



รายงานประจำปี 2559 ANNUAL REPORT 2016

บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
SiamEast Solutions Public Company Limited

Pumping System Technology



Process & Piping Solution



Innovative Material

INDUSTRIAL EQUIPMENT
SOLUTION PROVIDER

WWW.SIAMEAST.CO.TH

1. สารจากคณะกรรมการ	1
2. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	2
3. คณะกรรมการและคณะผู้บริหาร	3
4. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	5
5. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	10
6. ปัจจัยความเสี่ยง	36
7. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	40
8. ข้อมูลหลักทรัพย์และข้อมูลผู้ถือหุ้น	42
9. นโยบายโครงการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ	43
10. โครงสร้างการจัดการ	44
11. การกำกับดูแลกิจการ	53
12. ความรับผิดชอบต่อสังคม	71
13. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	77
14. รายงานระหว่างกัน	81
15. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	95
16. รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	110
17. รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	111
18. รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	113
19. งบการเงิน	117

สารจากคณะกรรมการ

ปี 2559 บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงครั้งยิ่งใหญ่ ภายใต้ชื่อบริษัทใหม่ “บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ SE (เดิมชื่อ บริษัท สยามราชธานี (ตะวันออก) จำกัด)” รวมถึงเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น แต่งตั้งบอร์ดบริหารคณะต่างๆ ระบบควบคุมภายในตามมาตรฐาน COSO และระบบควบคุมคุณภาพ ISO9001 ระบบบัญชีมาตรฐานบัญชีชุดใหญ่ เพื่องานพัฒนาก้าวไปสู่องค์กรที่มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporated Governance) รวมถึงการเตรียมตัวเข้าสู่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

การเปลี่ยนแปลงทั้งหมดเป็นความมุ่งมั่นของเรา เพื่อยกระดับการให้บริการเพิ่มขีดความสามารถขององค์กร เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาอุตสาหกรรมไทยให้เติบโตยิ่งขึ้น ภายใต้สโลแกน “Industrial Equipment Solution Provider” แม้ว่าปีนี้ภาคอุตสาหกรรมน้ำมัน ปีโตรเคมี ขยายตัว ผู้รับเหมาและอื่นๆ ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลักของเรา จะยังคงอยู่ในสถานะชะลอตัว แต่ผลประกอบการของบริษัทฯ ยังคงอยู่ในระดับที่น่าพึงพอใจ โดยมีรายได้รวม 434.31 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.06 กำไรสุทธิรวม 26.81 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 13.68 อันเกิดจากค่าใช้จ่ายในการเตรียมตัวเข้าตลาด และการปรับฝั่งองค์กร เพื่อรองรับการขยายงานในอนาคต

ในปี 2560 บริษัทฯ มีโครงการสร้างอาคารศูนย์บริการวิศวกรรม (Workshop) เพื่อขยายงานขายบริการให้กับกลุ่มอุตสาหกรรม เพื่อสร้างรายได้ใหม่ๆ ภายใต้ความหลากหลายของสินค้าและบริการให้ครบวงจรมากยิ่งขึ้น เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำงานขายและงานบริการภาคอุตสาหกรรมของไทย และรองรับงานที่จะขยายตัวภายใต้ นโยบายไทยแลนด์ 4.0 กับโครงการ Eastern Economic Corridor (EEC) ที่รัฐบาลมุ่งมั่นสนับสนุนอย่างเต็มที่ในอนาคต 5 ปีจากนี้ไป

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ รวมถึงคณะผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน ที่ทุ่มเททั้งแรงใจ แรงกาย ตลอดปีที่ผ่านมาตลอดจนผู้ให้การสนับสนุนทุกภาคส่วนที่มอบความไว้วางใจและช่วยผลักดัน จนทำให้บริษัทฯ สามารถเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้เป็นผลสำเร็จในปีนี้ บริษัทจะรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทั้งทางตรงและทางอ้อม บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าในปี 2560 ท่ามกลางการขยายตัวของโครงการ EEC จะทำให้เศรษฐกิจของภาค ตะวันออก และบริษัทเจริญเติบโตต่อไปอย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน



นายชนชาติ นุ่มนนท์
ประธานกรรมการ

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ตารางสรุปฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

งบแสดงฐานะการเงิน	ตรวจสอบแล้ว							
	ณ 1 ม.ค.2557 (ปรับปรุงใหม่)		ณ 31 ธ.ค.2557 (ปรับปรุงใหม่)		ณ 31 ธ.ค.2558 (ปรับปรุงใหม่)		ณ 31 ธ.ค. 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	164.81	84.15	230.30	89.10	205.05	90.09	202.30	88.73
สินทรัพย์รวม	195.84	100.00	258.47	100.00	227.60	100.00	227.99	100.00
หนี้สินหมุนเวียน	90.34	46.13	145.66	56.35	107.44	47.21	80.40	35.27
หนี้สินรวม	93.31	47.65	148.88	57.60	111.82	49.13	85.40	37.46
ส่วนของผู้ถือหุ้น	102.52	52.35	109.60	42.40	115.78	50.87	142.59	62.54

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	ตรวจสอบแล้ว							
	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายและบริการ	383.19	97.84	475.24	98.93	410.82	97.48	426.65	98.24
รายได้อื่น	8.47	2.16	5.12	1.07	10.61	2.52	7.66	1.76
รายได้รวม	391.66	100.00	480.36	100.00	421.43	100.00	434.31	100.00
ต้นทุนขายและบริการ	283.82	72.46	377.71	78.63	308.90	73.30	318.28	73.28
ค่าใช้จ่ายในการขาย	39.53	10.09	41.71	8.68	40.20	9.54	40.31	9.28
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	24.62	6.29	26.71	5.56	32.78	7.78	41.66	9.59
ต้นทุนทางการเงิน	0.64	0.16	0.07	0.02	0.10	0.02	0.06	0.01
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	8.52	2.17	7.08	1.47	8.37	1.99	7.20	1.66
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	34.53	8.82	27.07	5.64	31.06	7.37	26.81	6.17

อัตราส่วนทางการเงิน	หน่วย	ตรวจสอบแล้ว			
		ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.82	1.58	1.91	2.52
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	52.67	69.18	89.26	64.85
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	69.45	77.04	100.70	65.91
อัตรากำไรขั้นต้น	ร้อยละ	25.93	20.52	24.81	25.40
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	8.82	5.64	7.37	6.17
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	33.68	25.53	27.56	20.75
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	17.63	11.92	12.78	11.77
อัตรากำไรหมุนของสินทรัพย์	เท่า	2.00	2.11	1.73	1.91
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.91	1.36	0.97	0.60
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	n/a	78.79	652.68	317.33
อัตรากำไรจ่ายเงินปันผล	ร้อยละ	34.75	73.87	386.33	-

คณะกรรมการและคณะผู้บริหาร

ดร.ชนชาติ นุ่มนนท์

- ประธานกรรมการ
- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการตรวจสอบ



นางสาวอรสา วิมลเจลา

- กรรมการ
- ประธานกรรมการบริหาร
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง



นายสิทธิชัย ลีเกษม

- กรรมการ
- กรรมการบริหาร



นายแสงเพชร ตันทะอธิพานิช

- กรรมการ
- กรรมการบริหาร
- กรรมการผู้จัดการ
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



นายวิชัย ไม้แก่นสาร

- กรรมการ
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



นางจันทร์จิรา สมัครไทย

- กรรมการ
- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



คณะกรรมการและคณะผู้บริหาร

นางสาวจิรนาถ สุมานนท์

- กรรมการ
- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



นางสิริภุชญา แซ่เตียว

- กรรมการบริหาร
- ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุน
- เลขานุการบริษัท



นายณรงค์ศักดิ์ โตรุ่งเรืองยศ

- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- ผู้จัดการฝ่ายขาย กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม



นางมาลี อินทร

- กรรมการบริหาร
- ผู้จัดการฝ่ายขาย กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ



นายกิตติพันธ์ เชื้อทอง

- กรรมการบริหาร
- ผู้จัดการฝ่ายขาย กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุและนวัตกรรม



นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “SE”) (เดิมชื่อ “บริษัท สยามราชธานี (ตะวันออก) จำกัด”) จดทะเบียนก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2536 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 2.00 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมในกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบป้อนที่ครอบคลุมทุกลักษณะการใช้งานทั้งนี้ ของเหลว ของหนืด และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียงในภาคตะวันออกของประเทศไทย ด้วยบริษัทฯ สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าและรับรู้ถึงความต้องการสินค้าและบริการอื่นๆ ที่สำคัญในโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทฯ จึงเล็งเห็นโอกาสทางธุรกิจโดยเพิ่มการจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมอีก 2 กลุ่มผลิตภัณฑ์ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรม รวมถึงงานบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับความต้องการที่หลากหลายของโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สินค้าอุตสาหกรรมทั้ง 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ยังคงเป็นสินค้าหลักที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายมาจนถึงทุกวันนี้

จุดเริ่มต้นของบริษัทฯ เริ่มจากในปี 2527 ได้จดทะเบียนก่อตั้งบริษัท เอ็นจิเนียริง โปรดักส์ จำกัด (“เอ็นจิเนียริง โปรดักส์”) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการด้านวิศวกรรมออกแบบและจำหน่ายระบบป้อนอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม และเนื่องด้วยการเติบโตของเศรษฐกิจส่งผลให้เกิดการลงทุนอย่างมากตามแนวทางของภาครัฐในโครงการอีสเทิร์นซีบอร์ด (Eastern Seaboard) ในภาคตะวันออกของประเทศไทยซึ่งถือเป็นจุดยุทธศาสตร์ของการขนส่งและการลงทุนในภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ทำให้โรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มจำนวนขึ้นอย่างมากในช่วงเวลาที่ผ่านมา ด้วยเหตุนี้ ในปี 2536 ผู้บริหารจึงได้แยกการดำเนินธุรกิจจาก เอ็นจิเนียริง โปรดักส์ และจัดตั้งบริษัท สยามราชธานี (ตะวันออก) จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมในกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบป้อนที่ครอบคลุมทุกลักษณะการใช้งานทั้งนี้ ของเหลว ของหนืด และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งมุ่งเน้นกลุ่มลูกค้าหลักที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ ในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียงในภาคตะวันออกของประเทศไทย จากการที่บริษัทฯ มีความสัมพันธ์ที่ดีและเข้าถึงกลุ่มลูกค้า ทำให้บริษัทฯ รับรู้ถึงความต้องการในสินค้าและบริการในส่วนอื่นๆ ที่สำคัญในโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทฯ จึงเพิ่มการจัดหาและจำหน่ายสินค้าไปยังกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรม รวมถึงงานบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับความต้องการที่หลากหลายของโรงงานอุตสาหกรรม

ด้วยวิสัยทัศน์ของกลุ่มผู้บริหารของบริษัทฯ ที่มุ่งขยายการจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมและการบริการให้ครอบคลุมกลุ่มลูกค้าในทุกอุตสาหกรรมทั่วประเทศ ในปี 2552 บริษัทฯ ได้เปิดสำนักงานกรุงเทพฯ และเพิ่มทีมงานวิศวกรฝ่ายขาย เพื่อนำเสนอและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมทั้ง 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบป้อน กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรม โดยมุ่งเน้นขยายกลุ่มลูกค้าให้ครอบคลุมในเขตกรุงเทพฯ ปริมณฑล และภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ รวมถึงโอกาสในการจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมไปยังลูกค้าในต่างประเทศ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจภายใต้แนวคิด Industrial Equipment Solution Provider กล่าวคือ บริษัทฯ เป็นผู้จัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมอย่างครบวงจร ตั้งแต่การคัดสรรสินค้าคุณภาพ นำเสนอทางเลือกและนวัตกรรมใหม่ บริการด้วยความจริงใจ เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า รวมถึงการให้บริการด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับสินค้าอุตสาหกรรม การให้บริการหลังการขาย และการให้บริการซ่อมบำรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและเพิ่มอายุการใช้งานของสินค้าให้มากยิ่งขึ้น

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2559 บริษัทฯ ได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อบริษัทใหม่เป็นบริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) ปัจจุบัน บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 120,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 240,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท และทุนที่ชำระแล้วจำนวน 90,000,000 บาท สำหรับหุ้นสามัญที่เหลืออีกจำนวน 60,000,000 หุ้น บริษัทฯ ออกไว้เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO)

เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วของบริษัทฯ จากเดิม 90,000,000 บาท เป็น 120,000,000 บาท บริษัทฯ ได้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 60,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่

ประชาชนทั่วไป (Initial Public Offering) ในราคาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญหุ้นละ 2.45 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 147,000,000 บาท และเริ่มการดำเนินการซื้อขายเป็นครั้งแรก (First Trading Day) ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

4.1. ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมและให้บริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแก่โรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งได้เป็น 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ รายละเอียดดังนี้

1. กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม (Pumping System Technology Division)

บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายปั๊มสูบน้ำและของเหลวที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม โรงแรม โรงพยาบาล อาคารสูง และโครงการนำของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งสามารถแบ่งเป็น 2 ประเภท รายละเอียดดังนี้

1.1 ปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยง (Centrifugal Pump) เป็นปั๊มที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายของเหลวจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง ปั๊มประเภทนี้เหมาะสำหรับของเหลวใสและมีความหนืดต่ำ ส่วนใหญ่ใช้ในระบบสาธารณูปโภคและกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม ปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยงที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่าย ได้แก่

- ปั๊ม Horizontal End Suction
- ปั๊ม Vertical In-Line Multi Stage
- ปั๊ม Immersible
- ปั๊ม Vertical Turbine
- ปั๊ม Submersible
- ปั๊ม Horizontal Split Case
- ปั๊ม Axial Flow

1.2 ปั๊มประเภทแทนที่บวก (Positive Displacement Pump) เป็นปั๊มที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายของเหลวจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง ปั๊มประเภทนี้เหมาะสำหรับของเหลวที่มีความหนืดสูง ส่วนใหญ่ใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม ปั๊มประเภทแทนที่บวกที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่าย ได้แก่

- ปั๊ม Screw
- ปั๊ม Piston
- ปั๊ม Peristaltic
- ปั๊ม Air Operated Double Diaphragm
- ปั๊ม Diaphragm Metering

นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ เครื่องอัดก๊าซ Liquid Ring และเครื่องอัดก๊าซ Centrifugal

2. กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ (Process and Piping Solution Division)

บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตและระบบท่อให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม รายละเอียดดังนี้

2.1 อุปกรณ์ในกระบวนการผลิต

- อุปกรณ์เพื่อการคัดแยกวัสดุ ได้แก่ สเตรนเนอร์ ฟیلเตอร์ เครื่องเหวี่ยงแยกตะกอน และเครื่องดักละอองน้ำ
- วัสดุเพื่อการอุดซึม ได้แก่ สารอุดความชื้น และตัวรองสารเร่งการทำปฏิกิริยา
- อุปกรณ์เพื่อแลกเปลี่ยนมวลสาร
- ระบบที่เกี่ยวข้องกับการเผาไหม้และความร้อน
- ระบบที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดมลพิษทางอากาศ

2.2 ระบบท่อและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

- ระบบท่อและข้อต่อ

- แท็งก์พลาสติก
- อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน ได้แก่ วาล์วหายใจ และลิ้นแตรระบายความดัน
- ระบบป้องกันและระงับการระเบิด ได้แก่ แผ่นแตรระบายความดัน อุปกรณ์ป้องกันการระเบิดแบบไร้เปลวไฟ วาล์วตัดตอนและสเปร์รี่ระบบประภาสไฟ

3. กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุนวัตกรรม (Innovative Material Division)

บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุงในโรงงานอุตสาหกรรม รายละเอียดดังนี้

- 3.1 ผลิตภัณฑ์แก้ว ได้แก่ แก้วไซยาโนอะคริเลต แก้วอะนาโรบิค และแก้วอีพ็อกซี่
- 3.2 วัสดุยาแนว ได้แก่ ซิลิโคนยาแนว อะคริลิกยาแนว และโพลียูรีเทนยาแนว
- 3.3 วัสดุเคลือบผิว ได้แก่ น้ำยาเคลือบผิว และน้ำยากันสนิม
- 3.4 ผลิตภัณฑ์เพื่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - อุปกรณ์อาชีวอนามัยในอุตสาหกรรม ได้แก่ กระดาษทำความสะอาดงานอุตสาหกรรม และน้ำยาทำความสะอาด
 - อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ แวนตา ถุงมือ และชุดป้องกันร่างกาย
 - อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ ผ้ากันไฟ การ์ดป้องกันสารเคมี กระจก้นความร้อน ฉนวนยางหุ้มวัสดุ อุปกรณ์ซ่อมท่อรั่วลูกเหิน และใบตัด-ใบเจียร

ตลอดระยะเวลาการประกอบธุรกิจกว่า 24 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ยึดมั่นในการคัดสรรสินค้าที่มีคุณภาพสูงจากผู้ผลิตสินค้าชั้นนำระดับสากล และให้บริการด้วยความจริงใจ รวมถึงนำเสนอทางเลือกหรือนวัตกรรมใหม่ๆ แก่ลูกค้า เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดต่อสินค้าและบริการ อีกทั้ง บริษัทฯ มุ่งเน้นพัฒนาการดำเนินงานและการให้บริการที่เกี่ยวกับสินค้าอุตสาหกรรมทั้ง 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง โดยนำมาตรฐาน ISO 9001:2008 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับจากทั่วโลกมาใช้ควบคุมคุณภาพสินค้าและบริการ บริษัทฯ ได้รับรองคุณภาพในด้านการออกแบบ จำหน่าย ประกอบ ติดตั้ง และบริการหลังการขายสำหรับสินค้าอุตสาหกรรมที่ใช้ในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุง ได้แก่ บั้มสูบล้างน้ำและของเหลว ระบบท่อ และวัสดุสิ้นเปลือง ด้วยความมุ่งมั่นในการประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมและการให้บริการที่มีคุณภาพสูงสุด จึงทำให้บริษัทฯ เป็นที่ยอมรับและได้รับความเชื่อถือจากลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง จังหวัดใกล้เคียงในภาคตะวันออก และจังหวัดอื่นๆ ในประเทศไทย ตลอดจนบริษัทฯ ยังได้รับความไว้วางใจจากคู่ค้าทางธุรกิจมาอย่างต่อเนื่อง

เพื่อรองรับแผนในอนาคตจากการก่อสร้างศูนย์บริการวิศวกรรม (Workshop) บริษัทฯ ได้มีวางแผนขยายธุรกิจด้านงานบริการโดยแบ่งงานบริการสินค้าจากทั้ง 3 ฝ่ายเป็นลักษณะงาน บริการเคลือบพื้นผิวเครื่องจักร อุปกรณ์และระบบท่อ ให้บริการงานออกแบบและตัดเย็บฉนวนหุ้มเครื่องจักรและอุปกรณ์แก่โรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงใช้เป็นสถานที่บริการประกอบและซ่อมแซมอุปกรณ์ในระบบบั้มสูบล้างน้ำ, ของเหลวและอุปกรณ์ในระบบท่อ

4.2. วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย หรือกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทฯ มีวิสัยทัศน์ในการเป็นหนึ่งในผู้นำการจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรม และการให้บริการด้านต่างๆ ใน 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุนวัตกรรม รวมถึงมุ่งเน้นการนำเสนอเทคโนโลยีและทางเลือกใหม่ พร้อมส่งมอบสินค้าและงานบริการที่มีคุณภาพสูงสุดให้แก่ลูกค้า

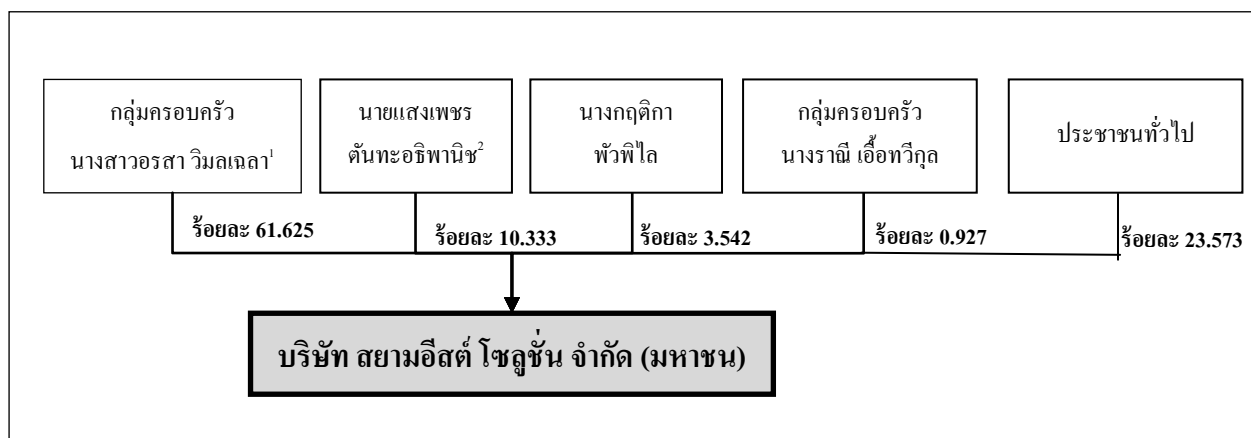
บริษัทฯ มีพันธกิจในการดำเนินกิจการทั้งการจัดหาและจำหน่ายสินค้าและการให้บริการ เพื่อสร้างประโยชน์และความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้าและคู่ค้าทางธุรกิจ อีกทั้ง บริษัทฯ มุ่งมั่นสร้างองค์กรให้เข้มแข็งและมีศักยภาพภายใต้บรรยากาศการทำงานที่ดี รวมถึงมุ่งมั่นบริหารองค์กรให้เติบโตอย่างต่อเนื่องในทุกปี เพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง บริษัทฯ มุ่งเน้นเป้าหมายในการคัดสรรสินค้าคุณภาพสูง เพื่อทางเลือกที่ดีกว่าและคุ้มค่าที่สุดแก่ลูกค้า และการให้บริการอย่างมืออาชีพ รวมถึงเสริมสร้างศักยภาพการทำงานร่วมกันให้แก่พนักงานเพื่อพัฒนาองค์กรให้เติบโตอย่างมั่นคง พร้อมทั้งจะปรับตัวในทุกสถานการณ์ และสร้างมูลค่าให้แก่องค์กรสู่ระดับสากล

4.3. การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

เดือน/ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
สิงหาคม 2536	บริษัท สยามราชธานี (ตะวันออก) จำกัด จัดตั้งขึ้นด้วยทุนจดทะเบียน 2.00 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมใน 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นกลุ่มลูกค้าในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง ในภาคตะวันออกของประเทศไทย
ตุลาคม 2544	บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 2.00 ล้านบาท เป็น 5.00 ล้านบาท เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ
มกราคม 2552	บริษัทฯ เปิดสำนักงานกรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมทั้ง 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุอุตสาหกรรม ให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้าในเขตกรุงเทพฯ ปริมณฑล และจังหวัดอื่นๆ ครอบคลุมทุกภาคส่วนของประเทศไทย และโอกาสในการจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมไปยังลูกค้าในต่างประเทศ
สิงหาคม 2558	บริษัทฯ ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2008 ซึ่งรับรองคุณภาพในการออกแบบ จำหน่าย ประกอบ ติดตั้ง และบริการหลังการขายสำหรับสินค้าอุตสาหกรรมที่ใช้ในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุง ได้แก่ ปั๊มสูบน้ำและของเหลว ระบบท่อ และวัสดุสิ้นเปลือง
ธันวาคม 2558	บริษัทฯ ปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้นและเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 5.00 ล้านบาทเป็น 90.00 ล้านบาท เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการและสร้างความมั่นคงทางการเงินในระยะยาวให้กับบริษัทฯ โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 850,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 4 ราย โดยเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาทให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้น และเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในราคาตามมูลค่ายุติธรรมให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นสามัญในส่วนที่เกินกว่าสัดส่วนการถือหุ้นเดิม ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นเดิมคือ นางสาวอรสา วิมลเฉลา ได้โอนหุ้นสามัญบางส่วนให้แก่ผู้ถือหุ้นใหม่คือ นายเกริก ลิเกชม ซึ่งเป็นบุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้ว จึงทำให้บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นทั้งหมดรวมจำนวน 5 ราย
มีนาคม 2559	- บริษัทฯ แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน และเปลี่ยนชื่อบริษัทใหม่เป็น บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญจากเดิมหุ้นละ 100.00 บาท เป็นหุ้นละ 0.50 บาท - บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 90.00 ล้านบาท เป็น 120.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 60,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท สำหรับการเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering)
กุมภาพันธ์ 2560	9 กพ. บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วของบริษัท จากเดิม 90,000,000 บาท เป็น 120,000,000 บาท บริษัทฯ ได้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท จำนวน 60,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไป (Initial Public Offering) ในราคาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญหุ้นละ 2.45 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 147,000,000 บาท 14 กพ. เริ่มการดำเนินการซื้อขายเป็นครั้งแรก (First Trading Day)

4.4. โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 120,000,000 บาท เรียกชำระแล้ว 120,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 240,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท



หมายเหตุ

- กลุ่มครอบครัวนางสาวอรสา วัฒนเฉลา ประกอบด้วย
 - นางสาวอรสา วัฒนเฉลา ถือหุ้นจำนวน 96,046,400 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 40.019 ของทุนที่ออกและชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งนี้
 - นายสิทธิชัย ลิเกยม เป็นสามีที่ไม่ได้จดทะเบียนสมรสของนางสาวอรสา วัฒนเฉลา ซึ่งถือหุ้นจำนวน 403,600 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.168 ของทุนที่ออกและชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งนี้
 - นายเกริก ลิเกยม เป็นบุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้วของนางสาวอรสา วัฒนเฉลา และนายสิทธิชัย ลิเกยม ซึ่งถือหุ้นจำนวน 51,450,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 21.438 ของทุนที่ออกและชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งนี้
- นายแสงเพชร ดันทะอธิพานิช เป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ โดยดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมและให้บริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแก่โรงงานอุตสาหกรรมซึ่งแบ่งเป็น 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม (Pumping System Technology Division) กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ (Process and Piping Solution Division) และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุนวัตกรรม (Innovative Material Division) ปัจจุบัน บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมมากกว่า 3,500 รายการ ภายใต้ตราสินค้าชั้นนำระดับสากลมากกว่า 40 ตราสินค้า ซึ่งสามารถรองรับความต้องการที่หลากหลายของโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากสินค้าอุตสาหกรรมในกระบวนการผลิต ระบบ สาธารณูปโภค ระบบท่อ และงานซ่อมบำรุง

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ แบ่งตามประเภทกลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับปี 2557 – 2559 รายละเอียดดังนี้

โครงสร้างรายได้	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม	245.17	51.04	159.66	37.89	166.31	38.29
2. กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ	111.78	23.27	123.83	29.38	135.53	31.21
3. กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุนวัตกรรม	118.28	24.62	127.32	30.21	124.81	28.74
รวมรายได้จากการขายและบริการ	475.24	98.93	410.82	97.48	426.65	98.24
รายได้อื่น ¹	5.12	1.07	10.61	2.52	7.66	1.76
รายได้รวม	480.36	100.00	421.42	100.00	434.31	100.00

หมายเหตุ 1. รายได้อื่น ได้แก่ รายได้ค่าขนส่ง รายได้ส่งเสริมการขาย และดอกเบี้ยรับ เป็นต้น

5.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรม รวมถึงให้บริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องสามารถแบ่งเป็น 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม (Pumping System Technology Division) กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ (Process and Piping Solution Division) กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุนวัตกรรม (Innovative Material Division) และตั้งแต่ มกราคม 2560 บริษัทฯ ได้เพิ่มหน่วยงานบริการขึ้น เป็นกลุ่มที่ 4 คือ กลุ่มผลิตภัณฑ์ธุรกิจงานบริการ เพื่อรองรับการขยายงานในอนาคต

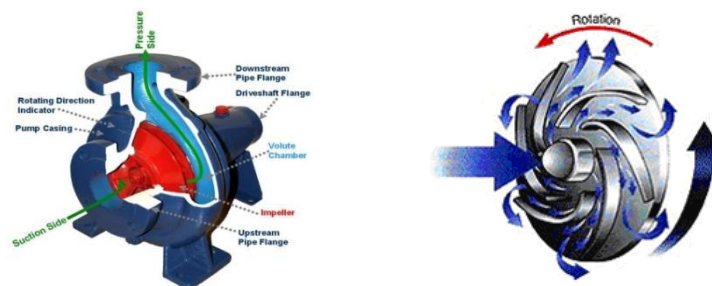
1. กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม (Pumping System Technology Division) “One Stop Shop Pumps Supplier”

ปั๊มเป็นอุปกรณ์ส่งของเหลวโดยอาศัยพลังงานจากแหล่งต้นกำเนิดเพื่อเคลื่อนย้ายของเหลวจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งซึ่งอาจเป็นการเคลื่อนย้ายในทิศทางจากที่ต่ำไปยังที่สูงกว่าหรือในระนาบที่ไกลออกไป ปั๊มที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบสาธารณูปโภคและกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงการใช้ประโยชน์ในโรงแรม โรงพยาบาล อาคารสูง และโครงการน้ำของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งปั๊มส่งน้ำและของเหลวสามารถแบ่งตามลักษณะการทำงานของปั๊มได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ ปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยง (Centrifugal Pump) และปั๊มประเภทแทนที่บวก (Positive Displacement Pump)

1.1 ปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยง (Centrifugal Pump)

ปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยง หรือเรียกกันทั่วไปว่า ปั๊มหอยโข่ง เป็นปั๊มที่นิยมใช้อย่างแพร่หลายในโรงงานอุตสาหกรรม มีหลักการทำงานโดยการถ่ายเทกำลังจากเครื่องยนต์หรือมอเตอร์ไปยังใบพัดของปั๊มเพื่อให้เกิดกำลังขับหมุน ซึ่งจะดูดของเหลวเข้าตรงกลางใบพัด

และเหวี่ยงออกทำให้เกิดการไหลเหวี่ยงจากจุดศูนย์กลางของใบพัดไปสู่แนวเส้นรอบวงทุกทิศทางและไหลรวมกันในตัวปั๊มไปออกทางท่อจ่าย ซึ่งจะสูบส่งของเหลวดังกล่าวไปยังจุดหมายตามที่ต้องการ



รูปภาพการทำงานของปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยง

ปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยงใช้กับของเหลวที่มีลักษณะใสและมีความหนืดต่ำ เช่น น้ำประปา น้ำร้อน น้ำหล่อเย็น น้ำเสีย น้ำดับเพลิง ของเหลวใส สารเคมี เป็นต้น ส่วนใหญ่ใช้ในระบบสาธารณูปโภค (Utility System) และกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม (Process Industry) โดยปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยงที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่าย มีหลากหลายดีไซน์ เพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะการติดตั้งและการใช้งาน ดังนี้



ปั๊ม Horizontal End Suction



ปั๊ม Vertical In-Line Multi Stage



ปั๊ม Immersible



ปั๊ม Vertical Turbine



ปั๊ม Submersible



ปั๊ม Horizontal Split Case

1.2 ปั๊มประเภทแทนที่บวก (Positive Displacement Pump)

ปั๊มประเภทแทนที่บวกมีหลักการทำงานโดยการสร้างโพรงขยายภายในตัวปั๊มในขณะที่ปั๊มหมุนหรือสูบเพื่อให้ของเหลวไหลเข้าไปแทนที่โพรงภายในตัวปั๊ม หลังจากนั้น ของเหลวจะถูกผลักออกเนื่องจากพื้นที่ของโพรงภายในตัวปั๊มลดลงจากการอัดส่งของปั๊ม ซึ่งของเหลวจะถูกส่งไปยังจุดหมายตามที่ต้องการ ปั๊มประเภทแทนที่บวกใช้กับของเหลวที่มีความหนืดสูง มีกากตะกอนเจือปน เช่น น้ำมัน พืช กาว โฟม ขางมะตอย เป็นต้น และสามารถใช้กับของเหลวใสบางประเภทที่ต้องการแรงดันสูง ส่วนใหญ่ใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม (Process Industry) โดยปั๊มประเภทแทนที่บวกที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายมีหลากหลายดีไซน์ เพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน ดังนี้



ปั๊ม Screw



ปั๊ม Air Operated Double Diaphragm



ปั๊ม Diaphragm Metering



ปั๊ม Piston



ปั๊ม Peristaltic

นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ เครื่องอัดก๊าซ Liquid Ring (Liquid Ring Compressor) และเครื่องอัดก๊าซ Centrifugal (Centrifugal Compressor) รายละเอียดดังนี้



เครื่องอัดก๊าซ Liquid Ring (Liquid Ring Compressor)



เครื่องอัดก๊าซ Centrifugal (Centrifugal Compressor)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าให้กับตราสินค้าชั้นนำอย่างเป็นทางการจำนวน 10 ตราสินค้า

ตราสินค้าปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยง



- Vertical In-Line Multi Stage
- Immersible
- Submersible
- Horizontal Split Case
- Horizontal End Suction



Five Fighting Pump System

- Vertical Turbine
- Horizontal Split Case



Canned Motor Pump



Plastic Process Pump



- Submersible

ตราสินค้าปั๊มประเภทแทนที่บวก



- Screw -
- Peristaltic



Air Operated Double Diaphragm



- Diaphragm Metering



- Piston

ตราสินค้าประเภทอื่นๆ



- เครื่องอัดก๊าซ Centrifugal
- เครื่องอัดก๊าซ Liquid Ring

บริษัทฯ มีทีมวิศวกรที่ให้บริการด้านวิศวกรรมเกี่ยวกับปั๊มตั้งแต่การสอบถามความต้องการและวัตถุประสงค์การใช้งาน การคัดเลือกประเภทปั๊มที่เหมาะสม การประกอบอุปกรณ์และส่วนประกอบปั๊ม การให้คำแนะนำในการติดตั้ง และการทดสอบการทำงานของปั๊มในการเดินระบบครั้งแรก (Commissioning) พร้อมทั้งให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษาปั๊มแก่ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยสูงสุด อีกทั้ง บริษัทฯ ยังให้บริการหลังการขาย ตรวจสอบและวิเคราะห์ปัญหาซ่อม เปลี่ยน แก้ไข (Corrective Maintenance) อุปกรณ์ในระบบปั๊ม รวมถึงการให้บริการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อเพิ่มอายุการใช้งานและประสิทธิภาพการทำงานของปั๊มให้มากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้บริการวัดประสิทธิภาพการใช้พลังงานของระบบปั๊ม (Energy Audit Service) โดยทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมและประสิทธิภาพการใช้พลังงานของระบบปั๊มโดยการวัดค่าการทำงานต่างๆ เช่น อัตราการไหล แรงดัน กำลังไฟฟ้าที่ใช้ เป็นต้น และจัดทำรายงานพร้อมสรุปผลการวิเคราะห์และวิธีการแก้ไขเพื่อเป็นทางเลือกให้แก่ลูกค้าในการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานในกระบวนการให้ดียิ่งขึ้น

2. กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ (Process and Piping Solution Division)

“Solutions for Improvement”

บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตและระบบท่อที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม รายละเอียดดังนี้

2.1 อุปกรณ์ในกระบวนการผลิต

บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งสามารถแบ่งตามวัตถุประสงค์การใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ ได้เป็น 5 ประเภท ได้แก่ อุปกรณ์เพื่อการคัดแยกวัสดุ วัสดุเพื่อการดูดซึม อุปกรณ์เพื่อแลกเปลี่ยนมวลสาร ระบบที่เกี่ยวข้องกับการเผาไหม้และความร้อน และระบบที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดมลพิษทางอากาศ รายละเอียดดังนี้

2.1.1 อุปกรณ์เพื่อการคัดแยกวัสดุ (Separation Unit)



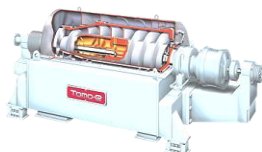
■ สเตรนเนอร์ (Strainer)

เป็นอุปกรณ์กรองแยกของแข็งที่มีขนาดมากกว่า 25 ไมครอนขึ้นไป (1 มิลลิเมตร เท่ากับ 1,000 ไมครอน) ออกจากระบบท่อส่งของเหลว เช่น การกรองน้ำดิบเพื่อเอาเศษตะกอนหรือทรายออกก่อนส่งน้ำที่ไม่มีสารแขวนลอยปนเปื้อนเข้าสู่กระบวนการผลิต



■ ฟิลเตอร์ (Filter)

ฟิลเตอร์จะกรองวัสดุได้ละเอียดกว่าสเตรนเนอร์ โดยสามารถกรองวัสดุที่มีขนาดเล็กกว่า 25 ไมครอน ส่วนใหญ่ใช้ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซธรรมชาติ โรงงานปิโตรเคมี โรงงานเคมีภัณฑ์ โรงงานเส้นใย เป็นต้น



■ เครื่องเหวี่ยงแยกตะกอน (Decanter Centrifuge)

เป็นอุปกรณ์แยกของแข็งออกจากของเหลวโดยใช้แรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal Force) แบบต่อเนื่อง เพื่อให้สิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ต้องการแยกตกตะกอนและถูกปล่อยออกมา



■ เครื่องดักละอองน้ำ (Mist Eliminator)

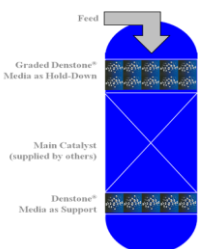
เป็นอุปกรณ์ดักจับไอระเหยของของเหลวออกจากก๊าซ เพื่อให้ก๊าซที่ผ่านออกไปปราศจากไอระเหยที่เป็นมลภาวะ หรือลดอัตราการสูญเสียไอระเหยที่มีมูลค่าสูงในกระบวนการผลิต ส่วนใหญ่ใช้ในโรงกลั่นน้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ โรงงานปิโตรเคมี โรงงานเคมี เป็นต้น

2.1.2 วัสดุเพื่อการดูดซึม (Absorption Unit)



■ สารดูดความชื้น (Molecular Sieve)

เป็นสารสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติในการดูดของเหลวซึ่งเป็นสารที่ไม่ต้องการออกจากวัตถุดิบ ส่วนใหญ่ใช้ในโรงกลั่นน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ โรงงานปิโตรเคมี โรงงานเคมี โรงงานน้ำตาล เป็นต้น

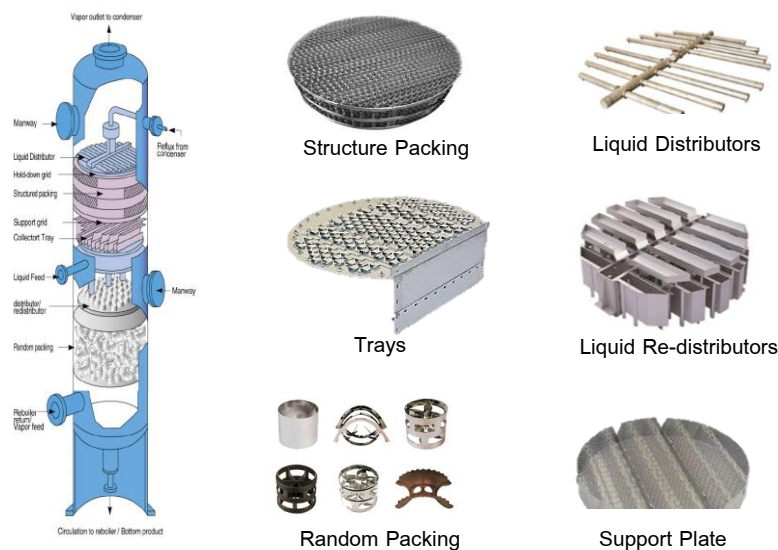


■ ตัวรองรับสารเร่งการทำปฏิกิริยา (Ceramic Catalyst Bed Support)

เป็นสารเซรามิกที่มีลักษณะเป็นก้อนกลมป้องกันการไหลออกของสารระหว่างการทำเพื่อ ทำให้กระบวนการทำปฏิกิริยาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถเกิดขึ้นได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนใหญ่ใช้ในโรงกลั่นน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ โรงงานปิโตรเคมี โรงงานเคมี เป็นต้น

2.1.3 อุปกรณ์เพื่อแลกเปลี่ยนมวลสาร (Distillation Unit)

เป็นอุปกรณ์ในหอกลั่นแบบลำดับส่วนซึ่งเป็นกระบวนการแยกสารประกอบทางเคมีออกจากกันให้อยู่ในรูปขององค์ประกอบย่อยแต่ละตัว โดยใช้ความแตกต่างของจุดเดือด ส่วนใหญ่ใช้ใน โรงกลั่นน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ โรงงานปิโตรเคมี และ โรงงานเคมี เป็นต้น



2.1.4 ระบบที่เกี่ยวข้องกับการเผาไหม้และความร้อน (Thermal and Combustion Unit)

เป็นระบบอุปกรณ์ส่งถ่ายความร้อนสำหรับเพิ่มอุณหภูมิให้แก่ของเหลวหรือก๊าซ ได้แก่ เตาเผาความร้อนสูง เครื่องส่งผ่านความร้อน หอเผาทิ้ง ส่วนใหญ่ใช้ใน โรงกลั่นน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ โรงงานปิโตรเคมี โรงงานเคมีภัณฑ์ เป็นต้น

เตาเผาความร้อนสูง



เครื่องส่งผ่านความร้อน



เตาเผาทิ้ง



2.1.5 ระบบที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดมลพิษทางอากาศ (Air Pollution Treatment Unit)

เป็นระบบอุปกรณ์บำบัดไอระเหยที่เป็นพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมโดยผ่านกระบวนการให้ความร้อนเพื่อให้ไอระเหยดังกล่าวแปรสภาพเป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศ ส่วนใหญ่ใช้ใน โรงกลั่นน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ โรงงานเคมี โรงงานผลิตสารเคลือบผิว โรงงานผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โรงงานผลิตสี เป็นต้น



2.2 ระบบท่อและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

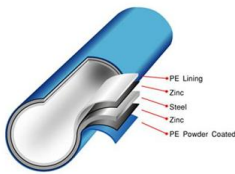
2.2.1 ระบบท่อ

■ ท่อ (Pipe)

เป็นตัวกลางในการไหลผ่านของของเหลวจากตำแหน่งหนึ่งไปยังอีกตำแหน่งหนึ่ง ซึ่งท่อที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายผลิตจากวัตถุดิบคุณภาพที่สามารถป้องกันการสึกกร่อนและเกิดสนิม มีความแข็งแรงทนทาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภท รายละเอียดดังนี้



1. **ท่อพลาสติก (Plastic Pipe)** เป็นท่อที่ทำจากเม็ดพลาสติกคุณภาพสูงและมีน้ำหนักเบา ได้แก่ U-PVC ,C-PVC ,PP-R และ HDPE (High Density Polyethylene) มีคุณสมบัติป้องกันการผุกร่อน เกิดสนิมและทนต่อการสึกกร่อนจากการเสียดสีของตะกอนหรือเศษของแข็งต่างๆ ได้



2. **ท่อเหล็กชุบสังกะสีพลาสติค (PE Lined Galvanize Pipe)** เป็นท่อเหล็กชุบด้วยสังกะสี โดยภายในบุด้วยพลาสติก PE จึงเป็นการรวมเอาประโยชน์ของพลาสติกและเหล็กมาใช้งาน โดยพลาสติกที่บุอยู่ภายใน ทำให้ลดการเกิดสนิมหรือตะกรันเกาะบนผิวภายในท่อ ส่วนภายนอกเป็นโครงสร้างเหล็กที่มีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถรับแรงดันน้ำได้สูง ส่วนใหญ่ใช้ในระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบน้ำดิบ น้ำประปา น้ำดี น้ำเย็น น้ำร้อน เป็นต้น



3. **ท่อน้ำดับเพลิง (Sprinkler Pipe)** เป็นท่อเหล็กดำเคลือบน้ำมันขัดเงา ที่ได้รับมาตรฐาน FM Approved ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของการใช้ท่อน้ำดับเพลิงในระดับสากล เหมาะสำหรับงานระบบท่อน้ำดับเพลิงในโรงงานและอาคาร

2.1.2 อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

■ แท็งก์พลาสติก (Plastic Tank)

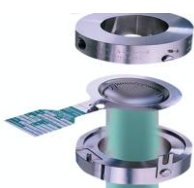


เป็นอุปกรณ์ทำจากพลาสติก HDPE (High Density Polyethylene) สำหรับเก็บกักน้ำและของเหลว เช่น น้ำดี น้ำเสีย และสารเคมี โดยสามารถติดตั้งได้ทั้งบนดินและใต้ดิน ส่วนใหญ่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคาร รวมถึงใช้เป็นถังบำบัดน้ำเสีย

■ อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure / Vacuum Release and Control)



