194,954	1,322,448	898,739	1,082,152
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	12,245,486	7,364,828	9,408,490	5,621,294
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	2,651,123	1,181,798	1,773,743	873,914

27. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	108,226	65,518	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง				
ชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(106,546)	58,712	(63,922)	35,521
ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไร				
ขาดทุนเบ็ดเสร็จ	1,680	124,230	(63,922)	35,521

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ:				
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	(3,336)	(4,225)	(2,382)	(3,562)
	(3,336)	(4,225)	(2,382)	(3,562)

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	647,174	(388,304)	602,203	260,515
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%	20%	20%
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล				
คุณอัตราภาษี	129,435	(77,661)	120,441	52,103
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ไม่ได้บันทึกใน				
ระหว่างปี	17,017	203,676	4,653	175,097
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ไม่ได้บันทึกในปีก่อน				
แต่นำมาใช้ประโยชน์ในระหว่างปี - ขาดทุนทางภาษี	(132,397)	(2,446)	(124,902)	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่บันทึกในปีก่อน				
แต่ไม่ใช้ประโยชน์ในปี	-	14,477	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน	(32,630)	(31,837)	-	-
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	-	-	(79,883)	(203,232)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	27,325	25,656	19,683	14,318
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(16,701)	(14,583)	(3,914)	(2,765)
อื่น ๆ	9,631	6,948	-	-
รวม	(12,375)	(13,816)	(64,114)	(191,679)
ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไร				
ขาดทุนเบ็ดเสร็จ	1,680	124,230	(63,922)	35,521

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือ	94,382	673	58,837	92
ค่าเผื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4,677	3,118	2,506	2,506
สัญญาเช่าทางการเงิน	158,985	156,357	158,985	156,357
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	66,632	59,018	41,037	36,105
ประมาณหนี้สินค่าเรือถอนระยะยาว	5,872	3,996	-	-
อื่น ๆ	2,198	1,335	1,232	839
รวม	332,746	224,497	262,597	195,899
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเสื่อมราคาสะสม	(33,308)	(34,415)	(20,974)	(19,156)
อื่น ๆ	(1,648)	(2,175)	(227)	(1,650)
รวม	(34,956)	(36,590)	(21,201)	(20,806)
สุทธิ	297,790	187,907	241,396	175,093

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีขาดทุนทางภาษีจำนวน 787 ล้านบาท ที่กลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี เนื่องจากมีโอกาstkทำไรทางภาษีในอนาคตอาจไม่เพียงพอที่จะนำผลขาดทุนทางภาษีข้างต้นมาถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในประมวลรัษฎากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ของกลุ่มบริษัทที่ไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีจะสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ในปี 2573

28. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทขอได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากรัฐบาลในการส่งเสริมการลงทุนดังต่อไปนี้

1. บัตรส่งเสริมเลขที่	1276/อ./2546	1095(1)/2555	2590(5)/2556	1557(1)/2558	59-1195-0-00-1-0	59-0348-0-13-2-0	59-0268-0-00-2-0
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตเยื่อกระดาษ	ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลและไอน้ำ	ผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ หรือ สารปรับปรุงดิน และปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด	ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำจากเชื้อเพลิงชีวมวล	ผลิตบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร (ชนิด Biodegradable)	ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำจากเชื้อเพลิงชีวมวล	ผลิตก๊าซชีวภาพ
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ	8 ปี	8 ปี	8 ปี	8 ปี	8 ปี	8 ปี	8 ปี
3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ
3.2 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	14 ตุลาคม 2547	7 ตุลาคม 2556	ยังไม่ได้รับสิทธิ	7 กรกฎาคม 2559	31 ตุลาคม 2559	26 พฤษภาคม 2560	ยังไม่ได้รับสิทธิ
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม							