1. **วาล์วหายใจ (Breather Valve)** เป็นอุปกรณ์สำหรับควบคุมค่าความดันภายในระบบให้อยู่ในระดับที่ส่วนใหญ่จะติดตั้งกับถังบรรจุน้ำหรือก๊าซซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการยุบตัวหรือขยายตัวตามการเปลี่ยนแปลงของแรงดันเมื่อมีการถ่ายเทออกและสูบล้างของเหลวหรือก๊าซในกระบวนการ



2. **ลิ้นแตกระบายความดัน (Rupture Disc)** เพื่อระบายแรงดันออกในกรณีที่แรงดันและอุณหภูมิในระบบสูงเกินกว่าที่กำหนด ลิ้นแตกระบายความดันที่ถูกติดตั้งไว้จะแตกออกเพื่อปล่อยแรงดันออกนอกระบบ โดยเป็นอุปกรณ์ช่วยป้องกันความปลอดภัยไม่ให้ระบบหรืออุปกรณ์อื่นเกิดความเสียหายรุนแรงหรือเสียหายต่อเนื่องจากแรงดันที่เกิดขึ้น

■ ระบบป้องกันและระงับการระเบิด (Explosion Protection and Suppression System)

เป็นระบบอุปกรณ์ที่ถูกออกแบบและติดตั้ง เพื่อป้องกันความเสียหายจากการระเบิดของอุปกรณ์ในกระบวนการส่วนใหญ่ใช้ในงานอุตสาหกรรมที่มีละอองฝุ่นสูง เช่น โรงงานผลิตนมผง กาแฟ เม็ดสี แป้ง เป็นต้น และอุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากถ่านหินผง เช่น โรงผลิตไฟฟ้า โรงผลิตปูนซีเมนต์ ประกอบด้วย



1. แผ่นแตกระบายแรงดัน (Explosion Vent) ทำหน้าที่ระบายแรงดันภายในระบบอุปกรณ์เมื่อเกิดการระเบิด โดยแผ่นจะแตกออกเมื่อแรงดันในระบบมีค่าเกินกว่าที่กำหนดไว้ เพื่อลดความสูญเสียรุนแรงของระบบอุปกรณ์ในโรงงาน



2. อุปกรณ์ป้องกันการระเบิดแบบไร้เปลวไฟ (Flameless Explosion Venting) มีลักษณะเป็นตะแกรงทรงกระบอกซึ่งจะถูกติดตั้งไว้กับถังหรืออุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดการระเบิด เป็นอุปกรณ์ที่อัดอากาศซึ่งจะช่วยดับเปลวไฟอย่างฉับพลัน เพื่อป้องกันไม่ให้เปลวไฟที่เกิดจากการระเบิดภายในระบบลุกลามออกมาสู่ภายนอก



3. วาล์วตัดตอน (Isolation Valve) โดยจะทำหน้าที่ป้องกันไฟที่เกิดจากการระเบิดภายในอุปกรณ์ไม่ให้ลุกลามผ่านท่อไปยังจุดอื่นๆ ของระบบ



4. สเปรย์ระงับประกายไฟ (Explosion Suppression) จะสามารถตรวจจับประกายไฟหรือเพลิงไหม้ภายในระบบตั้งแต่ระยะเริ่มต้น โดยเซ็นเซอร์ตรวจจับเปลวไฟจะส่งสัญญาณเพื่อให้อุปกรณ์ดังกล่าวทำงานโดยการฉีดสารเคมีเพื่อดับเพลิง

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าให้กับตราสินค้าชั้นนำอย่างเป็นทางการจำนวน 13 ตราสินค้า

ตราสินค้าอุปกรณ์ในกระบวนการผลิต



- ฟิวเตอร์



- สเตรนเนอร์ -



เครื่องเหวี่ยงแยกตะกอน -
สารดูดความชื้น



เครื่องดักละอองน้ำ



- อุปกรณ์เพื่อแลกเปลี่ยนสาร
- เครื่องดักละอองน้ำ



- ตัวกรองสารเร่งการ
ทำปฏิกิริยา



- ระบบที่เกี่ยวข้องกับการ
เผาไหม้และความร้อน



- ระบบที่เกี่ยวข้องกับ
การบำบัดมลพิษทางอากาศ

ตราสินค้าระบบท่อและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง



- ท่อและข้อต่อ -



- ท่อและข้อต่อ -



FM Approved Sprinkler Pipe

- ท่อและข้อต่อ



- วาล์วหลายใจ
- ลื่นระบายแรงดัน
- แผ่นแตกระบายแรงดัน
- อุปกรณ์ป้องกันการระเบิดแบบไร้เปลวไฟ
- สเปร์ยระงับประกายไฟ



- ท่อและข้อต่อ
- แท็งก์พลาสติก

บริษัทฯ มีทีมวิศวกรฝ่ายขายที่ให้บริการด้านวิศวกรรมเกี่ยวกับอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตและระบบท่อตั้งแต่การสอบถามความต้องการและวัตถุประสงค์การใช้งาน การคัดเลือกประเภทอุปกรณ์ที่เหมาะสม การให้คำแนะนำในการติดตั้ง และการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ในการเดินระบบครั้งแรก (Commissioning) พร้อมทั้งให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์แก่ผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยสูงสุด

3. กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุนวัตกรรม (Innovative Material Division)

“Intelligence Solutions for Maintenance & Production”

บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุงในโรงงานอุตสาหกรรม รายละเอียดดังนี้

3.1 ผลิตภัณฑ์กาว (Adhesive)

3.1.1 กาวไซยาโนอะคริเลต (Cyanoacrylate)



เป็นกาวที่ใช้ระยะเวลาการยึดติดน้อย ใช้ปะติดชิ้นงานที่มีขนาดเล็ก และสามารถใช้ได้กับวัสดุหลากหลายประเภท เช่น พลาสติก ยาง โลหะ หนัง กระดาษ แก้ว เซรามิก เป็นต้น ส่วนใหญ่ใช้ในการประกอบชิ้นส่วนในสายการผลิตของอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น ยานยนต์ อุปกรณ์กีฬา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น รวมถึงงานซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ

3.1.2 กาวอะนาโรบิก (Anaerobic)

เป็นกาวที่จะเกิดการแข็งตัวและยึดติดกับชิ้นงานเมื่ออยู่ในสภาวะที่ไม่มีอากาศและใช้กับงานยึดติดโลหะกับโลหะเท่านั้น กาวอะนาโรบิกแต่ละประเภทมีรายละเอียดดังนี้

■ น้ำยาล็อกเกลียว (Thread Locking)

เป็นน้ำยาที่ใช้สำหรับยึดติดสลักเกลียวและชิ้นส่วนที่เป็นเกลียว เช่น สกรู น็อตชนิด เป็นต้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกลียวคลายตัวและสูญเสียแรงยึด



■ น้ำยาซีลเกลียว (Thread Sealing)

เป็นน้ำยาที่ใช้แทรกซึมในช่องระหว่างเกลียวของท่อ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซระหว่างบริเวณเกลียวเชื่อมต่อของจุดต่อท่อ สามารถนำมาใช้แทนเทปพันเกลียวและน้ำยาทาท่อได้



■ น้ำยาตรึงเพลลา (Retaining)



เป็นน้ำยาเชื่อมชิ้นส่วน โลหะที่เป็นการประกอบแบบสวมใส่ โดยเฉพาะชิ้นส่วนที่มีรูปทรงกระบอก เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของชิ้นส่วนบริเวณสวมอัดและยึดชิ้นส่วนไม่ให้หลุดหลวมได้ ส่วนใหญ่ใช้ซ่อมเบ้า ลูกปืน ยึดบูช ตรึงเพลลาเกียร์หรือรอก เป็นต้น

■ ปะเก็นเหลว (Gasketing)



เป็นน้ำยาสำหรับยึดหรือประกบหน้าแปลนโลหะเข้าด้วยกัน เพื่อป้องกันการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซ ออกจากระบบอุปกรณ์ตรงบริเวณรอยต่อหน้าแปลน

■ ปะเก็นแผ่น (Gasket Sheet) และปะเก็นวงโลหะ (Spiral Wound Gasket)



เป็นวัสดุที่มีลักษณะเป็นแผ่นกั้นระหว่างหน้าสัมผัสวัสดุสองชิ้นที่จะนำมายึดหรือประกบติดกัน เพื่อป้องกันการรั่วไหลของของเหลว ก๊าซ หรือ อากาศ ออกจากข้อต่อหน้าแปลนต่อ อุปกรณ์ และเครื่องจักร

3.1.3 กาวอีพ็อกซี่ (Epoxy)



เป็นกาวที่เหมาะสมสำหรับงานซ่อมแซมทั่วไปในลักษณะการปะ อุด เชื่อม ผืนกรอยร้าวซึมของวัสดุ เช่น ไม้ เหล็ก อะลูมิเนียม สังกะสี คอนกรีต กระฉก กระเบื้อง เป็นต้น

3.2 วัสดุยาแนว (Sealant)

เป็นวัสดุที่ใช้อุดร่องระหว่างรอยต่อของพื้นผิว เพื่อป้องกันการรั่วไหลผ่านรอยแยกที่เกิดจากการขยายตัวหรือเสื่อมสภาพของพื้นผิวตามอายุการใช้งาน วัสดุยาแนวแต่ละประเภทจะมีคุณสมบัติและลักษณะการใช้งานที่แตกต่างกัน รายละเอียดดังนี้

3.2.1 ซิลิโคนยาแนว (Silicone Sealant)



เป็นยาแนวสำหรับรอยแยกขนาดเล็ก ใช้ได้กับงานทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยเฉพาะวัสดุที่มีพื้นผิวมันเงา เช่น กระฉก อะลูมิเนียม เซรามิก โลหะ เป็นต้น มีความทนทานต่อรังสียูวีและสารเคมี แต่ไม่สามารถทาสีทับได้

3.2.2 อะครีลิคยาแนว (Acrylic Sealant)



เป็นยาแนวที่ใช้สำหรับทาเพื่อป้องกันหรือซ่อมแซมรอยร้าวและแตกร้าวในบริเวณอาคารและสิ่งปลูกสร้าง เช่น หลังคา รางน้ำ ฝ้าผนัง ระเบียง เป็นต้น มีความยืดหยุ่นค่อนข้างสูงและสามารถทาสีทับได้

3.2.3 โพลียูรีเทนยาแนว (Polyurethane Sealant)



เป็นยาแนวที่สามารถยึดเกาะกับคอนกรีต มีความยืดหยุ่นสูง ทนทานต่อรังสียูวี และสามารถทาสีทับได้ ส่วนใหญ่ใช้กับรอยต่อของผนังอาคาร งานไม้ และวงกบประตูหรือหน้าต่าง

3.3 วัสดุเคลือบผิว

3.3.1 น้ำยาเคลือบผิว (Coating Product)



เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับซ่อมแซมและปกป้องพื้นผิวของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นโลหะ คอนกรีต และยางที่เกิดการสึกกร่อนและชำรุดให้สามารถกลับมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



3.3.2 น้ำยากันสนิม (Rust Treatment)

เป็นสารเคลือบผิวเพื่อหยุดยั้งการลุกลามของสนิม สามารถใช้กับโลหะทุกประเภท เช่น ท่อ ถึง โครงสร้างเหล็ก เป็นต้น

3.4 ผลิตภัณฑ์เพื่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Safety & Protective)

3.4.1 อุปกรณ์อาชีวอนามัยในอุตสาหกรรม

■ กระดาษทำความสะอาดงานอุตสาหกรรม (Wiper)



เป็นวัสดุซับเช็ดแทนเศษผ้า ใช้สำหรับเช็ดทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องจักร อะไหล่ และชิ้นงานต่างๆ ให้ปราศจากคราบ น้ำ น้ำมัน กาว จารบี สารเคมี หรือของเหลวอื่นๆ ส่วนใหญ่ใช้ในงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์ การเช็ดชิ้นงานก่อนการประกอบชิ้นส่วน การเช็ดชิ้นงานก่อนนำเข้ากระบวนการผลิต การเช็ดชิ้นงานก่อนและหลังทำสี และการเช็ดชิ้นงานที่ต้องการความสะอาดสูง

■ น้ำยาทำความสะอาด (Liquid Cleanser)



1. **น้ำยาล้างเครื่องมือเครื่องจักร (Equipment Detergent)** เป็นน้ำยาทำความสะอาดคราบสิ่งสกปรกบนเครื่องมือและเครื่องจักรสำหรับงานอุตสาหกรรมหนักเช่น น้ำมัน จารบี เป็นต้น



2. **สบู่อล้างมือ (Hands Cleanser)** เป็นสบู่อล้างที่มีส่วนผสมของเม็ดขัดพลาสติก เพื่อช่วยในการจัดคราบน้ำมัน จารบี และคราบสกปรกต่างๆ ที่ติดบนฝ่ามือ



3. **น้ำยาลอกปะเก็น (Gasket Remover)** เป็นน้ำยาสำหรับลอกหรือขจัดคราบปะเก็นเก่าและเขม่าดำอันเนื่องมาจากคาร์บอนในน้ำมันหล่อลื่นและจารบีที่ไหม้ติดบนหน้าแปลนของเครื่องจักรต่างๆ

3.4.2 อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล



■ แว่นตา (Safety Glasses)

เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันดวงตาจากอันตรายที่เกิดจากเศษวัสดุ ประกายไฟ และรังสีต่างๆ

■ ถุงมือ (Safety Gloves)

เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันการบาดเจ็บของฝ่ามือที่เกิดจากของมีคมและสารเคมีอันตรายในระหว่างการทำงาน ได้แก่ ถุงมือช่างทั่วไป ถุงมือป้องกันการบาดเฉือน และถุงมือป้องกันสารเคมี

ถุงมือช่างทั่วไป



ถุงมือป้องกันการบาดเฉือน



ถุงมือป้องกันสารเคมี



■ ชุดป้องกันร่างกาย (Safety Suit)

เป็นผลิตภัณฑ์สวมใส่เพื่อป้องกันร่างกาย ได้แก่ ชุดป้องกันฝุ่นและละอองสารเคมี สามารถป้องกันร่างกายจากฝุ่นและละอองสารเคมี และชุดผจญเพลิงที่สามารถป้องกันร่างกายจากความร้อนของเปลวไฟได้ ส่วนใหญ่ใช้ในโรงงานเหล็ก โรงไฟฟ้า และงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน

ชุดป้องกันฝุ่นและละอองสารเคมี

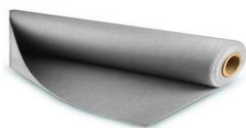


ชุดผจญเพลิง



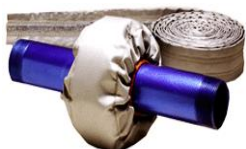
3.4.3 อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม

■ ผ้ากันไฟ (Fire Blanket)



เป็นผ้าที่ทำมาจากทรายแก้วธรรมชาติ ซึ่งมีคุณสมบัติในการทนความร้อนสูง เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อมหรือตัดเหล็ก ตัดเย็บเป็นฉนวนหุ้มเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อป้องกันการสูญเสียความร้อน เป็นต้น

■ การ์ดป้องกันสารเคมี (Safety Shield)



การ์ดป้องกันสารเคมีจะถูกติดตั้ง เพื่อป้องกันความเสียหายต่อเครื่องจักรจากการสัมผัสกับละอองสารเคมีโดยตรงและป้องกันการเกิดอันตรายแก่ผู้ที่ปฏิบัติงานในบริเวณโดยรอบ

■ กระจกทนความร้อน (Safety Sight Glass)



เป็นกระจกแบบแท่งยาวและวงกลมที่ใช้สำหรับวัดระดับของเหลวในเครื่องผลิตไอน้ำ (Boiler) หรือภายในถังของกระบวนการผลิต ซึ่งมีความทนทานต่อสภาวะที่มีความผันผวนของอุณหภูมิและความดันในระดับสูง

■ ฉนวนหุ้มวัสดุ (Insulation)



เป็นฉนวนหุ้มที่มีค่าการนำความร้อนต่ำ สามารถต้านทานการซึมผ่านของความชื้น ใช้สำหรับหุ้มติดกับท่อ ถัง และเครื่องจักรต่างๆ เพื่อป้องกันการสูญเสียความร้อน ความเย็น หรือลดเสียงรบกวนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์

■ อุปกรณ์ซ่อมท่อรั่วฉุกเฉิน (Pipe Repairing Kit)



เป็นอุปกรณ์สำหรับซ่อมแซมท่อที่เกิดการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซ โดยที่ไม่ต้องหยุดการดำเนินงานของกระบวนการผลิตหรือปิดตัวเพื่อซ่อมแซม

■ ใบตัด-ใบเจียร์ (Cutting and Grinding disc)



เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัด การขัด การเจียร์ การตกแต่งชิ้นงาน โดยใช้ร่วมกับเครื่องมือตัดหรือเครื่องขัดไฟฟ้าในงานตัดเหล็ก งานขัดผิวชิ้นงาน งานเชื่อมประกอบท่อ หรืองานตกแต่งชิ้นงานต่างๆ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าให้กับตราสินค้าชั้นนำอย่างเป็นทางการจำนวน 6 ตราสินค้า

ตราสินค้า	สินค้าที่จำหน่าย
1. LOCTITE 	ผลิตภัณฑ์กาว ได้แก่ - กาวไซยาโนอะคริเลต - กาวอะนาโรบิค - กาวอีพ็อกซี่ วัสดุเคลือบผิว ได้แก่ - น้ำยาเคลือบผิว - น้ำยากันสนิม ผลิตภัณฑ์เพื่ออายุการใช้งานและความปลอดภัย ได้แก่ - น้ำยาทำความสะอาด
2. SCI 	วัสดุขยาแนว ได้แก่ - ซิลิโคนยาแนว - อะคริลิกยาแนว - โพลียูรีเทนยาแนว
3. KIMBERLY-CLARK 	ผลิตภัณฑ์เพื่ออายุการใช้งานและความปลอดภัย ได้แก่ - กระดาษทำความสะอาดงานอุตสาหกรรม - สบู่เหลวล้างมือ - แวนดา - ถุงมือ - ชุดป้องกันร่างกาย
4. RAMCO 	ผลิตภัณฑ์เพื่ออายุการใช้งานและความปลอดภัย ได้แก่ - การ์ดป้องกันสารเคมี
5. ORIHARA & ORIX 	ผลิตภัณฑ์เพื่ออายุการใช้งานและความปลอดภัย ได้แก่ - อุปกรณ์ซ่อมท่อรั่วฉุกเฉิน
6. HEPTAGON 	ผลิตภัณฑ์เพื่ออายุการใช้งานและความปลอดภัย ได้แก่ - ผ้ากันไฟ

4. กลุ่มผลิตภัณฑ์ธุรกิจงานบริการ (Service Business)

4.1. งานเคลือบพื้นผิว (Coating)

บริษัทฯ ให้บริการงานเคลือบพื้นผิวสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อป้องกันการกัดกร่อนของสารเคมีที่มีสภาพเป็นกรดหรือด่างและเพิ่มความทนทานต่อแรงกระแทกและแรงเสียดสี รวมถึงงานซ่อมแซมพื้นผิวที่ชำรุด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและเพิ่มอายุการใช้งาน โดยมีทีมงานวิศวกรให้บริการเคลือบพื้นผิวเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่โรงงานของลูกค้า หรือเคลื่อนย้ายเครื่องจักรและอุปกรณ์มาดำเนินการเคลือบพื้นผิวที่บริเวณพื้นที่ของบริษัทฯ

งานเคลือบพื้นผิวสำหรับท่อ



4.2. งานตัดเย็บฉนวนหุ้ม (Removable Insulation Jacket)

บริษัทฯ ให้บริการออกแบบและตัดเย็บฉนวนหุ้มเครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อประโยชน์ในการป้องกันการสูญเสียความร้อน ความเย็น หรือลดระดับเสียงรบกวนที่เกิดจากการทำงาน โดยบริษัทฯ จะสอบถามความต้องการของลูกค้า คัดเลือกวัสดุที่ใช้ในการตัดเย็บที่เหมาะสม และตัดเย็บฉนวนหุ้มตามความต้องการ โดยฉนวนหุ้มมีคุณสมบัติในการกันน้ำ ทนต่ออุณหภูมิสูงและสารเคมีที่อาจเป็นอันตรายต่อเครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยฉนวนหุ้มสามารถถอดออกจากเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อทำความสะอาด ซ่อมบำรุงและนำกลับมาหุ้มใหม่ได้

งานตัดเย็บฉนวนหุ้มสำหรับเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน



4.3. งานติดตั้งระบบท่อน้ำ ท่อลม (Piping Installation)

บริษัทฯ ให้บริการรื้อถอน ประกอบ ติดตั้ง และทดสอบระบบท่อน้ำ ท่อลม เพื่อทดแทนระบบท่อเดิมที่มีปัญหาสนิมในตัวท่อ ท่อรั่ว โดยเลือกใช้ท่อวัสดุที่แตกต่างจากท่อเหล็กทั่วไป อาทิเช่น ท่อเหล็กบุภายในด้วยพลาสติก PE, ท่อ PP-R เพื่อเป็นทางเลือกใหม่ที่สามารถใช้งานได้ทนทาน โดยปราศจากปัญหาสนิม ท่อรั่ว ท่อแตกอีกต่อไป



ท่อพีพีอาร์ กับระบบปิดใน UV ฆ่า

4.4. งานบริการเกี่ยวกับระบบปั๊ม (Pump Service)

บริษัทฯ มีทีมงานวิศวกรผู้ชำนาญงาน และมีฐานลูกค้าที่ใช้ตราสินค้าของบริษัทฯ จำนวนมากจึงพร้อมให้บริการตรวจเช็คและซ่อมแซม (Check Repair) รวมถึงงานติดตั้งปั๊มใหม่ เพื่อทดแทนปั๊มเก่าที่ชำรุดเสียหาย หรือใช้งานมานานหลาย 10 ปี และยังครอบคลุมถึงงานตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ให้กับระบบปั๊มตราสินค้าที่จำหน่ายอยู่นอกจากนี้ยังมีงานบริการตรวจสอบวิเคราะห์การใช้พลังงานของปั๊ม พร้อมรายงานว่ามีความเหมาะสมหรือควรต้องปรับปรุงเพื่อใช้งานปั๊มให้มีประสิทธิภาพและลดค่าใช้จ่ายมากยิ่งขึ้น

5.2. การตลาดและการแข่งขัน

5.2.1. กลุ่มลูกค้าเป้าหมายและช่องทางการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทฯ คือ โรงงานอุตสาหกรรมซึ่งเป็นผู้ใช้สินค้าโดยตรง โดยบริษัทฯ มุ่งเน้นการจำหน่ายสินค้าให้แก่กลุ่มลูกค้าที่มีที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกและภาคกลางของประเทศไทย รวมถึงการขยายฐานลูกค้าไปยังภูมิภาคอื่นๆ ทั่วประเทศไทย ทั้งนี้ กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทฯ เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น

1. อุตสาหกรรมปิโตรเคมี
2. อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ
3. อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์
4. อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์
5. อุตสาหกรรมผลิตอาหารและเครื่องดื่ม
6. อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก
7. อุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ และชิ้นส่วน

โรงงานอุตสาหกรรมจะมีความต้องการใช้สินค้าเมื่อเกิดการลงทุนสร้างโรงงานใหม่ การขยายสายการผลิต การซ่อมบำรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์ การซื้อสินค้าใหม่เพื่อทดแทนสินค้าเดิมที่เสื่อมสภาพหรือชำรุด และการใช้งานในการดำเนินงานทั่วไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมผ่าน 2 ช่องทางหลัก ได้แก่ ช่องทางการจำหน่ายทางตรง และช่องทางการจำหน่ายทางอ้อม รายละเอียดดังนี้

1. ช่องทางการจำหน่ายทางตรง (Direct Distribution Channel)

บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมให้แก่ผู้ใช้งานโดยตรงซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าที่ซื้อสินค้าไปเพื่อใช้งานเอง ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรม โดยในปี 2556 - 2559 สัดส่วนรายได้จากกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมต่อรายได้จากการขายและบริการรวมเท่ากับ ร้อยละ 80.89 ร้อยละ 70.39 ร้อยละ 79.06 และร้อยละ 73.81 ตามลำดับ โดยสินค้าที่จำหน่ายผ่านช่องทางการจำหน่ายทางตรงโดยส่วนใหญ่จะเป็นสินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มและกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้สร้างความสัมพันธ์ที่ต่อเนื่องกับกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมผ่านทีมงานวิศวกรฝ่ายขายที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ โดยทีมงานวิศวกรฝ่ายขายจะเข้าพบผู้ใช้งานโดยตรงเพื่อสอบถามความต้องการ นำเสนอสินค้าและรายละเอียดการใช้งานให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า รวมถึงให้บริการงานด้านวิศวกรรมต่างๆ ซึ่งบริษัทฯ มีทีมงานวิศวกรฝ่ายขายประจำที่จังหวัดระยองเพื่อดูแลลูกค้าในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียงในพื้นที่ภาคตะวันออก และทีมงานวิศวกรฝ่ายขายประจำที่กรุงเทพฯ เพื่อดูแลลูกค้าในเขตกรุงเทพฯ ปริมณฑล และจังหวัดอื่นครอบคลุมทุกภาคส่วนในประเทศไทย

2. ช่องทางการจำหน่ายทางอ้อม (Indirect Distribution Channel)

■ การจำหน่ายผ่านผู้รับเหมา

ผู้รับเหมาเป็นผู้รับเหมาหลักที่รับงานจากเจ้าของโครงการ โดยตรง หรือผู้รับเหมาช่วงที่รับงานจากผู้รับเหมาหลัก ซึ่งการจำหน่ายสินค้าผ่านผู้รับเหมาเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการจำหน่ายสินค้าไปยังภูมิภาคอื่นของประเทศไทยและขยายฐานลูกค้าใหม่ๆ ให้กับบริษัทฯ โดยในปี 2556 - 2559 สัดส่วนรายได้จากกลุ่มลูกค้าผู้รับเหมาต่อรายได้จากการขายและบริการรวมเท่ากับร้อยละ 14.19 ร้อยละ 25.15 ร้อยละ 15.82 และร้อยละ 21.78 ตามลำดับ ซึ่งผู้รับเหมาจะซื้อสินค้าจากบริษัทฯ โดยส่วนใหญ่จะเป็นสินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี

ระบบปั๊มและกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ เพื่อนำไปใช้งานโครงการตามวัตถุประสงค์การดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจที่เจ้าของโครงการหรือผู้รับเหมาหลักได้กำหนดไว้ โดยทีมงานวิศวกรฝ่ายขายจะเข้าพบกับผู้รับเหมาเพื่อทราบถึงความต้องการนำเสนอสินค้าและบริการต่างๆ ซึ่งช่องทางการจำหน่ายผ่านผู้รับเหมาเป็นช่องทางที่ทำให้บริษัทฯ เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้มากขึ้น

■ การจำหน่ายผ่านร้านค้าปลีก

ร้านค้าปลีกเป็นร้านค้ารายย่อยที่สั่งซื้อสินค้าซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นสินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรม เพื่อจำหน่ายต่อให้แก่ผู้ใช้งานโดยตรง โดยในปี 2556 - 2559 สัดส่วนรายได้จากกลุ่มลูกค้าร้านค้าปลีกต่อรายได้จากการขายและบริการรวมเท่ากับร้อยละ 4.92 ร้อยละ 4.46 ร้อยละ 5.12 และร้อยละ 4.41 ตามลำดับ ซึ่งร้านค้าปลีกจะสั่งซื้อสินค้าเมื่อได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าหรือซื้อสินค้าเพื่อเติมเต็มสินค้าในคลังสินค้า ทั้งนี้ บริษัทฯ มีทีมงานวิศวกรฝ่ายขายทำหน้าที่ให้คำแนะนำและนำเสนอสินค้าให้แก่ร้านค้าปลีก ซึ่งร้านค้าปลีกจะเป็นเสมือนตัวกลางในการกระจายสินค้าของบริษัทฯ ให้เข้าถึงผู้ใช้งานโดยตรงที่เป็นรายย่อยได้มากขึ้น

5.2.2.กลยุทธ์การตลาด

1. สถานที่ตั้งของสำนักงานใกล้กับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

บริษัทฯ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง ซึ่งถือเป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกที่มีการลงทุนอย่างต่อเนื่องของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมหลายประเภททั้งขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ รวมถึงมีพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมมากที่สุดในประเทศไทย และเป็นที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ชั้นนำของประเทศ ทำให้บริษัทฯ มีความได้เปรียบกว่าคู่แข่งรายอื่นในการรองรับความต้องการของลูกค้าทั้งในด้านการส่งมอบสินค้าและบริการด้านวิศวกรรมได้อย่างรวดเร็วและทันต่อความต้องการ รวมถึงความสามารถในการให้บริการหลังการขายที่ใกล้ชิดกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

2. ความหลากหลายของสินค้า

บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าที่ครอบคลุมการนำไปใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรมที่หลากหลาย โดยปัจจุบันบริษัทฯ มีสินค้ามากกว่า 3,500 รายการ แก่ลูกค้าผ่านวิศวกรฝ่ายขายที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อให้ลูกค้าสามารถเลือกซื้อสินค้าได้อย่างครบครันและตรงตามความต้องการได้ในสถานที่เดียว

3. การจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพและได้รับมาตรฐาน

ดังนั้น สินค้าที่บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายทั้งหมดจึงเป็นตราสินค้าของผู้ผลิตที่มีชื่อเสียงและเป็นที่รู้จักเป็นอย่างดีในอุตสาหกรรม เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าจะได้รับสินค้าที่มีคุณลักษณะและคุณสมบัติตรงตามความต้องการในการนำไปใช้งาน

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้เป็นที่ยอมรับในมาตรฐานระดับสากล บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2008 ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการออกแบบ จำหน่าย ประกอบ ติดตั้ง และบริการหลังการขายสำหรับสินค้าอุตสาหกรรมที่ใช้ในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุง ซึ่งเป็นสิ่งที่ลูกค้าให้ความเชื่อมั่นและไว้วางใจในสินค้าและบริการของบริษัทฯ มาอย่างต่อเนื่อง

4. การให้บริการทางด้านวิศวกรรมทั้งก่อนและหลังการขาย

บริษัทฯ มีทีมงานวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์มากกว่า 23 ปีเกี่ยวกับสินค้าที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่าย โดยทีมงานวิศวกรจะให้คำแนะนำแก่ลูกค้าตั้งแต่การสอบถามความต้องการและวัตถุประสงค์ของการใช้งาน การเลือกประเภทของสินค้าและตราสินค้าที่เหมาะสม การออกแบบด้านวิศวกรรม การเลือกตราสินค้าของผู้ผลิต งานติดตั้งและทดลองเดินระบบเป็นครั้งแรก รวมถึงการให้บริการหลังการขายต่างๆ บริการตรวจสอบและวิเคราะห์ปัญหาในระบบอุปกรณ์ และงานบริการซ่อมบำรุง เพื่อให้ลูกค้าสามารถใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้รับความปลอดภัยสูงสุด ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่สร้างความน่าเชื่อถือและความไว้วางใจทางธุรกิจให้แก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

5. นวัตกรรมของสินค้า

บริษัทฯ สรรหาสินค้านวัตกรรมเพื่อสร้างทางเลือกใหม่ให้แก่ลูกค้าและสร้างเสริมประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุง สามารถสร้างความแตกต่างในการแข่งขันจากคุณลักษณะของสินค้าที่ผู้ผลิตเหล่านี้ทำการคิดค้นและประยุกต์เทคโนโลยีในปัจจุบันให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น กระดาษทำความสะอาดตราสินค้า KIMBERLY-CLARK ที่เสริมสร้างประสิทธิภาพของสินค้าให้สามารถชำระล้างน้ำมันในปริมาณสูง อุปกรณ์ซ่อมท่อรั่วฉุกเฉินภายใต้ตราสินค้า ORIHARA & ORIX ที่เป็นการพัฒนาวัสดุซ่อมแซมท่อรั่วโดยที่ไม่ต้องหยุดการดำเนินงานของระบบ เป็นต้น

6. การจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายอย่างสม่ำเสมอ

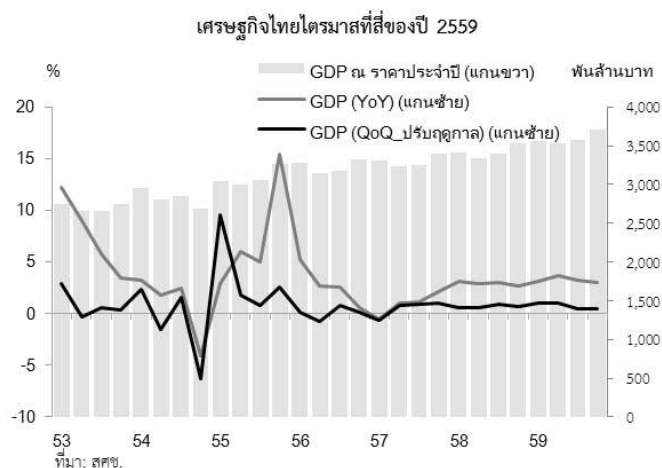
บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการขายสินค้าและให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานของสินค้าต่างๆ แก่ผู้ใช้งาน ได้จัดงานสัมมนา Knowledge Sharing เป็นประจำทุกปี ปีละ 9-12 ครั้ง เป็นการจัดแสดงรายละเอียดของสินค้า ถ่ายทอดประสบการณ์ และให้ความรู้ในการเลือกใช้สินค้าอย่างเหมาะสม วิธีการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาที่ถูกต้อง โดยตัวแทนของผู้ผลิตสินค้าจากต่างประเทศ หรือทีมวิศวกรฝ่ายขายของบริษัทฯ อีกทั้งเป็นการเข้าถึงกลุ่มลูกค้ารายใหม่ๆ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดงานสัมมนา Knowledge Sharing มาแล้วกว่า 130 หลักสูตร และมีลูกค้าเข้าร่วมงานสัมมนานี้มากกว่า 6,500 ราย

5.2.3.ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรม

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมประเภทปั๊มสูบน้ำและของเหลว อุปกรณ์ในกระบวนการผลิตระบบท่อ และวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุง โดยสินค้าอุตสาหกรรมส่วนใหญ่จะเป็นการจำหน่ายเพื่อใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งเป็นผู้ใช้งานโดยตรง (End Users) ทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีความสัมพันธ์กับการเพิ่มจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมและการลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการลงทุนใหม่ การขยายกำลังการผลิต และการเปลี่ยนสินค้าใหม่เพื่อทดแทนสินค้าเดิม ซึ่งมีการเติบโตที่สอดคล้องกับการเติบโตของเศรษฐกิจโดยรวม

ภาวะเศรษฐกิจโดยรวม



เศรษฐกิจไทยไตรมาส 4 ปี 2559

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สี่ของปี 2559 ขยายตัวร้อยละ 3.0 ต่อเนื่องจากการขยายตัวร้อยละ 3.2 ในไตรมาสก่อนหน้า ในด้านการใช้จ่าย มีปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวเร่งขึ้นของการส่งออกสินค้า การใช้จ่ายของรัฐบาลและการลงทุนรวม ในขณะที่การใช้จ่ายภาคครัวเรือนขยายตัวต่อเนื่องและการส่งออกบริการชะลอตัว ในด้านการผลิต การผลิตสาขาเกษตร สาขาอุตสาหกรรม และสาขาการค้าส่งและค้าปลีกขยายตัวเร่งขึ้น ในขณะที่สาขาโรงแรมและภัตตาคารชะลอตัว และเมื่อปรับผลของฤดูกาลออกแล้ว เศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สี่ของปี 2559 ขยายตัวจากไตรมาสที่สามของปี 2559 ร้อยละ 0.4 (QoQ_SA) รวมทั้งปี 2559 เศรษฐกิจไทยขยายตัวร้อยละ 3.2 ปรับตัวดีขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 2.9 ในปี 2558

เศรษฐกิจไทย ปี 2560 มีแนวโน้มขยายตัวร้อยละ 3.0 - 4.0 ปรับตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่องจากปี 2559 โดยมีปัจจัยสนับสนุนจาก

- 1) แนวโน้มการกลับมาขยายตัวของภาคการส่งออกซึ่งจะเป็นปัจจัยสนับสนุนให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมและการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวเร่งขึ้น
- 2) การฟื้นตัวและขยายตัวเร่งขึ้นของการผลิตภาคเกษตร ซึ่งจะเป็นปัจจัยสนับสนุนให้ฐานรายได้และการใช้จ่ายของครัวเรือนในภาคเกษตรปรับตัวดีขึ้น

3) การลงทุนภาครัฐยังอยู่ในเกณฑ์สูงและมีแนวโน้มเร่งตัวขึ้น ตามความคืบหน้าของโครงการสำคัญๆ ที่จะเข้าสู่ช่วงการก่อสร้างมากขึ้น

4) การจัดทำงานประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม วงเงิน 190,000 ล้านบาท และ 5) แรงขับเคลื่อนจากภาคการท่องเที่ยวยังอยู่ในเกณฑ์ดี ทั้งนี้ คาดว่ามูลค่าการส่งออกสินค้าจะขยายตัวร้อยละ 2.9 การบริโภคภาคเอกชน และการลงทุนรวมขยายตัวร้อยละ 2.8 และร้อยละ 5.3 ตามลำดับ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปอยู่ในช่วงร้อยละ 1.2 – 2.2 และบัญชีเดินสะพัดเกินดุลร้อยละ 9.4 ของ GDP

รายละเอียดของการประมาณการเศรษฐกิจในปี 2560 ในด้านต่างๆ มีดังนี้

1. การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.8 ต่อเนื่องจากการขยายตัวร้อยละ 3.1 ในปี 2559 และเป็นการปรับเพิ่มจากการขยายตัวร้อยละ 2.7 ในการประมาณการครั้งก่อน สอดคล้องกับแนวโน้มการฟื้นตัวที่ชัดเจนมากขึ้นของฐานรายได้ครัวเรือนในภาคเกษตรและครัวเรือนในภาคการส่งออก ในขณะที่การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคภาครัฐบาล คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.6 เร่งขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 1.6 ในปี 2559 และเป็นการปรับเพิ่มจากการขยายตัวร้อยละ 2.1 ในการประมาณการครั้งก่อน สอดคล้องกับการจัดทำงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมของภาครัฐ

2. การลงทุนรวม คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 5.3 เร่งขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 2.8 ในปี 2559 โดยการลงทุนภาคเอกชน คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.5 ปรับตัวดีขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 0.4 ในปี 2559 โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนสำคัญจาก

1) แนวโน้มการปรับตัวดีขึ้นของภาคการส่งออก ซึ่งคาดว่าจะทำให้กำลังการผลิตส่วนเกินเริ่มปรับตัวลดลงอย่างช้าๆ และกระตุ้นความต้องการลงทุนใหม่เพิ่มมากขึ้น

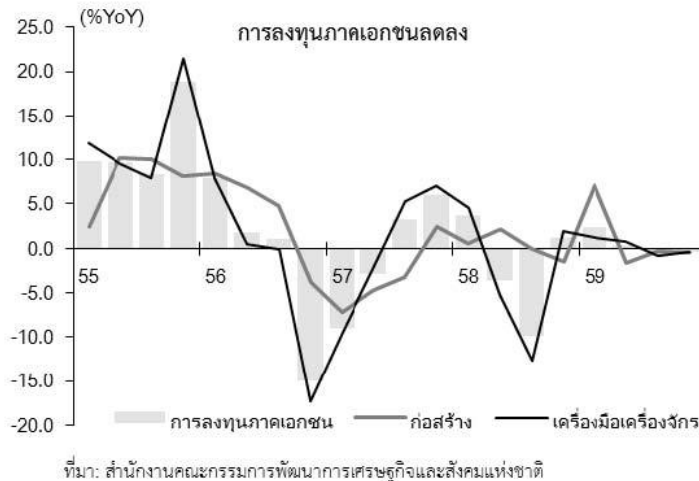
2) ความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่อเศรษฐกิจไทยยังอยู่ในเกณฑ์ดีและนักลงทุนมีความเชื่อมั่นต่อแนวโน้มการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและเศรษฐกิจไทยมากขึ้น

3) ความคืบหน้าของโครงการลงทุนภาครัฐที่จะมีความชัดเจนและเริ่มเข้าสู่กระบวนการก่อสร้างมากขึ้น ในขณะที่การลงทุนภาครัฐ คาดว่าจะขยายตัวในเกณฑ์สูงร้อยละ 14.4 เร่งขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 9.9 ในปี 2559 และเป็นการปรับเพิ่มจากการขยายตัวร้อยละ 11.2 ในการประมาณการครั้งก่อน เนื่องจากได้รับปัจจัยสนับสนุนจากงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ปีงบประมาณ 2560 วงเงิน 190,000 ล้านบาท และแนวโน้มความคืบหน้าของโครงการลงทุนภาครัฐที่จะทำให้มีการเบิกจ่ายจากกรอบงบลงทุนของรัฐวิสาหกิจในปี 2560 มากขึ้น โดยเฉพาะแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมขนส่ง ระยะเร่งด่วน ปี 2559 ซึ่งขณะนี้ก็มีโครงการที่เริ่มก่อสร้างแล้วจำนวน 4 โครงการ วงเงินรวม 45,472 ล้านบาท และโครงการที่อยู่ในระหว่างการประกวดราคาอีก 11 โครงการ วงเงินรวม 532,651 ล้านบาท และโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านคมนาคมขนส่ง ระยะเร่งด่วน ปี 2560 ซึ่งคาดว่าจะสามารถเริ่มก่อสร้างได้ในช่วงครึ่งแรกของปี 2560 จำนวน 5 โครงการ วงเงิน 54,800 ล้านบาท และจะเริ่มประกวดราคาได้อีก 15 โครงการ วงเงิน 468,565 ล้านบาท

3. มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินดอลลาร์ คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.9 ปรับตัวดีขึ้นจากร้อยละ 0.0 ในปี 2559 และเป็นการปรับเพิ่มจากการขยายตัวร้อยละ 2.4 ในการประมาณการครั้งก่อน เนื่องจากการปรับเพิ่มสมมติฐานราคาส่งออกตามราคาน้ำมันที่ปรับตัวสูงขึ้น เมื่อรวมกับการส่งออกบริการที่ยังมีแนวโน้มขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะทำให้ปริมาณการส่งออกสินค้าและบริการขยายตัวร้อยละ 2.6 เทียบกับการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1 ในปี 2559

ข่าว : สำนักยุทธศาสตร์และการวางแผนเศรษฐกิจมหภาค

การลงทุนภาคเอกชนไตรมาส 4 ปี 2559



จำนวนโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการปี 2557 – 2559 รายละเอียดดังนี้

(หน่วย: โรงงาน)	ปี 2558	ปี 2559	อัตราการเติบโต(ร้อยละ)
กรุงเทพและปริมณฑล			
กรุงเทพฯ	255	193	-0.24
ปริมณฑล	1,203	1,110	-0.36
รวมกรุงเทพและปริมณฑล	1,458	1,303	-0.61
ภูมิภาคอื่นๆ			0.00
ภาคกลาง	650	716	0.26
ภาคตะวันออก	471	519	0.19
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	729	695	-0.13
ภาคเหนือ	649	522	-0.50
ภาคใต้	477	485	0.03
รวมภูมิภาคอื่นๆ	2,976	2,937	-0.15
รวมทั้งหมด	4,434	4,240	-0.76

ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

จากข้อมูลข้างต้น การขยายตัวของอุตสาหกรรมดังกล่าวนี้จะส่งผลดีต่อบริษัทฯ เนื่องจากอุตสาหกรรมที่เติบโตได้ดีเป็นอุตสาหกรรมในกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทฯ ซึ่งการเติบโตของอุตสาหกรรมดังกล่าวจะทำให้เกิดความต้องการในการขยายกำลังการผลิต การปรับปรุงระบบงาน หรือการซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน ซึ่งจะเป็นโอกาสของบริษัทฯ ในการสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้น

สถานะอุตสาหกรรมในภาคตะวันออก

บริษัทฯ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่จังหวัดระยองในพื้นที่ภาคตะวันออกของประเทศไทยซึ่งเป็นพื้นที่เป้าหมายหลักในการสร้างรายได้ให้แก่บริษัทฯ มาโดยตลอด 24 ปีที่ผ่านมา ดังนั้น สถานะอุตสาหกรรมและแนวโน้มในการเติบโตของนิคมอุตสาหกรรมในภาคตะวันออกจึงมีความสัมพันธ์โดยตรงกับผลดำเนินงานของบริษัทฯ

ภาคตะวันออกถือเป็นพื้นที่ที่มีระดับการพัฒนาทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ ซึ่งสาขาการผลิตที่มีสัดส่วนสูงสุดของภาคคือ สาขาอุตสาหกรรม เนื่องจากภาคตะวันออกมีข้อได้เปรียบในด้านแหล่งที่ตั้ง โดยอยู่ไม่ห่างไกลจากกรุงเทพฯ และมีพื้นที่ติดต่อเชื่อมโยงกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งเป็นแหล่งที่มาของแรงงานและวัตถุดิบ อีกทั้ง ภาคตะวันออกมีพื้นที่ติดกับอ่าวไทยอันเป็นช่องทางเข้าออกที่สำคัญของสินค้า นอกจากนี้ ภาคตะวันออกมีปัจจัยพื้นฐานค่อนข้างสมบูรณ์ คือ มีโครงข่ายด้านคมนาคมขนส่งและการเชื่อมโยงสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ โดยมีท่าเรือน้ำลึกที่สำคัญทำให้ภาคตะวันออกมีบทบาทในการเป็นเมืองท่าหลักของประเทศ ด้วยปัจจัยดังกล่าวทำให้ดึงดูดการลงทุนทั้งไทยและต่างประเทศเข้ามาลงทุนพัฒนาอุตสาหกรรมหลายประเภททั้งขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ในภาคตะวันออกของประเทศไทย

ภาคตะวันออกของประเทศไทยตั้งอยู่ในจุดยุทธศาสตร์ที่ดีที่สุดของภูมิภาคอาเซียนสามารถเชื่อมโยงไปยังประเทศจีนและอินเดียที่มีประชากรจำนวนมากและมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจสูง โดยสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (GDP) ของภูมิภาคเอเชียและประเทศแถบแปซิฟิก คิดเป็น 1 ใน 3 ของมูลค่า GDP ของโลก นอกจากนี้ 3 จังหวัดภาคตะวันออก (จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง) ยังเป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ ได้แก่ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน และมีความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ ประกอบด้วย ท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบัง ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (มอเตอร์เวย์) รถไฟฟ้าทางคู่ และสนามบินอู่ตะเภา มีเมืองพัทยาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับโลก รวมทั้งยังมีพื้นที่เพียงพอสำหรับรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม จึงสามารถพัฒนาต่อขยายสู่การเป็น “ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC)” เพื่อให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจชั้นนำของเอเชีย ที่จะสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้งการยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ของประชาชน คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559 ได้มีมติเห็นชอบหลักการ โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก และมอบหมายให้รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) ร่วมกับกระทรวงคมนาคม กองทัพเรือ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาจัดทำแผนการดำเนินโครงการและงบประมาณค่าใช้จ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2561 ให้แล้วเสร็จ เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป และต่อมารองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) มีบัญชาให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ประสานและบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนงานพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (พ.ศ. 2560-2564) ในวันนี้ สศช. ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. แผนงานพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (พ.ศ. 2560-2564)

1.1 วัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศส่งเสริมการขยายตัวทางเศรษฐกิจ เพิ่มการจ้างงาน ยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ของประชาชน

1.2 เป้าหมายการพัฒนา

- (1) พื้นที่เป้าหมาย จังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา รวมถึงพื้นที่อื่นใดที่จะมีการออกพระราชกฤษฎีกากำหนดเพิ่มเติม
- (2) อุตสาหกรรมเป้าหมาย ชูเปอร์คลัสเตอร์ และ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) เช่น คลัสเตอร์ยานยนต์และชิ้นส่วน คลัสเตอร์เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คลัสเตอร์ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรมท่องเที่ยว อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ เป็นต้น

1.3 สถานะปัจจุบันของพื้นที่

ด้านเศรษฐกิจ ภาคอุตสาหกรรมและบริการมีบทบาทในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของพื้นที่ EEC โดยในปี 2557 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาอุตสาหกรรมร้อยละ 65 (มูลค่า 1.2 ล้านล้านบาท คิดเป็นเกือบ 1 ใน 3 ของประเทศ) สาขาบริการร้อยละ 32 และสาขาเกษตรกรรมร้อยละ 3 การลงทุนสะสมภาคอุตสาหกรรมมูลค่า 1.6 ล้านล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 27.89 ของประเทศ รายได้เฉลี่ยต่อหัวเท่ากับ 624,185 บาทต่อปี สูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศนอกจากนี้ เมืองพัทยายังมีความหลากหลายของแหล่งท่องเที่ยวทั้งแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติที่สวยงาม และแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่มีชื่อเสียงหลายแห่ง รวมทั้งมีสิ่งอำนวยความสะดวกรองรับการท่องเที่ยวครบครัน มีโรงแรมและร้านอาหารที่ได้มาตรฐานจำนวนมาก มีจำนวนนักท่องเที่ยวเฉลี่ย 10 ล้านคนต่อปี (ปี 2554-2558)

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน มีความพร้อมของระบบโครงสร้างพื้นฐานในระดับสูงสุดของประเทศ ทั้งด้านการคมนาคมขนส่ง (ถนน รถไฟ ท่าเรือ และสนามบิน) สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และนิคมอุตสาหกรรม โดยมีพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมพร้อมรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมอีกประมาณ 30,000 ไร่

ด้านสิ่งแวดล้อม ยังมีปัญหาการลักลอบทิ้งขยะตามที่สาธารณะ น้ำเสีย และมลพิษทางอากาศ ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนและบริเวณใกล้เคียง จำเป็นต้องมีการกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย

1.4 แนวทางการพัฒนา เพื่อยกระดับการพัฒนาพื้นที่ต่อยอดสู่การเป็นพื้นที่เศรษฐกิจชั้นนำของเอเชีย ประกอบด้วย 5 แนวทาง

ดังนี้

(1) พัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ พร้อมกับเร่งรัดการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้เกิดผลในทางปฏิบัติ โดยส่งเสริมให้อุตสาหกรรมใช้เทคโนโลยีระดับสูงร่วมกับการวิจัยและพัฒนา

(2) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการขนส่งเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจที่มีศักยภาพรองรับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและเชื่อมโยงสู่ตลาดโลก โดยขยายขีดความสามารถของโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งทุกรูปแบบให้มีประสิทธิภาพทันสมัย ได้มาตรฐานสากล

(3) พัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ โครงสร้างพื้นฐานและบริการทางสังคม และสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน สร้างสมดุลของการพัฒนา และกระจายผลประโยชน์สู่ชุมชน

(4) พัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองสำคัญของจังหวัดให้เป็นเมืองน่าอยู่ เอื้อต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างมีสมดุล เมืองสำคัญในพื้นที่ EEC อาทิ

ฉะเชิงเทรา : พัฒนาเป็นเมืองที่อยู่อาศัยขั้นดีที่ทันสมัยรองรับการขยายตัวของกรุงเทพฯ และ EEC

พัทยา : พัฒนาเป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ สุขภาพและนันทนาการศูนย์ประชุมและศูนย์แสดงสินค้านานาชาติชั้นนำของอาเซียน และศูนย์การให้บริการด้านการแพทย์ระดับนานาชาติ (Medical Tourism)

อุตะเภ : พัฒนาเป็นศูนย์ธุรกิจการบินและโลจิสติกส์อาเซียน

ระยอง : พัฒนาเป็นเมืองแห่งการศึกษาและวิทยาศาสตร์ เมืองนานาชาติที่มีธุรกิจทันสมัย

(5) ให้สิทธิประโยชน์และการอำนวยความสะดวกเพื่อดึงดูดอุตสาหกรรมเป้าหมาย ทั้งในด้านภาษี การจัดตั้งกองทุนเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมเป้าหมาย การอำนวยความสะดวกในการอนุมัติ อนุญาต และการจัดตั้งเขตการค้าเสรี เป็นต้น

1.5 แผนการลงทุนภายใต้แผนงานพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก(พ.ศ. 2560-2564)

(1) แผนงานโครงการ หน่วยงานได้เสนอโครงการเพื่อบรรจุในแผนงานพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ปี 2560-2564 ประกอบด้วย 4 แผนงานย่อย ได้แก่

(1) แผนงานพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ

(2) แผนงานพัฒนาคมนาคมและโลจิสติกส์

(3) แผนงานพัฒนาเมืองระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ สิ่งแวดล้อมเมือง ท่องเที่ยว และสาธารณสุข และ

(4) การบริหารจัดการ รวมจำนวน 173 โครงการ กรอบวงเงินลงทุนรวม 712,645.23 ล้านบาท

(2) แหล่งเงินงบประมาณรัฐ 147,434.64 ล้านบาท ที่เหลือเป็นงบรัฐวิสาหกิจกองทุนหมุนเวียนกองทัพเรือ การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ(PPP) และอื่นๆ 565,210.59 ล้านบาท ปี 2560 วงเงินรวม 6,992.97 ล้านบาท จำนวน 48 โครงการ ปี 2561 วงเงินรวม 18,314.17 ล้านบาท (ประกอบด้วยโครงการเริ่มดำเนินการปี 2561 จำนวน 59 โครงการ 11,538.38 ล้านบาท และโครงการต่อเนื่องปี 2560 จำนวน 22 โครงการ 6,775.78 ล้านบาท) นอกจากนี้ ภาคเอกชนมีแผนการลงทุนด้านพลังงานสำหรับปี 2559-2562 อีก 9 โครงการ วงเงิน 209,032.13 ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินงานแบ่งเป็น 3 ระยะ ได้แก่

ระยะสั้น (พ.ศ. 2559-2560) : เป็นการเร่งรัดโครงการด้านโครงสร้างพื้นฐานคมนาคมที่อยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมาย เช่น ก่อสร้างถนนมอเตอร์เวย์(พญา-มาบตาพุด) ก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ระยอง-คลองสิบเก้า-แก่งคอย พัฒนาท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A) และศูนย์การขนส่งผู้โดยสารทางรถไฟที่ท่าเรือแหลมฉบัง ขยายช่องทางจราจรทางเข้าแหลมฉบังและปรับปรุงขยายถนนสายหลัก ปรับปรุงระบบส่งและสถานีไฟฟ้า เพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำ ก่อสร้างระบบผันน้ำ ปรับปรุงขยายประปา ระบบระบายน้ำ การจัดการขยะเพิ่มศักยภาพการให้บริการสาธารณสุข รวมทั้งเร่งรัดศึกษาความเหมาะสมและหรือจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการลงทุนที่สำคัญ เช่น สนามบินอู่ตะเภา ท่าเรือแหลมฉบังระยะที่ 3 ท่าเรือมาบตาพุดระยะที่ 3 และท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ เป็นต้น

ระยะกลาง (พ.ศ. 2561-2563) ครอบคลุมการพัฒนาท่าเรือแหลมฉบังระยะที่ 3 ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3 รถไฟฟ้าความเร็วสูง (กรุงเทพฯ-ระยอง) รถไฟรางเบาพญา ท่าเรือเฟอร์รี่เชื่อมชายฝั่งทะเลอ่าวไทย โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในสนามบินอู่ตะเภา ศูนย์ซ่อมอากาศยาน (MRO) ก่อสร้างขยายถนนเชื่อมโยง/ทางเลียบเมือง ระบบท่อส่งน้ำ/ผันน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย และวางผังเมืองรวมชุมชน โดยมีรูปแบบการลงทุนทั้งภาครัฐและให้เอกชนร่วมลงทุน

ระยะยาว (พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป) ครอบคลุมการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภา ท่าเรือแหลมฉบังระยะที่ 3 และท่าเรือมาบตาพุดระยะที่ 3 ระบบราง และระบบน้ำเป็นเครือข่ายเชื่อมโยงทั้งระบบไปยังภูมิภาคต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ตารางที่ 1 สรุปจำนวนโครงการและวงเงินภายใต้แผนงานพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก พ.ศ. 2560-2564 (รายแผนงาน)

แผนงาน	จำนวนโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)
แผนงาน 1 แผนงานพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	11	24,042.48
แผนงาน 2 แผนงานพัฒนาคมนาคมและโลจิสติกส์	100	594,807.15
แผนงาน 3 แผนงานพัฒนาเมือง ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ สิ่งแวดล้อมเมือง ท้องเที่ยว และสาธารณสุข	60	93,663.90
แผนงาน 4 การบริหารจัดการ	2	131.70
รวม 4 แผนงาน	173	712,645.23
แผนงานภาคเอกชน	9	209,032.13
รวมทั้งหมด	182	921,677.36

หมายเหตุ : ยังไม่รวมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประมาณ 8 แสนล้านบาท
: โครงการลงทุนขนาดใหญ่ (PPP) ระยะเวลาดำเนินการ 7-15 ปี

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน ปี 2553-2559 (มกราคม-กรกฎาคม)

จ.ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา

จังหวัด	เงินลงทุน (ล้านบาท)						
	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559 (ม.ค.-ก.ค.)
ชลบุรี	36,312.1	73,546.0	86,511.8	112,915.8	114,264.8	65,958.0	37,289.4
ระยอง	81,827.4	97,967.5	184,876.0	187,980.5	201,369.2	181,373.9	50,082.7
ฉะเชิงเทรา	14,345.3	14,193.7	48,452.3	19,250.0	22,057.8	35,338.3	12,176.7
รวม 3 จังหวัด	132,484.9	185,707.2	319,840.0	320,146.2	337,691.8	282,670.2	99,548.7

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (สิงหาคม 2559)

กลุ่มอุตสาหกรรมที่สำคัญของภาคตะวันออก ได้แก่ อุตสาหกรรมพลังงาน อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมเหล็กและผลิตภัณฑ์โลหะ อุตสาหกรรมยางและพลาสติก และอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกมีนิคมอุตสาหกรรมตั้งอยู่หลายแห่งด้วยวัตถุประสงค์ที่จะกระจายความเจริญและกิจกรรมทางเศรษฐกิจออกจากกรุงเทพฯ และสร้างฐานการผลิตด้านอุตสาหกรรมที่สามารถแข่งขันกับตลาดโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะพื้นที่แหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี และพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ปัจจุบัน ประเทศไทยมีนิคมอุตสาหกรรมทั้งหมด 56 แห่ง โดยภาคตะวันออกมีจำนวนนิคมอุตสาหกรรมมากที่สุดเท่ากับ 29 แห่ง นิคมอุตสาหกรรมในภาคตะวันออกแบ่งตามจังหวัด รายละเอียดดังนี้

รายชื่อนิคมอุตสาหกรรม	
จังหวัดระยอง	จังหวัดชลบุรี
1 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	1 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
2 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)	2 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี
3 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	3 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
4 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชระยอง 36	4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (โครงการ 2)
5 นิคมอุตสาหกรรมผาแดง	5 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
6 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)	6 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)
7 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด แห่งที่ 2	7 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
8 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด แห่งที่ 4	8 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4)
9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้	9 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5)
10 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด	10 นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะอินดัสทรีส์
11 นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย	11 นิคมอุตสาหกรรมบ้านบึงพัฒนา
12 นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล	จังหวัดฉะเชิงเทรา
13 นิคมอุตสาหกรรมประเภทท่าเรือเอเชียเทอร์มินัล	
14 นิคมอุตสาหกรรมระยอง (บ้านค่าย)	
15 นิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง	
	1 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
	2 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้
	3 นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี

ที่มา: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ด้วยประสบการณ์ในการประกอบธุรกิจกว่า 24 ปี ทำให้บริษัทฯ มีความเชี่ยวชาญ เป็นที่รู้จัก และมีความสัมพันธ์อันดีกับกลุ่มลูกค้า จึงเป็นสิ่งที่สร้างความน่าเชื่อถือทางธุรกิจและเป็นโอกาสที่บริษัทฯ สามารถเข้าถึงลูกค้ารายใหม่ นอกจากนี้ สินค้าที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายใน 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์สามารถใช้งานได้ดีกับโรงงานในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ดังนั้น บริษัทฯ จะสามารถกระจายความเสี่ยงโดยไม่พึ่งพิงอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่งโดยเฉพาะและมีแนวโน้มที่จะเติบโตได้อย่างต่อเนื่องตามการเติบโตของแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม

ภาวะการแข่งขัน

ภาวะการแข่งขันของบริษัทฯ แบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุควบคุมการกัดกร่อน รายละเอียดดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม

ธุรกิจจัดหาและจำหน่ายสินค้าประเภทปั๊มสูบน้ำและของเหลวมีคู่แข่งทางตรงของบริษัทฯ ที่สำคัญเป็นผู้ประกอบการที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในตราสินค้าอื่นสำหรับปั๊มประเภทเดียวกันหรือมีลักษณะการใช้งานที่เหมือนกัน โดยการแข่งขันจะเน้นที่คุณภาพที่ได้รับ

มาตรฐานและชื่อเสียงของตราสินค้าเป็นสำคัญ ซึ่งจะส่งผลต่อการได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า เนื่องจากปั๊มที่ใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรมจะต้องมีความปลอดภัยในการใช้งานและความแม่นยำของระบบค่อนข้างสูง ทั้งนี้ ลูกค้าจะให้ความสำคัญกับรายชื่อของตราสินค้าที่ต้องการ (Vendor List) เป็นหลัก จึงทำให้ผู้ประกอบการที่เป็นตัวแทนจำหน่ายให้แก่ตราสินค้าที่มีชื่อเสียง เป็นที่รู้จักของตลาด และอยู่ในรายชื่อของตราสินค้าที่ลูกค้าต้องการ (Vendor List) จะมีโอกาสได้รับงานสูงกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ

ผู้ประกอบการที่จำหน่ายสินค้าประเภทปั๊มสูบน้ำและของเหลวที่คล้ายคลึงกันกับบริษัทฯ ได้แก่

- บริษัท เคเอสบี พัมป์ จำกัด
- บริษัท เอบาร่า (ไทยแลนด์) จำกัด
- บริษัท เดลต้า เอลเม็ก จำกัด
- บริษัท กาลปเตา (ประเทศไทย) จำกัด

ที่มา: ข้อมูลจากบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายปั๊มสูบน้ำและของเหลวทั้ง 2 ประเภท คือ ปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยงและปั๊มประเภทแทนที่บวกภายใต้ตราสินค้าชั้นนำระดับสากลกว่า 10 ตราสินค้า ความหลากหลายของสินค้าทำให้สามารถนำไปใช้กับของเหลวประเภทต่างๆ ตั้งแต่ น้ำเสีย สารเคมี จนถึงของเหลวที่มีความหนืดซึ่งครอบคลุมทุกลักษณะการใช้งานในระบบสาธารณูปโภค (Utility System) และในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม (Process Industry) อีกทั้ง บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคุณภาพสินค้าและการให้บริการด้านวิศวกรรมตั้งแต่การให้คำแนะนำในการเลือกซื้อสินค้า จนถึงการจัดตั้งและทดสอบการทำงานของปั๊มในการเดินระบบครั้งแรก (Commissioning) และการให้บริการหลังการขายต่างๆ อย่างใกล้ชิด เช่น งานบริการซ่อมบำรุง การบริการเปลี่ยนอุปกรณ์อะไหล่ เป็นต้น ซึ่งเป็นสิ่งที่สร้างความพึงพอใจและได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าเสมอมา นอกจากนี้ การได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าอย่างเป็นทางการในพื้นที่เฉพาะเจาะจงและการเป็นตัวแทนจำหน่ายรายเดียวในประเทศไทยสำหรับบางตราสินค้าเป็นอีกข้อได้เปรียบในการแข่งขันที่ทำให้บริษัทฯ ได้รับเลือกจากลูกค้าให้เป็นผู้จัดหาและจำหน่ายสินค้าอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ

ธุรกิจจัดหาและจำหน่ายอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตและระบบท่อมุ่งเน้นการแข่งขันทางตรงของบริษัทฯ เป็นผู้ประกอบการที่เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าในตราสินค้าที่มีลักษณะการใช้งานที่เหมือนกัน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีสินค้าหลากหลายประเภทเพื่อรองรับความต้องการที่แตกต่างกันของลูกค้า ทำให้ไม่มีผู้ประกอบการรายใดที่จำหน่ายสินค้าที่คล้ายคลึงกันกับบริษัทฯ ในทุกประเภท ทั้งนี้ ลูกค้าจะให้ความสำคัญกับรายชื่อของตราสินค้าที่ต้องการ (Vendor List) เป็นหลัก จึงทำให้ผู้ประกอบการที่เป็นตัวแทนจำหน่ายให้แก่ตราสินค้าที่มีชื่อเสียง เป็นที่รู้จักของตลาด และอยู่ในรายชื่อของตราสินค้าที่ลูกค้าต้องการ (Vendor List) จะมีโอกาสได้รับงานสูงกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ

ผู้ประกอบการที่จำหน่ายสินค้าประเภทอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตและระบบท่อที่คล้ายคลึงกันกับบริษัทฯ ได้แก่

รายชื่อคู่แข่ง	ผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกัน
บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	อุปกรณ์ในกระบวนการผลิต ได้แก่ สเตรนเนอร์ ฟیلเตอร์ เครื่องคัดกรองน้ำ สารดูดความชื้น และหอเผาแห้ง
บริษัท ช พูนกิจ ชลบุรี จำกัด	ระบบท่อและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ท่อ และข้อต่อ
บริษัท โพลีเทค โนโลยี จำกัด	ระบบท่อและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ลิ้นแฉกระบายความดัน

ที่มา: ข้อมูลจากบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายสินค้าสำหรับลักษณะงานหลายประเภท ได้แก่ งานระบบท่อ การคัดแยกวัสดุ การดูดซึมสาร การแลกเปลี่ยนมวลสาร การเผาไหม้และให้ความร้อน และการบำบัดมลพิษทางอากาศ ทำให้บริษัทฯ สามารถเข้าถึงความต้องการของลูกค้าที่หลากหลาย อีกทั้ง บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคุณภาพสินค้าและการให้บริการด้านวิศวกรรมตั้งแต่การให้คำแนะนำในการเลือกซื้อสินค้า จนถึงการจัดตั้งและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ในการเดินระบบครั้งแรก (Commissioning) เพื่อให้ลูกค้ามีความเชื่อมั่นในความปลอดภัยและสามารถใช้ประโยชน์จากสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยคุณภาพของสินค้าจากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายชั้นนำ รวมถึง

ชื่อเสียงและประสบการณ์ของบริษัทฯ ที่เป็นที่รู้จักในอุตสาหกรรมมายาวนาน ทำให้ลูกค้ามีความไว้วางใจในสินค้าและบริการของบริษัทฯ มาโดยตลอด

กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุนวัตกรรม

ธุรกิจจัดหาและจำหน่ายวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุงมีผู้ประกอบการในตลาดเป็นจำนวนมากและจะมีเพิ่มขึ้นตามการเติบโตของภาวะเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมโดยรวม เนื่องจากการจัดหาและจำหน่ายสินค้าที่เป็นวัสดุสิ้นเปลืองไม่จำเป็นต้องใช้เงินทุนสูงและไม่ต้องอาศัยความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางมากนัก จึงทำให้ง่ายต่อการเข้ามาของผู้ประกอบการรายใหม่ ผู้ประกอบการที่จำหน่ายสินค้าประเภทวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในกระบวนการผลิตและซ่อมบำรุงที่คล้ายคลึงกันกับ บริษัทฯ ได้แก่

รายชื่อคู่แข่ง	ผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกัน
บริษัท บอร์เนียว เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	■ ผลิตภัณฑ์กาว ได้แก่ กาว ■ ผลิตภัณฑ์เพื่ออายุอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ กระดาษทำความสะอาด ฝอยทำความสะอาด สบู่เหลวล้างมือ แวนดา ถุงมือ และชุดป้องกันฝุ่นและละอองสารเคมี
บริษัท ทรี บอนด์ วิโอวี เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	■ ผลิตภัณฑ์กาว ได้แก่ กาว และปะเก็นเหลว ■ วัสดุเคลือบผิว ได้แก่ น้ำยากันสนิม
บริษัท แอล ที เค อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด	ผลิตภัณฑ์เพื่ออายุอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ กระดาษทำความสะอาด ฝอยทำความสะอาด สบู่เหลวล้างมือ แวนดา ถุงมือ และชุดป้องกันฝุ่นและละอองสารเคมี
บริษัท อีสเทิร์น โพลีเมอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ผลิตภัณฑ์เพื่ออายุอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ ฉนวนยางหุ้มวัสดุ

ที่มา: ข้อมูลจากบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม ผู้ผลิตสินค้าประเภทวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุงที่มีชื่อเสียงและได้รับการรับรองมาตรฐานมีจำนวนไม่มากนัก ประกอบกับนโยบายของผู้ผลิตและเจ้าของตราสินค้าที่ส่วนใหญ่จะจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายสินค้าในจำนวนจำกัดหรือจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายในแต่ละพื้นที่ของประเทศเพียงไม่กี่รายเพื่อป้องกันการแข่งขันกันเองระหว่างตัวแทนจำหน่ายสินค้า ทำให้ผู้ประกอบการรายใหม่ที่น่าตราสินค้าใหม่มาจำหน่ายจะต้องใช้เวลาในการทำตลาด นอกจากนี้ ที่ตั้งของสำนักงานของบริษัทฯ อยู่ในทำเลที่ใกล้กับพื้นที่ลูกค้าเป้าหมายจะเป็นข้อได้เปรียบในการแข่งขันและการรองรับความต้องการของลูกค้าในด้านการส่งมอบสินค้าและการให้บริการได้อย่างรวดเร็วและทันต่อความต้องการ รวมถึงบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ลูกค้าในการใช้งานสินค้าต่างๆ และเป็นการสร้างโอกาสทางการค้าในการขยายฐานลูกค้าและเสริมสร้างชื่อเสียงให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น

การบริหารคลังสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพทำให้บริษัทฯ สามารถประหยัดต้นทุนในการจัดเก็บสินค้า ลดความเสี่ยงที่สินค้าจะค้างในคลังสินค้านานเกินความจำเป็น และมีสินค้าเพียงพอที่จะจำหน่ายให้แก่ลูกค้าได้ทันต่อความต้องการ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการวางแผนเพื่อสั่งซื้อสินค้านล่วงหน้าในปริมาณที่เหมาะสม โดยพิจารณาจากปัจจัยด้านอุปสงค์และอุปทานของสินค้าในตลาด และประวัติการสั่งซื้อและการขายสินค้าย้อนหลังเพื่อความสะดวกในการจัดซื้อสินค้าในแต่ละครั้ง

หลังจากบริษัทฯ ได้รับสินค้าจากผู้ผลิตสินค้าและผู้จำหน่ายสินค้าแล้ว ทีมวิศวกรฝ่ายขายและพนักงานคลังสินค้าจะร่วมกันตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของสินค้า ในส่วนสินค้าที่สั่งซื้อตามความต้องการของลูกค้าจะถูกนำมาพักรอที่คลังสินค้าเพื่อรอส่งมอบให้แก่ลูกค้าต่อไป และในส่วนสินค้าที่จัดซื้อเพื่อเติมเต็มในคลังสินค้าจะถูกจัดเก็บเข้าคลังสินค้าตามประเภทของสินค้านั้นๆ เพื่อรอการสั่งซื้อและส่งมอบให้แก่ลูกค้าต่อไป

5.3.ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินธุรกิจจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมของบริษัทฯ ทั้ง 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบ บั้ม กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุนวัตกรรม ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด และบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทในกรณีที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมใดๆ

5.4.แนวโน้มการขยายธุรกิจในอนาคต

บริษัทฯ ได้วางแผนขยายธุรกิจด้วยการลงทุนก่อสร้างศูนย์บริการวิศวกรรม (Workshop) พื้นที่ใช้สอย 1,750 ตารางเมตร ในพื้นที่สำนักงาน จังหวัดระยอง ภายใต้การลงทุนประมาณ 40 ล้านบาท คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในไตรมาส 3 และเปิดใช้งานได้ในไตรมาส 4 ปีนี้

ศูนย์บริการวิศวกรรมแห่งใหม่นี้จะให้บริการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์ระบบท่อ ให้บริการงานออกแบบและตัดเย็บฉนวนหุ้มเครื่องจักรและอุปกรณ์ แก่โรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงใช้เป็นสถานที่ให้บริการประกอบและซ่อมแซมอุปกรณ์ในระบบปั๊มสูบล้างน้ำ และของเหลวและอุปกรณ์ในระบบท่อ นอกจากนี้ยังใช้เป็นอาคารคลังสินค้าแห่งใหม่เพื่อผลักดันรายได้เติบโตขึ้น และมีการออกแบบพื้นที่บนหลังคาอาคารของศูนย์แห่งนี้เพื่อให้สามารถรองรับการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ขนาด 150 กิโลวัตต์ เป็นการช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้า

ปัจจัยความเสี่ยง

การลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่เสนอขายในครั้งนี้ ผู้ลงทุนควรพิจารณาปัจจัยความเสี่ยง รวมทั้งข้อมูลอื่นๆ ที่ปรากฏในเอกสารนี้อย่างรอบคอบก่อนตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ ปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อ้างอิงจากข้อมูลปัจจุบันและคาดการณ์อนาคตที่สามารถระบุได้ โดยปัจจัยความเสี่ยงเหล่านี้มีนัยสำคัญบางประการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม ปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ มิได้เป็นปัจจัยความเสี่ยงทั้งหมดที่มีอยู่ อาจมีความเสี่ยงอื่นๆ ที่บริษัทฯ ยังไม่อาจทราบได้ในขณะนี้ หรืออาจมีบางปัจจัยความเสี่ยงที่บริษัทฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ ในขณะนี้ แต่อาจกลายเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในอนาคตได้ ดังนั้น ก่อนการตัดสินใจลงทุน ผู้ลงทุนควรใช้วิจารณญาณในการพิจารณาข้อมูลอย่างรอบคอบ

นอกจากนี้ ข้อความในลักษณะการคาดการณ์ในอนาคต การประมาณการ ความประสงค์ หรือเจตนารมณ์ของบริษัทฯ ที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้เช่น การใช้ถ้อยคำว่า “คาดการณ์ว่า” “เชื่อว่า” “อาจจะ” “ประมาณ” “แผนการ” “เห็นว่า” หรือคำ หรือข้อความอื่นใดในทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นการคาดการณ์ถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากสิ่งที่คาดคะเนไว้ก็ได้

6.1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

6.1.1 ความเสี่ยงจากการสูญเสียการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า

บริษัทฯ เป็นผู้จัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมซึ่งแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุอุตสาหกรรม โดยบริษัทฯ เป็นผู้จำหน่ายสินค้าของผู้ผลิตสินค้าที่มีชื่อเสียงในระดับสากลมากกว่า 40 ตรายี่ห้อ ซึ่งบริษัทฯ ได้ทำสัญญาเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าอย่างเป็นทางการกับบริษัทเจ้าของตราสินค้าซึ่งเป็นสินค้าหลักที่บริษัทฯ จำหน่ายจำนวน 29 ตรายี่ห้อ และเป็นผู้ค้าทางธุรกิจกับบริษัทเจ้าของตราสินค้าอื่นๆ อีกจำนวนมาก โดยตราสินค้าที่บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจำนวน 19 ตรายี่ห้อไม่ได้รับอนุญาตให้การบอกเลิกสัญญาไว้ ดังนั้น หากบริษัทฯ สูญเสียการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าในตราสินค้าหลักที่สำคัญ อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการสร้างรายได้ของบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม ตลอดระยะเวลาการดำเนินธุรกิจกว่า 24 ปี บริษัทฯ มีความสัมพันธ์ที่ดี ปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการค้าอย่างเคร่งครัด และได้รับความไว้วางใจจากบริษัทเจ้าของตราสินค้าให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้ามาโดยตลอด รวมถึงการสร้างรายได้จากการขายสินค้าที่เติบโตอย่างต่อเนื่องในทุกปี อีกทั้ง บริษัทฯ ยังเป็นที่รู้จักของลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลัก มีทีมงานวิศวกรฝ่ายขายที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถ จึงได้รับความน่าเชื่อถือจากลูกค้าในการจำหน่ายสินค้าและการให้บริการต่างๆ ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเชื่อมั่นในศักยภาพของการประกอบธุรกิจ และจะได้รับความไว้วางใจจากบริษัทเจ้าของตราสินค้าในการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้านั้นๆ ต่อไปในอนาคต

6.1.2 ความเสี่ยงจากการเข้ามาของกลุ่มคู่แข่งรายใหม่

ธุรกิจจัดหาและจำหน่ายสินค้าเป็นธุรกิจที่ไม่มีความซับซ้อนด้านการดำเนินงานและไม่จำเป็นต้องใช้เงินทุนมากนัก จึงทำให้ผู้ประกอบการรายใหม่สามารถเข้ามาในตลาดได้ การเข้ามาของกลุ่มคู่แข่งรายใหม่อาจทำให้เกิดการแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในอนาคต

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายปั๊มสูบล้างน้ำและของเหลว อุปกรณ์ในกระบวนการผลิต ระบบท่อและวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุงหลากหลายประเภทมากกว่า 3,500 รายการจึงสามารถรองรับความต้องการที่หลากหลายของโรงงานอุตสาหกรรมได้ และบริษัทฯ มีความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าทางธุรกิจทั้งลูกค้า ผู้ผลิตสินค้า และผู้จำหน่ายสินค้า นอกจากนี้ บริษัทฯ มีทีมงานวิศวกรฝ่ายขายที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการให้คำแนะนำแก่ลูกค้าในการเลือกสินค้าที่เหมาะสมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานอย่างสูงสุด ทั้งนี้ ปัจจัยดังกล่าวข้างต้นเป็นสิ่งที่สร้างความน่าเชื่อถือในเรื่องคุณภาพสินค้าและ

การให้บริการของบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี จึงทำให้บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าในการสั่งซื้อสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด

6.1.3 ความเสี่ยงจากการจำกัดพื้นที่การจำหน่ายสินค้าในบางตราสินค้า

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายสินค้าโดยเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าให้กับตราสินค้าชั้นนำระดับสากลหลายตราสินค้า ทั้งนี้ ในบางตราสินค้าที่บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าอย่างเป็นทางการได้ระบุข้อจำกัดของพื้นที่การจำหน่ายสินค้า ได้แก่ ตราสินค้า GRUNDFOS ได้ระบุให้บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าในจังหวัดระยอง ชลบุรี จันทบุรี ตราด และฉะเชิงเทรา ตราสินค้า PCM ได้ระบุให้บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าในจังหวัดระยองและชลบุรี ตราสินค้า WIUK ได้ระบุให้บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าในภาคตะวันออกของประเทศไทย ตราสินค้า SCI ได้ระบุให้บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าในภาคตะวันออกของประเทศไทย และตราสินค้า KIMBERLEY-CLARK ได้ระบุให้บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าในจังหวัดระยองและชลบุรี จากข้อจำกัดของพื้นที่การจำหน่ายสินค้าอาจส่งผลกระทบต่อโอกาสในการขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในการจำหน่ายสินค้าในตราสินค้านี้ดังกล่าวไปยังพื้นที่อื่นของประเทศไทยในอนาคตได้

อย่างไรก็ตาม พื้นที่ภาคตะวันออกของประเทศไทยถือเป็นจุดยุทธศาสตร์ด้านการขนส่งและการลงทุนในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งบริษัทฯ มีฐานลูกค้าที่กว้างขวางในเขตพื้นที่นี้ประกอบกับบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมมาเป็นระยะเวลานานกว่า 24 ปี ดังนั้น บริษัทฯ จึงเป็นที่รู้จักของลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลัก และได้รับความไว้วางใจในสินค้าและบริการเป็นอย่างดีจึงทำให้ลูกค้าสั่งซื้อสินค้าและบริการกับบริษัทฯ มาอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการจำหน่ายสินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มและกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบบำบัดน้ำเสีย โดยผู้รับเหมาเป็นผู้รับงานจากโรงงานอุตสาหกรรมโดยตรง ซึ่งโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวได้ตั้งอยู่ในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศไทย ดังนั้น การจำหน่ายผ่านผู้รับเหมาจึงเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการจำหน่ายสินค้าไปยังพื้นที่อื่นในประเทศไทยและขยายฐานลูกค้าใหม่ๆ ของบริษัทฯ ในกรณีการจำหน่ายสินค้าผ่านผู้รับเหมาโดยผู้ใช้งานสินค้าโดยตรงคือ โรงงานอุตสาหกรรมซึ่งอาจจะไม่ได้อยู่ในเขตพื้นที่การขายสินค้าที่ระบุในสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายนั้น โดยปกติบริษัทฯ จะแจ้งให้บริษัทเจ้าของตราสินค้าทราบและขอขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้รับเหมาเป็นรายชื่อลูกค้าที่บริษัทฯ ดูแลด้านการขาย ถึงแม้ว่า งานดังกล่าวอาจจะเป็นการจำหน่ายสินค้านอกเหนือเขตพื้นที่การขายที่แจ้งไว้ในสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย แต่ไม่ถือเป็นการผิดข้อสัญญาใดๆ เนื่องจากการจำหน่ายผ่านผู้รับเหมา และบริษัทฯ ได้แจ้งขึ้นทะเบียนรายชื่อลูกค้าที่เป็นผู้รับเหมาให้กับเจ้าของตราสินค้าแล้ว ดังนั้น การจำหน่ายสินค้าผ่านผู้รับเหมาจึงเป็นโอกาสในการขยายขอบเขตการจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมไปยังพื้นที่อื่นและการขยายฐานลูกค้าไปยังภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทย รวมถึงโอกาสทางธุรกิจอื่นๆ เช่น งานบริการซ่อมบำรุงรักษา และการเปลี่ยนทดแทนชิ้นส่วนและอุปกรณ์ (Spare parts)

หากสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายระหว่างบริษัทฯ และบริษัทเจ้าของตราสินค้าที่ได้ระบุข้อจำกัดพื้นที่การจำหน่ายสินค้านี้สิ้นสุดลง บริษัทฯ คาดว่าจะขอเจรจาต่อรองการขยายขอบเขตการจำหน่ายสินค้าไปยังภูมิภาคอื่นๆ ในประเทศไทย เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจให้แก่บริษัทฯ ในอนาคต

6.1.4 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทเจ้าของตราสินค้าจะเข้ามาทำตลาดเอง

สินค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นสินค้านำเข้าจากผู้ผลิตที่เป็นเจ้าของตราสินค้าจากต่างประเทศ ในกรณีที่บริษัทเจ้าของตราสินค้าจากต่างประเทศมีความประสงค์ที่จะเข้ามาทำการตลาดและดำเนินธุรกิจจำหน่ายสินค้าเองในประเทศไทยโดยไม่ผ่านบริษัทฯ อาจทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงในการถูกยกเลิกการเป็นคู่ค้าทางธุรกิจในการจำหน่ายสินค้านั้นๆ ได้ และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อาจต้องมีการแข่งขันกับบริษัทเจ้าของตราสินค้านี้ดังกล่าวด้วยเช่นกัน

อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงที่บริษัทเจ้าของตราสินค้าจากต่างประเทศจะเข้ามาทำตลาดเองมีโอกาสเกิดขึ้นน้อย เนื่องจากการประกอบธุรกิจจำเป็นต้องมีความหลากหลายของประเภทสินค้าเพื่อสามารถรองรับความต้องการของลูกค้าที่หลากหลายได้ด้วยเช่นกัน ซึ่งที่ผ่านมาลูกค้าจะคำนึงถึงความสะดวกในการสั่งซื้อสินค้ากับผู้จำหน่ายสินค้าที่มีสินค้าที่หลากหลาย แต่บริษัทเจ้าของตราสินค้าจะจำหน่ายสินค้าที่บริษัทตนเองเป็นผู้ผลิตเท่านั้น จึงอาจทำให้การเข้ามาทำตลาดของบริษัทเจ้าของตราสินค้าอาจจะไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร อีกทั้งทีมงานวิศวกรฝ่ายขายมีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในการให้คำแนะนำแก่ลูกค้าในการเลือกประเภทสินค้าให้เหมาะสม

การใช้งาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้งานและความปลอดภัยสูงสุด บริษัทฯ จึงได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าในการจำหน่ายสินค้า และให้บริการอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด

6.1.5 ความเสี่ยงจากระบบการจัดซื้อและบริหารสินค้าคงคลังของบริษัทฯ

บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมมากกว่า 3,500 รายการครอบคลุมทั้ง 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และ เทคโนโลยีระบบปั๊ม กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรม โดยสินค้าคงคลังส่วนใหญ่เป็นสินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรมซึ่งเป็นวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุงในโรงงานอุตสาหกรรม จึงมีสินค้าหลากหลายประเภท ซึ่งสินค้าบางรายการบริษัทฯ จำเป็นต้องมีสินค้าคงคลังสำรองไว้รอการจำหน่าย เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าได้อย่างเพียงพอและทันต่อความต้องการ ดังนั้น ในบางช่วงเวลาที่บริษัทฯ ไม่มีสินค้าคงคลังสำรองไว้รอการจำหน่าย บริษัทฯ อาจเสียโอกาสทางธุรกิจในการขายสินค้านั้นๆ และอาจจะไม่สามารถรักษฐานลูกค้านั้นๆ ได้ ในขณะเดียวกัน สินค้าคงคลังที่สำรองไว้นาน รายการที่ไม่ได้ถูกจำหน่ายออกไปเป็นระยะเวลานาน อาจส่งผลให้สินค้านั้นมีสภาพเก่า ส้าสมัย หรือหมดอายุการใช้งาน และทำให้เกิดค่าใช้จ่ายในการเก็บรักษาสินค้านั้นๆ ได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงของการเก็บสินค้าคงคลังดังกล่าวโดยวางแผนการสั่งซื้อและกำหนดความถี่ในการสั่งซื้อสินค้าที่จำเป็นต้องมีการสำรองไว้รอการจำหน่ายให้สอดคล้องกับเป้าหมายของการขายและประมาณการความต้องการของลูกค้า ซึ่งบริษัทฯ ได้ทบทวนแผนการสั่งซื้อสินค้าดังกล่าวทุกไตรมาส เพื่อให้ข้อมูลเป็นปัจจุบันมากที่สุด ทั้งนี้ บริษัทฯ มีเจ้าหน้าที่ควบคุม จัดเก็บ ตรวจสอบ และบริหารจัดการสินค้าคงคลังที่สำรองไว้เพื่อรอการจำหน่ายอยู่เสมอ และควบคุมสินค้าด้วยระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สามารถบันทึกรายละเอียดการเคลื่อนไหวของสินค้าได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ เพื่อให้บริษัทฯ มีสินค้าเพียงพอที่สามารถรองรับความต้องการของลูกค้าได้ทันที และไม่เป็นการเก็บสินค้าคงคลังที่มากเกินไปจนเกิดความจำเป็นที่ก่อให้เกิดภาระด้านค่าใช้จ่าย

6.2 ความเสี่ยงด้านการเงิน

6.2.1 ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

สินค้าที่บริษัทฯ สั่งซื้อและจำหน่ายให้แก่ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศซึ่งจะต้องชำระเงินค่าสินค้าโดยใช้เงินสกุลตามแต่ละประเทศของผู้จำหน่ายสินค้านั้นๆ ได้แก่ เงินดอลลาร์สหรัฐ เงินดอลลาร์สิงคโปร์ เงินเยนญี่ปุ่น และเงินยูโร เป็นต้น ในขณะที่การจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ เกือบทั้งหมดเป็นการจำหน่ายภายในประเทศ ดังนั้น บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและสกุลบาทไทย ในกรณีที่เงินดอลลาร์สหรัฐ เงินดอลลาร์สิงคโปร์ เงินเยนญี่ปุ่น และเงินยูโร มีการปรับค่าสูงขึ้นจะส่งผลต่อต้นทุนสินค้าที่สูงขึ้นตาม ซึ่งในบางครั้งบริษัทฯ ไม่สามารถปรับราคาสินค้าให้สอดคล้องกับต้นทุนของสินค้าที่เพิ่มสูงขึ้นได้ในทันที

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญในการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยได้ติดตามข่าวสารและความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราอย่างใกล้ชิด และมีนโยบายในการเปิดวงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับสถาบันการเงิน (Forward contract) ซึ่งเป็นวงเงินที่ครอบคลุมยอดเจ้าหน้าที่การค้าต่างประเทศในช่วงเวลานั้น การบริหารความเสี่ยงดังกล่าวทำให้ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนน้อยมาก

6.3 ความเสี่ยงอื่นๆ

6.3.1 ความเสี่ยงจากการบริหารงานที่พึ่งพิงผู้บริหารหลัก

การดำเนินธุรกิจตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา 24 ปีที่ผ่านมาเป็นการบริหารงานโดยผู้บริหารหลักคือ นางสาวอรสา วัฒนเฉลา และนาย แสงเพชร ดันทะอริพานิช ซึ่งเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ และมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินธุรกิจให้บริษัทฯ เติบโตและสร้างผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงความสามารถในการบริหารงานของผู้บริหารหลัก

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีโครงสร้างองค์กรที่ชัดเจนในการแบ่งแยกหน้าที่และความรับผิดชอบตามแต่ละสายงาน รวมถึงการกระจายอำนาจในการบริหารงานตามความเหมาะสม พร้อมทั้งคัดเลือกบุคลากรที่มีความชำนาญและประสบการณ์ในสายงานขึ้นมาเป็นผู้บริหารระดับผู้จัดการสายงาน ทั้งนี้ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ จำนวนมากเป็นบุคคลที่ร่วมงานกับบริษัทฯ มาเป็นระยะเวลานาน และมีความเข้าใจในลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี จึงเป็นปัจจัยที่ช่วยส่งเสริมการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เติบโตยิ่งขึ้นไปในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทฯ เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร โดยจัดการฝึกอบรมความรู้ให้กับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการทำงานที่มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น การให้ความสำคัญกับโครงสร้างองค์กร การกระจายอำนาจในการบริหารงาน และการพัฒนาบุคลากรจะทำให้การพึ่งพิงผู้บริหารหลักของบริษัทฯ ลดลง