29. กำไรต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด แสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	
	2560 (พันบาท)	2559 (พันบาท)	2560 (พันหุ้น)	2559 (พันหุ้น)	2560 (บาท)	2559 (บาท)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	645,494	(512,535)	3,860,000	3,860,000	0.17	(0.13)
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด	-	-	-	-		
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด	645,494	(512,535)	3,860,000	3,860,000	0.17	(0.13)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2560 (พันบาท)	2559 (พันบาท)	2560 (พันหุ้น)	2559 (พันหุ้น)	2560 (บาท)	2559 (บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	666,125	224,994	3,860,000	3,860,000	0.17	0.06
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด	-	-	-	-		
กำไรต่อหุ้นปรับลด	666,125	224,994	3,860,000	3,860,000	0.17	0.06

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สมมติฐานของการแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญไม่เกิดขึ้น เนื่องจากราคาตลาดของหุ้นของบริษัทฯ ต่ำกว่าราคาใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ จึงไม่กระทบต่อการแสดงกำไรต่อหุ้นปรับลด

30. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น
		(ล้านบาท)	(บาท)
เงินปันผลประจำปี 2558	ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2559	386	0.10
เงินปันผลสำหรับปี 2559		386	0.10
เงินปันผลประจำปี 2559	ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560	386	0.10
เงินปันผลสำหรับปี 2560		386	0.10

31. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของการบริการ กลุ่มบริษัทมีส่วนงานหลัก ดังนี้

- 1) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย
- 2) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อกระดาษ
- 3) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายแอลกอฮอล์
- 4) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ในปี 2560 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสองรายเป็นจำนวนเงินประมาณ 2,727 ล้านบาท และ 2,205 ล้านบาท (ปี 2559 มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนหนึ่งรายเป็นจำนวนเงินประมาณ 1,846 ล้านบาท)

(หน่วย: ล้านบาท)

[illegible]

กลุ่มบริษัท ใช้เกณฑ์ในการกำหนดราคาระหว่างกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7

32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยกลุ่มบริษัทและพนักงานที่สมัครใจเข้าร่วมกองทุนจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 - 15 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นับบริหารโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท ในระหว่างปี 2560 กลุ่มบริษัทรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 16 ล้านบาท (2559: 14 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 10 ล้านบาท 2559: 8 ล้านบาท)

33. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

33.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารโรงงาน และการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จากบุคคลภายนอกดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
บาท	23	55	20	10
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1	4	-	-
เยน	-	1	-	1

33.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดิน พื้นที่ในอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ และสัญญาบริการ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 30 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการดังกล่าวดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	29	30	10	3
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2	18	-	2
มากกว่า 5 ปี	6	4	-	-

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าระยะยาวที่เกี่ยวกับการเช่าที่ดินกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเป็นเวลา 30 ปี โดยมีการทบทวนค่าเช่าเพิ่มขึ้นทุก 5 ปี ตามดัชนีราคาผู้บริโภค แต่ไม่เกินร้อยละ 20 ของค่าเช่าปีก่อน โดยบริษัทฯ มีสิทธิในการเช่าต่อไปอีก 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดสัญญาเช่า โดยต้องมีการแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 2 ปี ก่อนวันครบกำหนดสัญญาเช่า ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าเช่าตามสัญญาระยะยาวดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 5 ล้านบาท (2559: 5 ล้านบาท)

33.3 หนังสือค้ำประกันธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามกลุ่มบริษัท ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ประกันตามสัญญาขายไฟ	3	15	-	-
ประกันการใช้ไฟฟ้า	34	31	7	6
รวม	37	46	7	6

33.4 เชื้อเพลิงที่ล่องหน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีเชื้อเพลิงที่ล่องหนซึ่งออกให้แก่ชาวไร่เพื่อการรับซื้ออ้อยดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เชื้อเพลิงที่ล่องหน	3,110	2,601	2,379	1,949

34. เครื่องมือทางการเงิน

34.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัทตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลูกหนี้ชาวไร่ เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลูกหนี้ชาวไร่ และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก รายจำนวนเงินสูงสุดที่อาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลูกหนี้ชาวไร่ และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชี หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน และเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ย ทั้งนี้สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัทสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