6.3.2 ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 50

ณ วันที่ 10 มีนาคม 2560 กลุ่มครอบครัวนางสาวอรสา วิมลเฉลา ถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 147,900,000 หุ้น มีสัดส่วนการถือหุ้นลดลงเหลือร้อยละ 61.625 ของทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว จึงทำให้กลุ่มครอบครัวนางสาวอรสา วิมลเฉลา สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องกฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทฯ ที่กำหนดให้ได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้กำหนดโครงสร้างองค์กรและแนวทางการปฏิบัติของคณะกรรมการด้วยการสร้างกลไกในการตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจของกรรมการผู้มีส่วนได้เสีย โดยการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ พิจารณา และกลั่นกรองให้เกิดความโปร่งใสในการดำเนินงาน อีกทั้ง บริษัทฯ กำหนดนโยบายการทำรายการระหว่างกัน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันกับกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยบุคคลดังกล่าวจะไม่มีอำนาจอนุมัติในการทำรายการนั้นๆ ซึ่งทำให้บริษัทฯ เกิดการตรวจสอบและถ่วงดุล มีความโปร่งใสในการบริหารจัดการและมีระบบที่ตรวจสอบได้

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

• ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ (ภาษาไทย)	:	บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “SE”)
ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ (English)	:	SiamEast Solutions Public Company Limited
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107559000061
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	จัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมประเภทปั๊มสูบน้ำและของเหลว อุปกรณ์ในกระบวนการผลิต ระบบท่อ และวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุง และให้บริการงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการให้บริการเคลื่อนที่พื้นผิวและตัดเย็บฉนวนหุ้ม
ที่ตั้งสำนักงาน	:	15/1 ถนนทางหลวงระยองสาย 3191 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ที่ตั้งสำนักงาน	:	<u>สำนักงานกรุงเทพ</u> 128/240 ซอยไทยประกัน 1/4 ถนนเทพารักษ์ (กม.12) ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์	:	0-3868-2540-2
โทรสาร	:	0-3868-2539
Website	:	www.siameast.co.th
ทุนจดทะเบียน	:	120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยสิบล้านบาท)
ทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว	:	120,000,000 บาท (หนึ่งร้อยสิบล้านบาท)
หุ้นสามัญ	:	240,000,000 หุ้น (สองร้อยสี่สิบล้านหุ้น)
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	:	0.50 บาทต่อหุ้น (ห้าสิบสตางค์)
วัตถุประสงค์การใช้เงิน	:	ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ

• บุคคลอ้างอิงอื่น

นายทะเบียนผู้ถือหุ้น

: บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ (66) 2009-9991 โทรสาร (66) 2009-9991

ผู้สอบบัญชี

: นางสาวสุภาภรณ์ มั่งจิดร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียนที่ 8125
บริษัทสอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
316/32 ซอยสุขุมวิท 22 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ (66) 2259-5300 โทรสาร (66) 2260-1533

ที่ปรึกษาทางการเงิน

: บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี (ประเทศไทย) จำกัด
98 อาคารสาทร ออฟฟิศทาวเวอร์ ชั้น 8,10 ถนนสาทรเหนือ
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์ (66) 2862-999 โทรสาร (66) 2862-9821

ข้อมูลสำคัญอื่น

: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

8.1.จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 120,000,000 บาท เรียกชำระแล้ว 120,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 240,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

8.2.ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 10 มีนาคม 2560 มีรายชื่อผู้ถือหุ้นและสัดส่วนผู้ถือหุ้น สรุปได้ดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	หุ้นสามัญ	
	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.กลุ่มครอบครัวนางสาวอรสา วัฒนเฉลา		
1.1.นางสาวอรสา วัฒนเฉลา ¹	96,046,400	40.019
2.นายเกริก ลิเกดม ²	51,450,000	21.438
3.นายสิทธิชัย ลิเกดม ³	403,600	0.168
รวมกลุ่มครอบครัวนางสาวอรสา วัฒนเฉลา	147,900,000	61.625
2.นายแสงเพชร ตันทะอริพานิช	24,800,000	10.333
3.นางกฤติกา พัววิไล	8,500,000	3.542
4.กลุ่มครอบครัวนางราณี เอื้อทวิกุล		
6.นางราณี เอื้อทวิกุล	2,000,000	0.833
7.นางสาวชนภา เอื้อทวิกุล	223,500	0.094
รวมกลุ่มครอบครัวนางราณี เอื้อทวิกุล	2,223,500	0.927
5.นางอรรณพ รัตนไพศาล	1,740,800	0.725
6.นายณัฐพงษ์ พันธุ์รัตนมงคล	1,680,000	0.700
7.นายณัฐพล อึ้งมณีประเสริฐ	1,615,700	0.673
8.นายวันชัย พูลทรัพย์	1,294,000	0.539
9.นายสุทธิพนธ์ อริยสุทธิวงศ์	1,000,000	0.417
10.นายรัชพล นภานพรัตน์แก้ว	750,000	0.313
11.ผู้ถือหุ้นรายอื่น	48,496,000	20.206
รวมทั้งหมด	240,000,000	100.000

หมายเหตุ

- การจัดกลุ่มนี้เพื่อให้เป็นไปตามนิยามผู้ที่เกี่ยวข้องตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 17/2551 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 เท่านั้น มิใช่การจัดกลุ่มตามมาตรา 258 แห่ง พ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมถึงที่มีการแก้ไข) แต่อย่างใด
- นายเกริก ลิเกดม เป็นบุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้วของนางสาวอรสา วัฒนเฉลา และนายสิทธิชัย ลิเกดม
- นายสิทธิชัย ลิเกดม เป็นสามีที่ไม่ได้จดทะเบียนสมรสของนางสาวอรสา วัฒนเฉลา

8.3.สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น

- ไม่มี -

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) มีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และทุนสำรองตามกฎหมายในแต่ละปี โดยบริษัทจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และการจ่ายปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานตามปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน สภาพคล่อง แผนการขยายธุรกิจ ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นใดในอนาคตและปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทตามความเห็นสมควรหรือเหมาะสมของคณะกรรมการบริษัท โดยมติคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่กรณีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้ดำเนินการได้เมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรสมควรพอที่จะจ่ายเงินปันผลโดยไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทแล้วรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ บริษัทฯ มีโครงสร้างคณะกรรมการบริษัทที่มีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 ท่าน และไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัทฯ โดยกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ (และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ครบถ้วนทุกประการ

10.1. คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายชนชาติ นุ่มนนท์	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางสาวอรสา วัฒนเฉลา	กรรมการ
3. นายสิทธิชัย ลีเกษม	กรรมการ
4. นายแสงเพชร ดันทะอธิพานิช	กรรมการ
5. นายวิชัย ไม้แก่นสาร	กรรมการ
6. นางจันทร์จิรา สมัครไทย	กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
7. นางสาวจิรนาถ สุมานนท์	กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนางสิริภุชญา แซ่เตียว ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

นางสาวอรสา วัฒนเฉลา หรือ นายสิทธิชัย ลีเกษม คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับนายแสงเพชร ดันทะอธิพานิช หรือ นายวิชัย ไม้แก่นสาร คนใดคนหนึ่งรวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทสำหรับปี 2558 และ ปี 2559 รายละเอียดดังนี้

รายชื่อกรรมการบริษัท	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนประชุมทั้งหมด	
	ปี 2558	ปี 2559
1. นายชนชาติ นุ่มนนท์	-	5/5
2. นางสาวอรสา วัฒนเฉลา	4/4	5/5
3. นายสิทธิชัย ลีเกษม	1/4	5/5
4. นายแสงเพชร ดันทะอธิพานิช	4/4	5/5
5. นายวิชัย ไม้แก่นสาร ¹	-	5/5
6. นางจันทร์จิรา สมัครไทย ¹	-	5/5
7. นางสาวจิรนาถ สุมานนท์ ¹	-	5/5

หมายเหตุ : 1. นายชนชาติ นุ่มนนท์ นายวิชัย ไม้แก่นสาร นางจันทร์จิรา สมัครไทย และนางสาวจิรนาถ สุมานนท์

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดยมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559

10.2. คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายธนชาติ นุ่มนนท์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางจันทร์จิรา สมัครไทย	กรรมการตรวจสอบ
3. นางสาวจิรนาถ สุมานนท์	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : นางจันทร์จิรา สมัครไทย เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทาน
ความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2559 รายละเอียดดังนี้

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนประชุมทั้งหมด
	ปี 2559
1. นายธนชาติ นุ่มนนท์	4/4
2. นางจันทร์จิรา สมัครไทย	4/4
3. นางสาวจิรนาถ สุมานนท์	4/4

หมายเหตุ : นายธนชาติ นุ่มนนท์ นางจันทร์จิรา สมัครไทย และนางสาวจิรนาถ สุมานนท์ ได้รับการแต่งตั้งเป็น
กรรมการตรวจสอบ โดยมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559

10.3. คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นางสาวอรสา วิมลเฉลา	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายสิทธิชัย ลิเกยม	กรรมการบริหาร
3. นายแสงเพชร ตันทะอธิพานิช	กรรมการบริหาร
4. นายวิชัย ไม้แก่นสาร	กรรมการบริหาร
5. นางสิษฎฐา แซ่เตียว	กรรมการบริหาร
6. นายณรงค์ศักดิ์ ไตรรุ่งเรืองยศ	กรรมการบริหาร
7. นางมาลี อินทร	กรรมการบริหาร
8. นายกิตติพันธุ์ เชื้อทอง	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริหาร ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหาร

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหาร ปี 2559 รายละเอียดดังนี้

รายชื่อกรรมการบริหาร	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนประชุมทั้งหมด
	ปี 2559
1. นางสาวอรสา วิมลเฉลา	12/12
2. นายสิทธิชัย ลีเกษม	11/12
3. นายแสงเพชร ดันทะอธิพานิช	12/12
4. นายวิชัย ไม้แก่นสาร	12/12
5. นางสิริภุชญา แซ่เตียว	12/12
6. นายณรงค์ศักดิ์ โตรุ่งเรืองยศ	12/12
7. นางมาลี อินทร	12/12
8. นายกิตติพันธุ์ เชื้อทอง	12/12

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริหารได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

10.4. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นางจันทร์จิรา สมัครไทย	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นายแสงเพชร ดันทะอธิพานิช	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นายวิชัย ไม้แก่นสาร	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
4. นางสาวจิรนาถ สุมานนท์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

หมายเหตุ : คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนปี 2559 รายละเอียดดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนประชุมทั้งหมด
	ปี 2559
1. นางจันทร์จิรา สมัครไทย	1/1
2. นายแสงเพชร ดันทะอธิพานิช	1/1
3. นายวิชัย ไม้แก่นสาร	1/1
4. นางสาวจิรนาถ สุมานนท์	1/1

10.5. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายแสงเพชร ตันทะอธิพานิช	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นางสาวอรสา วัฒนเฉลา	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายวิชัย ไม้แก่นสาร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายณรงค์ศักดิ์ โตรุ่งเรืองยศ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงปี 2559 รายละเอียดดังนี้

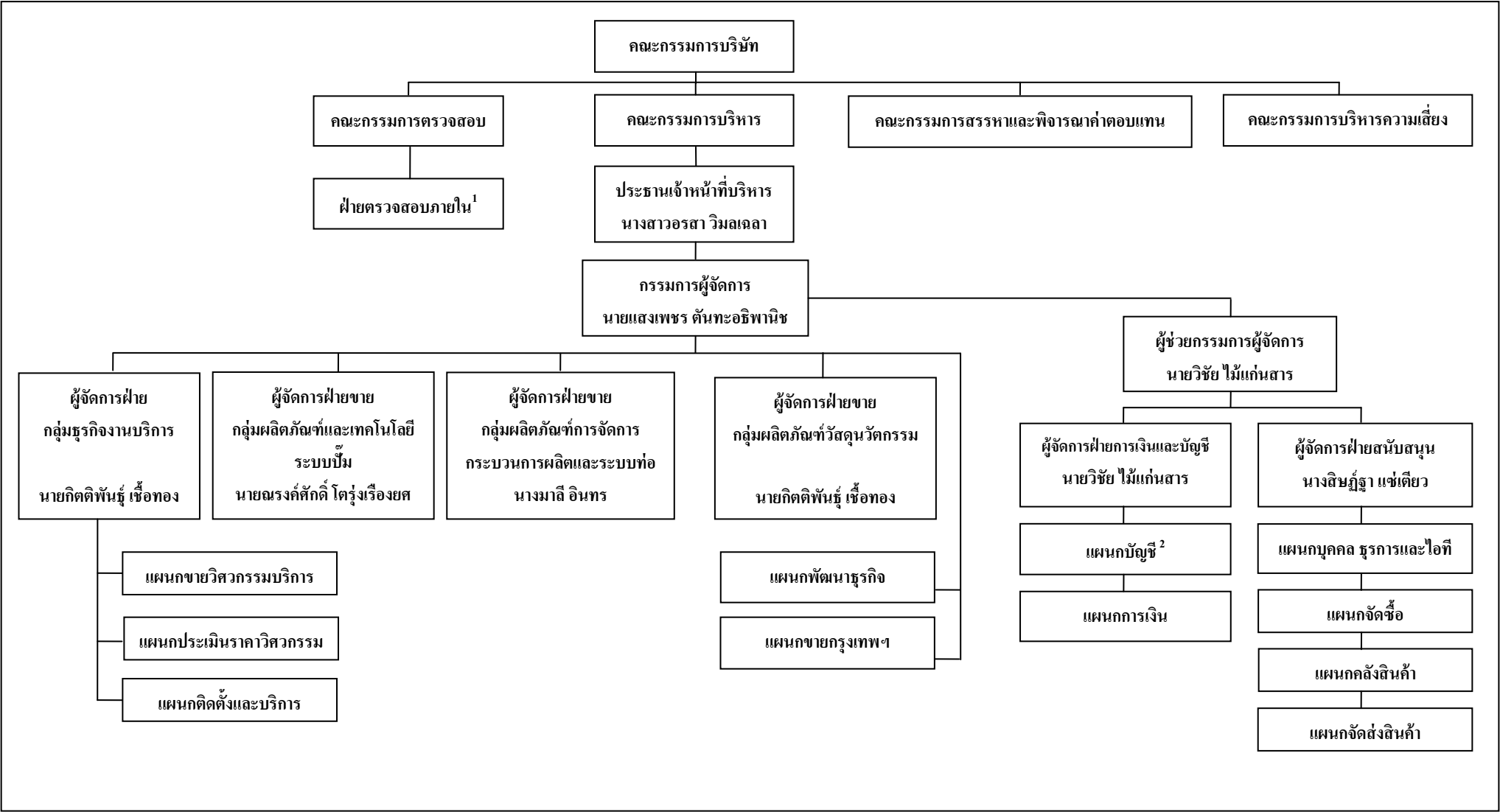
รายชื่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนประชุมทั้งหมด
	ปี 2559
1. นายแสงเพชร ตันทะอธิพานิช	1/1
2. นางสาวอรสา วัฒนเฉลา	1/1
3. นายวิชัย ไม้แก่นสาร	1/1
4. นายณรงค์ศักดิ์ โตรุ่งเรืองยศ	1/1

10.6. ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นางสาวอรสา วัฒนเฉลา	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายแสงเพชร ตันทะอธิพานิช	กรรมการผู้จัดการ
3. นายวิชัย ไม้แก่นสาร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี
4. นางลิษฏ์ฐา แซ่เตียว	ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุน
5. นายณรงค์ศักดิ์ โตรุ่งเรืองยศ	ผู้จัดการฝ่ายขาย กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม
6. นางมาลี อินทร	ผู้จัดการฝ่ายขาย กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ
7. นายกิตติพันธุ์ เชื้อทอง	ผู้จัดการฝ่ายขาย กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุอุตสาหกรรม

โครงสร้างองค์กร (Organization Chart)



หมายเหตุ1. บริษัทฯ ว่าจ้างบุคคลภายนอก (Outsource) คือบริษัท เอ็มเอ คอนซัลติ้ง จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายใน

2. บริษัทฯ มีศูนย์บัญชีทำหน้าที่จัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

10.7. เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 มีมติแต่งตั้งนางสิริภัสรา แซ่เตียว ให้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตามข้อกำหนดในมาตรา 89/15 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ รายละเอียดดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - (ก) ทะเบียนกรรมการ
 - (ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัทฯ
 - (ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสีย ตามมาตรา 89/14 ให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทฯ ได้รับรายงานนั้น และบริษัทฯ ต้องจัดให้มีระบบการเก็บรักษาเอกสาร หรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการแสดงข้อมูล และดูแลให้มีการเก็บรักษาให้ถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี นับแต่วันที่มีการจัดทำเอกสารหรือข้อมูลดังกล่าว
4. เป็นศูนย์กลางในการติดต่อสอบถามและรวบรวมข้อมูล ที่คณะกรรมการบริษัทต้องการจากหน่วยงานต่างๆ รวมถึงนอกเหนือจากที่ได้รับจากผู้บริหาร เช่น ผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน รวมทั้งจัดประชุมระหว่างคณะกรรมการและผู้บริหารตามที่คณะกรรมการร้องขอ
5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

10.8. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้กำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในการกำกับการทำงานของบริษัทฯ และผ่านการพิจารณาความเหมาะสมโดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น รายละเอียดดังนี้

10.8.1. ค่าตอบแทนกรรมการ

• ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2559 ได้อนุมัติค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน รายละเอียดดังนี้

ตำแหน่งกรรมการ	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)	
	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง	ค่าตอบแทนรายเดือน
ประธานกรรมการ	15,000	-
กรรมการ	10,000	-
ประธานกรรมการตรวจสอบ	12,000	25,000
กรรมการตรวจสอบ	10,000	18,000
ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	12,000	-
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ¹	10,000	-

หมายเหตุ : 1. กรรมการที่เป็นผู้บริหารจะไม่ได้รับค่าตอบแทนกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ในปี 2558 และ ปี 2559 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่กรรมการ รายละเอียดดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ค่าตอบแทนกรรมการ			
	ปี 2558	ปี 2559		
	(บาท)	(บาท)		
	กรรมการบริษัท	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน ¹
1. นายธนชาติ นุ่มนนท์ ¹	-	75,000	348,000	-
2. นางสาวอรสา วัฒนเฉลา	40,000	50,000	-	-
3. นายสิทธิชัย ลีเกษม	-	50,000	-	-
4. นายแสงเพชร ตันทะอธิพานิช	-	50,000	-	-
5. นายวิชัย ไม้แก่นสาร ¹	-	50,000	-	-
6. นางจันทร์จิรา สมักรไทย ¹	-	50,000	256,000	-
7. นางสาวจิรนาถ สุमानนท์ ¹	-	50,000	256,000	-
รวม	40,000	375,000	860,000	-

หมายเหตุ : 1.นายธนชาติ นุ่มนนท์ นายวิชัย ไม้แก่นสาร นางจันทร์จิรา สมักรไทย และนางสาวจิรนาถ สุमानนท์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดยมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559

- ค่าตอบแทนอื่น
-ไม่มี-

10.8.2. ผู้บริหาร

- ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน
ในปี 2558 และปี 2559 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่ผู้บริหาร รายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2558		ปี 2559	
	จำนวน ¹ (ราย)	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวน ² (ราย)	ค่าตอบแทน (บาท)
เงินเดือนและโบนัส ³	5	14,984,033	7	18,445,500
อื่นๆ ⁴	5	578,088	7	697,170
รวม		15,562,121		19,142,670

หมายเหตุ : 1. ปี 2558 บริษัทฯ มีผู้บริหารจำนวน 5 ราย ได้แก่ นางสาวอรสา วัฒนเฉลา นายแสงเพชร ตันทะอธิพานิช นายณรงค์ศักดิ์ ไตรุ่งเรืองยศ นางมาลี อินทร และนายกิตติพันธุ์ เชื้อทอง
2. ปี 2559 บริษัทฯ มีผู้บริหารเพิ่มอีก 2 ราย ได้แก่ นายวิชัย ไม้แก่นสาร และนางสิษฎฐา แซ่เตียว
3. บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่ผู้บริหารในส่วนของโบนัสในเดือนมีนาคมของทุกปี
4. ค่าตอบแทนอื่นๆ ได้แก่ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและเงินสมทบกองทุนประกันสังคม

- ค่าตอบแทนอื่น
-ไม่มี-

10.8.3.กรรมการบริหาร

- ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน
-ไม่มี-
- ค่าตอบแทนอื่น
-ไม่มี-

10.8.4.บุคลากร

- จำนวนพนักงานทั้งหมด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 และ ปี 2559 บริษัทฯ มีจำนวนบุคลากร (ไม่รวมผู้บริหาร) จำนวนทั้งสิ้น 59 คน 62 คน และ 71 คน ตามลำดับ โดยแบ่งตามฝ่าย รายละเอียดดังนี้

ฝ่าย / แผนก	จำนวนพนักงาน (คน)		
	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2559
1. ฝ่ายขาย กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบบีเอ็ม	8	8	9
2. ฝ่ายขาย กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ	6	6	6
3. ฝ่ายขาย กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุอุตสาหกรรม	9	9	13
4. แผนกขาย กรุงเทพฯ	6	6	8
5. แผนกบริการ	9	9	9
6. ฝ่ายการเงินและบัญชี	7	8	8
7. ฝ่ายสนับสนุน	14	16	18
รวม	59	62	71

หมายเหตุ : ฝ่ายสนับสนุน จะครอบคลุมถึงแผนกบุคคล ธุรการ และไอที แผนกจัดซื้อ แผนกคลังสินค้า และแผนกจัดส่งสินค้า

- ค่าตอบแทนพนักงาน

ในปี 2558 และปี 2559 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่พนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) รายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทนพนักงาน (บาท)	ปี 2558	ปี 2559
เงินเดือนและโบนัส	20,871,805	22,547,746.28
อื่นๆ ¹	1,464,786	1,536,126.00
รวม	22,336,591	24,083,872.28

หมายเหตุ 1. ค่าตอบแทนอื่นๆ ได้แก่ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม

- กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสวัสดิการมั่นคง และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เค มาสเตอร์ พูล ฟินด์ โดยมีบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กลีกรไทย จำกัด เป็นบริษัทจัดการกองทุน ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2551

- ข้อพิพาทด้านแรงงาน
-ไม่มี-

- **นโยบายในการพัฒนาบุคลากร**

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากร เพื่อที่จะเสริมสร้างความรู้ความสามารถให้แก่พนักงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงและเป็นไปตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยมีหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- 1.การฝึกอบรมพนักงานต้องมีการจัดทำเป็นแผนการฝึกอบรมรายปี โดยต้องสอดคล้องกับแผนงานธุรกิจของบริษัทฯ
- 2.การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานเป็นหน้าที่ที่จะทำร่วมกันดังนี้
 - บริษัทฯ มีเป้าหมายมุ่งมั่นที่จะฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน โดยมอบหมายให้หน่วยงานทรัพยากรบุคคลเป็นผู้ดำเนินการ และกำหนดเป็นแนวทางว่าพนักงานแต่ละคนควรได้รับการฝึกอบรมจำนวนเท่าใดต่อปี
 - ผู้บังคับบัญชารับผิดชอบให้ผู้ใต้บังคับบัญชามีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรมและพัฒนาอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจากแผนการฝึกอบรม
 - พนักงานต้องขวนขวายที่จะพัฒนาและปรับปรุงตนเองตามแผนพัฒนาให้ทันกับการกิจที่เปลี่ยนแปลง
- 3.การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานประกอบด้วย 2 ส่วน คือ การฝึกอบรมเกี่ยวกับงานในหน้าที่ และการฝึกอบรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการและพฤติกรรมองค์กรอื่นๆ โดยให้กำหนดแปรผันไปตามสถานการณ์และความจำเป็น
- 4.บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อเป็นการสนับสนุนการพัฒนาความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงาน โดยหน่วยงานดำเนินการเองและโดยสถาบันภายนอกองค์กร

การกำกับดูแลกิจการ

11.1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”) ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานสากล เสริมสร้างความโปร่งใสและการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ และสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดแก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ซึ่งจะนำไปสู่ความมั่นคงเจริญก้าวหน้า เป็นเครื่องมือเพื่อเพิ่มมูลค่าและส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้กำหนดระเบียบปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555 (The Principles of Good Corporate Governance For Listed Companies, 2012) ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้ให้แนวทางไว้ซึ่งครอบคลุมหลักการ 5 หมวดของการกำกับดูแลกิจการ ได้แก่

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น
2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและเคารพในสิทธิของผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยผู้ถือหุ้นทุกรายทั้งในฐานะนักลงทุนในหลักทรัพย์และในฐานะเจ้าของบริษัทฯ พึงได้รับสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทฯ จึงได้กำหนดแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อเป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นไว้ ดังนี้

1. ให้บริษัทฯ จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้เพียงพอ โดยระบุวัตถุประสงค์และเหตุผล ตลอดจนความเห็นของคณะกรรมการบริษัทในทุกวาระ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วนล่วงหน้า ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น ไม่น้อยกว่า 14 วัน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะที่บริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม
2. อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการเข้าร่วมประชุมทั้งในเรื่องสถานที่และเวลาที่เหมาะสม
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้น จะพิจารณาและลงคะแนนเรียงตามวาระที่กำหนด โดยไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ หรือเพิ่มวาระการประชุมในการประชุมอย่างกะทันหัน และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ สอบถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ กรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องจะเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุมด้วย
4. ให้เพิ่มช่องทางในการรับทราบข่าวสารของผู้ถือหุ้นผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยนำข่าวสารต่างๆ และรายละเอียดไว้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยเฉพาะในกรณีหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นให้เผยแพร่ก่อนวันประชุมล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลระเบียบวาระการประชุมได้อย่างสะดวกและครบถ้วน
5. ให้กรรมการบริษัททุกท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อตอบข้อซักถามจากผู้ถือหุ้นโดยพร้อมเพรียงกัน
6. การจดบันทึกรายงานการประชุม ให้บันทึกให้ครบถ้วน ถูกต้อง รวดเร็ว โปร่งใส และบันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้มีการบันทึกทัศนภาพการประชุมเพื่อเก็บรักษาไว้อย่างถาวร และนำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณา รวมถึงส่งรายงานการประชุมดังกล่าวไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 14 วัน นับแต่วันที่มีการประชุมผู้ถือหุ้นนั้น

7. เพิ่มความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการได้รับเงินปันผลโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร (ถ้ามีการจ่ายเงินปันผล) เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้รับเงินปันผลตรงเวลา ป้องกันปัญหาเรื่องเช็คขาด สูญหายหรือส่งถึงผู้ถือหุ้นล่าช้า

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ มีแนวทางปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารและผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติที่ดีไว้ดังนี้

1. ให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดย 1 หุ้นมีสิทธิเท่ากับ 1 เสียง
2. อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อกรรมการบริษัท หรือเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อแสดงถึงความเป็นธรรมและความโปร่งใสในการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริษัท หรือเรื่องการเพิ่มวาระที่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอ
3. ให้เพิ่มการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง โดยให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือให้มีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนเข้าร่วมประชุมและลงมติแทนได้ และแจ้งรายชื่อกรรมการอิสระดังกล่าวไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น
4. การดำเนินการประชุมจะเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ และตามลำดับวาระการประชุมที่มีซึ่งบริษัทฯ จะจัดเตรียมเอกสารประกอบการพิจารณาในแต่ละวาระอย่างชัดเจนและเพียงพอ รวมทั้งไม่เพิ่มวาระการประชุมหากไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ
5. ให้ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นชาวไทยหรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ
6. ให้มีการจับบัตรลงคะแนนเสียงในวาระที่สำคัญ เช่น การทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไป การทำรายการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักและรับรู้ถึงความสำคัญในการกำกับดูแลผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง และหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้งชุมชนใกล้เคียงที่เกี่ยวข้อง โดยผู้มีส่วนได้เสียจะได้รับการดูแลจากบริษัทฯ ตามสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัทฯ และบริษัทฯ จะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านั้น โดยบริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ดังนี้

1. นโยบายและแนวทางปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ระลึกอยู่เสมอว่าผู้ถือหุ้นคือเจ้าของกิจการและบริษัทฯ มีหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาวจึงกำหนดให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานต้องปฏิบัติตามแนวทางต่อไปนี้

- ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ตามหลักการของวิชาชีพด้วยความระมัดระวังรอบคอบ และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นโดยรวม
- นำเสนอรายงานสถานภาพของบริษัทฯ ผลประกอบการ ฐานะข้อมูลทางการเงินการบัญชี และรายงานอื่นๆ โดยสม่ำเสมอและครบถ้วนตามความเป็นจริง
- แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทุกรายทราบอย่างเท่าเทียมกันถึงแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ ทั้งในด้านบวกและด้านลบซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นไปได้ มีข้อมูลสนับสนุนและมีเหตุผลเพียงพอ
- ห้ามไม่ให้แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเองและผู้อื่นโดยใช้ข้อมูลใดๆ ของบริษัทฯ ซึ่งยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะหรือดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ

2. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักว่าพนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทฯ ที่มีคุณค่ายิ่ง จึงเป็นนโยบายของบริษัทฯ ที่จะให้การปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งในด้าน โอกาส ผลตอบแทน การแต่งตั้ง โยกย้าย ตลอดจนการพัฒนา ศักยภาพเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายดังกล่าว บริษัทฯ จึงมีหลักปฏิบัติดังนี้

- ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพ และให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชน
- ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อพนักงาน รวมทั้งมีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานและให้ความสำคัญในด้านการดูแลสวัสดิการของพนักงาน
- ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน
- การแต่งตั้ง โยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงาน กระทำด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถ และความเหมาะสมของพนักงานนั้น
- ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงาน โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาความสามารถของพนักงานให้เกิดศักยภาพในการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ
- รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงาน
- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด

3. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของลูกค้า จึงได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติต่อลูกค้าดังนี้

- บริการลูกค้าด้วยความสุภาพ มีความกระตือรือร้น พร้อมให้บริการ ด้อนรับด้วยความจริงใจ เต็มใจ ตั้งใจ และใส่ใจ
- ดูแลผู้รับบริการด้วยทัศนคติ บริหารด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง และน่าเชื่อถือ
- รักษาความลับของลูกค้า และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
- ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง เพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการบริการ โดยไม่มีการโฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพ หรือเงื่อนไขใด ๆ ของผลิตภัณฑ์และการบริการของบริษัทฯ

4. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้

บริษัทฯ มีนโยบายให้พนักงานปฏิบัติต่อคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้ทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม ซื่อสัตย์ และไม่เอารัดเอาเปรียบคู่ค้า โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ พื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การเจรจาแก้ปัญหาตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ทางธุรกิจ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

- ไม่เรียกรับหรือรับหรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้
- กรณีที่มีข้อมูลว่ามีการเรียกรับหรือรับหรือการจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตเกิดขึ้น ต้องเปิดเผยรายละเอียดต่อคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้ และร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยยุติธรรมและรวดเร็ว
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญห

5. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่แข่ง

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าโดยไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีที่ผิด จึงกำหนดหลักนโยบายดังนี้

- ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
- ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม
- ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

6. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมใกล้เคียงเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชน ตลอดจนพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคมเพื่อชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายที่จะเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศทางการเงินและอื่นๆ ที่เกี่ยวกับธุรกิจและผลประกอบการของบริษัทฯ ที่ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วน เพียงพอ สม่าเสมอ ทันเวลา แสดงให้เห็นถึงสถานภาพทางการเงินและการประกอบกิจการที่แท้จริงของบริษัทฯ รวมทั้งอนาคตของธุรกิจของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทมุ่งมั่นที่จะดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใสอย่างเคร่งครัด จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางเผยแพร่ทางสื่อมวลชน สื่อเผยแพร่ของตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ได้รับทราบข้อมูลของบริษัทฯ ได้อย่างทั่วถึง และจะทำการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศใช้บังคับ

บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้น รวมถึงนักกลงทุนสถาบันและผู้ถือหุ้นรายย่อย บริษัทฯ จะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งจะเผยแพร่ข้อมูลขององค์กรทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปให้แก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทจัดอันดับความน่าเชื่อถือ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องผ่านทางช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ การรายงานต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข่าวสารเป็นประจำโดยผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์จะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ไม่ว่าจะเป็น วิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ รายงานประจำปี โครงสร้างบริษัทและผู้บริหาร โครงสร้างการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นรายใหญ่

นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อรายงานทางการเงิน เพื่อให้แสดงถึงสถานะทางการเงินและผลการประกอบกิจการที่แท้จริงของบริษัทฯ โดยอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชีซึ่งเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการบริษัทแต่ละท่าน ตลอดจนบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทในรายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และจะเปิดเผยคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงในรายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

1. องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัทฯ ต้องมีองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

- ตามข้อบังคับของบริษัทฯ คณะกรรมการของบริษัทฯ ต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คนและกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย กรรมการของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด และกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ หรือไม่ก็ได้
- คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ โดยมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 และไม่น้อยกว่า 3 คน คุณสมบัติของกรรมการอิสระเป็นไปตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด
- คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งจากกรรมการทั้งหมดเป็นประธานกรรมการ ซึ่งประธานกรรมการจะเป็นผู้บริหารหรือไม่ก็ได้
- คณะกรรมการบริษัท เลือกบุคคลหนึ่งทำหน้าที่เลขานุการบริษัท

2. การประชุมคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ กำหนดหลักเกณฑ์การประชุมคณะกรรมการบริษัทดังนี้

- คณะกรรมการบริษัทต้องจัดให้มีการประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างน้อยทุก 3 เดือน ในการประชุม กรรมการบริษัทต้องแสดงความเห็น และใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระ กรรมการบริษัทควรเข้าประชุมทุกครั้ง นอกเหนือจากมี เหตุสุดวิสัยซึ่งต้องแจ้งต่อเลขานุการคณะกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า บริษัทฯ ต้องรายงานจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม ของคณะกรรมการไว้ในรายงานประจำปี เลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะต้องจัดส่งหนังสือเชิญประชุมแก่กรรมการทุก ท่าน เพื่อให้ทราบถึงวัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม จัดส่งโดยเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และเป็นผู้รวบรวม เอกสารประกอบการประชุมจากกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการเพื่อจัดส่งให้คณะกรรมการบริษัทล่วงหน้า และเอกสาร ดังกล่าวต้องให้ข้อมูลที่เพียงพอต่อการตัดสินใจและใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระของคณะกรรมการ เลขานุการคณะกรรมการ จะต้องเป็นผู้บันทึกประเด็นในการประชุมเพื่อจัดทำเป็นรายงานการประชุมซึ่งต้องมีเนื้อหาสาระครบถ้วนและเสร็จสมบูรณ์ ภายใน 5 วันนับตั้งแต่วันประชุมเสร็จสิ้นเพื่อเสนอให้ประธานคณะกรรมการบริษัทลงนามและจะต้องจัดให้มีระบบการ จัดเก็บที่ดี สะดวกต่อการค้นหา และรักษาความลับได้ดี
- กรรมการบริษัทที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใดจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น
- การออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือเอาความเห็นที่เป็นส่วนเสียงข้างมากเป็นสำคัญ ในกรณีที่คะแนนเสียง เท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด อย่างไรก็ตาม ความเห็นของกรรมการบริษัทคน อื่นๆ ที่มีได้ลงมติเห็นด้วยให้ระบุไว้ในรายงานการประชุม

3. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี เพื่อร่วมกันพิจารณาและสรุปผล การประเมินงานและนำมาทบทวนการปฏิบัติงาน ปัญหา และอุปสรรคต่างๆ ที่ผ่านมา และร่วมกันหาแนวทางปรับปรุง แก้ไข เพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการบริษัทมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

4. ค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัทฯ ได้กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ดังนี้

- อยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบได้กับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรม และบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่ประกอบ ธุรกิจและมีขนาดธุรกิจในลักษณะที่ใกล้เคียงกัน
- ประสบการณ์ บทบาท ภาระหน้าที่ และขอบเขตความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละท่าน
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน
- เป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดภายในกรอบที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อ ประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยระดับค่าตอบแทนที่กำหนดขึ้นนั้นจะต้องสามารถจูงใจกรรมการแต่ละท่าน ในขณะที่ กำเนิดถึงผลประโยชน์ที่ผู้ถือหุ้นจะได้รับด้วย

5. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดต่างๆ บริษัทฯ สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ระดับสูงเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับคณะกรรมการ บริษัทและผู้บริหารระดับสูงขององค์กรต่างๆ อยู่เสมอไม่ว่าจะเป็นหลักสูตรที่จัดโดยหน่วยงานที่ดูแลการฝึกอบรมพนักงานของ บริษัทฯ และหลักสูตรที่จัดโดยหน่วยงานกำกับดูแลของรัฐหรือองค์กรอิสระเช่น หลักสูตรกรรมการบริษัทของสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทยที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดให้กรรมการของบริษัทจดทะเบียนต้องผ่านการอบรมอย่างน้อยหนึ่งหลักสูตร ซึ่งได้แก่ Directors Certification Program (DCP), Directors Accreditation Program (DAP) และ Audit Committee Program (ACP) ทั้งนี้ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัทฯ ต่อไป

11.2. โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งผู้บริหารของบริษัทฯ รายละเอียดดังนี้

11.2.1.คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายธนชาติ นุ่มนนท์	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางสาวอรสา วิมลเฉลา	กรรมการ
3. นายสิทธิชัย ลิเกชม	กรรมการ
4. นายแสงเพชร ดันทะอธิพานิช	กรรมการ
5. นายวิชัย ไม้แก่นสาร	กรรมการ
6. นางจันทร์จิรา สมักรไทย	กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
7. นางสาวจิรนาถ สุมานนท์	กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนางสิริภุชญา แซ่เตียว ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

ที่ประชุมกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 มีมติกำหนดอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท รายละเอียดดังนี้

อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน แผนงบประมาณ และควบคุมการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงให้เป็นไปตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดประสิทธิผล เพื่อความมั่นคงและผลประโยชน์ที่สมดุลยั่งยืนของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
- จัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของกรรมการและผู้บริหารให้เป็นไปตามหลักการจริยธรรมธุรกิจ รวมทั้งประเมินผลการปฏิบัติงานนั้นๆ
- พิจารณาและกำหนดแนวทางกลยุทธ์การบริหารงาน
- พิจารณาแผนการดำเนินงานและพัฒนาขีดความสามารถขององค์กรให้แข่งขันได้ในระดับสากล
- ประเมินผลการดำเนินงานและการปฏิบัติงานของผู้บริหาร
- คณะกรรมการบริษัทควรจัดให้มีระบบการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านรายงานทางการเงิน และด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และนโยบาย คณะกรรมการบริษัทควรจัดให้มีบุคคลหรือหน่วยงานที่มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบระบบควบคุมดังกล่าว และควรทบทวนระบบที่สำคัญอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี
- คณะกรรมการบริษัทควรกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) ให้ครอบคลุมทั้งองค์กร โดยให้ฝ่ายจัดการเป็นผู้ปฏิบัติตามนโยบายและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำ และควรมีการทบทวนระบบหรือประเมินประสิทธิภาพของการจัดการความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี และในทุกๆ ระยะเวลาที่พบว่า ระดับความเสี่ยงมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งรวมถึงการให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าและรายการผิดปกติทั้งหลาย

8. กำกับดูแล สอบทานให้มีระบบรายงานทางการเงินที่โปร่งใส ถูกต้อง และเพียงพอ มีการจัดระบบการตรวจสอบภายในในทุกๆ ด้านรวมถึงด้านการเงิน ให้ความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายในให้ดำเนินงานได้อย่างมีระบบและเป็นอิสระ
9. กำหนดหลักการการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ และนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
10. พิจารณาคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารให้เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืนต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น
11. กำกับดูแลกระบวนการแต่งตั้งและเลือกตั้งกรรมการบริษัทให้มีความโปร่งใสและชัดเจน
12. ควบคุมดูแลจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใดๆ ในบริษัทฯ ด้วยแนวทางการปฏิบัติและการตรวจสอบอย่างชัดเจน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยไม่อนุญาตให้บุคคลที่มีผลประโยชน์ในเรื่องนั้นๆ มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในวาระนั้น นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ในการกำกับดูแลและควบคุมกระบวนการหรือการปฏิบัติใดๆ ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
13. ควบคุมดูแลการเปิดเผยข้อมูลและการสื่อสารใดๆ ในองค์กร
14. พิจารณาแต่งตั้งและสรรหาผู้บริหารมาทดแทนตำแหน่งใดในกรณีที่จำเป็น นอกจากนี้ กรรมการบริษัทยังมีบทบาทในการดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปกป้องผลประโยชน์ใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

11.2.2.คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายธนชาติ นุ่มนนท์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางจันทร์จิรา สมัครไทย	กรรมการตรวจสอบ
3. นางสาวจิราณ สุมานนท์	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : นางจันทร์จิรา สมัครไทย เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 มีมติกำหนดอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ รายละเอียดดังนี้

อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัท ดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวเหมาะสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของ บริษัทฯ
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter)
 - รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำความผิดต่อไปนี้ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของ บริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

หากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาข้างต้น กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามข้างต้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ
8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
9. ทบทวนข้อบังคับ และผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

11.2.3.คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นางสาวอรสา วิมลเฉลา	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายสิทธิชัย ลิขเกษม	กรรมการบริหาร
3. นายแสงเพชร ตันทะอริพานิช	กรรมการบริหาร
4. นายวิชัย ไม้แก่นสาร	กรรมการบริหาร
5. นางสิริภุชญา แซ่เตียว	กรรมการบริหาร
6. นายณรงค์ศักดิ์ โตรุ่งเรืองยศ	กรรมการบริหาร
7. นางมาลี อินทร	กรรมการบริหาร
8. นายกิตติพันธุ์ เชื้อทอง	กรรมการบริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 มีมติกำหนดอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร รายละเอียดดังนี้

อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. นำเสนอเป้าหมาย นโยบาย แผนธุรกิจ รวมถึงกลยุทธ์การดำเนินงานธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ การขยายกิจการ การกำหนดแผนการเงิน นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล ตลอดจนพิจารณาและกลั่นกรองข้อเสนอของฝ่ายบริหารเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป
2. ควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ และติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน เป้าหมายที่กำหนดไว้ และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
3. พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกิจปกติ ตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ ซึ่งมีเงื่อนไขทางการเงินไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว ทั้งนี้ พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานภายใต้ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ตลอดจนคู่มืออำนาจดำเนินการซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
4. พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัทฯ และการเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลเพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทอนุมัติ
5. พิจารณาการเสนอจ่ายเงินปันผลประจำปีเพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทอนุมัติก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป

11.2.4.คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นางจันทร์จิรา สมกรไทย	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2. นายแสงเพชร ดันทะอธิพานิช	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. นายวิชัย ไม้แก่นสาร	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
4. นางสาวจิรนาถ สุมานนท์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 มีมติกำหนดอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน รายละเอียดดังนี้

อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

1. กำหนดวิธีการสรรหาบุคคลที่เหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยให้เหมาะสมกับลักษณะและการดำเนินงานขององค์กร โดยการกำหนดคุณสมบัติ และความรู้ความชำนาญแต่ละด้านที่ต้องการให้มี
2. สรรหากรรมการ เมื่อถึงวาระที่จะต้องเสนอชื่อกรรมการให้แก่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาโดยการสรรหาอาจพิจารณาจากกรรมการเดิมให้ดำรงตำแหน่งต่อ หรือเปิดรับการเสนอชื่อจากผู้ถือหุ้น หรือการใช้บริษัทภายนอกช่วยสรรหา หรือพิจารณาบุคคลจากทำเนียบกรรมการอาชีพ หรือการให้กรรมการแต่ละคนเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสม
3. พิจารณารายชื่อบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อมาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับเกณฑ์คุณสมบัติที่กำหนดไว้
4. ตรวจสอบว่าบุคคลที่จะถูกเสนอชื่อนั้น มีคุณสมบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
5. ดำเนินการทาบทามบุคคลที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับเกณฑ์คุณสมบัติที่กำหนดไว้ เพื่อให้มั่นใจว่าบุคคลดังกล่าวมีความยินดีที่จะมารับตำแหน่งกรรมการของบริษัท หากได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้น

6. เสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและบรรจุชื่อในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้ง
7. พิจารณาสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. พิจารณาหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการเพื่อให้มีความเหมาะสม โดยทบทวนความเหมาะสมของเกณฑ์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับข้อมูลการจ่ายค่าตอบแทนของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันกับบริษัทฯ และกำหนดหลักเกณฑ์ให้เหมาะสมเพื่อให้เกิดผลงานตามที่คาดหวัง ให้มีความเป็นธรรม และเป็นการตอบแทนบุคคลที่ช่วยให้งานของบริษัทฯ ประสบผลสำเร็จ
9. ทบทวนรูปแบบการจ่ายค่าตอบแทนทุกประเภทเช่น ค่าตอบแทนประจำ ค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงาน และค่าเบี้ยประชุม โดยคำนึงถึงแนวปฏิบัติที่อุตสาหกรรมเดียวกันใช้อยู่ ผลประกอบการ ขนาดธุรกิจของบริษัทฯ ความรับผิดชอบ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ
10. พิจารณาเกณฑ์การประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
11. กำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการตามหลักเกณฑ์การจ่ายที่ได้พิจารณาไว้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ส่วนของกรรมการให้คณะกรรมการบริษัทนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
12. พิจารณาความเหมาะสมและให้ความเห็นชอบในกรณีที่มีการเสนอขายหลักทรัพย์ใหม่ให้กรรมการและพนักงาน โดยยึดหลักให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นและสร้างแรงจูงใจให้กรรมการและพนักงานปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผู้ถือหุ้นในระยะยาวและสามารถรักษาบุคลากรที่มีคุณภาพได้อย่างแท้จริง

11.2.5.คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ ธันวาคม 312559 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายแสงเพชร ดันทะอธิพานิช	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นางสาวอรสา วิมลเฉลา	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายวิชัย ไม้แก่นสาร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายณรงค์ศักดิ์ โตรุ่งเรืองยศ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 มีมติกำหนดอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รายละเอียดดังนี้

อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. กำหนดนโยบายและโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมถึงความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการลงทุน และความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อชื่อเสียงของกิจการ เป็นต้น เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทให้ความเห็นชอบ โดยให้สอดคล้องและเป็นไปตามแนวทางการบริหารความเสี่ยงของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
2. กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้สามารถประเมิน ติดตาม และควบคุมความเสี่ยงแต่ละประเภทให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยให้หน่วยงานต่างๆ มีส่วนร่วมในการบริหารและควบคุมความเสี่ยง
3. ดูแลและติดตามการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงภายใต้แนวทางและนโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

4. กำหนดเกณฑ์วัดความเสี่ยงและเพดานความเสี่ยงที่บริษัทฯ จะยอมรับได้
5. กำหนดมาตรการที่จะใช้ในการจัดการความเสี่ยงให้เหมาะสมต่อสถานการณ์
6. ประเมินความเสี่ยงในระดับองค์กร และกำหนดวิธีการบริหารความเสี่ยงนั้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงตามวิธีการที่กำหนดไว้
7. ทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเพียงพอที่จะควบคุมความเสี่ยง
8. มีอำนาจในการเรียกบุคคลที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงหรือแต่งตั้งและกำหนดบทบาทที่ให้ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับมีหน้าที่บริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสม และให้รายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้การบริหารความเสี่ยงบรรลุวัตถุประสงค์
9. รายงานผลเกี่ยวกับการบริหาร การดำเนินงาน สถานะความเสี่ยงของบริษัทฯ และการเปลี่ยนแปลงต่างๆ รวมถึงสิ่งที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ที่กำหนด เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ
10. จัดทำคู่มือการบริหารความเสี่ยง
11. ระบุความเสี่ยงด้านต่างๆ พร้อมทั้งวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งแนวโน้มซึ่งมีผลกระทบต่อบริษัทฯ
12. จัดทำแผนงานเพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยง
13. ประเมินผลและจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยง
14. จัดวางระบบบริหารความเสี่ยงแบบบูรณาการโดยเชื่อมโยงระบบสารสนเทศ
15. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

11.2.6. ผู้บริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 มีมติกำหนดอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ รายละเอียดดังนี้

อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยรวมเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
2. กำหนดกลยุทธ์และแผนการทางธุรกิจเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามกลยุทธ์และแผนการทางธุรกิจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
3. ดำเนินการและปฏิบัติการกิจที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายและตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท
4. สั่งการ ออกระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย
5. อนุมัติและ/หรือมอบอำนาจการดำเนินการเพื่อผูกพันบริษัทฯ สำหรับธุรกรรมปกติของบริษัทฯ รวมถึงธุรกรรมที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทให้ดำเนินการแทน ทั้งนี้ ให้รวมถึงธุรกรรมใดๆ ที่ไม่เป็นการผูกพันทรัพย์สินของบริษัทฯ โดยตรง
6. ประสานงานผู้บริหารและพนักงานเพื่อปฏิบัติตามนโยบายและทิศทางทางธุรกิจที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท
7. แสวงหาโอกาสทางธุรกิจและการลงทุนใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัทฯ
8. พิจารณานำสิทธิและทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปก่อการผูกพันใดกับบุคคล บริษัท ห้าง ร้าน หรือสถาบันการเงินเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทอนุมัติ
9. พิจารณาอนุมัติการจ่ายค่าจ้างค่าตอบแทนการดำเนินงานปกติในวงเงินตามที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติมอบหมายไว้

10. พิจารณานุมัติการลงทุนในตราสารและหลักทรัพย์เพื่อบัญชีของบริษัทฯ ในวงเงินตามที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติมอบหมายไว้
11. อนุมัติในหลักการการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการร่วมทุนกับผู้ประกอบกิจการอื่นๆ และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติในที่ประชุมคราวถัดไป
12. อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายสำหรับปีหรือที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว
13. ดูแลการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามนโยบาย กฎระเบียบต่างๆ รวมถึงการปฏิบัติงานด้วยหลักธรรมาภิบาลในการดำเนินธุรกิจ
14. ส่งเสริมพัฒนาความรู้ ความสามารถ และศักยภาพของพนักงานเพื่อเพิ่มศักยภาพขององค์กร
15. พิจารณาแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ
16. พิจารณานุมัติการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้า เช่น ซื้อขายสินค้าด้วยราคากลาง การคิดค่าธรรมเนียมบริการในอัตราค่าธรรมเนียมปกติ และการให้เครดิตต่อเหมือนลูกค้าทั่วไป เป็นต้น ภายใต้นโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
17. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย บุคคลตามที่เห็นสมควร ตลอดจนกำหนดขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และผลตอบแทนที่เหมาะสม และให้มีอำนาจปลดออก ให้ออกตามความเหมาะสม ของพนักงานระดับต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
18. ดำเนินกิจการงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นกรณีๆ ไป ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ไม่มีอำนาจในการอนุมัติเรื่องหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ไม่ใช่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้า รายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์สำคัญของบริษัทและ/หรือรายการที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัทฯ ยกเว้นเป็นรายการที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้าที่ได้มีการกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์โดยได้อนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ และได้ขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ แล้วเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเรื่องดังกล่าว

อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

1. ควบคุมการดำเนินงาน วางแผนกลยุทธ์ในการดำเนินงาน และบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ
 2. ตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัทฯ กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัทฯ รวมถึงการควบคุมการบริหารงานในสายงานต่างๆ
 3. เป็นผู้ที่มีอำนาจในการบังคับบัญชา ดิฉันต่อ สั่งการ ตลอดจนเข้าลงนามในนิติกรรมสัญญา เอกสารคำสั่ง หนังสือแจ้งใดๆ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
 4. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้ายบุคคลตามที่เห็นสมควร ตลอดจนกำหนดขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และผลตอบแทนที่เหมาะสม และให้มีอำนาจปลดออก ให้ออกตามความเหมาะสม ของพนักงานระดับต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
 5. มีอำนาจในการกำหนดเงื่อนไขทางการค้า เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
 6. พิจารณาการลงทุนในธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
 7. อนุมัติและแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
 8. ดำเนินการใดๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการ จะไม่สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นกับบริษัทฯ

11.3. อำนาจอนุมัติรายการที่สำคัญ

รายการ	ผู้มีอำนาจอนุมัติ			
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	กรรมการผู้จัดการ
งบประมาณรายได้และต้นทุนประจำปี	ไม่จำกัด	-	-	-
งบประมาณค่าใช้จ่ายฝ่ายขายและบริหารประจำปี	ไม่จำกัด	-	-	-
งบประมาณค่าใช้จ่ายในการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรประจำปี	ไม่จำกัด	-	-	-
การชำระค่าสินค้าและบริการที่มีใบสั่งขาย	วงเงินเกิน 80 ล้านบาท	วงเงินไม่เกิน 80 ล้านบาท	วงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท	วงเงินไม่เกิน 30 ล้านบาท
การชำระค่าสินค้าและบริการทั่วไป	วงเงินเกิน 10 ล้านบาท	วงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท	วงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท	วงเงินไม่เกิน 2 ล้านบาท
ใบเสนอราคาและใบสั่งขายสินค้าที่สั่งซื้อจากผู้จำหน่ายสินค้า (Supplier) ต่อครั้ง – กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบใหม่	ถ้าไรซันต์เกินกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 5 และวงเงินเกิน 100 ล้านบาท และถ้าไรซันต์น้อยกว่าร้อยละ 5 ทุกวงเงิน	ถ้าไรซันต์เกินกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 5 และวงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท	ถ้าไรซันต์เกินกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 13 และวงเงินไม่เกิน 60 ล้านบาท	ถ้าไรซันต์เกินกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 15 และวงเงินไม่เกิน 30 ล้านบาท
ใบเสนอราคาและใบสั่งขายสินค้าที่สั่งซื้อจากผู้จำหน่ายสินค้า (Supplier) ต่อครั้ง – กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ	ถ้าไรซันต์เกินกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 5 และวงเงินเกิน 100 ล้านบาท และถ้าไรซันต์น้อยกว่าร้อยละ 5 ทุกวงเงิน	ถ้าไรซันต์เกินกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 5 และวงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท	ถ้าไรซันต์เกินกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 13 และวงเงินไม่เกิน 60 ล้านบาท	ถ้าไรซันต์เกินกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 15 และวงเงินไม่เกิน 30 ล้านบาท
ใบเสนอราคาและใบสั่งขายสินค้าที่สั่งซื้อจากผู้จำหน่ายสินค้า (Supplier) ต่อครั้ง – กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรม	ถ้าไรซันต์เกินกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 5 และวงเงินเกิน 50 ล้านบาท และถ้าไรซันต์น้อยกว่าร้อยละ 5 ทุกวงเงิน	ถ้าไรซันต์เกินกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 5 และวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท	ถ้าไรซันต์เกินกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 8 และวงเงินไม่เกิน 30 ล้านบาท	ถ้าไรซันต์เกินกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 11 และวงเงินไม่เกิน 15 ล้านบาท

รายการ	ผู้มีอำนาจอนุมัติ			
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	กรรมการผู้จัดการ
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย	วงเงินเกิน 5 ล้านบาท	วงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท	วงเงินไม่เกิน 3 ล้านบาท	วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท
การกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินระยะสั้นไม่เกิน 1 ปี ต่อครั้งต่อราย	วงเงินเกิน 100 ล้านบาท	วงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท	วงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท	วงเงินไม่เกิน 30 ล้านบาท
การขอกู้เงินกู้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ	ไม่จำกัด	-	-	-

หมายเหตุ

- 1.การอนุมัติรายการดังกล่าวเป็นการขอใช้งบประมาณต่อครั้ง
- 2.ผู้มีอำนาจอนุมัติที่มีส่วนได้เสียในรายการดังกล่าวจะไม่สามารถอนุมัติรายการนั้นได้
- 3.การทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

11.4. การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

11.4.1.กรรมการบริษัท

การสรรหาคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ ซึ่งองค์ประกอบการสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท รายละเอียดดังนี้

- 1.คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย
2. คณะกรรมการบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน และกรรมการไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องเป็นกรรมการอิสระ

คุณสมบัติของกรรมการบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

1. กรรมการทุกคนต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎระเบียบต่างๆ ตลอดจนมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ
2. ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาใดก็ได้
3. เป็นผู้มีความรู้ในกิจการของบริษัทฯ และสามารถอุทิศเวลาได้อย่างเพียงพอ ตลอดจนใช้ความรู้ความสามารถที่มีเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ
4. เป็นผู้มีคุณสมบัติสุจริตและมีคุณธรรมสูง

กรรมการต้องไม่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทที่จดทะเบียนอื่นๆ เกินกว่า 5 บริษัท ในกรณีที่กรรมการคนใดคนหนึ่งมีตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทที่จดทะเบียนอื่นๆ เกินกว่า 5 บริษัท คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาถึงประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการท่านดังกล่าว และรายงานเหตุผลในการแต่งตั้งกรรมการดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งปรากฏตามแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2) ในการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นทุกครั้ง ให้กรรมการจำนวนหนึ่งในสามของกรรมการทั้งหมดออกจากตำแหน่ง หาก

ไม่สามารถแบ่งจำนวนกรรมการทั้งหมดออกเป็นสามส่วนเท่ากันได้ ให้กรรมการที่ออกมีจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งอีกก็ได้

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- เสียชีวิต
- ลาออก (โดยมีผลตั้งแต่วันที่บริษัทฯ ได้รับจดหมายลาออก)
- ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามระเบียบ และประกาศที่ออกตามความของกฎหมายหรือตามข้อบังคับบริษัทฯ
- ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก
- ศาลมีคำสั่งให้ออก

11.4.2.กรรมการอิสระ

การสรรหากรรมการอิสระจะพิจารณาคุณสมบัติโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ ซึ่งบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระจะพิจารณาจากคุณสมบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการตลาดทุน รวมถึงประกาศข้อบังคับและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ จำนวนกรรมการอิสระต้องมีอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมดและไม่น้อยกว่า 3 คน คุณสมบัติของกรรมการอิสระมีรายละเอียดดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตนรวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
5. ความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นประจำเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญาภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนให้แล้วค่ากว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
7. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
8. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
9. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
10. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

11.4.3.กรรมการตรวจสอบ

การสรรหากรรมการตรวจสอบจะพิจารณาคุณสมบัติโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ ซึ่งองค์ประกอบกรรมการสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ รายละเอียดดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบจะประกอบด้วยสมาชิกที่เป็นกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน
2. สมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

คุณสมบัติของสมาชิกคณะกรรมการตรวจสอบ มีรายละเอียดดังนี้

1. เป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคำนิยามของกรรมการอิสระที่กำหนดโดยประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน
2. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
3. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
4. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบจะมีกำหนด 3 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้ง เมื่อสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่ง สมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบอาจได้รับการแต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่งใหม่อีกได้ตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ อาจเห็นสมควร

11.4.4.กรรมการบริหาร

การสรรหากรรมการบริหารจะพิจารณาคุณสมบัติโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติการแต่งตั้ง ซึ่งคณะกรรมการบริหารทำหน้าที่ในการบริหารกิจการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และเป้าหมายที่กำหนดไว้ และพิจารณา กลั่นกรองเรื่องต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนติดตามการดำเนินงาน นโยบายและแนวทางการบริหารงานต่างๆ ของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

11.4.5.กรรมการบริหารความเสี่ยง

การสรรหากรรมการบริหารความเสี่ยงจะพิจารณาคุณสมบัติโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติการแต่งตั้ง ซึ่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่กำหนดนโยบาย

โครงสร้างการบริหารความเสี่ยงโดยรวม และแนวทางในการบริหารความเสี่ยงขององค์กร รวมถึงการรายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

11.4.6. ผู้บริหารระดับสูง

การสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาถึงคุณสมบัติที่ครบถ้วน เหมาะสม มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป ในส่วนของผู้บริหารระดับสูงอื่นๆ จะพิจารณาถึงคุณสมบัติที่ครบถ้วนและความเหมาะสมโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

11.5. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลภายในและกำกับดูแลกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน (รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) ซึ่งได้รับทราบข้อมูลของบริษัทฯ รายละเอียดดังนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป หรือเทียบเท่า เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
2. กำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป หรือเทียบเท่า จัดทำและนำเสนอส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ส่งผ่านมายังเลขานุการของบริษัทฯ ก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ทุกครั้ง โดยให้จัดทำและนำเสนอภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 สามวันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น
3. กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่ทางการเงินหรือเผยแพร่เกี่ยวกับฐานะการเงินและสถานะของบริษัทฯ จนกว่าบริษัทฯ จะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้วโดยบริษัทฯ จะแจ้งให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า จดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน และควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น
4. กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งเริ่มตั้งแต่การคัดเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

11.6. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2558-2559 ให้แก่บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด รายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทนการสอบบัญชี	ปี 2558	ปี 2559
ค่าตอบแทน (บาท)	1,100,000	1,165,000

บริษัทฯ ไม่มีการจ่ายค่าบริการอื่น (non-audit fee) ให้แก่ผู้สอบบัญชีในปี 2558 และปี 2559

11.7. การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 มีมติกำหนดนโยบายการไม่ประกอบธุรกิจอันเป็นการแข่งขันหรือเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ รายละเอียดดังนี้

1. กรรมการของบริษัทฯ จะไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับบริษัทฯ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ
2. กรรมการของบริษัทฯ จะไม่กระทำการอันใดอันเป็นการขัดหรือแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ
3. ในกรณีที่กรรมการของบริษัทฯ ท่านใด ประสงค์จะลงทุนในธุรกิจอันเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม บริษัทฯ มีสิทธิที่จะพิจารณาการเข้าลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องดังกล่าวก่อน ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขดังนี้
 - 3.1 ให้กรรมการท่านดังกล่าวแจ้งความประสงค์ พร้อมทั้งระบุรายละเอียดที่สำคัญของธุรกิจที่เกี่ยวข้องให้บริษัทฯ ทราบรวมทั้งให้ข้อมูลอื่นๆ เพื่อให้บริษัทฯ พิจารณาว่าจะเข้าลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องหรือไม่
 - 3.2 คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาและแจ้งผลว่าบริษัทฯ จะเข้าลงทุนในในธุรกิจที่เกี่ยวข้องหรือไม่ ให้กรรมการท่านดังกล่าวทราบภายในระยะเวลา 45 วันนับแต่วันที่บริษัทฯ ได้รับข้อมูลจากกรรมการท่านดังกล่าวแล้ว หรือภายในระยะเวลาอื่นใดตามที่บริษัทฯ และกรรมการท่านดังกล่าวจะตกลง
 - 3.3 ในกรณีที่บริษัทฯ ปฏิเสธไม่ลงทุนในในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง หรือบริษัทฯ ไม่แจ้งผลการพิจารณาให้กรรมการท่านดังกล่าว ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายในระยะเวลาตามที่กำหนด ให้กรรมการท่านดังกล่าวมีสิทธิที่จะลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องดังกล่าวได้

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้แจ้งให้กรรมการทุกท่านได้รับทราบนโยบายดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว และหากมีการแต่งตั้งกรรมการท่านใหม่ บริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งให้กรรมการท่านดังกล่าวได้รับทราบนโยบายดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบต่อสังคม

12.1. นโยบายภาพรวม

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของชุมชนในทุกๆ พื้นที่ที่เข้าไปดำเนินธุรกิจตามหลักปฏิบัติสากล โดยให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของชุมชนและสังคม เพื่อพัฒนาวิถีชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 มีมติกำหนดนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมีหลักการปฏิบัติตามแนวกิจการเพื่อสังคมตามมาตรฐานสากล

12.2. การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ ถือปฏิบัติแนวทางการประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม ก่อให้เกิดความเชื่อมั่นต่อผู้ที่เกี่ยวข้องอันจะส่งผลดีต่อบริษัทฯ ในระยะยาว โดยบริษัทฯ มีหลักปฏิบัติ ดังนี้

1. หลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือหากพบว่ามีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้น ก็ควรจัดให้มีกระบวนการไกล่เกลี่ยที่เป็นธรรมและมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างครบถ้วน
2. ส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี หลีกเลี่ยงพฤติกรรมการเล่นพรรคเล่นพวก หรือร่วมสมคบคิดกัน
3. ไม่สนับสนุนการดำเนินการที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์
4. จัดให้มีระบบการบริหารจัดการที่สามารถป้องกันการจ่ายสินบนและทุจริตหรือสามารถตรวจสอบพบได้โดยไม่ชักช้า รวมถึงมีกระบวนการแก้ไขปัญหาที่มีประสิทธิภาพพร้อมกับให้ความเป็นธรรมหากเกิดกรณีดังกล่าวขึ้น
5. รมรงค์ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเห็นความสำคัญของการต่อต้านการทุจริต รวมทั้งการกรร โชกและการให้สินบนในทุกรูปแบบ

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมคุณธรรม สร้างจิตสำนึกและค่านิยมที่ถูกต้องในการปฏิบัติงาน บริษัทฯ จึงกำหนดแนวทางการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและสื่อสารให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติหน้าที่ตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉยเมื่อพบการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ
2. กำหนดระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง การเบิกจ่ายเงิน หรือการทำสัญญาใดๆ โดยแต่ละขั้นตอนต้องมีหลักฐานประกอบอย่างชัดเจนและมีการกำหนดอำนาจอนุมัติอย่างเหมาะสมและรัดกุม
3. กำหนดระบบการตรวจสอบภายในที่ครอบคลุมด้านการเงินและการบัญชีที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าธุรกรรมทางการเงินดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้อง โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้
4. กำหนดหลักการให้หรือการรับของขวัญ สิ่งของ หรือการบันเทิงที่อาจมีผลให้เกิดข้อสงสัยในพฤติกรรมทางธุรกิจหรือการให้สินบน หากเป็นการรับของขวัญควรเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล ไม่ควรเป็นเงินสดหรือเทียบเท่าเงินสด และต้องตระหนักว่าการกระทำหรือไม่กระทำใดๆ ต้องอยู่ภายใต้ความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้
5. จัดให้มีการสื่อสารนโยบายและแนวทางการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไปยังกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัทฯ ให้รับทราบและเข้าใจอย่างถ่องแท้เพื่อนำไปปฏิบัติโดยผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การอบรมพนักงาน ระบบการสื่อสารภายในองค์กร เป็นต้น

6. กำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชันในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่น่าสงสัยก่อให้เกิดการทุจริตและการประพฤติดีมิชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ โดยผู้แจ้งเบาะแสสามารถส่งรายละเอียดและหลักฐานต่างๆ ไปยังบริษัทฯ โดยผ่านช่องทางเว็บไซต์ อีเมลล์ หรือจดหมาย
7. จัดทำกลไกการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยการกำหนดข้อมูลของผู้แจ้งเบาะแสให้เป็นความลับ กรณีที่ข้อมูลของผู้แจ้งเบาะแสดูถูกเปิดเผย ผู้ที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบข้อมูลดังกล่าวจะต้องถูกดำเนินการลงโทษทางวินัย
8. กำหนดบทลงโทษกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่มีกระทำการทุจริตคอร์รัปชันหรือสนับสนุนการกระทำที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน โดยจะดำเนินการลงโทษทางวินัยตามสมควรแก่กรณีเช่น ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร ลดค่าจ้าง พักงาน เลิกจ้าง และดำเนินคดีตามกฎหมาย เป็นต้น
9. กำหนดให้มีการตรวจสอบและรายงานตามลำดับขั้นของสายงานการบังคับบัญชาของผู้กระทำการทุจริตจนกระทั่งถึงคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริษัท
10. กำหนดให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประเมินโอกาสที่จะเกิดการทุจริตขึ้น รวมถึงผลกระทบโดยครอบคลุมการทุจริตแบบต่างๆ เช่น การจัดทำรายงานทางการเงินเท็จ การทำให้สูญเสียทรัพย์สิน การคอร์รัปชันที่ผู้บริหารสามารถฝ่าฝืนระบบควบคุมภายใน (management override of internal controls) การเปลี่ยนแปลงข้อมูลในรายงานที่สำคัญ การได้มาหรือใช้ไปซึ่งทรัพย์สินโดยไม่ถูกต้อง เป็นต้น

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเคารพต่อสิทธิมนุษยชน โดยบริษัทฯ มีหลักปฏิบัติ ดังนี้

1. สนับสนุนและเคารพในการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยหมั่นตรวจตรา ดูแลมิให้ธุรกิจของตนเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชน
2. ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชนภายในธุรกิจของตน และกระตุ้นให้มีการปฏิบัติตามหลักการสิทธิมนุษยชนตามมาตรฐานสากล โดยความรับผิดชอบของธุรกิจด้านสิทธิมนุษยชนยังครอบคลุมไปถึงบริษัทในเครือ ผู้ร่วมทุน และคู่ค้า
3. บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อบุคลากรของบริษัทฯ ทุกคนโดยเสมอภาคกัน ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่แบ่งแยก ถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ เพศ อายุ สีผิว ศาสนา สมรรถภาพร่างกาย ฐานะ ชาติตระกูล สถานศึกษา หรือสถานะอื่นใดที่มีได้เกี่ยวข้องโดยตรงกับการปฏิบัติงาน

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

ทรัพยากรบุคคลเป็นสิ่งสำคัญที่ส่งเสริมและผลักดันการเติบโตของธุรกิจ บริษัทฯ ได้ตระหนักดีถึงการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม จึงได้จัดทำนโยบายด้านบริหารงานบุคคลโดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. บริษัทฯ ให้โอกาสบุคลากรทุกคนแสดงความสามารถอย่างเต็มที่โดยมีผลตอบแทนที่เหมาะสมและสร้างแรงกระตุ้นในการทำงานทั้งในรูปของเงินเดือน โบนัส และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่เหมาะสมตามระเบียบของบริษัทฯ อีกทั้งให้โอกาสบุคลากรของบริษัทฯ ศึกษาเพิ่มเติมทั้งในระดับอุดมศึกษา และการอบรมทั้งระยะสั้นและระยะยาว
2. บุคลากรของบริษัทฯ ทุกคนต้องปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบด้วยตนเองอย่างสุดความสามารถ ซื่อสัตย์สุจริต เที่ยงธรรม ยึดมั่นในคุณธรรม ไม่มอบหมายหน้าที่ของตนให้กับบุคคลใดบุคคลหนึ่งทำแทนไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมเว้นแต่จะเป็นการจำเป็นหรือเพื่อความสะดวกรวดเร็วในงานที่ไม่ต้องใช้ความสามารถเฉพาะของตน
3. บุคลากรของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติงานตามสายบังคับบัญชา รับคำสั่งและรับผิดชอบโดยตรงต่อผู้บังคับบัญชาของตน ไม่ข้ามสายการบังคับบัญชาหากไม่มีความจำเป็น หลีกเลี่ยงการวิพากษ์วิจารณ์ผู้บังคับบัญชา และผู้ร่วมงานที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลนั้น หรือต่อบริษัทฯ ทั้งนี้ บุคลากรของบริษัทฯ จะเปิดโอกาสและเปิดใจรับฟังความคิดเห็นของผู้ใต้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงานอย่างมีสติ ปราศจากอคติ และรับฟังด้วยเหตุและผล

4. บุคลากรของบริษัทฯ สามารถใช้ทรัพยากร แรงงาน สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกของบริษัทฯ ในหน้าที่อย่างเต็มที่ ห้ามใช้ทรัพยากร แรงงาน สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกไปในการอื่นนอกจากการปฏิบัติหน้าที่หรือสวัสดิการที่ตนมีสิทธิโดยชอบ
5. บุคลากรของบริษัทฯ ต้องมีกิริยามารยาทสุภาพ แต่งกายเหมาะสมต่อกาลเทศะ และประพฤติตนเหมาะสมกับหน้าที่การงาน ธรรมเนียมท้องถิ่น โดยไม่สร้างความเสื่อมเสียต่อภาพลักษณ์บริษัทฯ
6. บุคลากรของบริษัทฯ สามารถใช้ชื่อและตำแหน่งของตนเรียไรเงินเพื่อการกุศลที่บริษัทฯ เป็นผู้จัด แต่ห้ามใช้ชื่อของบริษัทฯ หรือตำแหน่งในบริษัทฯ ในการเรียไรเงินเป็นการส่วนตัวไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใด
7. บุคลากรของบริษัทฯ ควรให้ความร่วมมือในกิจกรรมที่บริษัทฯ จัดขึ้นเพื่อสร้างความสามัคคี ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน รวมทั้งกิจกรรมเพื่อสังคมที่บริษัทฯ จัดขึ้น
8. ห้ามบุคลากรของบริษัทฯ กระทำการที่ก่อความเดือดร้อน รำคาญ บั่นทอนกำลังใจผู้อื่น ก่อให้เกิดความเป็นปฏิกิริยา หรือรบกวนการปฏิบัติงาน ที่มีลักษณะเป็นการคุกคามทางเพศไม่ว่าต่อบุคลากรของบริษัทฯ หรือบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อธุรกิจ รวมถึงการละเมิดทางเพศ การเกี่ยวพาราสี การล่วงลาม การอนาจาร และการมีไว้ซึ่งภาพลามกอนาจารทั้งทางวาจา และการสัมผัส

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ คำนึงถึงความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า ซึ่งเป็นผู้ที่ซื้อสินค้าและบริการจากบริษัทฯ รวมทั้งผู้บริโภคซึ่งเป็นผู้ที่ใช้สินค้าและบริการที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายด้วยราคาที่เป็นธรรม มีคุณภาพ และมีความรับผิดชอบต่อลูกค้าและผู้บริโภค โดยบริษัทฯ มีแนวปฏิบัติดังนี้

1. บริษัทฯ มุ่งมั่นพัฒนาสินค้าและบริการให้ครบวงจร บริการรวดเร็ว มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้บริโภคอย่างต่อเนื่อง บุคลากรของบริษัทฯ ต้องทุ่มเทเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้บริโภคอย่างเต็มที่ด้วยราคาที่สมเหตุสมผล หันต่อสถานการณ์ มีคุณภาพ ไม่จำกัดสิทธิของผู้บริโภค และมีเงื่อนไขที่เป็นธรรมสำหรับผู้บริโภค
2. บริษัทฯ ต้องไม่ทำการใดอันเป็นการหลอกลวงหรือทำให้หลงเชื่อในคุณภาพสินค้าและบริการ
3. บริษัทฯ มุ่งมั่นพัฒนาความปลอดภัยในการใช้สินค้าและบริการ ความปลอดภัยของผู้บริโภคนั้นมีความสำคัญยิ่ง บริษัทฯ ต้องกำหนดให้มีป้ายเตือนภัย ตรวจสอบความปลอดภัยในสถานประกอบการรณรงค์และอบรมพนักงานในเรื่องความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภคอย่างเคร่งครัดต่อเนื่อง

6. การดูแลสุขภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ใส่ใจในความปลอดภัยและสุขอนามัยของบุคลากรและชุมชนโดยรอบสถานประกอบการ บริษัทฯ มุ่งส่งเสริมและปลูกฝังจิตสำนึกทางด้านคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมให้เป็นวิถีดำเนินชีวิตประจำวันของบุคลากร เพื่อประโยชน์ของทุกคน รวมทั้งชุมชนและสังคมโดยรวม บริษัทฯ สนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม ลดการใช้ของสิ้นเปลือง โดยบริษัทฯ มีแนวปฏิบัติดังนี้

1. บริษัทฯ ส่งเสริมให้ความปลอดภัยเป็นเรื่องสำคัญโดยจัดทำข้อกำหนดและมาตรฐานทางด้านคุณภาพความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรการไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนดตามมาตรฐานสากล บุคลากรของบริษัทฯ ต้องศึกษาและปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบายข้อกำหนด และมาตรฐานทางด้านคุณภาพความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
2. บริษัทฯ จะดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อควบคุมและป้องกันความสูญเสียในรูปแบบต่างๆ อันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ อัคคีภัย การบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยจากการทำงาน ทรัพย์สินสูญหายหรือเสียหาย การละเมิดระบบรักษาความปลอดภัย การปฏิบัติงานไม่ถูกวิธี และความผิดพลาดต่างๆ ที่เกิดขึ้นตลอดจนรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยต่อบุคลากร และมีการซักซ้อมแผนการรักษาความปลอดภัยเป็นประจำ ทั้งนี้ ถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานในการรายงานอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ โดยปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้

3. บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าและสาธารณูปการ โดยจัดให้มีแผนควบคุมและป้องกันเหตุฉุกเฉินในทุกพื้นที่ปฏิบัติการ มีแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและสภาวะวิกฤตขององค์กร เพื่อเตรียมพร้อมต่อการจัดการเหตุฉุกเฉินต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเช่น เพลิงไหม้ ก๊าซสารเคมี หรือของเสียรั่วไหล และมีการเตรียมพร้อมต่อเหตุวิกฤตอื่นที่อาจทำให้การดำเนินธุรกิจหยุดชะงัก เสื่อมเสียชื่อเสียง และภาพลักษณ์ขององค์กร
4. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประชาสัมพันธ์และสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจและเผยแพร่ข้อมูลให้กับบุคลากรของบริษัทฯ พนักงานของผู้รับจ้าง ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบและเข้าใจในนโยบายกฎระเบียบ ขั้นตอนวิธีปฏิบัติ และข้อควรระวังต่างๆ ทางด้านคุณภาพความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนนำไปยึดถือปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
5. บริษัทฯ มุ่งมั่นมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคมในเรื่องคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังและต่อเนื่อง การใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมทางสังคมในการรักษาสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน
6. หากการปฏิบัติงานใดไม่ปลอดภัย หรือไม่อาจปฏิบัติตามข้อกำหนดและมาตรฐานทางด้านคุณภาพความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม หรือพบว่าการปฏิบัติงานมีผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง ให้บุคลากรของบริษัทฯ ยุติการปฏิบัติงานเท่าที่ทำได้ชั่วคราวเพื่อแจ้งผู้ร่วมงาน ผู้บังคับบัญชา และหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการแก้ไข หรือวางแผนแก้ไขต่อไป ห้ามปฏิบัติงานต่อไปโดยเด็ดขาด

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ เป็นบริษัทที่อยู่ในสังคมโดยไม่แยกขาดจากสังคม บริษัทฯ ย่อมมีภาระที่ต้องรับผิดชอบต่อสังคมในการพัฒนา และคืนกำไรสู่ชุมชนและสังคมโดยรวม เพื่อให้บริษัทฯ เจริญเติบโตอย่างยั่งยืนตามการพัฒนาของสังคม บริษัทฯ ถือเป็นหน้าที่และเป็นนโยบายหลักในการให้ความสำคัญกับกิจกรรมของชุมชนและสังคมโดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม ทำนุบำรุงศาสนา สร้างสรรค์และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งสนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนและสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนที่ด้อยโอกาสให้เป็นชุมชนที่เข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้ โดยบริษัทฯ มีแนวปฏิบัติดังนี้

1. บริษัทฯ มุ่งที่จะทำความเข้าใจ สื่อสารกับสังคมถึงสถานะและข้อเท็จจริงในการดำเนินงาน ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมโดยรวม และความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยไม่ปกปิดข้อเท็จจริงที่อาจเปิดเผยได้ ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลกับนักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้สนใจทั่วไปอย่างทันสถานการณ์
2. บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคมในเรื่องคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังและต่อเนื่องในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมทางสังคมในการรักษาสิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน
3. บริษัทฯ จะคำนึงถึงทางเลือกในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติโดยให้มีผลกระทบต่อความเสียหายของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชนน้อยที่สุด สนับสนุนการลดการใช้พลังงานและทรัพยากร
4. บริษัทฯ ปลูกฝังจิตสำนึกในเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นในบุคลากรทุกระดับอย่างต่อเนื่อง ให้ความสำคัญในการทำธุรกรรมกับคู่ค้าที่มีเจตจำนงเดียวกันกับบริษัทฯ ในเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้นำในการส่งเสริมการใช้และการอนุรักษ์พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์ต่อชนรุ่นหลัง
5. บริษัทฯ จะคืนกำไรส่วนหนึ่งเพื่อกิจกรรมที่จะมีส่วนสร้างสรรค์สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ กิจกรรมที่จะกระทำต้องเป็นกิจกรรมที่เหมาะสม สร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมได้จริง หากเลือกใช้การบริจาค จะต้องตรวจสอบข้อมูลผู้รับบริจาค เพื่อให้แน่ใจว่านำไปใช้เพื่อการกุศลอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ก่อประโยชน์อย่างแท้จริง และการบริจาคต้องมีเอกสารหลักฐาน

12.3. กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (after process)

บริษัทฯ มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจไปพร้อมความรับผิดชอบต่อสังคม ในช่วงเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้จัดโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่ส่งเสริมการทำประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้

1. กิจกรรมปลูกป่าชายเลนและปล่อยสัตว์น้ำ

บริษัทฯ จัดกิจกรรมปลูกป่าชายเลนและปล่อยสัตว์น้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าและสร้างสมดุลทางธรรมชาติให้แก่ระบบนิเวศ รวมถึงปล่อยสัตว์น้ำให้กลับคืนสู่ธรรมชาติ ซึ่งกิจกรรมนี้จัดขึ้น ณ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี



2. กิจกรรมปฏิบัติธรรม

บริษัทฯ จัดกิจกรรมปฏิบัติธรรม นั่งสมาธิ เดินจงกรม รวมถึงการถวายภัตตาหาร บิณฑบาต และสังฆทานต่างๆ ณ วัดตะเคียน จังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมกิจกรรมทางพระพุทธศาสนาให้แก่ผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน



3. กิจกรรมปลูกป่าเทิดพระเกียรติ

บริษัทฯ จัดกิจกรรมปลูกป่าเทิดพระเกียรติร่วมกับชุมชนเนินพยอม มาบตาพุด จังหวัดระยอง โดยมีจุดประสงค์เพื่อสร้างระบบนิเวศให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น อีกทั้ง บริษัทฯ ได้ร่วมบริจาคเมล็ดพันธุ์และหมวกให้แก่ชุมชนเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป



4. กิจกรรมเลี้ยงอาหารกลางวันและของขวัญเพื่อน้อง

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมเลี้ยงอาหารกลางวันและแจกของขวัญเพื่อน้องเนื่องในวันครบรอบ 23 ปีของบริษัท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมอบความสุขให้กับน้องๆ สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กภาคตะวันออก



การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

13.1 ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการระบบควบคุมภายในที่ดี เพื่อช่วยให้การดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติงานในหน้าที่ต่างๆ มีความโปร่งใส เชื่อถือได้ และมีกลไกการถ่วงดุลอำนาจ โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่ดี ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับแนวทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินและพิจารณาความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใต้แนวคิดของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (“COSO”) โดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารทั้ง 5 ด้าน ได้แก่

1. การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)
2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication)
5. ระบบติดตาม (Monitoring Activities)

โดยคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีการจัดการบริหารงานและระบบการควบคุมภายในที่มีความเพียงพอและความเหมาะสมกับลักษณะการประกอบธุรกิจแล้ว โดยระบบควบคุมภายในทั้ง 5 ส่วนมีประสิทธิภาพที่จะป้องกันเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้อื่น รายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือนักลงทุนที่เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบการควบคุมภายใน และติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงาน เพื่อให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ จากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ หรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่มีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ อีกทั้งบริษัทฯ ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็มเอ คอนซัลติ้ง จำกัด (“เอ็มเอ”) เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ และประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยการสัมภาษณ์และสอบถามจากผู้บริหาร ผู้จัดการฝ่าย และพนักงานที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างองค์กร การตรวจสอบเอกสาร เป็นต้น โดยผู้ตรวจสอบภายในดังกล่าวได้จัดทำรายงานผลการตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ และนำเสนอรายงานให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้บริษัทฯ ได้ดำเนินการแก้ไขและพัฒนาคุณภาพของระบบการควบคุมภายใน ซึ่งจะนำไปสู่การเสริมสร้างการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ให้แก่บริษัทฯ ในระยะยาว

13.2 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

ในการพิจารณาแบบประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ทั้ง 3 ท่านเข้าร่วมประชุมด้วยนั้น กรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นแตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัทแต่อย่างใด

13.3 ความเห็นของผู้ตรวจสอบภายในต่อระบบการควบคุมภายใน

บริษัทฯ ว่าจ้างบริษัท เอ็มเอ คอนซัลติ้ง จำกัด (“เอ็มเอ”) เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดย เอ็มเอ ได้มอบหมายให้ นายสมชาติ กาลสุข หัวหน้างานตรวจสอบภายใน เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ซึ่งนายสมชาติ กาลสุข มีคุณสมบัติที่เหมาะสมและเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เนื่องจากเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในการทำงานด้านการตรวจสอบภายในเป็นอย่างดี และได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องอย่าง

ต่อมาเสมอ ทั้งนี้ การแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ

เอ็มเอ ได้เข้าตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2559 ผู้ตรวจสอบภายในได้นำเสนอรายงานตรวจสอบระบบควบคุมภายในประจำปี 2559 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงประเด็นต่างๆ ตามที่ผู้ตรวจสอบภายในได้ให้ข้อเสนอแนะ ในไตรมาส 4 ปี 2559 เอ็มเอ ได้เข้าตรวจติดตามผลประเด็นต่างๆ ที่ตรวจพบในรอบก่อน และได้้นำเสนอรายงานการติดตามผลประเด็นที่ตรวจพบในรอบก่อนต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ซึ่งสามารถสรุปรายงานผลการตรวจสอบระบบควบคุมภายใน รายละเอียดดังนี้

ประเด็นที่ตรวจพบ	การตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน ไตรมาส 3/2559	การตรวจสอบติดตามผลประเด็นที่ตรวจพบ ไตรมาส 4/2559
1.นโยบายเกี่ยวกับการเบิกค่าใช้จ่ายและสวัสดิการพนักงานไม่ได้รับการทบทวนและสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ไม่มีการคุมวงเงินของค่าใช้จ่ายบางประเภทที่มีการกำหนดระยะเวลาและจำนวนเงิน เช่น ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัย ค่ากิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์ ค่ารักษาพยาบาล เป็นต้น โดยพบว่ามีการเบิกค่าใช้จ่ายบางรายการเกินวงเงินที่กำหนดไว้ในประกาศที่เป็นลายลักษณ์อักษร เนื่องจากความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนในประกาศดังกล่าวของพนักงานและผู้มีอำนาจอนุมัติแต่ละราย เช่น บริษัทฯ ให้อำนาจรักษาพยาบาลแก่พนักงานจำนวน 4,000 บาทต่อปี แบ่งเป็นค่าทำฟัน 2,000 บาทต่อปี และค่ารักษาพยาบาลทั่วไป 2,000 บาทต่อปี พบว่าพนักงานบางรายได้เบิกค่าทำฟันเกินกว่า 2,000 บาท ตามที่กำหนดไว้แต่ไม่เกินวงเงินค่ารักษาพยาบาลที่ได้รับจำนวน 4,000 บาทต่อปี อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่เป็นรายการที่มีผลกระทบต่อค่าใช้จ่าย เช่น บริษัทฯ ให้อำนาจซื้อรองเท้าเซฟตี้จำนวน 1,000 บาท แต่พนักงานบางรายเบิกค่ารองเท้าเซฟตี้ไปจำนวน 1,200 บาท บริษัทฯ ได้ทำการเรียกเก็บเงินในส่วนที่จ่ายเกินคืนจากพนักงานเรียบร้อยแล้ว	บริษัทฯ ได้ทบทวนสวัสดิการพร้อมทั้งกำหนดขั้นตอนวิธีการควบคุมการเบิกจ่ายและสื่อสารผ่านการประชุมประจำเดือนพฤศจิกายน 2559 แล้ว และบริษัทฯ ควรทบทวนนโยบายเกี่ยวกับการเบิกค่าใช้จ่าย สวัสดิการพนักงาน และสื่อสารต่อพนักงานอย่างชัดเจนและทั่วถึงผ่านช่องทางที่เหมาะสม รวมถึงกำชับผู้ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมการเบิกค่าใช้จ่ายและสวัสดิการพนักงานพิจารณาขอบทานและอนุมัติอย่างระมัดระวังและเหมาะสม	บริษัทฯ ได้ทบทวนนโยบายเกี่ยวกับการเบิกค่าใช้จ่ายและสวัสดิการใหม่พร้อมสื่อสารให้องค์กรรับทราบผ่านการประชุมพนักงานประจำเดือนพฤศจิกายนและ ธันวาคม 2559 แล้ว และจากการสุ่มทดสอบเอกสาร พบว่าการเบิกค่าใช้จ่ายและสวัสดิการเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเหมาะสม
2.การประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีไม่เป็นไปตามตารางเวลาที่กำหนดและจุดควบคุมไม่ได้รับการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดจากการสอบถามและสอบถามเอกสารเกี่ยวกับการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานประจำปีซึ่งถูกกำหนดให้มีการประเมิน 2 ครั้งต่อปี คือช่วงเดือนมกราคมและเดือนกรกฎาคม สำหรับการประเมินรอบเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมาพบว่าผลการประเมินของพนักงานบางราย (คิดเป็นร้อยละ 10) ยังไม่ได้ถูกปฏิบัติให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาที่ถูกสื่อสารออกไปโดยแผนกทรัพยากรบุคคล ซึ่งกำหนดให้แล้วเสร็จในเดือนสิงหาคม โดยขณะที่เข้าทดสอบรายการ (เดือนตุลาคม) ผลการประเมินยังได้รับกลับมาจากแผนกที่เกี่ยวข้องไม่ครบถ้วน นอกจากนี้ เอกสารที่ได้รับกลับมาจากแผนกต่างๆ บางเอกสารไม่ได้รับการลงลายมือชื่อเพื่อยืนยันการประเมินโดยผู้ประเมินและตอบรับโดยผู้ได้รับการประเมินอย่างชัดเจน	บริษัทฯ ได้สื่อสารและกำชับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายให้รับทราบถึงความสำคัญในการประเมินผลพนักงานให้แล้วเสร็จตามกำหนด โดยแผนกทรัพยากรบุคคลจะเป็นผู้ดำเนินการสื่อสารและติดตามอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งต้องตรวจสอบความถูกต้องและสมบูรณ์ของเอกสาร โดยกำหนดเวลาดำเนินการคือแผนกทรัพยากรบุคคลส่งเอกสารและข้อมูลประกอบการประเมินให้ทุกฝ่ายภายในวันที่ 5 ของเดือนมกราคมหรือเดือนกรกฎาคม และทุกฝ่ายต้องประเมินให้แล้วเสร็จ เพื่อส่งกลับภายในวันที่ 20 ของเดือนมกราคมหรือเดือนกรกฎาคม เพื่อให้แผนกทรัพยากรบุคคลบันทึกข้อมูลให้แล้วเสร็จภายในสิ้นเดือนนั้นๆ	บริษัทฯ ได้มีการประเมินผลพนักงานรอบครึ่งปีได้ปฏิบัติและบันทึกเรียบร้อยแล้ว โดยการประเมินรอบถัดไปอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลเพื่อการประเมินผลซึ่งเป็นไปตามตารางเวลาที่กำหนดไว้