	2560					2559					อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)		
	อัตราดอกเบี้ยคงที่				อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	รวม	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด		ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่									
				ภายใน 1 ปี			มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี					
สินทรัพย์ทางการเงิน													
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	282	48	330	-	-	-	314	25	339	ตามหมายเหตุข้อ 8
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	597	597	-	-	-	-	689	689	-
ลูกหนี้ชาวไร่	-	-	-	-	564	564	-	-	-	-	556	556	-
	-	-	-	282	1,209	1,491	-	-	-	314	1,270	1,584	
หนี้สินทางการเงิน													
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,366	-	-	-	-	2,366	1,067	-	-	-	-	1,067	ตามหมายเหตุข้อ 17
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	2,440	2,440	-	-	-	-	1,895	1,895	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	8	41	750	-	-	799	7	37	762	-	-	806	ตามหมายเหตุข้อ 19
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	498	2,247	-	-	-	2,745	504	2,295	450	-	-	3,249	ตามหมายเหตุข้อ 20
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	78	-	78	-	-	-	82	-	82	ตามหมายเหตุข้อ 7
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสำนักงานกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย	122	108	-	-	-	230	63	83	-	-	-	146	ตามหมายเหตุข้อ 21
	2,994	2,396	750	78	2,440	8,658	1,641	2,415	1,212	82	1,895	7,245	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap) เพื่อแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

งบการเงินรวม			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
มูลค่าคงเหลือตามสัญญา	ระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา	อัตราดอกเบี้ยที่จ่าย	อัตราดอกเบี้ยที่รับ
(ล้านบาท)		(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
3,350	ธันวาคม 2561 - มิถุนายน 2563	3.9 - 4.2	อัตราที่อ้างอิง THBFIX 6 เดือนบวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
มูลค่าคงเหลือตามสัญญา	ระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา	อัตราดอกเบี้ยที่จ่าย	อัตราดอกเบี้ยที่รับ
(ล้านบาท)		(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
2,750	มิถุนายน 2563	4.2	อัตราที่อ้างอิง THBFIX 6 เดือนบวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี

งบการเงินรวม			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
มูลค่าคงเหลือตามสัญญา	ระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา	อัตราดอกเบี้ยที่จ่าย	อัตราดอกเบี้ยที่รับ
(ล้านบาท)		(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
3,910	ธันวาคม 2561 - มิถุนายน 2563	3.9 - 4.2	อัตราที่อ้างอิง THBFIX 6 เดือนบวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
มูลค่าคงเหลือตามสัญญา	ระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา	อัตราดอกเบี้ยที่จ่าย	อัตราดอกเบี้ยที่รับ
(ล้านบาท)		(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
3,250	มิถุนายน 2563	4.2	อัตราที่อ้างอิง THBFIX 6 เดือนบวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าและซื้อเครื่องจักร บริษัทฯและบริษัทย่อยบางแห่งได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง และบริษัทฯได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าบางส่วนแทนบริษัทย่อย สัญญาส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
สกุลเงิน	กลุ่มบริษัท		เฉพาะของบริษัทฯ		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย
	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.0	2.0	-	0.3	32.68

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
สกุลเงิน	กลุ่มบริษัท		เฉพาะของบริษัทฯ		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย
	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.4	2.4	-	0.4	35.88
เยน	-	0.7	-	0.7	0.31

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		ขาดทุน (กำไร) ที่ยังไม่รับรู้จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าธุรกรรมของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)		(ล้านบาท)	(ล้านบาท)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2.3	49.0	35.65	35.33 - 35.85	(0.5)	4.3

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีสัญญาขายสิทธิที่จะซื้อเงินตราต่างประเทศคงเหลือดังนี้

งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	พาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม
	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	(ล้านบาท)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3.0	37.00 - 38.00	-

ความเสี่ยงจากความผันผวนของราชน้ำตาลทรายและราคาอ้อย

เนื่องจากอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลในประเทศไทยเป็นอุตสาหกรรมที่ถูกควบคุมและกำกับดูแลจากภาครัฐ ผ่านคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายภายใต้พระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527 ซึ่งได้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับ

1. การจัดสรรช่องทางการจำหน่ายน้ำตาลออกเป็นระบบโควตา ดังนี้
 - 1.1 โควตา ก. สำหรับน้ำตาลทรายผลิตเพื่อใช้บริโภคภายในประเทศ
 - 1.2 โควตา ข. สำหรับน้ำตาลทรายดิบที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายกำหนดให้โรงงานผลิตและส่งมอบให้บริษัท อ้อยและน้ำตาลไทย จำกัด (อนท.) จำหน่าย เพื่อนำมาใช้กำหนดราคารมาตรฐานของน้ำตาลทรายดิบที่ส่งออกในการคำนวณรายได้ของระบบ
 - 1.3 โควตา ค. สำหรับน้ำตาลที่โรงงานผลิตเพื่อส่งขายต่างประเทศหรือเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าส่งออกต่างประเทศ
2. การจัดสรรส่วนแบ่งรายได้สุทธิของระบบระหว่างเกษตรกรชาวไร่อ้อยและโรงงานน้ำตาลภายใต้ระบบแบ่งปันผลประโยชน์ โดยเกษตรกรชาวไร่อ้อยจะได้รับส่วนแบ่งรายได้ร้อยละ 70 ซึ่งคือราคาอ้อย และโรงงานจะได้รับส่วนแบ่งรายได้ร้อยละ 30 ซึ่งคือผลตอบแทนการผลิต

รายได้สุทธิของระบบอ้อยและน้ำตาลทรายคำนวณจากรายได้จากการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในประเทศ (โควตา ก.) และรายได้จากการจำหน่ายน้ำตาลทรายต่างประเทศ (โควตา ข. และโควตา ค. ซึ่งจะใช้ราคาเฉลี่ยของน้ำตาลทรายโควตา ข. และอัตราแลกเปลี่ยนที่ อนท. ขายได้จริงเป็นฐานในการคำนวณรายได้จากการขายน้ำตาลต่างประเทศ) หักด้วยค่าใช้จ่ายของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย โดยในปัจจุบันสัดส่วนน้ำตาลส่งออกเทียบกับน้ำตาลขายภายในประเทศอยู่ที่ประมาณ 70:30

จากระบบดังกล่าว ราคาขายน้ำตาลโคเวตา ข. และอัตราแลกเปลี่ยนที่ อนุท. ขายได้จริง มีผลอย่างมากต่อราคาอ้อยซึ่งเป็นต้นทุนหลักของการผลิตน้ำตาลทราย ดังนั้นเพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของกำไรขั้นต้น บริษัทฯจึงมีกระบวนการป้องกันความเสี่ยงดังนี้

1. บริษัทฯจัดทำสัญญาขายน้ำตาลทรายล่วงหน้าในตลาดล่วงหน้า (Futures market) โดยอ้างอิงราคาขายน้ำตาลทรายล่วงหน้า ปริมาณขาย และระยะเวลาสิ้นสุดตามที่ อนุท. ขายได้จริง
2. เมื่อบริษัทฯสามารถทำสัญญาขายน้ำตาลจริงกับลูกค้า บริษัทฯจะทำการปิดสถานะสัญญาขายล่วงหน้าข้างต้น โดยการทำสัญญาซื้อน้ำตาลล่วงหน้าด้วยราคาและปริมาณที่เท่ากับสัญญาขายให้ลูกค้า และระยะเวลาสิ้นสุดของสัญญาซื้อจะเป็นช่วงเวลาเดียวกับสัญญาขายล่วงหน้าดังกล่าวข้างต้น

จากการป้องกันความเสี่ยงข้างต้นพบว่าบริษัทฯสามารถที่จะป้องกันความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพในทุกสภาพการณ์ ด้วยการที่บริษัทฯสามารถกำหนดราคาขายล่วงหน้าให้ใกล้เคียงกับราคาขายของ อนุท. และส่งผลให้บริษัทฯสามารถตรงสัดส่วนกำไรขั้นต้นอันเกิดจากราคาขายน้ำตาลของบริษัทฯ และต้นทุนอ้อยอันเกิดจากราคาขายของ อนุท. มิให้เกิดความผันผวน

บริษัทฯได้เข้าทำสัญญาขายน้ำตาลที่จะส่งมอบในปี 2560 และ 2561 ในตลาดล่วงหน้า (Futures market) แต่หลังจากที่บริษัทฯได้เข้าทำสัญญาขายล่วงหน้าดังกล่าวจนถึงวันที่บริษัทฯทำสัญญาขายจริงให้กับลูกค้า ราคาน้ำตาลในตลาดโลกสำหรับการส่งมอบในปี 2560 ได้ปรับตัวเปลี่ยนแปลงไปอย่างต่อเนื่อง ทำให้ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีผลกำไรจากการปิดสถานะสัญญาขายล่วงหน้าที่จะส่งมอบในปี 2560 เป็นจำนวนเงินประมาณ 328 ล้านบาท ซึ่งได้ถูกบันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแล้ว

บริษัทฯมีสัญญาซื้อขายน้ำตาลทรายล่วงหน้าที่ยังไม่มีการส่งมอบจริงที่เปิดสถานะไว้ดังนี้

(หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	
	มูลค่าตามสัญญา	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามสัญญา	มูลค่ายุติธรรม
สัญญาซื้อล่วงหน้า	0.2	0.2	13.9	12.7
สัญญาขายล่วงหน้า	14.4	14.3	42.7	37.8

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายน้ำตาลทรายล่วงหน้ากำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตาม Intercontinental Exchange ในตลาดนิวยอร์ก หมายเลข 11

ในระหว่างปี 2561 คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายได้ออกประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจำนวน 1 ฉบับและออกระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายจำนวน 4 ฉบับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการยกเลิกการจัดสรรช่องทางการจำหน่ายน้ำตาลออกเป็นระบบโควตาการยกเลิกการกำหนดราคาจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในประเทศ การยกเลิกการจัดเก็บเงินจากการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในประเทศเข้ากองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย และการกำหนดปริมาณน้ำตาลทรายให้โรงงานผลิต ซึ่งได้ประกาศลงราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2561

34.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทมีการประมาณการมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้และเงินกู้ยืมระยะสั้น แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน
- ข) สินทรัพย์ชีวภาพ แสดงมูลค่ายุติธรรมซึ่งคำนวณโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตอ้างอิงจากราคามูลค่ายุติธรรมหักประมาณการต้นทุนขาย ณ จุดเก็บเกี่ยว การประเมินมูลค่าดังกล่าวต้องอาศัยข้อสมมติฐานและการประมาณการบางประการ เช่น ราคาอ้อยขั้นสุดท้าย ระดับความหวานและน้ำหนักของอ้อย เป็นต้น
- ค) เงินกู้ยืมระยะยาวที่จ่ายดอกเบี้ยในอัตราใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่ายุติธรรมตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 ซึ่งลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวอยู่ในระดับที่ 3

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ระดับ 2 แสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34.1
- ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ระดับ 3 แสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ ที่เปิดเผยไว้คำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ เส้นอัตราผลตอบแทนของอัตราดอกเบี้ย และเส้นราคาล่วงหน้าของสินค้าโภคภัณฑ์ เป็นต้น กลุ่มบริษัทได้คำนึงถึงผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์

35. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.20:1 (2559: 1.05:1) และเฉพาะบริษัทที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.79:1 (2559: 0.58:1)

36. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

36.1 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ได้อนุมัติเสนอให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิของปี 2560 จำนวน 0.15 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 3,860,000,010 หุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 579 ล้านบาท ทั้งนี้ การอนุมัติเสนอให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะได้นำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

36.2 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2561 บริษัท เคทีเอส วิจัยและพัฒนา จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้จัดทะเบียนเพิ่มทุนจาก 10 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 20 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) และบริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนเพิ่มตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมรวมเป็นเงิน 10 ล้านบาท

37. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561



KTIS
More Than Sugar

บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Kaset Thai International Sugar Corporation Public Company Limited

24 อาคารเอกพล ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 0-2692-0869-73 โทรสาร 0-2246-9125, 0-2246-9140

24 Aekaphol Bldg., Vibhavadi Rangsit Rd., Din Daeng, Din Daeng,

Bangkok 10400, Thailand

Tel. [+66] 2692-0869-73 Fax [+66] 2246-9125, 2246-9140