13.4. ความเห็นของผู้สอบบัญชีต่อระบบการควบคุมภายใน

บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (“ผู้สอบบัญชี”) ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปปัญหาและข้อเสนอแนะที่พบจากการตรวจสอบ (Management Letter) สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 โดยผู้สอบบัญชีไม่พบข้อบกพร่องของระบบควบคุมภายในด้านบัญชีที่มีผลกระทบอย่างเป็นนัยสำคัญ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 ผู้สอบบัญชีได้ส่งเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานตรวจสอบ มีข้อสังเกตและเสนอแนะทางการบัญชี และการควบคุมภายในที่รัดกุมมากขึ้นเพิ่มเติมดังนี้

ประเด็นที่ตรวจพบสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	ข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชี	ความเห็นของผู้บริหาร
1. การเซ็นรับสินค้า		
จากการตรวจนับสินค้าคงเหลือ เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2560 ไม่พบมีสินค้า DIESEL FIRE PUMP MODEL:4AEF12 จำนวน 1 SET จากการสอบถามทราบว่า สินค้าฝากไว้ที่บริษัท กรนด์ฟอส(ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้ขายสินค้า โดยมีหนังสือการรับฝากสินค้า และพบว่ามี การเซ็นรับสินค้านี้ดังกล่าว เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2559 ตามใบรับสินค้าเลขที่ RR5912288 จึงทำให้มีการเซ็นรับสินค้าโดยที่ไม่ได้รับสินค้าจริง	ในการเซ็นรับสินค้า ควรเซ็นรับในกรณีที่มีการรับสินค้าจริง กรณีที่ให้ผู้ขายส่งสินค้าให้กับลูกค้าโดยตรง ควรระบุวันที่ที่ไปส่งสินค้าให้กับลูกค้า	ทางคลังสินค้าจะปฏิบัติเกี่ยวกับการลงนามในใบรับสินค้าที่ส่งตรงจาก SUPPLIER ไปยังลูกค้า ดังนี้ 1.บันทึกรับสินค้าเข้าระบบEXPRESS ต่อเมื่อได้รับใบส่งสินค้าจากSUPPLIER โดยไม่ต้องลงนามและวันที่ในเอกสารใบรับสินค้า 2.ทางสตอร์จะลงนามในการรับสินค้าตรงกับวันที่ลูกค้ารับสินค้าจริง โดยมีการบันทึกการเคลื่อนส่งสินค้าที่ออกโดยคลังสินค้า

รายการระหว่างกัน

14.1 ลักษณะความสัมพันธ์

บริษัทฯ มีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่างๆ ได้แก่ กรรมการ ผู้ถือหุ้น ผู้บริหาร และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ซึ่งหมายถึงบริษัทที่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของบริษัทฯ มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้บริหารและผู้ถือหุ้นของบริษัทดังกล่าว ซึ่งสามารถสรุปลักษณะความสัมพันธ์ได้ดังนี้

บุคคล / นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
นางสาวอรสา วัฒนเฉลา	- เป็นกรรมการของบริษัทฯ - เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ โดยดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ - เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40.02 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน 120.00 ล้านบาท
นายแสงเพชร ตันตะอริพานิช	- เป็นกรรมการของบริษัทฯ - เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ โดยดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ - เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ - เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 10.33 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน 120.00 ล้านบาท
นายเกริก ลิเกหม	- เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 21.44 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน 120.00 ล้านบาท - เป็นบุตรของนางสาวอรสา วัฒนเฉลา และนายสิทธิชัย ลิเกหม ซึ่งนางสาวอรสา วัฒนเฉลา เป็นกรรมการ ผู้บริหารและผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ และนายสิทธิชัย ลิเกหม เป็นกรรมการของบริษัทฯ
นางมาลี อินทร	- เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ โดยดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายขาย กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ
บริษัท เคสเซล (ประเทศไทย) จำกัด (“เคสเซล”)	- ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อโกลนนิ่งและวาล์วโกลนนิ่งที่ใช้กับของเหลวที่เป็นสารเคมีหรือของเหลวที่มีลักษณะกัดกร่อน - มีกรรมการร่วมกันกับบริษัทฯ จำนวน 2 ราย ได้แก่ นางสาวอรสา วัฒนเฉลา และนายสิทธิชัย ลิเกหม - มีผู้ถือหุ้นคือ บริษัท พีพีเอ็มเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (“พีพีเอ็ม”) และบริษัท เคน (เอเชีย แปซิฟิก) พีทีอี จำกัด (“เคน”) มีสัดส่วนการถือหุ้นในเคสเซลร้อยละ 51 และ ร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน 8.00 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่ง พีพีเอ็ม ถือหุ้นโดยนางสาวอรสา วัฒนเฉลา ในสัดส่วนร้อยละ 100 และ พีพีเอ็ม มีกรรมการร่วมกันกับบริษัทฯ จำนวน 2 ราย ได้แก่ นางสาวอรสา วัฒนเฉลา และนายสิทธิชัย ลิเกหม
บริษัท ยูทิลิตี้ บิซิเนส อัลตราเฮนซ์ จำกัด (“ยูบีเอ”)	- ประกอบธุรกิจให้บริการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - มีกรรมการร่วมกันกับบริษัทฯ จำนวน 2 ราย ได้แก่ นางสาวอรสา วัฒนเฉลา และนายสิทธิชัย ลิเกหม - มีผู้ถือหุ้นคือ บริษัท พีพีเอ็มเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (“พีพีเอ็ม”) และบริษัท เนวาร์ตน์พัฒนาการ จำกัด (มหาชน) (“เนวาร์ตน์”) มีสัดส่วนการถือหุ้นใน ยูบีเอ ร้อยละ 40 และร้อยละ 60 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน

บุคคล / นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
	40.00 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่ง พีพีเอ็ม ถือหุ้นโดยนางสาวอรสา วัฒนเฉลา ในสัดส่วนร้อยละ 100 และ พีพีเอ็ม มีการร่วมทุนกับบริษัทฯ จำนวน 2 ราย ได้แก่ นางสาวอรสา วัฒนเฉลา และนายสิทธิชัย ลิขเกษม
บริษัท พีพีเอ็มเอ็นจิเนียริง จำกัด (“พีพีเอ็ม”)	- ประกอบธุรกิจลงทุนในบริษัทอื่น - มีการร่วมทุนกับบริษัทฯ จำนวน 2 ราย ได้แก่ นางสาวอรสา วัฒนเฉลา และนายสิทธิชัย ลิขเกษม - มีผู้ถือหุ้นใหญ่คือ นางสาวอรสา วัฒนเฉลา โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน 15.00 ล้านบาท
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อัครวิทย์ วิศวกรรม (“อัครวิทย์”)	- ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง - มีการร่วมทุนจำนวน 1 ราย ได้แก่ นางมาลี อินทร ซึ่งเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ โดยดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายขาย กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ - มีผู้ถือหุ้นใหญ่คือ นางมาลี อินทร โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 41.67 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน 2.40 ล้านบาท
บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (“บีเจซี เฮฟวี่”)	- ประกอบธุรกิจวิศวกรรมด้านการรับจ้างผลิตและติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม - มีการร่วมทุนกับบริษัทฯ จำนวน 1 ราย ได้แก่ นางจันทร์จิรา สมัครไทย
บริษัท วัฒนเฉลา จำกัด (“วัฒนเฉลา”)	- ประกอบธุรกิจให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ - มีการร่วมทุนกับบริษัทฯ จำนวน 1 ราย ได้แก่ นางสาวอรสา วัฒนเฉลา - มีผู้ถือหุ้นใหญ่คือ นางสาวอรสา วัฒนเฉลา โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน 1.00 ล้านบาท

14.2 รายละเอียดรายการระหว่างกัน

1. รายการระหว่างกันที่บริษัทฯ เข้าทำรายการกับบุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสำหรับงวดบัญชีปี 2558 และสำหรับงวดบัญชีปี 2559 รายละเอียดดังนี้

1.1 บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับนางสาวอรรสา วัฒนเฉลา รายละเอียดดังนี้

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. - ธ.ค. 2559		
เช่าที่ดินจังหวัดระยอง ค่าเช่าที่ดิน	-	-	ในปี 2558 บริษัทฯ เช่าที่ดินซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัดระยองจากนางสาวอรรสา วัฒนเฉลา จำนวน 2 แปลง พื้นที่รวม 2,002.3 ตารางวา มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่ตั้งอาคารสำนักงานและอาคารคลังสินค้าของบริษัทฯ โดยนางสาวอรรสา วัฒนเฉลา ไม่ได้คิดค่าเช่าที่ดินกับบริษัทฯ แต่อย่างใด ต่อมาในเดือนสิงหาคม 2558 นางสาวอรรสา วัฒนเฉลา ได้โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินจำนวน 1 แปลง พื้นที่ 2,000 ตารางวา ให้แก่นายเกริก ลิ้มเกษม (บุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้ว) โดยบริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินนี้กับนายเกริก ลิ้มเกษม เป็นเวลา 20 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2578 โดยมีค่าเช่า 45,000 บาทต่อเดือน และค่าเช่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ทุก 3 ปี ซึ่งค่าเช่าและอัตราการขึ้นค่าเช่าอ้างอิงจากการประเมินราคาโดยบริษัท ซิมส์ พร็อพเพอร์ตี้ คอนซัลแทนท์ จำกัด (ผู้ประเมินหลักคือ นายวรศักดิ์ โชติแจ่มสกุลชัย) ซึ่งเป็นผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ด. ทั้งนี้ ผู้ประเมินราคาอิสระได้ประเมินราคาเช่าที่ดินด้วยวิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด บนสมมติฐานการเช่าที่ดิน 20 ปี สิ่งปลูกสร้างที่ตั้งอยู่บนที่ดินเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ และบริษัทฯ ไม่ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างไปใช้ประโยชน์ในการให้เช่าช่วงต่อกับบุคคลอื่น บริษัทฯ จึงไม่ได้รับผลประโยชน์อื่นใดนอกเหนือจากเป็นที่ตั้งของอาคารสำนักงานและอาคารคลังสินค้าของบริษัทฯ เอง ดังนั้น ค่าเช่านี้จึงอ้างอิงเฉพาะการเช่าที่ดินเท่านั้น ในส่วนของที่ดินอีก 1 แปลง พื้นที่ 2.3 ตารางวา ของนางสาวอรรสา วัฒนเฉลานั้น นางสาวอรรสา วัฒนเฉลา ได้ทำสัญญาให้ใช้สิทธิเหนือพื้นดินกับบริษัทฯ เป็นเวลา 20 ปี ตั้งแต่ 1 มกราคม 2559 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2578 โดยนางสาวอรรสา วัฒนเฉลา ไม่ได้คิดค่าตอบแทนใดๆ กับบริษัทฯ ตลอดอายุสัญญา	การทำรายการดังกล่าวเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ โดยในปี 2558 ผู้ให้เช่าที่ดินไม่ได้คิดค่าเช่าหรือค่าตอบแทนใดๆ ใดๆก็ตาม ในปี 2559 บริษัทฯ เช่าที่ดินจำนวน 2,000 ตารางวากับนายเกริก ลิ้มเกษม (บุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้วของนางสาวอรรสา วัฒนเฉลา) โดยค่าเช่าและอัตราการขึ้นค่าเช่าอ้างอิงจากผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ด. ทั้งนี้ ผู้ประเมินราคาอิสระได้ประเมินราคาเช่าที่ดินด้วยวิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด บนสมมติฐานการเช่าที่ดิน 20 ปี สิ่งปลูกสร้างที่ตั้งอยู่บนที่ดินเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ และบริษัทฯ ไม่ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างไปใช้ประโยชน์ในการให้เช่าช่วงต่อกับบุคคลอื่น บริษัทฯ จึงไม่ได้รับผลประโยชน์อื่นใดนอกเหนือจากเป็นที่ตั้งของอาคารสำนักงานและอาคารคลังสินค้าของบริษัทฯ เอง ดังนั้น ค่าเช่านี้จึงอ้างอิงเฉพาะการเช่าที่ดินเท่านั้น ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าราคาเช่าที่ดินอ้างอิงจากผู้ประเมินราคาอิสระมีความเหมาะสมและไม่ได้ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด และที่ดินอีก 2.3 ตารางวา นางสาวอรรสา วัฒนเฉลา ให้บริษัทฯ ใช้สิทธิเหนือพื้นที่โดยไม่คิดค่าตอบแทน ดังนั้น การเข้าทำรายการนี้จึงสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. – ธ.ค. 2559		
ขายรถยนต์ รายได้อื่น	1,618,073	-	ในปี 2558 บริษัทฯ ได้ขายรถยนต์ยี่ห้อ Mercedes Benz รุ่น E250 ให้แก่นางสาวอรสา วิมลเฉลา ในราคา 2.65 ล้านบาท ซึ่งราคาขายรถยนต์ดังกล่าวเป็นราคาที่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาดสำหรับรถยนต์ยี่ห้อ รุ่น และปีที่ผลิตเดียวกัน ทั้งนี้ บริษัทฯ มีกำไรจากการขายรถยนต์ในครั้งนี้อย่างน้อย 1.62 ล้านบาท	การทำรายการดังกล่าวเป็นการขายรถยนต์ให้แก่นางสาวอรสา วิมลเฉลา ซึ่งราคาขายรถยนต์เป็นราคาที่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาดสำหรับรถยนต์ยี่ห้อ รุ่นและปีที่ผลิตเดียวกัน ดังนั้น การทำรายการนี้จึงสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ หากรายการในลักษณะนี้เกิดขึ้นอีก ควรปฏิบัติตามมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติรายการระหว่างกันและนโยบายการทำรายการระหว่างกัน

1.2 บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับนายเกริก ลิเกชม รายละเอียดดังนี้

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. – ธ.ค. 2559		
เช่าที่ดินจังหวัดระยอง ค่าเช่าที่ดิน เจ้าหนี้อื่น	- -	720,629 225,629	ในปี 2559 บริษัทฯ เช่าที่ดินจำนวน 1 แปลง พื้นที่ 2,000 ตารางวา กับนายเกริก ลิเกชม เพื่อเป็นที่ตั้งของอาคารสำนักงานและอาคารคลังสินค้าที่จังหวัดระยอง โดยบริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินนี้กับนายเกริก ลิเกชม เป็นเวลา 20 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2578 โดยมีค่าเช่า 45,000 บาทต่อเดือน และค่าเช่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ทุก 3 ปี ซึ่งค่าเช่าและอัตราการขึ้นค่าเช่าอ้างอิงจากการประเมินราคาโดยบริษัท ซิมส์ พร็อพเพอร์ตี้ คอนซัลแทนท์ จำกัด (ผู้ประเมินหลักคือ นายวรศักดิ์ โชติแจ่มสกุลชัย) ซึ่งเป็นผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ด. ทั้งนี้ ผู้ประเมินราคาอิสระได้ประเมินราคาค่าเช่าที่ดินด้วยวิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด บนสมมติฐานการเช่าที่ดิน 20 ปี สิ่งปลูกสร้างที่ตั้งอยู่บนที่ดินเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ และบริษัทฯ ไม่ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างไปใช้ประโยชน์ในการให้เช่าช่วงต่อกับบุคคลอื่น บริษัทฯ จึงไม่ได้รับผลประโยชน์อื่นใดนอกเหนือจากเป็นที่ตั้งของอาคารสำนักงานและอาคารคลังสินค้าของบริษัทฯ เอง ดังนั้น ค่าเช่านี้จึงอ้างอิงเฉพาะการเช่าที่ดินเท่านั้น ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็น	การทำรายการดังกล่าวเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นการเช่าที่ดินจำนวน 2,000 ตารางวากับนายเกริก ลิเกชม โดยค่าเช่าและอัตราการขึ้นค่าเช่าอ้างอิงจากผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ด. ทั้งนี้ ผู้ประเมินราคาอิสระได้ประเมินราคาค่าเช่าที่ดินด้วยวิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด บนสมมติฐานการเช่าที่ดิน 20 ปี สิ่งปลูกสร้างที่ตั้งอยู่บนที่ดินเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ และบริษัทฯ ไม่ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างไปใช้ประโยชน์ในการให้เช่าช่วงต่อกับบุคคลอื่น บริษัทฯ จึงไม่ได้รับผลประโยชน์อื่นใดนอกเหนือจากเป็นที่ตั้งของอาคารสำนักงานและอาคารคลังสินค้าของบริษัทฯ เอง ดังนั้น ค่าเช่านี้จึงอ้างอิงเฉพาะการเช่าที่ดินเท่านั้น ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็น

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. - ธ.ค. 2559		
			บุคคลอื่น บริษัทฯ จึงไม่ได้รับผลประโยชน์อื่นใดนอกเหนือจากเป็นที่ตั้งของอาคารสำนักงานและอาคารคลังสินค้าของบริษัทฯ เอง ดังนั้น ค่าเช่านี้จึงอ้างอิงเฉพาะการเช่าที่ดินเท่านั้น	ว่าราคาค่าเช่าที่ดินอ้างอิงจากผู้ประเมินราคาอิสระมีความเหมาะสมและไม่ได้ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด ดังนั้น การเข้าทำรายการนี้จึงสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

1.3 บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับนางมาลี อินทร รายละเอียดดังนี้

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. - ธ.ค. 2559		
ขายสินค้า รายได้จากการขาย และบริการ	-	5,560	ในปี 2559 นางมาลี อินทร ได้ซื้อชิ้นส่วนและอุปกรณ์ (Spare parts) ที่ใช้ในปั๊มสูบล้างน้ำและของเหลว รวมมูลค่า 4,280 บาท ซึ่งจากการขายสินค้าดังกล่าว บริษัทฯ ได้รับกำไรขั้นต้นร้อยละ 12 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายการขายสินค้าให้แก่พนักงาน เพื่อให้พนักงานอุดหนุนและส่งเสริมสินค้าของบริษัทฯ โดยสินค้าที่ซื้อไป พนักงานจะต้องนำไปใช้เพื่อการส่วนตัวเท่านั้น มิได้นำไปจำหน่ายต่อหรือเก็งกำไรแต่อย่างใด ซึ่งบริษัทฯ จะคิดอัตรากำไรขั้นต้นในการขายสินค้าให้แก่พนักงานประมาณร้อยละ 10 ดังนั้น การทำรายการในครั้งนี้ บริษัทฯ ได้ขายสินค้าให้แก่นางมาลี อินทร ซึ่งเป็นพนักงานของบริษัทฯ ในอัตรากำไรขั้นต้นที่ร้อยละ 12 เป็นการทำการที่ เป็นไปตามนโยบายการขายสินค้าให้แก่พนักงานที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้	การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการที่บริษัทฯ ได้ขายสินค้าให้แก่ นางมาลี อินทร ซึ่งเป็นพนักงานของบริษัทฯ ในอัตรากำไรขั้นต้นที่ร้อยละ 12 ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการขายสินค้าให้แก่พนักงาน เพื่อให้พนักงานอุดหนุนและส่งเสริมสินค้าของบริษัทฯ โดยสินค้าที่ซื้อไป พนักงานจะต้องนำไปใช้เพื่อการส่วนตัวเท่านั้น มิได้นำไปจำหน่ายต่อหรือเก็งกำไรแต่อย่างใด ซึ่งบริษัทฯ จะคิดอัตรากำไรขั้นต้นในการขายสินค้าให้แก่พนักงานประมาณ ร้อยละ 10 ดังนั้น การทำรายการนี้จึงมีความสมเหตุสมผล และเป็นไปตามนโยบายการขายสินค้าให้แก่พนักงานซึ่งไม่ได้ทำให้ บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด

1.4 บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับ เคสเซล รายละเอียดดังนี้

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. - ธ.ค. 2559		
เช่าพื้นที่สำนักงาน ค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน และค่าบริการ เจ้าหน้าที่อื่น	110,310 19,286	132,372 23,143	ในปี 2558 บริษัทฯ เช่าพื้นที่สำนักงานของเคสเซล ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อใช้ประโยชน์เป็นสำนักงานกรุงเทพฯ พร้อมการบริการต่างๆ ได้แก่ ไฟฟ้า น้ำประปา ระบบปรับอากาศ ระบบการรักษาความปลอดภัย เป็นต้น ในอัตราค่าเช่าและค่าบริการรวมจำนวน 9,193 บาทต่อเดือน ซึ่งอัตราค่าเช่าและค่าบริการเป็นราคาที่ใกล้เคียงกับราคาตลาด ทั้งนี้ สัญญาเช่าและสัญญาบริการในพื้นที่สำนักงานฉบับนี้ได้สิ้นสุดลงในวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ในปี 2559 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินและสัญญาบริการฉบับใหม่กับเคสเซล มีระยะเวลาการเช่า 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยมีอัตราค่าเช่าและค่าบริการรวมจำนวน 11,031 บาทต่อเดือน ซึ่งอ้างอิงจากการประเมินราคาด้วยวิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด โดยบริษัท ชิมส์ พร็อพเพอร์ตี้ คอนซัลแทนท์ จำกัด (ผู้ประเมินหลักคือ นายวรศักดิ์ โชติเลอภูมิสกุลชัย) ซึ่งเป็นผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ด.	การทำรายการดังกล่าวเป็นการทำธุรกรรมตามปกติ โดยการเช่าพื้นที่สำนักงานเพื่อใช้ประโยชน์เป็นสำนักงานกรุงเทพฯ และราคาเช่าและค่าบริการเป็นราคาที่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาตลาด อีกทั้ง ในปี 2559 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานและสัญญาบริการ โดยค่าเช่าและค่าบริการอ้างอิงจากการประเมินราคาด้วยวิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด โดยผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ด. ดังนั้น การเข้าทำรายการนี้จึงสมเหตุสมผล และเป็นไปตามการดำเนินธุรกิจปกติเสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก
การใช้งานโทรศัพท์ ค่าโทรศัพท์ เจ้าหน้าที่อื่น	23,871 992	6,314 937	สืบเนื่องจากบริษัทฯ ได้เช่าพื้นที่สำนักงานจาก เคสเซล ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อใช้ประโยชน์เป็นสำนักงาน กรุงเทพฯ เคสเซลจึงได้ให้บริษัทฯ ใช้งานหมายเลขโทรศัพท์ที่จดทะเบียนในนามของเคสเซล โดยเคสเซลได้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้งานจริง	การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ซึ่ง เคสเซล ได้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามการใช้งานจริง ดังนั้น การเข้าทำรายการนี้จึงสมเหตุสมผลและไม่ได้ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด
ซื้อสินค้า เจ้าหน้าที่อื่น	26,497	-	ในปี 2558 บริษัทฯ ซื้อสินค้าประเภทท่อไอน้ำ ตราสินค้า Resistoflex จากเคสเซล และจำหน่ายต่อให้แก่ลูกค้า โดยท่อไอน้ำดังกล่าวเป็นท่อที่ใช้กับของเหลวที่เป็นสารเคมีหรือมีลักษณะกัดกร่อนสูง ซึ่งท่อไอน้ำที่ลูกค้าต้องการมีลักษณะเฉพาะเจาะจงที่ตรงตามคุณลักษณะของท่อไอน้ำที่ เคส	การทำรายการดังกล่าวเป็นการซื้อสินค้าและจำหน่ายต่อ เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า อีกทั้ง ท่อไอน้ำ ตราสินค้า Resistoflex ไม่มีราคาตลาดที่สามารถเทียบเคียงได้ เนื่องจากเป็นสินค้าที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จำหน่าย

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. - ธ.ค. 2559		
			เซล จำหน่าย บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นต้องสั่งซื้อสินค้าดังกล่าวจาก เซลเซล และนำมาจำหน่ายต่อในราคาค้นทุนบวกกำไรที่เหมาะสม เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า ทั้งนี้ ท่อไอน้ำ ทรายสินค้า Resistoflex มีคุณสมบัติเฉพาะเจาะจง จึงไม่มีราคาคัดลอกที่สามารถเทียบเคียงได้	ท่อไอน้ำนี้ให้แก่ลูกค้าในราคาค้นทุนบวกกำไรที่เหมาะสม ดังนั้น การทำรายการนี้จึงมีความสมเหตุสมผล และไม่ได้ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด

1.5 บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับ ยูบีเอ รายละเอียดดังนี้

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. - ธ.ค. 2559		
ขายสินค้า			ตั้งแต่ไตรมาส 3 ปี 2558 ถึงไตรมาส 1 ปี 2559 บริษัทฯ ได้นำส่งใบเสนอราคาในการจัดหาและจำหน่ายปั๊มสูบล้างน้ำและของเหลวให้แก่ ยูบีเอ จำนวน 16 รายการ รวมมูลค่า 42.88 ล้านบาท ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นรวมเฉลี่ยที่ต่ำกว่าการขายสินค้าให้แก่บุคคลภายนอกทั่วไป แต่เป็นอัตรากำไรขั้นต้นที่ใกล้เคียงกับการขายสินค้าให้กับลูกค้าบางรายในงานที่มีมูลค่าสูงประมาณ 28.50 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องลดราคาขายสินค้าให้ต่ำกว่าการขายสินค้าโดยปกติ เพื่อให้มีความสามารถในการแข่งขันด้านราคากับบริษัทคู่แข่ง และจะส่งผลให้บริษัทฯ มีผลงานอ้างอิง (Reference) กับหน่วยงานบำบัดน้ำเสียกรุงเทพมหานคร และเป็นโอกาสในการเข้าถึงงานจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ ให้กับหน่วยงานบำบัดน้ำเสียกรุงเทพมหานคร และหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ รวมถึงโอกาสในการได้รับงานบริการซ่อม บำรุงรักษา และการเปลี่ยนทดแทนชิ้นส่วนและอุปกรณ์ (Spare parts) ในอนาคต	การทำรายการดังกล่าวเป็นการนำส่งใบเสนอราคาให้แก่ ยูบีเอ ตั้งแต่ไตรมาส 3 ปี 2558 ถึงไตรมาส 1 ปี 2559 ซึ่งบริษัทฯ ได้นำรายการนี้เข้าที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการทำรายการนี้เป็นรายการเกี่ยวเนื่องมาตั้งแต่ไตรมาส 3 ปี 2558 ซึ่งบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องลดราคาขายสินค้าให้ต่ำกว่าการขายสินค้าโดยปกติ เพื่อให้มีความสามารถในการแข่งขันด้านราคากับบริษัทคู่แข่ง และการทำรายการนี้จะส่งผลให้บริษัทฯ มีผลงานอ้างอิง (Reference) กับหน่วยงานบำบัดน้ำเสียกรุงเทพมหานคร และเป็นโอกาสในการเข้าถึงงานจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ ให้กับหน่วยงานบำบัดน้ำเสียกรุงเทพมหานคร และหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ รวมถึงโอกาสในการได้รับงานการให้บริการซ่อม บำรุงรักษา และการเปลี่ยนทดแทนชิ้นส่วนและอุปกรณ์ (Spare parts) ซึ่งจะเป็ประโยชน์แก่บริษัทฯ ในอนาคต และเพิ่มความสามารถในการสร้างรายได้
รายได้จากการขายและ บริการ	84,600	547,140		
ลูกหนี้การค้า	90,522	80,507		

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. – ธ.ค. 2559		
			2559 บริษัทฯ ได้รับคำสั่งซื้อจากใบเสนอราคา 3 รายการ มูลค่ารวม 471,900 บาท โดยรายการขายทั้งหมดดังกล่าว มีอัตรากำไรขั้นต้นเฉลี่ยร้อยละ 15.32 ซึ่งเป็นอัตรากำไรขั้นต้นที่ต่ำกว่าการขายสินค้าให้แก่บุคคลภายนอก สำหรับใบเสนอราคาที่เหลือ 8 รายการ มูลค่า 13.96 ล้านบาท ยูบีเอ อ้างว่าจะไม่สั่งซื้อ และใบเสนอราคาอีก 1 รายการ มูลค่า 28.38 ล้านบาท อยู่ระหว่างการพิจารณา ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นที่ต่ำกว่าการขายสินค้าให้แก่บุคคลภายนอก นอกเหนือจากใบเสนอราคาทั้ง 16 รายการดังกล่าว ในปี 2560 บริษัทฯ ได้ขายปั๊มสูบล้างน้ำและของเหลวให้แก่ ยูบีเอ อีก 2 รายการ รวมมูลค่า 75,240 บาท ซึ่งการขายดังกล่าวเป็นราคาขายที่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาขายให้แก่บุคคลภายนอก	กับลูกค้ากลุ่มใหม่ๆ ดังนั้น คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การเข้าทำรายการนี้เป็นไปตามหลักการดำเนินธุรกิจและเป็นประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ อย่างไรก็ดี คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ฝ่ายบริหารจัดการรายงานความคืบหน้าของการสั่งซื้อสินค้า และนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส จนกว่าจะสิ้นสุดการทำรายการทั้ง 16 รายการนี้ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจึงให้หลักการในการนำส่งใบเสนอราคาให้กับ ยูบีเอ ในอนาคต โดยบริษัทฯ จะต้องนำส่งใบเสนอราคาที่เป็นการขายสินค้าที่มีอัตรากำไรขั้นต้นที่สามารถเทียบเคียงได้กับการขายสินค้าให้แก่บุคคลภายนอก อีกทั้ง บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามนโยบายการทำรายการระหว่างกันและคู่มืออำนาจดำเนินการอนุมัติ โดยนางสาวอรสา วิมลเฉลา จะไม่มีส่วนร่วมในการอนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าวไม่ว่ากรณีใดๆ โดยหากการขายสินค้าใดซึ่งอยู่ในการอนุมัติของนางสาวอรสา วิมลเฉลา จะต้องนำเสนอให้แก่บุคคลผู้มีอำนาจในลำดับขั้นถัดไปเป็นผู้อนุมัติรายการขายนั้นๆ และบริษัทฯ จะต้องนำเสนอรายละเอียดของการทำรายการระหว่างกันให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบและพิจารณาให้ความเห็นถึงความเหมาะสมและความสมเหตุสมผลในการทำรายการระหว่างกันในทุกไตรมาส

1.6 บริษัท มีรายการระหว่างกันกับ อัครวินท์ รายละเอียดดังนี้

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. - ธ.ค. 2559		
ซ่อมแซมและปรับปรุง อาคาร ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	28,453	-	ในปี 2558 บริษัท ว่าจ้าง อัครวินท์ ในงานก่อสร้างที่จอดรถและงานซ่อม ท่อระบายน้ำในบริเวณพื้นที่อาคารสำนักงาน จังหวัดระยอง บริษัท มีความ จำเป็นต้องว่าจ้าง อัครวินท์ ในงานก่อสร้างดังกล่าว เนื่องจาก อัครวินท์ เป็น ผู้รับเหมางานก่อสร้างอาคารสำนักงาน จังหวัดระยอง ของบริษัทฯ ตั้งแต่ เริ่มแรก ซึ่ง อัครวินท์ เป็นผู้รับเหมาที่รู้โครงสร้างและระบบการทำงานต่างๆ ของอาคารสำนักงานของบริษัทฯ เป็นอย่างดี ดังนั้น การว่าจ้างอัครวินท์ใน งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงานของบริษัทฯ จึงเป็นประโยชน์ แก่บริษัทฯ อย่างสูงสุด ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่ได้เปรียบเทียบราคาว่าจ้างของอัคร วินท์กับราคาว่าจ้างผู้รับเหมารายอื่นแต่อย่างใด การทำรายการดังกล่าวเกิดขึ้นก่อนที่บริษัทฯ จะจัดทำนโยบายการทำรายการ ระหว่างกัน ซึ่งหากเกิดรายการลักษณะนี้อีกในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติ ตามมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติรายการระหว่างกันและนโยบายการทำ รายการระหว่างกัน	การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในอดีตที่บริษัทฯ ได้ ว่าจ้าง อัครวินท์ เป็นผู้รับเหมาในงานซ่อมแซมและปรับปรุง อาคารสำนักงานจังหวัดระยอง เนื่องจาก อัครวินท์ เป็นผู้รับเหมา ที่รู้โครงสร้างและระบบการทำงานต่างๆ ของอาคารสำนักงาน เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม หากเกิดรายการลักษณะดังกล่าวขึ้นอีก ในอนาคต ควรเป็นไปตามมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติ รายการระหว่างกันและนโยบายการทำรายการระหว่างกัน รวมถึง บริษัทฯ ต้องพิจารณาเปรียบเทียบราคา และเงื่อนไขทางการค้า ของการว่าจ้าง อัครวินท์ กับการว่าจ้างบุคคลภายนอก เพื่อเป็น ประโยชน์สูงสุดแก่ บริษัทฯ
ขายสินค้า รายได้จากการขายและ บริการ ลูกหนี้การค้า	38,640 40,981	- -	ในปี 2558 บริษัทฯ ขายสินค้าวัสดุสิ้นเปลือง ประเภทผ้ากันไฟ ทรายสินค้า HEPTAGON และขายสินค้าประเภทปั๊ม ทรายสินค้า GRUNFOS ให้แก่ อัคร วินท์ ซึ่งการขายสินค้าในครั้งนี้เป็นการขายสินค้าในราคาที่ต่ำกว่าการขาย ให้แก่บุคคลภายนอกอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งรายการนี้เกิดขึ้นเนื่องจากความ เข้าใจที่ผิดพลาดในนโยบายของบริษัทฯ เกี่ยวกับการขายสินค้าให้แก่ พนักงาน โดยบริษัทฯ จะขายสินค้าให้แก่พนักงานโดยคิดอัตรากำไรขั้นต้น ประมาณร้อยละ 10 เพื่อให้พนักงานอุดหนุนและส่งเสริมสินค้าของบริษัทฯ โดยสินค้าที่ซื้อไป พนักงานจะต้องนำไปใช้เพื่อการส่วนตัวเท่านั้น มิได้ นำไปจำหน่ายต่อหรือเก็งกำไรแต่อย่างใด ซึ่งนโยบายนี้จะใช้ได้กับกรณีที่ พนักงานซื้อสินค้ากับบริษัทฯ เท่านั้น ซึ่งไม่รวมถึงบุคคลหรือนิติบุคคลที่มี	การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในอดีตที่บริษัทฯ ได้ ขายสินค้าให้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องในราคาที่ต่ำกว่าการขายให้แก่ บุคคลภายนอก ซึ่งรายการในลักษณะนี้จะต้องไม่ เกิดขึ้นอีกในอนาคต อย่างไรก็ตาม หากบริษัทฯ มีรายการขาย สินค้าให้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ ควรดำเนินการขายสินค้า ในราคาที่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาที่ขายสินค้าให้แก่ บุคคลภายนอก และควรกำหนดให้มีเงื่อนไขทางการค้า เช่นเดียวกับลูกค้ารายอื่นๆ

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. - ธ.ค. 2559		
			ความเกี่ยวข้องกับพนักงานที่จะซื้อสินค้าจากบริษัทฯ แต่อย่างไร การเข้าทำรายการในครั้งนี้ อัครวินทร์ ซึ่งเป็นบริษัทฯ ที่มีนางมาลี อินทร (พนักงานของบริษัทฯ) เป็นกรรมการในอัครวินทร์ ได้ใช้สิทธิดังกล่าวในนโยบายการขายสินค้าให้แก่พนักงานสำหรับการซื้อสินค้าในครั้งนี้ จึงทำให้รายการนี้เป็นการขายสินค้าในราคาต่ำกว่าการขายสินค้าให้แก่บุคคลภายนอก ซึ่งเกิดจากความเข้าใจที่ผิดพลาดของบริษัทฯ และพนักงานเอง ทั้งนี้ การทำรายการในลักษณะนี้จะไม่เกิดขึ้นอีกในอนาคต ทั้งนี้ การทำรายการดังกล่าวเกิดขึ้นก่อนที่บริษัทฯ จะจัดทำนโยบายการทำรายการระหว่างกัน ทั้งนี้ ในอนาคต หากมีการขายสินค้าให้แก่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง บริษัทฯ จะต้องกำหนดราคาขายสินค้าและเงื่อนไขทางการค้าที่สามารถเทียบเคียงได้กับการขายสินค้าให้แก่บุคคลภายนอก	

1.7 บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับ บีเจซี เฮฟวี่ รายละเอียดดังนี้

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. - ธ.ค. 2559		
<u>ขายสินค้า</u> รายได้จากการขายและบริการ	-	7,695	ในปี 2559 บริษัทฯ ขายสินค้าวัสดุสิ้นเปลือง ประเภทประเก็นเหลว ตราสินค้า LOCTITE ให้แก่ บีเจซี เฮฟวี่ ซึ่งราคาขายเป็นราคาต้นทุนบวกกำไรที่เหมาะสม โดยอัตรากำไรนี้สามารถเทียบเคียงได้กับอัตรากำไรที่บริษัทฯ ขายประเก็นเหลวให้แก่บุคคลภายนอก ทั้งนี้ การทำธุรกรรมทางการค้านี้เป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติ โดยมีการกำหนดราคาขายและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้ารายอื่นๆ	การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยราคาขายประเก็นเหลวให้แก่ บีเจซี เฮฟวี่ เป็นราคาต้นทุนบวกกำไรที่เหมาะสม ซึ่งอัตรากำไรนี้สามารถเทียบเคียงได้กับอัตรากำไรที่บริษัทฯ ขายประเก็นเหลวให้แก่บุคคลภายนอก ซึ่งไม่ได้ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด ดังนั้น การเข้าทำรายการนี้จึงสมเหตุสมผล และเป็นการดำเนินธุรกิจปกติเสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก

1.8. บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับ วิมลเจลา รายละเอียดดังนี้

ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ม.ค. - ธ.ค. 2558	ม.ค. - ธ.ค. 2559		
เช่าห้องประชุม ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เจ้าหน้าที่อื่น	- -	1,869 -	เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้เช่าห้องประชุมที่อาคารสยามราชธานี กรุงเทพฯ เพื่อเป็นสถานที่ในการจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 2/2559 และการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 อันเนื่องมาจากสำนักงานใหญ่ของ บริษัทฯ ตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง แต่คณะกรรมการบริษัทส่วนใหญ่มีความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ที่กรุงเทพฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นต้องเช่าห้องประชุมที่อาคารสยามราชธานี เพื่อเป็นสถานที่ในการจัดประชุมในครั้งนี้ ทั้งนี้ ราคาเช่าห้องประชุมที่อาคารสยามราชธานีเป็นราคาที่ต่ำกว่าราคาเช่าห้องประชุมในสถานที่อื่นที่อยู่บริเวณใกล้เคียง	การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการเช่าห้องประชุมที่อาคารสยามราชธานี เพื่อเป็นสถานที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 2/2559 และการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 เนื่องด้วยคณะกรรมการบริษัทส่วนใหญ่มีความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมที่กรุงเทพฯ ทั้งนี้ ราคาเช่าห้องประชุมที่อาคารสยามราชธานีเป็นราคาที่ต่ำกว่าราคาเช่าห้องประชุมในสถานที่อื่นที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ดังนั้น การเข้าทำรายการนี้จึงสมเหตุสมผลและไม่ได้ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด

2. รายการค้าประกันและการจ้างของบริษัทฯ และบุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายการค้าประกันและการจ้างของสถาบันการเงินแห่งที่ 1 รายละเอียดดังนี้

ผู้ค้าประกัน	รายละเอียด สินทรัพย์ ค้ำประกัน	รายละเอียด วงเงินสินเชื่อ	วงเงินกู้ยืมรวม (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
1. นางสาวอรสา วิมลเจลา 2. นายแสงเพชร คันทะอริ พานิช	- เงินฝากประจำ ของบริษัทฯ	- เงินเบิกเกินบัญชี - เลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รี ซีท - สัญญาปรวรดเงินตรา - หนังสือค้ำประกัน	84,000,000	การค้าประกันดังกล่าวเป็นการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ กับสถาบันการเงินที่ให้การสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตาม เงื่อนไขของสถาบันการเงิน ทั้งนี้ การค้าประกัน ดังกล่าวไม่มีการคิดค่าตอบแทนแต่อย่างใด ทั้งนี้ นางสาวอรสา วิมลเจลา และนายแสงเพชร คันทะ อริพานิช ได้ทำข้อตกลงกับบริษัทฯ เกี่ยวกับการค้า ประกันวงเงินสินเชื่อโดยไม่คิดค่าตอบแทน หลังจาก	การทำรายการดังกล่าวเป็นการทำธุรกรรมที่เป็น ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยเป็น เงินทุนหมุนเวียนและเสริมสภาพคล่องในกิจการ อีกทั้ง การกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินดังกล่าวมีผู้ ค้ำประกันจำนวน 2 รายได้แก่ นางสาวอรสา วิมล เจลา และนายแสงเพชร คันทะอริพานิช เนื่องจาก มีความจำเป็นที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการขอรับ การสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน

ผู้ค้ำประกัน	รายละเอียด สินทรัพย์ ค้ำประกัน	รายละเอียด วงเงินสินเชื่อ	วงเงินกู้ยืมรวม (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				บริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว บริษัทฯ จะดำเนินการเจรจากับสถาบันการเงินแห่งที่ 1 เพื่อปลดภาระค้ำประกันให้กับนางสาวอรสา วิมลเฉลา และนายแสงเพชร ตันทะอธิพานิช ในการฉีกสถาบันการเงินแห่งที่ 1 ไม่ยินยอมให้ปลดภาระค้ำประกันดังกล่าว นางสาวอรสา วิมลเฉลา และนายแสงเพชร ตันทะอธิพานิช มีความยินยอมเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ สำหรับสถาบันการเงินแห่งที่ 1 โดยไม่คิดค่าตอบแทนจากการค้ำประกัน และในอนาคต หากบริษัทฯ ได้กู้ยืมเงินหรือขอวงเงินสินเชื่อกับธนาคารใดๆ ซึ่งมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน นางสาวอรสา วิมลเฉลา และนายแสงเพชร ตันทะอธิพานิช มีความยินยอมที่จะเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อนั้นๆ โดยไม่คิดค่าตอบแทนจากการค้ำประกันในทุกกรณี และยินยอมปลดภาระค้ำประกันในกรณีที่บริษัทฯ มีหลักทรัพย์ค้ำประกันอื่นมาทดแทน	ดังนั้น การเข้าทำรายการนี้จึงสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ของ บริษัทฯ

14.3 ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 และที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2559 ได้พิจารณาข้อมูลรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบกับสอบถามข้อมูลต่างๆ จากฝ่ายบริหารของบริษัทฯ รวมทั้งสอบทานข้อมูลตามที่ระบุในหมายเหตุประกอบงบการเงินของผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ แล้วเห็นว่า รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 แบ่งการทำรายการออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

1. รายการธุรกิจปกติ ได้แก่ การขายสินค้า เป็นต้น ซึ่งเป็นรายการที่บริษัทฯ กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบธุรกิจ ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีความจำเป็น สมเหตุสมผล และไม่ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด โดยราคาขายสินค้าที่บริษัทฯ กำหนดเป็นราคาเดียวกันกับราคาขายให้แก่บุคคลภายนอก หรือเป็นราคาขายสินค้าให้แก่พนักงานตามนโยบายการขายสินค้าให้กับพนักงาน หากรายการใดที่มีการกำหนดราคาที่ไม่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาขายให้แก่บุคคลภายนอกจะต้องไม่เกิดขึ้นอีกในอนาคต และหากรายการใดมีการกำหนดราคาที่ไม่สามารถเทียบเคียงได้กับราคาขายสินค้าโดยทั่วไปให้แก่บุคคลภายนอก แต่การทำรายการนั้นเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคต จะต้องนำเสนอรายละเอียดต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาอนุมัติและให้ความเห็นก่อนการเข้าทำรายการนั้นๆ
2. รายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ได้แก่ การเช่าที่ดิน การเช่าพื้นที่สำนักงาน เป็นต้น ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีความจำเป็น สมเหตุสมผล และไม่ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด โดยราคาค่าเช่าที่ดินและราคาค่าเช่าพื้นที่สำนักงานอ้างอิงจากผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต.
3. รายการอื่นๆ นอกเหนือจากรายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ได้แก่ การขายรถยนต์ การว่าจ้างผู้รับเหมาซ่อมแซมอาคาร การค้าประกันวงเงินสินเชื่อ เป็นต้น คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันดังกล่าวและมีความเห็นว่าเป็นรายการที่เกิดขึ้นตามความจำเป็นและสมเหตุสมผล และไม่ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด

14.4 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ได้มีมติกำหนดนโยบายและขั้นตอนการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้การทำรายการเป็นไปอย่างโปร่งใสและเป็นการรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้บริหารหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะไม่สามารถเข้าร่วมในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าวได้ ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท บริษัทฯ จะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นในการทำรายการและความสมเหตุสมผลของรายการนั้นๆ ทั้งนี้ การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และการทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ให้มีหลักการดังนี้

14.4.1 การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

การทำรายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ได้แก่ การขายสินค้าและการให้บริการ การเช่าที่ดิน การเช่าพื้นที่สำนักงาน เป็นต้น จะต้องมีข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าและราคาที่เป็นธรรม สามารถเทียบเคียงได้กับการทำรายการระหว่างบริษัทฯ กับบุคคลทั่วไป หรือการทำรายการระหว่างบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบุคคลทั่วไป หรือการทำรายการในลักษณะเดียวกับของผู้ประกอบการอื่นในธุรกิจ โดยได้อนุมัติในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าวได้ หากธุรกรรมนั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ สามารถดำเนินการได้

ตามปกติภายใต้หลักการที่ทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติ และจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่ผ่านมา เพื่อรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวข้องกัน

14.4.2 การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป บริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณา และให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้นๆ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้ตรวจสอบบัญชีเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และหากหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) ตามหลักเกณฑ์และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

14.5 นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ มีการทำรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้นต่อเนื่องในอนาคตได้แก่ การเช่าที่ดินที่จังหวัดระยองกับนายเกริก ลิเกยม และนางสาวอรสา วิมลเฉลา เพื่อเป็นที่ตั้งอาคารสำนักงานและอาคารคลังสินค้าของบริษัทฯ และการเช่าพื้นที่สำนักงานกับ เคสเซล เพื่อเป็นพื้นที่สำนักงานกรุงเทพฯ ซึ่งรายการนี้ได้ผ่านการตรวจสอบและอนุมัติในหลักการการเข้าทำรายการโดยคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทแล้ว (รายละเอียดของสัญญาเช่าที่ดิน สัญญาให้ใช้สิทธิเหนือพื้นดิน และสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานได้เปิดเผยในส่วนที่ 2.2.5) ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ จะสอบทานและให้ความเห็นต่อรายการระหว่างกันที่เป็นรายการธุรกิจปกติหรือสนับสนุนธุรกิจปกติเป็นรายไตรมาส อย่างไรก็ตาม การทำรายการที่ไม่ได้เป็นไปตามธุรกิจปกติที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเข้ามาสอบทานความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการเข้าทำรายการนั้นก่อนการเข้าทำรายการระหว่างกันทุกครั้ง

หากบริษัทฯ ประสงค์ที่จะเข้าทำรายการเกี่ยวข้องกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติตามนโยบายและขั้นตอนที่ได้กล่าวไว้อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้นๆ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะดำเนินการให้มีบุคคลผู้มีความรู้ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระ หรือผู้ตรวจสอบบัญชีเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี นอกจากนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) ตามหลักเกณฑ์และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

15.1. คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมใน 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรม โดยมีสินค้าหลากหลายมากกว่า 3,500 รายการ ภายใต้ตราสินค้าที่มีชื่อเสียงมากกว่า 40 ตราสินค้า และให้บริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแก่โรงงานอุตสาหกรรม ความสามารถในการสร้างรายได้ของบริษัทฯ จะขึ้นอยู่กับการขายตัวของโรงงานอุตสาหกรรม การลงทุนของผู้ประกอบการในเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการเติบโตของแต่ละภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจะเป็นไปตามสภาวะเศรษฐกิจโดยรวมและการลงทุนในภาคเอกชน รวมถึงการขายพื้นที่ในอุตสาหกรรมในภาคตะวันออกซึ่งเป็นจุดยุทธศาสตร์หลักของบริษัทฯ อย่างไรก็ดี ความหลากหลายของสินค้าทำให้บริษัทฯ สามารถรองรับความต้องการของลูกค้าในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งจะเป็นการรักษาระดับรายได้ของบริษัทฯ ให้มีความสม่ำเสมออย่างต่อเนื่อง

ตลอดระยะเวลากว่า 23 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ มุ่งเน้นการจัดหาและจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพและให้ความสำคัญกับการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคู่ค้าทางธุรกิจ ได้แก่ ผู้ผลิตสินค้า ผู้จำหน่ายสินค้า ลูกค้า และบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกันมาโดยตลอด ในปี 2558 บริษัทฯ ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2008 ซึ่งรับรองคุณภาพในด้านการออกแบบ จำหน่าย ประกอบ ติดตั้ง และบริการหลังการขาย สำหรับสินค้าอุตสาหกรรมที่ใช้ในกระบวนการผลิตและงานซ่อมบำรุง ได้แก่ ปั๊มสูบน้ำและของเหลว ระบบท่อ และวัสดุสิ้นเปลือง ด้วยความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อให้เป็นที่ยอมรับในมาตรฐานสากล บริษัทฯ จึงได้รับความเชื่อมั่นและไว้วางใจจากคู่ค้าทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบัน บริษัทฯ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง เพื่อจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมและให้บริการด้านวิศวกรรมที่ใกล้ชิดกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เนื่องจากระยองเป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกที่มีพื้นที่อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศ อีกทั้ง บริษัทฯ ได้จัดตั้งสำนักงานกรุงเทพฯ เพื่อนำเสนอและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมทั้ง 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์โดยจะเสริมสร้างศักยภาพในการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายในเขตกรุงเทพฯ ปริมณฑล และภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศไทย รวมถึงการจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าในต่างประเทศ ซึ่งเป็นโอกาสทางธุรกิจให้แก่บริษัทฯ ในการสร้างรายได้ที่เติบโตได้อย่างต่อเนื่อง

15.1.1. ภาพรวมของการดำเนินงานที่ผ่านมา

ในปี 2556 – 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 383.19 ล้านบาท 475.24 ล้านบาท และ 410.82 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (Compound Annual Growth Rate: CAGR) เท่ากับร้อยละ 3.54 ซึ่งการเพิ่มขึ้นของรายได้มาจากการประกอบธุรกิจที่มุ่งมั่นสร้างความไว้วางใจในด้านคุณภาพของสินค้าและความพึงพอใจด้านการบริการที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้ามาโดยตลอด รวมถึงการให้ความสำคัญกับกิจกรรมการส่งเสริมการขายโดยการจัดสัมมนา Knowledge Sharing เพื่อเพิ่มพูนความรู้และความเข้าใจในสินค้าต่างๆ แก่กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ทำให้บริษัทฯ สามารถรักษาระดับรายได้จากการขายและบริการให้มีความสม่ำเสมออย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2556 - 2558 บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจำนวน 99.38 ล้านบาท 97.53 ล้านบาท และ 101.91 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 25.93 ร้อยละ 20.52 และร้อยละ 24.81 ตามลำดับ

จากผลการดำเนินงานข้างต้น ในปี 2556 – 2558 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 34.53 ล้านบาท 27.07 ล้านบาท และ 31.06 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธির้อยละ 8.82 ร้อยละ 5.64 และร้อยละ 7.37 ตามลำดับ

จากผลการดำเนินงานของปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 426.65 ล้านบาท มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เท่ากับร้อยละ 3.85 ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจำนวน 108.37 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 25.40 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 26.81 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธির้อยละ 6.17

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม 195.84 ล้านบาท 258.47 ล้านบาท และ 227.60 ล้านบาท ตามลำดับ สินทรัพย์ที่สำคัญประกอบด้วย ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือ และอาคารและอุปกรณ์ บริษัทฯ มีหนี้สินรวม 93.31 ล้านบาท 148.88 ล้านบาท และ 111.82 ล้านบาท ตามลำดับ หนี้สินที่สำคัญประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และบริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 102.52 ล้านบาท 109.60 ล้านบาท และ 115.78 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม 227.99 ล้านบาทหนี้สินรวม 85.40 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้น 142.59 ล้านบาท

15.1.2.การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

รายได้รวมของบริษัทฯ ในปี 2556 – 2559 ประกอบด้วยรายได้จากการขายและบริการ และรายได้อื่น เป็นจำนวน 391.66 ล้านบาท 480.36 ล้านบาท และ 421.42 ล้านบาท และ 434.31 ล้านบาท ตามลำดับ รายละเอียดดังนี้

รายได้รวม	ปี 2556 ¹		ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายและบริการ	383.19	97.84	475.24	98.93	410.82	97.48	426.65	98.24
รายได้อื่น ²	8.47	2.16	5.12	1.07	10.61	2.52	7.66	1.76
รวมรายได้	391.66	100.00	480.36	100.00	421.42	100.00	434.31	100.00

หมายเหตุ 1. ข้อมูลงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จปี 2556 เป็นการจัดทำโดยผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบ
2. รายได้อื่น ได้แก่ รายได้ค่าโฆษณา รายได้ส่งเสริมการขาย และดอกเบี้ยรับ เป็นต้น

รายได้จากการขายและบริการ

โครงสร้างรายได้จากการขายและบริการของบริษัทฯ สำหรับปี 2556 – 2559 แบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ 3 กลุ่มได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปื้ม กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรม รายละเอียดดังนี้

รายได้จากการขายและบริการ	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปื้ม	190.98	49.84	245.17	51.59	159.66	38.86	166.31	38.98
2. กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ	79.70	20.80	111.78	23.52	123.83	30.14	135.53	31.77
3. กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรม	112.51	29.36	118.28	24.89	127.32	30.99	124.80	29.25
รวมรายได้จากการขายและบริการ	383.19	100.00	475.24	100.00	410.82	100.00	426.65	100.00

หมายเหตุ 1. ข้อมูลงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จปี 2556 เป็นการจัดทำโดยผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบ
รายได้จากการขายและบริการประกอบด้วย รายได้จากการจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมใน 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปื้ม กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรม ซึ่งเป็นการจำหน่ายสินค้าให้แก่กลุ่มลูกค้าเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหลัก ได้แก่ กระบวนการผลิต การแปรรูป การบำบัดของเสีย งานซ่อมบำรุงและทำความสะอาด และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ รวมถึงการให้บริการงานที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2556 – 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการ จำนวน 383.19 ล้านบาท 475.24 ล้านบาท และ 410.82 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (Compound Annual Growth Rate: CAGR) เท่ากับร้อยละ 3.54 และในปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 426.65 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี เท่ากับร้อยละ 3.85 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยการวิเคราะห์รายได้จากการขายและบริการแบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ รายละเอียดดังนี้

1. รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปื้ม

ในปี 2556 – 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปื้ม จำนวน 190.98 ล้านบาท 245.17 ล้านบาท และ 159.66 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 49.84 ร้อยละ 51.59 และร้อยละ 38.86 ของรายได้จากการขายและบริการ ตามลำดับ

ในปี 2557 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปื้มเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 54.19 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.38 ซึ่งการเพิ่มขึ้นของรายได้ที่สำคัญมาจากโอกาสทางธุรกิจที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายสินค้าในงานที่มีมูลค่าสูงให้แก่ลูกค้ารายสำคัญ ได้แก่ การจัดหาและจำหน่ายปั้มประเภทหมุนเหวี่ยงที่ใช้ในระบบสาธารณูปโภคให้แก่บริษัท ปตท. สผ. สยาม จำกัด ซึ่งมี

มูลค่า 31.65 ล้านบาท การจัดหาและจำหน่ายปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยงที่ใช้ในระบบสาธารณูปโภคให้แก่บริษัท ปตท. สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งมีมูลค่า 25.65 ล้านบาท

ในปี 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มลดลงจากปีก่อนหน้าจำนวน 85.51 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 34.88 การลดลงของรายได้ที่สำคัญมาจากสภาพเศรษฐกิจในประเทศและต่างประเทศที่ชะลอตัว รวมถึงราคาน้ำมันโลกที่ลดลงอย่างมาก ส่งผลให้เกิดการชะลอตัวของการลงทุนก่อสร้างโรงงานใหม่และการขยายกำลังการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ จึงทำให้รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มลดลงตามภาวะเศรษฐกิจและการลงทุนในขณะนั้น

ในปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มจำนวน 166.31 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 38.98 ของรายได้จากการขายและบริการ ทั้งนี้ รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 6.65 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.17 การเพิ่มขึ้นของรายได้ที่สำคัญมาจากโอกาสทางธุรกิจที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายสินค้าในงานที่มีมูลค่าสูงให้แก่ลูกค้ารายสำคัญ ได้แก่ การจัดหาและจำหน่ายปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยงที่ใช้ในระบบสาธารณูปโภคให้แก่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีมูลค่า 12.00 ล้านบาท รวมถึงการจัดหาและจำหน่ายปั๊มประเภทหมุนเหวี่ยงที่ใช้ในระบบสาธารณูปโภคและปั๊มประเภทแทนที่วาล์วที่ใช้ในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่ผู้รับเหมาหลายราย ซึ่งมีมูลค่ารวม 32.90 ล้านบาท

2. รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ

ในปี 2556 – 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อจำนวน 79.70 ล้านบาท 111.78 ล้านบาท และ 123.83 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 20.80 ร้อยละ 23.52 และร้อยละ 30.14 ของรายได้จากการขายและบริการตามลำดับ

ในปี 2557 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 32.08 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.25 การเพิ่มขึ้นของรายได้ที่สำคัญมาจากโอกาสทางธุรกิจที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายสินค้าในงานที่มีมูลค่าสูงให้แก่ลูกค้ารายสำคัญ ได้แก่ การจัดหาและจำหน่ายระบบท่อพลาสติก HDPE ให้แก่บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีมูลค่า 26.29 ล้านบาท การจัดหาและจำหน่ายอุปกรณ์เพื่อแลกเปลี่ยนมวลสารให้แก่บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีมูลค่า 5.09 ล้านบาท

ในปี 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 12.05 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.78 การเพิ่มขึ้นของรายได้ที่สำคัญมาจากการจำหน่ายสินค้าที่เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้มากขึ้น และการจำหน่ายสินค้าในงานซ่อมบำรุงเพื่อทดแทนสินค้าเดิมที่ชำรุด และการเปลี่ยนชิ้นส่วนและอุปกรณ์ (Spare parts) ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ในปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อจำนวน 135.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.77 ของรายได้จากการขายและบริการ ทั้งนี้ รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 11.70 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.45 การเพิ่มขึ้นของรายได้ที่สำคัญมาจากการจัดหาและจำหน่ายสินค้าประเภทชิ้นส่วนและอุปกรณ์ (Spare parts) ซึ่งใช้ในงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมเป็นส่วนใหญ่ และโอกาสทางธุรกิจที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายสินค้าในงานที่มีมูลค่าสูงให้แก่ลูกค้ารายสำคัญ ได้แก่ การจัดหาและจำหน่ายระบบท่อพลาสติก HDPE ให้แก่บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีมูลค่า 7.25 ล้านบาท

3. รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรม

ในปี 2556 – 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรมจำนวน 112.51 ล้านบาท 118.28 ล้านบาท และ 127.32 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 29.36 ร้อยละ 24.89 และร้อยละ 30.99 ของรายได้จากการขายและบริการ ตามลำดับ

ในปี 2557 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรมเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 5.77 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.13 และในปี 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรมเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 9.04 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.64 การเพิ่มขึ้นของรายได้ที่สำคัญมาจากสินค้าส่วนใหญ่เป็นวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้แล้วหมดไปจำเป็นต้องมีการซื้อซ้ำอย่างต่อเนื่อง และความสามารถในการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้มากขึ้น

ในปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรมจำนวน 124.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 29.25 ของรายได้จากการขายและบริการ ทั้งนี้ รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรมลดลงจากปีก่อนหน้าจำนวน 2.51 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.97 เนื่องจากสภาวะค่าน้ำมันลดลง ลูกค้านำในไลน์การผลิตชะลอการซ่อมบำรุงและการผลิตส่งผลให้ยอดขายสินค้าในกลุ่มนี้ลดลง

รายได้อื่น

ในปี 2556 – 2558 และปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้อื่นจำนวน 8.47 ล้านบาท 5.12 ล้านบาท 10.61 ล้านบาท และ 7.66 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.16 ร้อยละ 1.07 ร้อยละ 2.52 และร้อยละ 1.76 ของรายได้รวม ตามลำดับ รายได้อื่นที่เป็นรายการหลักประกอบด้วย รายได้ค่านายหน้าและรายได้อื่นๆ รายละเอียดดังนี้

รายได้อื่น	ปี 2556 ¹		ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ ²	ล้านบาท	ร้อยละ ²	ล้านบาท	ร้อยละ ²	ล้านบาท	ร้อยละ ²
รายได้ค่านายหน้า								
1. กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีปั๊ม	2.29	0.58	2.42	0.50	1.64	0.39	0.33	0.08
2. กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการและระบบท่อ	0.96	0.25	0.20	0.04	0.90	0.21	2.78	0.64
3. กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวิศวกรรม	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-
รวมรายได้ค่านายหน้า	3.25	0.83	2.62	0.55	2.57	0.61	3.11	0.72
รายได้อื่นๆ	5.22	1.33	2.50	0.52	8.04	1.91	4.55	1.05
รวมรายได้อื่น	8.47	2.16	5.12	1.07	10.61	2.52	7.66	1.76

หมายเหตุ 1. ข้อมูลงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จปี 2556 เป็นการจัดทำโดยผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบ

2. สัดส่วนต่อรายได้รวม

1. รายได้ค่านายหน้า

รายได้ค่านายหน้าเป็นรายได้ที่บริษัทฯ ได้รับส่วนแบ่งของรายได้จากการจำหน่ายสินค้าระหว่างผู้จำหน่ายสินค้าและผู้ซื้อสินค้า เนื่องจากผู้จำหน่ายสินค้าเป็นบริษัทจากต่างประเทศและต้องการจำหน่ายสินค้าให้แก่ผู้ซื้อสินค้าในประเทศไทยโดยตรง ซึ่งบริษัทฯ ทำหน้าที่จัดหาลูกค้าและประสานงานในการจำหน่ายสินค้า รวมถึงให้ความช่วยเหลือด้านวิศวกรรมและงานเทคนิคต่างๆ ในปี 2556 - 2558 และปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้ค่านายหน้าจำนวน 3.25 ล้านบาท 2.62 ล้านบาท 2.57 ล้านบาท และ 3.11 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในช่วงเวลาที่ผ่านมา การรับรู้รายได้ค่านายหน้าเป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติอันเนื่องจากโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ ในช่วงเวลานั้นๆ (รายละเอียดการได้รับรายได้ค่านายหน้าตามสัญญาแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายซึ่งได้เปิดเผยในส่วนที่ 2.2.5)

บริษัทฯ มีนโยบายทางบัญชีในการรับรู้รายได้ค่านายหน้าในวันที่ผู้จำหน่ายสินค้าส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า โดยบริษัทฯ จะได้รับชำระเงินค่านายหน้าจากผู้จำหน่ายสินค้าต่อเมื่อผู้จำหน่ายสินค้าได้รับการชำระเงินค่าสินค้าจากลูกค้าแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีฝ่ายบัญชีและฝ่ายขายที่ติดตามความคืบหน้าของรายการขาย การส่งมอบสินค้า และการชำระเงินของลูกค้าให้แก่ผู้จำหน่ายสินค้าอย่างสม่ำเสมอ

2. รายได้อื่นๆ

รายได้อื่นๆ ประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับ รายได้ส่งเสริมการขาย เป็นต้น ในปี 2556 - 2558 และปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้อื่นๆ จำนวน 5.22 ล้านบาท 2.50 ล้านบาท 8.04 ล้านบาท และ 4.55 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2557 บริษัทฯ มีรายได้อื่นๆ ลดลงจากปีก่อนหน้าจำนวน 2.71 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 52.03 มีสาเหตุมาจากรายได้ส่งเสริมการขายที่ลดลงจำนวน 2.41 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการส่งเสริมการขายของผู้จำหน่ายสินค้าในแต่ละปี และในปี 2558 บริษัทฯ มีรายได้อื่นๆ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 5.54 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 221.27 การเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญมาจากการปรับค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายกับผู้จำหน่ายสินค้ายรายหนึ่งให้เป็นรายได้อื่นจำนวน 3.44 ล้านบาท เนื่องจาก บริษัทฯ ไม่สามารถติดต่อผู้จำหน่ายสินค้ายรายดังกล่าวเพื่อชำระหนี้ได้ และไม่มีการติดตามทวงหนี้สินจากผู้จำหน่ายสินค้ายรายนี้แต่อย่างใด โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายการที่ค้างมานานกว่า 7 ปี ตั้งแต่ปี 2552 อีกทั้ง ในปัจจุบันบริษัทฯ ไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าให้กับผู้จำหน่ายสินค้ายรายนี้แล้ว และบริษัทฯ มีกำไรจากการจำหน่ายรถยนต์ให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้องจำนวน 1.62 ล้านบาท

ในปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้อื่นๆ ลดลงจากปี 2558 จำนวน 3.49 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 43.41 เนื่องจากบริษัท ได้ปรับรายการค่าใช้จ่ายค้างจ่ายกับผู้จำหน่ายสินค้ารายหนึ่งให้เป็นรายได้อื่นจำนวน 3.44 ล้านบาท ในปี 2558

ต้นทุนขายและบริการและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายและบริการของบริษัทฯ สำหรับปี 2556 – 2559 แบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุอุตสาหกรรม รายละเอียดดังนี้

ต้นทุนขายและบริการ	ปี 2556 ¹	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ต้นทุนขายและบริการ				
1. กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีปั๊ม	138.10	197.26	120.18	131.32
2. กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ	56.22	86.22	85.84	87.44
3. กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุอุตสาหกรรม	89.51	94.23	102.87	99.52
รวมต้นทุนขายและบริการ	283.83	377.71	308.89	318.28
รายได้จากการขายและบริการ	383.19	475.24	410.82	426.65
กำไรขั้นต้นรวม	99.30	97.53	101.91	108.37
อัตรากำไรขั้นต้นรวม(ร้อยละ)	25.93	20.52	24.81	25.40

หมายเหตุ 1. ข้อมูลงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จปี 2556 เป็นการจัดทำโดยผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบ

ต้นทุนขายและบริการประกอบด้วย ต้นทุนสินค้าที่ซื้อมาเพื่อจำหน่าย ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้า และต้นทุนการว่าจ้างบริษัทอื่น (Outsource) เป็นต้น

ในปี 2556 - 2558 และปี 2559 บริษัทฯ มีต้นทุนขายและบริการจำนวน 283.82 ล้านบาท 377.71 ล้านบาท 308.90 ล้านบาท และ 318.28 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 74.07 ร้อยละ 79.48 ร้อยละ 75.19 และร้อยละ 74.60 ของรายได้จากการขายและบริการตามลำดับ ส่งผลให้ในปี 2556 - 2558 และปี 2559 บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นรวมจำนวน 99.38 ล้านบาท 97.53 ล้านบาท 101.91 ล้านบาท และ 108.37 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นรวมร้อยละ 25.93 ร้อยละ 20.52 ร้อยละ 24.81 และร้อยละ 25.40 ตามลำดับ การวิเคราะห์ต้นทุนขายและบริการและกำไรขั้นต้นแบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ รายละเอียดดังนี้

1. ต้นทุนและกำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม

ในปี 2556 – 2558 บริษัทฯ มีต้นทุนขายและบริการจากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มจำนวน 138.10 ล้านบาท 197.26 ล้านบาท และ 120.18 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2556 บริษัทฯ มีต้นทุนจากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มจำนวน 138.10 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นต้นทุนสินค้าที่ซื้อมาเพื่อจำหน่าย ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มจำนวน 52.89 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 27.69

ในปี 2557 บริษัทฯ มีต้นทุนจากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 59.16 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 42.84 ซึ่งต้นทุนเพิ่มขึ้นตามรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มจำนวน 47.92 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 19.54 ซึ่งอัตรากำไรขั้นต้นลดลงจากปีก่อนหน้า เนื่องจากบริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายสินค้าในงานที่มีมูลค่าสูงให้กับลูกค้ารายสำคัญที่มีชื่อเสียงและได้พิจารณาปรับราคาขายสินค้าให้ลดต่ำลง เพื่อให้สามารถแข่งขันด้านราคากับผู้จัดหาสินค้ารายอื่นๆ ได้

ในปี 2558 บริษัทฯ มีต้นทุนจากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มลดลงจากปีก่อนหน้าจำนวน 77.07 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 39.07 เนื่องจากรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มที่ลดลงจากสภาพเศรษฐกิจในประเทศและต่างประเทศที่

ชะลอตัว รวมถึงราคาน้ำมันโลกที่ลดลงอย่างมากส่งผลให้การขยายกำลังการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมลดลง ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม จำนวน 39.48 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 24.73

ในปี 2559 บริษัทฯ มีต้นทุนจากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มจำนวน 131.32 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 11.14 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.27 ซึ่งต้นทุนเพิ่มขึ้นตามรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม จำนวน 34.99 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 21.04 ซึ่งเป็นอัตรากำไรขั้นต้นที่ต่ำกว่าอัตรากำไรขั้นต้นโดยปกติของกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊ม เนื่องจากบริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายสินค้าในงานที่มีมูลค่าสูงให้กับลูกค้ารายสำคัญที่มีชื่อเสียงที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรมและผู้รับเหมา ซึ่งบริษัทฯ ได้พิจารณาปรับราคาสินค้าให้ต่ำลง เพื่อให้สามารถแข่งขันด้านราคากับผู้จำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ได้ และเพิ่มโอกาสในการได้รับงานนั้นๆ ให้มากขึ้น อีกทั้ง การจัดหาและจำหน่ายปั๊มสูบน้ำและของเหลวให้แก่ลูกค้าในกลุ่มผู้รับเหมาจะมีลักษณะงานที่มีมูลค่าสูงและการแข่งขันสูง ดังนั้น ในบางงาน บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องปรับราคายาขายสินค้าให้ลดต่ำลงตามสภาวะการแข่งขันในขณะนั้นๆ เพื่อเพิ่มโอกาสในการได้รับงานที่มากขึ้น จึงทำให้การจัดหาและจำหน่ายสินค้าให้แก่ผู้รับเหมาที่มีลักษณะงานดังกล่าวจะมีอัตรากำไรขั้นต้นที่ต่ำกว่าการจัดหาและจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าโดยปกติของบริษัทฯ

2. ต้นทุนและกำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ

ในปี 2556 – 2558 บริษัทฯ มีต้นทุนขายและบริการจากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อจำนวน 56.22 ล้านบาท 86.22 ล้านบาท และ 85.84 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2556 บริษัทฯ มีต้นทุนจากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อจำนวน 56.22 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นต้นทุนสินค้าที่ซื้อมาเพื่อจำหน่าย ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อจำนวน 23.49 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้น ร้อยละ 29.47

ในปี 2557 บริษัทฯ มีต้นทุนจากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 30.00 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.37 การเพิ่มขึ้นของต้นทุนสอดคล้องกับรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อจำนวน 25.57 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 22.87 ซึ่งอัตรากำไรขั้นต้นลดลงจากปีก่อนหน้าเนื่องจากบริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้ารายสำคัญที่มีชื่อเสียงและได้พิจารณาปรับราคายาขายสินค้าให้ลดต่ำลง เพื่อให้สามารถแข่งขันด้านราคากับผู้จำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ได้

ในปี 2558 บริษัทฯ มีต้นทุนจากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อลดลงจากปีก่อนหน้าจำนวน 0.37 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 0.43 ส่งผลให้ บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อจำนวน 37.99 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 30.68

ในปี 2559 บริษัทฯ มีต้นทุนจากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อจำนวน 87.44 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 1.60 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.86 ซึ่งสอดคล้องกับรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อจำนวน 48.09 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 35.48 ซึ่งเป็นอัตรากำไรขั้นต้นที่สูงกว่าอัตรากำไรขั้นต้นโดยปกติของกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ มีสาเหตุหลักจากบริษัทฯ ได้จัดหาและจำหน่ายสินค้าประเภทชิ้นส่วนและอะไหล่ (Spare parts) ที่ใช้ในงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งการจำหน่ายชิ้นส่วนและอุปกรณ์ มีอัตรากำไรขั้นต้นที่สูงกว่าการจำหน่ายอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตโดยทั่วไป เนื่องจากเมื่อลูกค้าติดตั้งอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตภายใต้ราคาสินค้าที่บริษัทฯ จำหน่ายแล้ว หากต้องการซ่อมบำรุงหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนและอุปกรณ์ (Spare parts) ใดๆ ลูกค้าต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนและอุปกรณ์ (Spare parts) นั้นๆ ให้สอดคล้องกับอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตที่ติดตั้งอยู่ ซึ่งส่วนใหญ่จำเป็นต้องใช้ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ (Spare parts) ในราคาสินค้าเดียวกันกับอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตนั้นๆ จึงทำให้บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์กระบวนการผลิตและระบบท่อ ที่สูงขึ้นกว่าปกติ

3. ต้นทุนและกำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวัตถุดิบ

ในปี 2556 – 2558 และปี 2559 บริษัทฯ มีต้นทุนขายและบริการจากกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวัตถุดิบจำนวน 89.51 ล้านบาท 94.23 ล้านบาท 102.87 ล้านบาท และ 99.52 ล้านบาท ตามลำดับ ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจากกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุวัตถุดิบจำนวน 23.00 ล้านบาท 24.05 ล้านบาท 24.45 ล้านบาท และ 25.29 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 20.45 ร้อยละ 20.33 ร้อยละ 19.20 และร้อยละ 20.26 ตามลำดับ อัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มผลิตภัณฑ์นี้มีความผันแปรค่อนข้างน้อย เนื่องจากสินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์นี้โดยส่วนใหญ่เป็นวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้แล้วหมดไปจำเป็นต้องมีการซื้ออย่างต่อเนื่อง และบริษัทฯ ใช้นโยบายต้นทุนบวกกำไรที่เหมาะสม (Cost plus pricing) ในการตั้งราคาสินค้า ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถรักษ้อัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มผลิตภัณฑ์นี้ได้ในระดับเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 20

ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเดินทาง และค่าใช้จ่ายทางการตลาด เป็นต้น ในปี 2556 – 2558 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 39.53 ล้านบาท 41.71 ล้านบาท และ 40.20 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 10.09 ร้อยละ 8.68 และร้อยละ 9.54 ของรายได้รวม ตามลำดับ

ในปี 2557 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 2.18 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.51 มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานจากการปรับฐานเงินเดือนของพนักงาน และการเพิ่มขึ้นของค่าปฏิบัติงานล่าช้า เนื่องจากผู้จำหน่ายสินค้าไม่สามารถส่งสินค้าให้บริษัทฯ ตามเวลาที่กำหนด ทำให้บริษัทฯ ต้องเสียค่าปรับให้กับลูกค้า

ในปี 2558 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายลดลงจากปีก่อนหน้าจำนวน 1.51 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3.62 ซึ่งมีสาเหตุหลักจากการลดลงของค่าใช้จ่ายทางการตลาดและค่าใช้จ่ายในการเดินทางที่ลดลงตามรายได้จากการขายและบริการที่ลดลง

ในปี 2559 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 40.31 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9.28 ของรายได้รวม ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 0.11 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.27 มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและค่าใช้จ่ายทางการตลาดที่เพิ่มขึ้นตามรายได้จากการขายและบริการที่เพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าเสื่อมราคา ค่าสาธารณูปโภค เป็นต้น ในปี 2556 – 2558 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 24.62 ล้านบาท 26.71 ล้านบาท และ 32.78 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 6.29 ร้อยละ 5.56 และร้อยละ 7.78 ของรายได้รวม ตามลำดับ

ในปี 2557 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 2.09 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.48 มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานจากการปรับฐานเงินเดือนของพนักงาน

ในปี 2558 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 6.07 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.71 มีสาเหตุหลักมาจากการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจากการปรับปรุงนโยบายการตั้งค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าของบริษัทฯ และการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในปี 2559 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 41.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9.59 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 8.88 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.09 การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการบริหารอย่างมีนัยสำคัญมีสาเหตุหลักจาก ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเฉพาะช่วงเวลาในงวดนี้ ได้แก่ ค่าที่ปรึกษาเพื่อเตรียมตัวเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจำนวนรวม 4.78 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานจากการเพิ่มจำนวนบุคลากรเพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจเพิ่มขึ้นจำนวน 3.20 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายที่เริ่มรับรู้ตั้งแต่เดือนมกราคม 2559 เป็นต้นไป ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเช่าที่ดินเพื่อเป็นที่ตั้งอาคารสำนักงานและอาคารคลังสินค้าที่จังหวัดระยองจำนวน 0.72 ล้านบาท และค่าตอบแทนกรรมการบริษัท 0.73 ล้านบาท และการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้าหนี้ที่คาดว่าจะไม่สามารถเก็บเงินได้ตามนโยบายการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญของบริษัทฯ จำนวน 1.08 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและปรับปรุงอาคารสำนักงานที่จังหวัดระยองจำนวน 0.75 ล้านบาท

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นและสัญญาเช่าการเงิน ในปี 2556 – 2558 และปี 2559 บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 0.64 ล้านบาท 0.07 ล้านบาท 0.10 ล้านบาท และ 0.06 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 0.16 ร้อยละ 0.02 ร้อยละ 0.02 และร้อยละ 0.01 ของรายได้รวม ตามลำดับ

กำไรสุทธิ

ในปี 2556 – 2558 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 34.53 ล้านบาท 27.07 ล้านบาท และ 31.06 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 8.82 ร้อยละ 5.64 และร้อยละ 7.37 ตามลำดับ

ในปี 2557 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิลดลงจากปีก่อนหน้าจำนวน 7.46 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 21.60 มีสาเหตุหลักจากการจัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมในกลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบปั๊มและกลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการกระบวนการผลิตและระบบท่อ ให้แก่ลูกค้ารายสำคัญ ซึ่งบริษัทฯ ได้ปรับราคาขายสินค้าให้ลดต่ำลง เพื่อให้สามารถแข่งขันด้านราคากับผู้จำหน่ายสินค้ารายอื่นได้ ทำให้อัตรากำไรขั้นต้นลดลงและส่งผลให้กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิลดลงจากปีก่อนหน้าเช่นกัน

ในปี 2558 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 3.99 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.73 มีสาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของรายได้เนื่องจากการปรับค่าใช้จ่ายค้างจ่ายกับผู้จำหน่ายสินค้ารายหนึ่งให้เป็นรายได้อื่น และกำไรจากการขายรถยนต์ ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะมีค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เพิ่มขึ้นจากการตั้งค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าจากปรับปรุงนโยบายการตั้งค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าของบริษัทฯ และค่าใช้จ่ายในการเตรียมตัวเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ก็ตาม บริษัทฯ ยังมีกำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิที่ปรับตัวสูงขึ้นจากปีก่อนหน้า

ในปี 2559 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 26.81 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 6.17 โดยกำไรสุทธิลดลงจากปีก่อนหน้าจำนวน 4.25 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 13.68 การลดลงอย่างมีนัยสำคัญเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ได้แก่ ค่าที่ปรึกษาเพื่อเตรียมตัวเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าเช่าที่ดินเพื่อเป็นที่ตั้งอาคารสำนักงานและอาคารคลังสินค้าที่จังหวัดระยอง และการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ ส่งผลให้กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิลดลง

15.1.3.การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมจำนวน 195.84 ล้านบาท 258.47 ล้านบาท 227.60 ล้านบาท และ 227.99 ล้านบาท ตามลำดับ รายละเอียดดังนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 79.25 ล้านบาท 57.13 ล้านบาท 94.32 ล้านบาท และ 97.79 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 40.47 ร้อยละ 22.10 ร้อยละ 41.44 และร้อยละ 42.89 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจำนวน 59.37 ล้านบาท 136.69 ล้านบาท 93.34 ล้านบาท และ 86.24 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 30.31 ร้อยละ 52.89 ร้อยละ 41.01 และร้อยละ 37.83 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ประกอบด้วยลูกหนี้การค้าสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 56.06 ล้านบาท 126.59 ล้านบาท 77.12 ล้านบาท และ 75.73 ล้านบาท ตามลำดับ และลูกหนี้อื่นสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 3.30 ล้านบาท 10.10 ล้านบาท 16.21 ล้านบาท และ 10.51 ล้านบาท ตามลำดับ ลูกหนี้อื่นของบริษัทฯ ที่สำคัญ ได้แก่ เงินประกันผลงาน ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า และรายได้ค้างรับ เป็นต้น

	31 ธ.ค. 2556		31 ธ.ค. 2557		31 ธ.ค. 2558		31 ธ.ค. 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้า								
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	26.36	44.41	37.28	27.27	38.24	40.97	34.66	40.19
เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1-90 วัน	27.84	46.89	73.32	53.64	34.32	36.77	33.47	38.81
เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 91-180 วัน	0.63	1.05	11.58	8.47	2.26	2.42	7.58	8.79
เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 181-365 วัน	0.78	1.31	3.16	2.31	0.64	0.69	0.20	0.23
เกินกำหนดชำระ 365 วัน	0.46	0.78	1.24	0.91	1.65	1.77	0.66	0.77
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-	-	-	(0.85)	(0.99)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	56.06	94.44	126.59	92.61	77.12	82.63	75.72	87.81
ลูกหนี้อื่น	3.30	5.56	10.10	7.39	16.21	17.37	10.74	12.46
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-	-	-	(0.23)	(0.27)
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	3.30	5.56	10.10	7.39	16.21	17.37	10.51	12.19
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	59.37	100.00	136.69	100.00	93.34	100.00	86.23	100.00

ณ สิ้นปี 2557 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2556 จำนวน 70.53 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 125.80 ซึ่งสอดคล้องกับรายได้จากการขายและบริการที่เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายสินค้าในงานที่มีมูลค่าสูง และ ณ สิ้นปี 2558 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าลดลงจากสิ้นปี 2557 จำนวน 49.47 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 39.08 ซึ่งเป็นไปตามรายได้จากการขายและบริการที่ปรับตัวลดลง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าลดลงจากปี 2558 จำนวน 1.40 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.82 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าจำนวน 0.85 ล้านบาท และตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับเงินประกันจำนวน 0.23 ล้านบาท เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของบริษัทฯ

หากพิจารณาจากประสิทธิภาพในการจัดเก็บหนี้จะพบว่าบริษัทฯ มีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยในช่วงปี 2556 – 2558 และปี 2559 เท่ากับ 52.67 วัน 69.18 วัน 89.26 วัน และ 64.85 วัน ตามลำดับ บริษัทฯ มีนโยบายการให้ระยะเวลาชำระค่าสินค้า (Credit term) แก่ลูกค้าของบริษัทฯ เฉลี่ย 30 - 60 วัน นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า ทั้งนี้ ในปี 2557 – 2558 และปี 2559 ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยยาวนานกว่าที่บริษัทฯ ให้ระยะเวลาชำระค่าสินค้า (Credit term) แก่ลูกค้า เนื่องจากบริษัทฯ จะได้รับชำระเงินจากลูกค้าตามรอบการรับวางบิลและงวดการชำระเงินตามที่บริษัทของลูกค้ากำหนดไว้ในปี 2558 บริษัทฯ มีระยะเวลาการเก็บหนี้ยาวนานกว่าปีอื่นๆ เนื่องจากบริษัทฯ ยังไม่มีระบบการติดตามชำระหนี้ที่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร จึงทำให้ระยะเวลาเก็บหนี้โดยเฉลี่ยมีค่าสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ในปี 2559 บริษัทฯ ได้ปรับปรุงระบบการติดตามชำระหนี้ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นจึงทำให้ระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยลดลง

บริษัทฯ มีนโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในกรณีที่ลูกหนี้ค้างชำระเกินกว่า 365 วัน โดยลูกหนี้ที่เกินระยะเวลากำหนดการชำระค่าสินค้า (Credit Term) หลังจาก que บริษัทฯ ได้ทำการติดตามและทวงถามการชำระหนี้ตามขั้นตอนแล้ว บริษัทฯ จะทำการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเท่ากับจำนวนหนี้ที่ค้างชำระเกินกว่า 365 วันของลูกค้ารายนั้นๆ

แต่ทั้งนี้ บริษัทฯ จะทำการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ในจำนวนเงินที่ค้างชำระไม่เกินกว่า 365 วันได้ หากบริษัทฯ พิจารณาแล้วว่าลูกหนี้รายดังกล่าวไม่มีความสามารถในการชำระหนี้ให้แก่บริษัทฯ โดยประเมินจากประสบการณ์การเก็บเงิน การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ และสถานะทางการเงินของลูกหนี้รายนั้นๆ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีฝ่ายบัญชีที่ติดตามการชำระหนี้ของลูกค้าอย่างใกล้ชิดและให้ความสำคัญกับการควบคุมคุณภาพการให้สินเชื่อและการทบทวนวงเงินเครดิตของลูกค้า เพื่อลดโอกาสการเกิดหนี้สูญในอนาคต

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังมึนโยบายในการพิจารณากำหนดวงเงินเครดิตและระยะเวลาชำระค่าสินค้า (Credit term) ให้แก่ลูกค้าโดยคำนึงถึงฐานะการเงินและประวัติการชำระหนี้เป็นสำคัญ

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย สินค้าคงเหลือและสินค้าระหว่างทาง ซึ่งสินค้าคงเหลือจะเป็นสินค้าที่สั่งซื้อมาจัดเก็บในคลังสินค้าเพื่อรอจำหน่ายให้แก่ลูกค้า หรือสินค้าที่พักรอในคลังสินค้าเพื่อรอการส่งมอบ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม

2559 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือจำนวน 26.19 ล้านบาท 36.47 ล้านบาท 17.39 ล้านบาท และ 18.27 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 13.37 ร้อยละ 14.11 ร้อยละ 7.64 และร้อยละ 8.01 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

(หน่วย: ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2557	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2559
สินค้าคงเหลือ	27.15	37.13	20.60	21.78
สินค้าระหว่างทาง	0.00	0.30	0.08	0.15
หัก ค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้า	(0.96)	(0.96)	(3.29)	(3.66)
สินค้าคงเหลือ – สุทธิ	26.19	36.47	17.39	18.27

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือจำนวน 27.15 ล้านบาท 37.13 ล้านบาท 20.60 ล้านบาท และ 21.78 ล้านบาท ตามลำดับ และมีสินค้าระหว่างทางจำนวน 0.00 ล้านบาท 0.30 ล้านบาท 0.08 ล้านบาท และ 0.15 ล้านบาท ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือสุทธิ ณ สิ้นปี 2557 และการลดลงของสินค้าคงเหลือสุทธิ ณ สิ้นปี 2558 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า สอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นและลดลงของรายได้จากการขายและบริการในปี 2557 และปี 2558 ตามลำดับ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือสุทธิเพิ่มขึ้นจาก ณ สิ้นปี 2558 ซึ่งสอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายและบริการ

ทั้งนี้ ในปี 2556 – 2558 และปี 2559 บริษัทฯ ได้ตั้งสำรองค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าจำนวน 0.96 ล้านบาท 0.96 ล้านบาท 3.29 ล้านบาท และ 3.66 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ ในปี 2558 บริษัทฯ ได้ปรับปรุงนโยบายการตั้งค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้า เพื่อให้สะท้อนถึงสภาพการใช้งานของสินค้าคงเหลือและโอกาสในการสร้างรายได้ที่เหมาะสม รายละเอียดดังนี้

1. หลักเกณฑ์การตั้งค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าที่ไม่มีการเคลื่อนไหว

ระยะเวลาที่ไม่มีการเคลื่อนไหว	การตั้งค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้า
1. ระยะเวลา 1 - 3 ปี	ร้อยละ 70 ของมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ไม่มีการเคลื่อนไหว
2. ระยะเวลา 3 - 5 ปี	ร้อยละ 80 ของมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ไม่มีการเคลื่อนไหว
3. ระยะเวลา 5 ปีขึ้นไป	ร้อยละ 100 ของมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ไม่มีการเคลื่อนไหว

2. หลักเกณฑ์การตั้งค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าหมดอายุการใช้งาน

สินค้าหมดอายุการใช้งานคือ สินค้าที่มีอายุการใช้งานจำกัด เช่น ผลิตภัณฑ์กาว วัสดุยาแนว เป็นต้น บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้านี้ร้อยละ 100 ของมูลค่าสินค้าเมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว

ในปี 2556 – 2558 และปี 2559 บริษัทฯ มีระยะเวลาการขายสินค้าเฉลี่ยเท่ากับ 34.44 วัน 30.63 วัน 33.64 วัน และ 23.96 วัน ตามลำดับ

เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน

เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันเป็นเงินฝากธนาคารที่นำไปเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีเงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันจำนวน 8.69 ล้านบาท 8.82 ล้านบาท 8.48 ล้านบาท และ 12.36 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 4.43 ร้อยละ 3.41 ร้อยละ 3.73 และร้อยละ 5.42 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ทั้งนี้ ณ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีเงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2558 จำนวน 3.88 ล้านบาท เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเงินฝากธนาคารเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งแทนการค้ำประกันโดยกรมการ

อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์ประกอบด้วย อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ ตู้คอนเทนเนอร์ และยานพาหนะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์จำนวน 7.79 ล้านบาท 5.15 ล้านบาท 4.91 ล้านบาท และ 4.85 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 3.98 ร้อยละ 1.99 ร้อยละ 2.16 และร้อยละ 2.13 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

ณ สิ้นปี 2557 บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์ลดลงจากสิ้นปี 2556 จำนวน 2.65 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 33.96 ซึ่งเกิดจากการตัดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์เป็นหลัก และ ณ สิ้นปี 2558 บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์ลดลงจากสิ้นปี 2557 จำนวน 0.24 ล้านบาท หรือลดลง

ร้อยละ 4.60 ซึ่งมีสาเหตุสำคัญจากการจำหน่ายรถยนต์ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจจำนวน 1.04 ล้านบาท และการตัดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ ในขณะที่บริษัทฯ ซื้อรถยนต์ประจำตำแหน่งผู้บริหารเพิ่มจำนวน 3 คัน มีมูลค่ารวม 2.67 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์ลดลงจากสิ้นปี 2558 จำนวน 0.06 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.27 ซึ่งมีสาเหตุมาจากการตัดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์จำนวน 1.72 ล้านบาท และบริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์ที่ใช้สนับสนุนการดำเนินธุรกิจเพิ่มเติมจำนวน 1.65 ล้านบาท

บริษัทฯ มีนโยบายในการตัดค่าเสื่อมราคาอาคารและส่วนปรับปรุง 20 ปี และ 5 ปี เครื่องมือและอุปกรณ์ประมาณ 5 ปี เครื่องใช้สำนักงานประมาณ 5 ปี และยานพาหนะประมาณ 5 ปี ทั้งนี้ ในปี 2556 - 2558 และปี 2559 บริษัทฯ มีค่าเสื่อมราคาจำนวน 2.96 ล้านบาท 2.92 ล้านบาท 2.10 ล้านบาท และ 1.72 ล้านบาท ตามลำดับ

สินทรัพย์บนพื้นที่เช่าระยะยาว

สินทรัพย์บนพื้นที่เช่าระยะยาวเป็นอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาวได้แก่ อาคารสำนักงานที่จังหวัดระยอง ซึ่งบริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินกับบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นที่ตั้งของอาคารสำนักงานจังหวัดระยองเป็นเวลา 20 ปี ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีสินทรัพย์บนพื้นที่เช่าระยะยาวจำนวน 9.41 ล้านบาท 8.70 ล้านบาท 8.00 ล้านบาท และ 7.60 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 4.80 ร้อยละ 3.37 ร้อยละ 3.51 และร้อยละ 3.33 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยในปี 2556 - 2558 และปี 2559 บริษัทฯ มีค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์บนพื้นที่เช่าระยะยาวจำนวน 0.71 ล้านบาท 0.71 ล้านบาท 0.71 ล้านบาท และ 0.40 ล้านบาท ตามลำดับ

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์

ในปี 2556 - 2558 และปี 2559 บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนสินทรัพย์เท่ากับร้อยละ 17.63 ร้อยละ 11.92 ร้อยละ 12.78 และร้อยละ 11.77 ตามลำดับ ซึ่งอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์จะเปลี่ยนแปลงตามการเปลี่ยนแปลงของกำไรสุทธิในปีนั้นๆ

15.1.3. แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมจำนวน 93.31 ล้านบาท 148.88 ล้านบาท 111.82 ล้านบาท และ 85.40 ล้านบาท ตามลำดับ รายละเอียดดังนี้

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 89.54 ล้านบาท 145.10 ล้านบาท 106.73 ล้านบาท และ 80.06 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 45.72 ร้อยละ 56.14 ร้อยละ 46.89 และร้อยละ 35.12 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ เจ้าหนี้อื่นของบริษัทฯ ที่สำคัญประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ภาษีเงินได้ค้างจ่าย และเงินมัดจำ เป็นต้น

(หน่วย: ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2557	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2559
เจ้าหนี้การค้า	54.75	106.90	65.91	50.64
เจ้าหนี้อื่น	34.78	38.20	40.82	29.42
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	89.54	145.10	106.73	80.06

ณ สิ้นปี 2557 เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2556 จำนวน 52.14 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 95.24 การเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าเป็นผลจากยอดคำสั่งซื้อสินค้าที่เพิ่มขึ้น บริษัทฯ จึงสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิตสินค้าหรือผู้จำหน่ายสินค้าที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2558 บริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าลดลงจากสิ้นปี 2557 จำนวน 40.99 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 38.34 เนื่องจากการลดลงของรายได้จากการขายและบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เจ้าหนี้การค้าลดลงจากสิ้นปี 2558 จำนวน 15.27 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 23.17 ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2558 มีมูลค่าสูงเมื่อเทียบกับยอดเจ้าหนี้การค้า ณ 31 ธันวาคม 2559 เนื่องจากบริษัทฯ ได้สั่งซื้อสินค้าและบริการจากผู้จำหน่ายสินค้าและผู้รับเหมาในช่วงปลายปี 2558 ซึ่งมีกำหนดชำระเงินค่าสินค้าและบริการในช่วงต้นปี 2559 จึงทำให้ ณ สิ้นปี 2558 บริษัทฯ มียอดเจ้าหนี้

การค่าสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ชำระเงินค่าสินค้าและบริการดังกล่าวแล้วในปี 2559 จึงทำให้ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลง

ในปี 2556 – 2558 บริษัทฯ มีระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 69.45 วัน 77.04 วัน 100.70 วัน ตามลำดับ ซึ่งบริษัทฯ ได้มีระยะเวลาชำระค่าสินค้า (Credit term) โดยเฉลี่ยประมาณ 30 – 60 วัน ทั้งนี้ ในปี 2556 – 2558 ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยของบริษัทฯ มากกว่าระยะเวลาชำระค่าสินค้า (Credit term) เนื่องจากบริษัทฯ จะชำระเงินค่าสินค้าตามรอบการรับวางบิลและงวดการชำระเงินตามที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ซึ่งอาจจะเกินกว่าระยะเวลาชำระค่าสินค้า (Credit term) ที่ผู้จำหน่ายสินค้าให้กับบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม ในปี 2558 บริษัทฯ มีระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยนานกว่าปีอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ ได้ชำระค่าสินค้าให้ผู้จำหน่ายสินค้าบางรายล่าช้าเนื่องจากปัญหาการส่งมอบงานที่ล่าช้า บริษัทฯ ได้ติดตามการชำระเงินค่าสินค้าให้แก่ผู้จำหน่ายสินค้าอย่างใกล้ชิด และไม่ให้เกิดการค้างชำระเงินที่นานกว่ากำหนด เพื่อรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้จำหน่ายสินค้า รวมถึงการปฏิบัติตามข้อตกลงทางการค้าและมีประวัติการชำระเงินที่ดีอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2559 บริษัทฯ มีระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 65.91 วัน ซึ่งระยะเวลาชำระหนี้ใกล้เคียงกับระยะเวลาชำระค่าสินค้า (Credit term) โดยเฉลี่ยประมาณ 30-60 วัน เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีการวางแผนในการชำระหนี้ที่ดีและไม่มีเจ้าหนี้ที่มีปัญหาส่งมอบงานล่าช้า

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินเป็นสัญญาเช่าซื้อรถยนต์จากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 1.49 ล้านบาท 0.85 ล้านบาท 1.39 ล้านบาท และ 0.67 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 0.76 ร้อยละ 0.33 ร้อยละ 0.61 และร้อยละ 0.29 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจำนวน 2.29 ล้านบาท 2.93 ล้านบาท 3.70 ล้านบาท และ 4.67 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 1.17 ร้อยละ 1.13 ร้อยละ 1.63 และร้อยละ 2.05 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย และใช้สมมติฐานประกอบการคำนวณเช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นของเงินเดือน เป็นต้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 102.52 ล้านบาท 109.60 ล้านบาท 115.78 ล้านบาท และ 142.59 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วและกำไรสะสม

ณ สิ้นปี 2557 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2556 จำนวน 7.07 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.90 มีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสะสม โดยบริษัทฯ มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานในปี 2557 จำนวน 27.07 ล้านบาท อีกทั้ง ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2557 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจำนวน 5,000 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้ 100.00 บาท) ในอัตราหุ้นละ 400 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 20.00 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้ดำเนินการจ่ายเงินปันผลแล้วในวันที่ 8 เมษายน 2557

ณ สิ้นปี 2558 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2557 จำนวน 6.19 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.64 เนื่องจากบริษัทฯ มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานในปี 2558 จำนวน 31.06 ล้านบาท อีกทั้ง ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2558 ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 5.00 ล้านบาท เป็น 90.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาทและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในส่วนที่จองซื้อเกินกว่าสัดส่วนการถือหุ้นเดิมในราคาตามมูลค่ายุติธรรมจากการประเมินมูลค่าหุ้นโดยที่ปรึกษาทางการเงินที่หุ้นละ 416.39 บาท ส่งผลให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้วจำนวน 90.00 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 10.12 ล้านบาท อีกทั้ง บริษัทฯ มีการจ่ายเงินปันผลในปี 2558 เป็นจำนวนเงินรวม 120.00 ล้านบาท โดยที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 50,000 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้ 100.00 บาท) ในอัตราหุ้นละ 400.00 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 20.00 ล้านบาท และบริษัทฯ ดำเนินการจ่ายปันผลดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 50,000 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้ 100.00 บาท) ในอัตราหุ้นละ 2,000.00 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 100.00 ล้านบาท และบริษัทฯ ดำเนินการจ่ายปันผลดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2558 จำนวน 26.81 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.16 การเพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากบริษัทฯ มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานในปี 2559 จำนวน 26.81 ล้านบาท ทั้งนี้ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2559 ได้มีมติเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญจากหุ้นละ 100.00 บาทเป็นหุ้นละ 0.50 บาท และเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 90.00 ล้านบาท เป็น 120.00 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 60.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering)

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2556 - 2558 และปี 2559 เท่ากับร้อยละ 33.68 ร้อยละ 25.53 ร้อยละ 27.56 และร้อยละ 20.75 ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามทิศทางการปรับตัวของกำไรสุทธิในแต่ละปี และบริษัทฯ มีการจ่ายปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในปี 2556 - 2558 จำนวน 12.00 ล้านบาท 20.00 ล้านบาท และ 120.00 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราการจ่ายเงินปันผลเท่ากับร้อยละ 34.75 ร้อยละ 73.87 และร้อยละ 386.33 ตามลำดับ

ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.91 เท่า 1.36 เท่า 0.97 เท่า และ 0.60 เท่า ตามลำดับ โดยในช่วงเวลาที่ผ่านมามีบริษัทฯ ไม่ได้กู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงินแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีหนี้สินเกือบทั้งหมดมาจากเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้าที่หมุนเวียนตามยอดขายและระยะเวลาชำระค่าสินค้า (Credit term) ที่ได้รับจากผู้จำหน่ายสินค้า ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีสัดส่วนเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเท่ากับร้อยละ 45.72 ร้อยละ 56.14 ร้อยละ 46.89 และร้อยละ 35.11 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวมตามลำดับ

15.1.4. สภาพคล่อง

กระแสเงินสด

(หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	(1.06)	61.43	9.43
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(0.28)	1.04	(1.36)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(20.78)	(25.28)	(4.59)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(22.12)	37.19	3.47
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	79.25	57.13	94.32
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	57.13	94.32	97.79

ในปี 2557 บริษัทฯ มีเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน (1.06) ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 77.33 ล้านบาท สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจำนวน 10.28 ล้านบาท ในขณะที่เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 55.91 ล้านบาท บริษัทฯ มีเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุนจำนวน (0.28) ล้านบาท ซึ่งมาจากการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งจำนวน และบริษัทฯ มีเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน (20.78) ล้านบาท ซึ่งมาจากการจ่ายเงินปันผลจำนวน 20.00 ล้านบาท การจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 0.64 ล้านบาท และการจ่ายเงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันจำนวน 0.14 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ มีกระแสเงินสดลดลงสุทธิจำนวน 22.12 ล้านบาท และบริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 57.13 ล้านบาท

ในปี 2558 บริษัทฯ มีเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 61.43 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลงจำนวน 43.33 ล้านบาท สินค้าคงเหลือลดลงจำนวน 16.76 ล้านบาท ในขณะที่เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลงจำนวน 36.58 ล้านบาท บริษัทฯ มีเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุนจำนวน 1.04 ล้านบาท ซึ่งมาจากเงินสดรับจากการขายทรัพย์สินจำนวน 2.67 ล้านบาท ในขณะที่บริษัทฯ ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 1.64 ล้านบาท และบริษัทฯ มีเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ใน

กิจกรรมจัดหาเงินจำนวน (25.28) ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการจ่ายเงินปันผลจำนวน 120.00 ล้านบาท ในขณะที่บริษัทฯ มีเงินสดรับค่าหุ้นและส่วนเกินทุนจำนวน 95.12 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ มีกระแสเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิจำนวน 37.18 ล้านบาท และบริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 94.32 ล้านบาท

ในปี 2559 บริษัทฯ มีเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 9.43 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลงจำนวน 5.71 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลงจำนวน 25.40 ล้านบาท ในขณะที่สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจำนวน 1.25 ล้านบาท บริษัทฯ มีเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุนจำนวน (1.36) ล้านบาท ซึ่งมาจากการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งจำนวน และบริษัทฯ มีเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน (4.59) ล้านบาท ซึ่งมาจากการจ่ายเงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันจำนวน 3.88 ล้านบาท และการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 0.71 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ มีกระแสเงินสดลดลงสุทธิจำนวน 3.47 ล้านบาท และบริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 97.79 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.82	1.58	1.91	2.52
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	1.50	1.26	1.60	2.16
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	52.67	69.18	89.26	64.85
ระยะเวลาการขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	34.44	30.63	33.64	23.96
ระยะเวลารับชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	69.45	77.04	100.70	65.91
วงจรเงินสด (วัน)	17.66	22.78	22.20	22.90

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึง 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.82 เท่า 1.58 เท่า 1.91 เท่า และ 2.52 เท่า ตามลำดับ และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 1.50 เท่า 1.26 เท่า 1.60 เท่า และ 2.16 เท่า ตามลำดับ ในปี 2557 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วลดลงจากปีก่อนหน้า มีสาเหตุจากหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นมากกว่าการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หมุนเวียนตามการเติบโตของรายได้จากการขายและบริการ ในปี 2558 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเพิ่มขึ้นจากปีก่อน เนื่องจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นและสินค้าคงเหลือที่สอดคล้องกับรายได้จากการขายและบริการที่ลดลง แต่มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นมีการปรับตัวลดลง และปี 2559 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วที่เพิ่มขึ้นเทียบกับปี 2558 เนื่องจากเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นมีการปรับตัวลดลงที่มากกว่าการปรับตัวลดลงของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ในปี 2556 - 2558 บริษัทฯ มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 52.67 วัน 69.18 วัน และ 89.26 วัน ตามลำดับ มีระยะเวลากการขายสินค้าเฉลี่ยเท่ากับ 34.44 วัน 30.63 วัน และ 33.64 วัน ตามลำดับ และมีระยะเวลารับชำระหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 69.45 วัน 77.04 วัน และ 100.70 วัน ตามลำดับ ส่งผลให้บริษัทฯ มีวงจรเงินสดเท่ากับ 17.66 วัน 22.78 วัน และ 22.20 วัน ตามลำดับ ในปี 2557 บริษัทฯ มีวงจรเงินสดเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2556 เนื่องจากบริษัทฯ สามารถเก็บหนี้จากลูกหนี้ได้ช้าลงประมาณ 16.51 วัน และสามารถขายสินค้าได้เร็วขึ้นประมาณ 3.81 วัน ในขณะที่มีการจ่ายชำระหนี้ช้าลงประมาณ 7.59 วัน ทำให้วงจรเงินสดเพิ่มขึ้นประมาณ 5.12 วัน ในปี 2558 บริษัทฯ มีวงจรเงินสดใกล้เคียงกับปี 2557 โดยบริษัทฯ สามารถเก็บหนี้จากลูกหนี้ได้ช้าลงประมาณ 20.08 วัน และสามารถขายสินค้าได้ช้าลงประมาณ 3.00 วัน ในขณะที่บริษัทฯ มีการจ่ายชำระหนี้ช้าลงประมาณ 23.66 วัน ทำให้วงจรเงินสดดีขึ้นจากปีก่อนหน้า 0.58 วัน

ในปี 2559 บริษัทฯ มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 64.85 วัน ระยะเวลาการขายสินค้าเฉลี่ย 23.96 วัน และระยะเวลารับชำระหนี้เฉลี่ย 65.91 วัน ส่งผลให้บริษัทฯ มีวงจรเงินสดประมาณ 22.90 วัน ซึ่งเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2558 โดยบริษัทฯ สามารถเก็บหนี้จากลูกหนี้ได้เร็วขึ้นประมาณ 24.41 วัน ขายสินค้าได้เร็วขึ้นประมาณ 9.68 และบริษัทฯ มีการจ่ายชำระหนี้เร็วขึ้นประมาณ 34.79 วัน ทำให้วงจรเงินสดเพิ่มขึ้นจากปี 2558 ประมาณ 0.70 วัน

อนึ่ง จากการที่บริษัทฯ ได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในช่วงเวลาใกล้กับการเปิดเผยข้อมูลงบการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2559 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และที่ปรึกษาทางการเงินได้พิจารณางบการเงินภายในก่อนการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีโดยเบื้องต้นแล้ว และขอรับรองว่า บริษัทฯ ไม่ได้มีการขายขอบเขตในการประกอบธุรกิจไปยังธุรกิจอื่นใด และไม่ได้มีการทำรายการระหว่าง

กันใดๆ ที่มีนัยสำคัญกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง นอกเหนือจากที่เปิดเผยในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์ โดยผลการประกอบกิจการที่เกิดขึ้นในปี 2559 เป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจลงทุนของนักลงทุน ตลอดจนไม่มีข้อมูลสำคัญใดๆ ซึ่งเกิดขึ้นในปี 2559 ที่นักลงทุนควรรับทราบเพื่อประกอบการตัดสินใจในการลงทุนที่ยังไม่ได้เปิดเผยเพิ่มเติมในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถดูรายละเอียดงบการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2559 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ที่ตรวจสอบแล้ว ได้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ www.siameast.co.th รวมถึงการแจ้งข่าวผ่านระบบเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยบริษัทฯ

15.2. ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

1. การเติบโตของภาคอุตสาหกรรม

บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมให้แก่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักคือโรงงานอุตสาหกรรม และสามารถรองรับความต้องการใช้สินค้าในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ดังนั้น ปัจจัยในการเติบโตของธุรกิจจึงขึ้นอยู่กับสถานะเศรษฐกิจโดยรวม การเติบโตของภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย การเพิ่มจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม สถานะการลงทุนในภาคเอกชน รวมถึงแนวโน้มการขยายพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมในภาคตะวันออก และภาคอื่นๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ การดำเนินงานของบริษัทฯ ไม่ได้พึ่งพิงอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่งเป็นหลัก จึงเป็นการกระจายความเสี่ยงและสามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องตามการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมโดยรวมของประเทศไทย ซึ่งหากภาคอุตสาหกรรมมีการเติบโตจะส่งผลให้บริษัทฯ มีโอกาสในการสร้างรายได้จากการขายและบริการที่เพิ่มขึ้น

2. ผลกระทบจากการเสนอขายหุ้นสามัญ

ภายหลังการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนต่อประชาชนในครั้งนี้ จำนวนหุ้นที่ชำระแล้วของบริษัทฯ จะเพิ่มขึ้นจาก 180 ล้านหุ้น เป็น 240 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของทุนชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นดังกล่าว ซึ่งจะทำให้อัตราส่วนต่างๆ ที่เปรียบเทียบกับสัดส่วนของผู้ถือหุ้น หรือจำนวนหุ้นของบริษัทฯ ลดลงในอนาคต เนื่องจากจำนวนหุ้นที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณเพิ่มขึ้น (Dilution Effect) เช่น กำไรสุทธิต่อหุ้น (Earnings per Share) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity) เป็นต้น ซึ่งผลกระทบดังกล่าวหากพิจารณาจากข้อมูลในอดีตปี 2558 จะเห็นได้ว่ากำไรสุทธิต่อหุ้นลดลงจาก 0.17 บาทต่อหุ้น เหลือเท่ากับ 0.13 บาทต่อหุ้น ดังนั้น การเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งนี้ อาจทำให้ผลตอบแทนต่างๆ ของบริษัทฯ ลดลงในอนาคต หากบริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินธุรกิจให้มีผลประกอบการที่สร้างรายได้และกำไรสุทธิเพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของจำนวนหุ้นสามัญดังกล่าว

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินบริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) รวมทั้งข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ มีความสมเหตุสมผลและระมัดระวังรอบคอบ โดยใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำงบการเงิน รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน และดูแลให้บริษัทฯ มีระบบบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และมีการปฏิบัติที่ถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพ และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้แสดงไว้แล้วในรายงานประจำปี

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมมีความเพียงพอและเหมาะสมสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปและแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงสถานะทางการเงินและผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและถูกต้องตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



(นายชนชาติ นุ่มนนท์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวอรสา วิมลเฉลา)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดย 1 ใน 3 ท่าน เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชี คณะกรรมการบริษัท มีมติกำหนดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นกฎบัตรไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ในปี 2559 ที่ผ่านมามีคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย กรรมการอิสระ ดังนี้

1. นายธนชาติ นุ่มนนท์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางจันทร์จิรา สมครไทย	กรรมการตรวจสอบ
3. นางสาวจิราภา สุมานนท์	กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตที่รับผิดชอบที่ระบุในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในรอบระยะเวลาบัญชีปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมรวม 4 ครั้ง กรรมการตรวจสอบทุกคนได้เข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง และได้สรุปรายงานผลการประชุมให้คณะกรรมการบริษัททราบ สรุปสาระสำคัญของภารกิจในรอบปีนี้ได้ดังนี้

รายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2559 ซึ่งผ่านการสอบทานและตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี โดยได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี และผู้บริหาร พิจารณาในประเด็นสำคัญพร้อมให้คำแนะนำ รวมทั้งข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการควบคุมภายในการจัดทำงบการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้องเชื่อถือได้ ทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอและทันเวลาต่อผู้ใช้งบการเงิน สอดคล้องกับกฎหมายและประกาศต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีผู้บริหารหรือฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย เพื่อซักถามประเด็นต่างๆ จากผลการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีปรากฏว่าผู้สอบบัญชีไม่มีข้อมูลหรือข้อสังเกตเป็นพิเศษจากการตรวจสอบแต่ประการใด

รายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการเกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยยึดหลักความระมัดระวัง ความสมเหตุสมผล และคำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ตามเงื่อนไขที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด

การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และร่วมพิจารณาแผนการตรวจสอบประจำปี โดยพิจารณาจากรายงานของสายตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี เพื่อประเมินความเพียงพอเหมาะสมและความมีประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายใน การบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัท การดำเนินงานของฝ่ายบริหารที่สอดคล้องกับนโยบายและอำนาจอนุมัติที่กำหนดไว้ รวมถึงให้ข้อแนะนำและติดตามการดำเนินการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบทุกไตรมาส ในประเด็นที่มีนัยสำคัญเพื่อป้องกันการเกิดการค้ากับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้ตรวจสอบภายในว่า บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะธุรกิจ

การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามการดำเนินงานของบริษัทฯ ว่าเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และรับทราบการเปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามให้บริษัทมีการบริหารจัดการตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความโปร่งใส และเป็นธรรม สร้างความเชื่อมั่นและเชื่อถือได้ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย

การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความเป็นอิสระของสายตรวจสอบภายใน ขอบเขตการปฏิบัติงาน แผนการตรวจสอบประจำปี พิจารณารายงานผลการตรวจสอบ และติดตามผลการแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบ ให้คำแนะนำในการพัฒนาปรับปรุงการปฏิบัติงานตรวจสอบให้ประสิทธิภาพ พิจารณาความเหมาะสมของงบประมาณ จำนวนบุคลากร การฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร รวมทั้งการประเมินผลงานประจำปีของสายตรวจสอบภายใน

การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทน โดยพิจารณาถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และคุณภาพงานของผู้สอบบัญชีในรอบปีที่ผ่านมา สถานะของผู้สอบบัญชี ข้อจำกัดที่มีสาระสำคัญ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้มั่นใจว่าผู้สอบบัญชีมีความเป็นอิสระและเป็นกลางในการปฏิบัติงานอย่างแท้จริง

ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี ในรอบระยะเวลาบัญชีปีที่ผ่านมา พร้อมทั้งพิจารณาค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี ที่เหมาะสม นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าในรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่โปร่งใสเพียงพอและเหมาะสม ครอบคลุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง และมีกระบวนการที่ช่วยให้เกิดความมั่นใจว่าการปฏิบัติงานของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนมีการจัดทำและเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทฯ อย่างเพียงพอและเชื่อถือได้



(ธนชาติ นุ่มนนท์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงิน สำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ และวิธีการตรวจสอบที่สำคัญมีดังนี้

เงื่อนไขการรับมอบสินค้าที่ซื้อจากต่างประเทศ

บริษัทฯ มีการสั่งซื้อสินค้าต่างประเทศ จำนวน 98.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.35 ของยอดขายทั้งหมด โดยมีเงื่อนไขการรับมอบสินค้าหลายเงื่อนไข สำหรับผู้ขายรายเดียวกันก็มีเงื่อนไขการรับมอบสินค้าหลายเงื่อนไข ดังนั้น บริษัทฯ จึงต้องใช้ความระมัดระวังในการตรวจสอบการตรวจคัดยอดซื้อสินค้าที่เกิดขึ้น ณ วันสิ้นงวด

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในการบันทึกบัญชีซื้อสินค้าจากต่างประเทศ และทดสอบระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้รายการซื้อสินค้าจากต่างประเทศโดยเฉพาะการควบคุมการตรวจคัดยอดซื้อสินค้า รวมทั้งตรวจสอบเนื้อหาสาระของการซื้อในช่วงสิ้นปี ดังนี้

- สอบทานเงื่อนไขการส่งมอบสินค้าในรายงานการควบคุมการซื้อสินค้าจากต่างประเทศ
- สอบทานการตรวจคัดยอดซื้อสินค้าจากต่างประเทศและเอกสารประกอบการบันทึกบัญชี

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูล ซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและฝ่ายบริหารของบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือ ไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการคำนวณอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชีข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัย เกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริต อาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในซึ่งมีผลกระทบต่อสอบบัญชีเพื่อออกแบบวิธีการ ตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมี ประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ ว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัท ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้า การเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับ หลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้ วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบ การควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าพบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีความสำคัญที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



(นางสาวสุภาภรณ์ มั่งจิตร)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 8125

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

สินทรัพย์	หมายเหตุ			หน่วย : บาท
		31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2558 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	97,794,175.69	94,319,198.22	57,134,969.07
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	5	86,235,330.80	93,337,068.15	136,693,494.28
สินค้าคงเหลือ	6	18,266,357.33	17,391,506.28	36,472,042.31
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		202,295,863.82	205,047,772.65	230,300,505.66
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน	7	12,360,000.00	8,480,255.22	8,822,822.84
อาคารและอุปกรณ์	8	4,848,086.34	4,910,378.14	5,147,287.41
สินทรัพย์บนพื้นที่เช่าระยะยาว	9	7,596,918.37	7,997,909.44	8,703,891.68
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	10	872,307.76	740,839.00	586,255.40
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		14,500.00	421,215.00	4,911,260.32
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		25,691,812.47	22,550,596.80	28,171,517.65
รวมสินทรัพย์		227,987,676.29	227,598,369.45	258,472,023.31

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

		หน่วย : บาท		
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	11	80,057,236.09	106,727,021.63	145,098,136.91
ส่วนของหนี้สินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	12	343,831.09	711,145.24	562,989.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน		80,401,067.18	107,438,166.87	145,661,125.91
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	12	331,019.52	674,850.60	284,118.60
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	13	4,666,530.00	3,704,195.00	2,931,277.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		4,997,549.52	4,379,045.60	3,215,395.60
รวมหนี้สิน		85,398,616.70	111,817,212.47	148,876,521.51
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน	14			
หุ้นสามัญ 240,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท		120,000,000.00		
หุ้นสามัญ 900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท			90,000,000.00	
หุ้นสามัญ 50,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท				5,000,000.00
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 180,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท		90,000,000.00		
หุ้นสามัญ 900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท			90,000,000.00	
หุ้นสามัญ 50,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท				5,000,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น				
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		10,124,480.00	10,124,480.00	0.00
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
สำรองตามกฎหมาย	15	3,306,372.58	1,965,977.45	500,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร		39,158,207.01	13,690,699.53	104,095,501.80
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		142,589,059.59	115,781,156.98	109,595,501.80
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		227,987,676.29	227,598,369.45	258,472,023.31

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
	2559	2558
รายได้จากการขายและบริการ	426,646,213.79	410,815,910.96
ต้นทุนขายและบริการ	(318,279,923.62)	(308,903,274.62)
กำไรขั้นต้น	108,366,290.17	101,912,636.34
รายได้อื่น	7,660,356.51	10,605,211.88
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	116,026,646.68	112,517,848.22
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(40,311,223.96)	(40,203,049.89)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(41,655,963.77)	(32,778,692.66)
รวมค่าใช้จ่าย	(81,967,187.73)	(72,981,742.55)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	34,059,458.95	39,536,105.67
ต้นทุนทางการเงิน	(56,130.47)	(104,631.47)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	34,003,328.48	39,431,474.20
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(7,195,425.87)	(8,370,299.02)
กำไรสำหรับปี	26,807,902.61	31,061,175.18
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	0.00	0.00
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	26,807,902.61	31,061,175.18
กำไรต่อหุ้น		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.15	2.34
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	180,000,000	13,260,274

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

		หน่วย : บาท			
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม	
		และชำระแล้ว		จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร
		หุ้นสามัญ		สำรองตามกฎหมาย	
					รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558		5,000,000.00	0.00	500,000.00	104,095,501.80
เพิ่มทุน	14	85,000,000.00			85,000,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ			10,124,480.00		10,124,480.00
จ่ายเงินปันผล	17				(120,000,000.00)
สำรองตามกฎหมาย	15			1,465,977.45	(1,465,977.45)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					31,061,175.18
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		90,000,000.00	10,124,480.00	1,965,977.45	115,781,156.98
สำรองตามกฎหมาย	15			1,340,395.13	(1,340,395.13)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					26,807,902.61
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		90,000,000.00	10,124,480.00	3,306,372.58	142,589,059.59

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	หน่วย : บาท	
	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรก่อนภาษีเงินได้	34,003,328.48	39,431,474.20
รายการปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)เป็นเงินสดรับ(จ่าย)สุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน		
ประมาณการผลประโยชน์พนักงาน	962,335.00	772,918.00
ค่าเสื่อมราคา	1,715,258.80	2,096,282.15
สินทรัพย์บนพื้นที่เช่าระยะยาวตัดจ่าย	400,991.07	705,982.24
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	0.00	(1,610,351.87)
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(264,657.19)	(37,111.78)
(กำไร)ขาดทุนจากสินค้าสามัญ	373,207.30	2,322,548.84
หนี้สูญ	309,665.66	23,503.65
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	1,083,025.56	0.00
ต้นทุนทางการเงิน	56,130.47	104,631.47
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินจากการดำเนินงาน	38,639,285.15	43,809,876.90
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	5,709,046.13	43,332,922.48
สินค้าคงเหลือ	(1,248,058.35)	16,757,987.19
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	115,715.00	4,490,045.32
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(25,404,339.48)	(40,099,850.50)
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	17,811,648.45	68,290,981.39
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(56,130.47)	(104,631.47)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(8,327,683.50)	(6,759,035.62)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมดำเนินงาน	9,427,834.48	61,427,314.30

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :		
เงินสดจ่ายซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	(1,361,967.00)	(1,638,226.62)
เงินสดรับจากการขายทรัพย์สิน	0.00	2,674,205.61
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมลงทุน	(1,361,967.00)	1,035,978.99
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :		
เงินสดรับ(จ่าย)จากเงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน	(3,879,744.78)	342,567.62
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(711,145.23)	(746,111.76)
เงินสดรับค่าหุ้นและส่วนเกินทุน	0.00	95,124,480.00
เงินสดจ่ายเงินปันผลจ่าย	0.00	(120,000,000.00)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(4,590,890.01)	(25,279,064.14)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	3,474,977.47	37,184,229.15
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	94,319,198.22	57,134,969.07
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	97,794,175.69	94,319,198.22
ข้อมูลเพิ่มเติม : รายการไม่กระทบเงินสด		
โอนเงินประกันเป็นทรัพย์สิน	291,000.00	0.00
ซื้อทรัพย์สินเป็นเงินเชื่อ	0.00	1,285,000.00

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 บริษัทฯ ได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด โดยได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลทะเบียนเลขที่ 0107559000061
- 1.2 บริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 15/1 ถนนทางหลวงระยอง สาย 3191 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
- 1.3 บริษัทฯ ดำเนินกิจการหลัก คือ จำหน่ายและบริการอุปกรณ์อุตสาหกรรม
- 1.4 บริษัทฯ ได้เปลี่ยนชื่อนิติบุคคล จากเดิมชื่อ บริษัท สยามราชธานี (ตะวันออก) จำกัด เป็น บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2559
- 1.5 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กลุ่มครอบครัวนางสาวอรสา วัฒนเฉลา ประกอบด้วย

รายชื่อ	ร้อยละของทุนชำระแล้ว
นางสาวอรสา วัฒนเฉลา	53.137
นายสิทธิชัย ลิเกชม	0.002
นายเกริก ลิเกชม	28.583

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินและนำเสนองบการเงิน

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และแสดงรายการตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าโดยกระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 เรื่อง กำหนดรายการที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ.2554 ที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินของบริษัทฯ จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของรายการในงบการเงินยกเว้นรายการที่เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช้ทางการเงิน

บริษัทกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงผู้ประเมินมูลค่า ซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางด้านการเงิน

ผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอหากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคาผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่า รวมถึงการจัดระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินและนำเสนอการเงิน (ต่อ)

เมื่อมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน บริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่าดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน และกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ราคาที่สังเกตได้) สำหรับสินทรัพย์นั้น หรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นที่แตกต่างกันของมูลค่ายุติธรรมในภาพรวมการวัดมูลค่ายุติธรรมในภาพรวมจะถูกจัดประเภทในระดับเดียวกันกับลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมในภาพรวม

บริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การโอนเกิดขึ้น

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่นับแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีตามที่กล่าวข้างต้นมาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหา เทียบเท่ากับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำ และคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัท

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ประกาศแล้วแต่ยังไม่มียผลบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่มียผลบังคับใช้ สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศที่เกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไปดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
<u>มาตรฐานการบัญชี</u>	
ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนอการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	ผลประโยชน์ของพนักงาน

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินและนำเสนองบการเงิน (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
<u>มาตรฐานการบัญชี</u>	
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)	เกษตรกรรม
ฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	การร่วมกิจการ
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
<u>การตีความมาตรฐานการบัญชี</u>	
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินและนำเสนองบการเงิน (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
<u>การตีความมาตรฐานการบัญชี</u>	
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
<u>การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	
ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาลและการค้ำค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เงินที่นำส่งรัฐ

โดยผู้บริหารอยู่ระหว่างการพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวต่องบการเงินของบริษัท ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

3.1.1 รายได้จากการขายสินค้า รับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อ และรายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้า โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักสินค้าและส่วนลดแล้ว

3.1.2 รายได้จากการให้บริการ รับรู้เมื่อได้ส่งมอบงานให้กับลูกค้าแล้ว

3.1.3 รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- รายได้ค่าส่งเสริมการขาย รับรู้ตามสัญญาที่ได้ทำไว้
- รายได้ค่านายหน้า รับรู้เมื่อผู้จำหน่ายสินค้าส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า
- รายได้อื่นนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

3.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงตามมูลค่าสิทธิที่จะได้รับหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเท่ากับจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ โดยประมาณจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้และวิเคราะห์ฐานะลูกหนี้แต่ละรายตามความเห็นชอบของฝ่ายบริหารหนี้สูญที่เกิดขึ้น จะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

3.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุน หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาจะต่ำกว่า ราคาทุนของปีและส่วนประกอบหลักคำนวณโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ส่วนประกอบอื่นและวัสดุสิ้นเปลืองคำนวณโดยวิธีเข้าก่อน ออกก่อน มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้ก่อน

3.5 อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัทฯ คำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

สินทรัพย์	จำนวนปี
อาคารและส่วนปรับปรุง	5,20
เครื่องมือและอุปกรณ์	5
เครื่องใช้สำนักงาน	5
ยานพาหนะ	5

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ บริษัทฯ จะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้น แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่บริษัทฯ จะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้น เมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปรับปรุงหลักจะถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง กำไรขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคาร อุปกรณ์กำหนดขึ้นจากราคาตามบัญชี และได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน

สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งแสดงในราคาทุน โดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกว่าสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะตามวัตถุประสงค์

ดอกเบี้ยจากการกู้ยืมเงินเพื่อนำมาใช้ในการก่อสร้างอาคารและอุปกรณ์ ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้นตลอดช่วงเวลาการก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืม ประกอบด้วยดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.6 สินทรัพย์บนพื้นที่เช่าระยะยาว

สินทรัพย์บนพื้นที่เช่าระยะยาวแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่าย

สินทรัพย์บนพื้นที่เช่าระยะยาวตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน จำนวน โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาของสัญญาเช่า 20 ปี

3.7 การด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทฯ พิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ ประเภทเงินลงทุน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์เกิดการด้อยค่าโดยพิจารณาจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หากมีราคาต่ำกว่าราคาตามบัญชีถือว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า ซึ่งจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จบริษัทฯ จะบันทึกกลับรายการจากการด้อยค่าต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่านั้นไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลงโดยบันทึกในบัญชี "รายได้อื่น" มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง ราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ทรัพย์สิน แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่าและจะประมาณจากสินทรัพย์แต่ละรายการ หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

3.8 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่า การเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าโดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว

ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

3.9 ผลประโยชน์พนักงาน

- ผลประโยชน์ระยะสั้น

บริษัทฯ รับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

- ผลประโยชน์ระยะยาว

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมกับเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์

บริษัทฯ มีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นการจ่ายตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ กำหนดหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้โดยผู้เชี่ยวชาญประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.10 ประเมินการทางบัญชี

การจัดทำงบการเงินเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณการและตั้งข้อสมมติฐานบางประการซึ่งอาจมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงไว้ในงบการเงินและการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงภายหลังอาจแตกต่างไปจากจำนวนเงินที่ประมาณไว้

3.11 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทฯ จะบันทึกประมาณการหนี้สิน เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ หากบริษัทฯ คาดว่าจะได้รับคืนรายจ่ายที่ชำระไปตามประมาณการหนี้สินทั้งหมดหรือบางส่วนอย่างแน่นอน บริษัทฯ จะรับรู้รายจ่ายที่ได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากแต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

3.12 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ คงเหลืออยู่ ณ วันที่ในรายงานแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

3.13 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกควบคุมโดยบริษัทฯ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือทางอ้อมหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึง บริษัทร่วมและบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญกับบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญกรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

3.14 เครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน นโยบายบัญชีเกณฑ์การรับรู้และการวัดมูลค่า สำหรับแต่ละรายการได้มีการเปิดเผยแยกตามแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

3.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

3.15.1 ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

3.15.2 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ รับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่เท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผล

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

แตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้นบริษัทฯ จะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า บริษัทฯ จะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์ บริษัทฯ จะนำบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

3.16 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น ที่แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน ซึ่งคำนวณโดยการหารยอดกำไร(ขาดทุน)สำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและเรียกชำระแล้วถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

3.17 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคารฯ และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน ในระยะยาวการเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินและการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า บริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและ

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

ขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
เงินสดในมือ	80,483.77	104,000.00
เงินฝากกระแสรายวัน	29,985.00	30,000.00
เงินฝากออมทรัพย์	72,565,296.35	94,094,398.02
เงินฝากประจำ	25,118,410.57	0.00
เช็คในมือ	0.00	90,800.20
รวม	97,794,175.69	94,319,198.22

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ มีวงเงินเบิกเกินบัญชีจากสถาบันการเงิน 2 แห่ง จำนวน 7.00 ล้านบาท และจำนวน 9.00 ล้านบาท ตามลำดับ ค้ำประกันโดยเงินฝากประจำและโดยส่วนตัวกรรมการของบริษัท

5. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
ลูกหนี้การค้า		
แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	34,655,128.38	38,239,731.00
เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1-90 วัน	33,468,030.37	34,327,157.27
เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 91-180 วัน	7,591,485.22	2,262,154.63
เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 181-365 วัน	207,226.90	642,441.36
เกินกำหนดชำระ 365 วัน	657,001.56	1,653,060.64
รวม	76,578,872.43	77,124,544.90
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(853,025.56)	0.00
รวมลูกหนี้การค้า – สุทธิ	75,725,846.87	77,124,544.90
ลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย		
เงินประกัน	5,574,234.10	2,066,246.45
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,016,480.37	6,375,484.86
รายได้ค้างรับ	1,765,298.16	7,041,346.18
อื่นๆ	2,383,471.30	729,445.76
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(230,000.00)	0.00
ลูกหนี้อื่น – สุทธิ	10,509,483.93	16,212,523.25
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	86,235,330.80	93,337,068.15

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญมีการเปลี่ยนแปลงระหว่างงวด ดังนี้

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
ยอดยกมา	0.00	0.00
ตั้งเพิ่ม	1,392,691.22	0.00
ลดลง	(309,665.66)	0.00
ยอดยกไป	1,083,025.56	0.00

6. สินค้ำคงเหลือ

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
สินค้ำคงเหลือ	21,777,012.60	20,595,040.55
สินค้ำระหว่างทาง	148,394.16	82,307.86
หัก ค่าเผื่อจากการลดมูลค้ำสินค้ำ	(3,659,049.43)	(3,285,842.13)
สุทธิ	18,266,357.33	17,391,506.28
ค่าเผื่อการปรับลดมูลค้ำสินค้ำมีการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี ดังนี้		
ยอดชดชว	(3,285,842.13)	(963,293.29)
ตั้งเพิ่ม	0.00	(2,322,548.84)
ลดลง	(373,207.30)	0.00
ยอดชดชวไป	(3,659,049.43)	(3,285,842.13)

7. เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ มีเงินฝากประจำ จำนวน 12.36 ล้านบาท และจำนวน 8.48 ล้านบาทตามลำดับ ได้นำไปเป็นหลักทรัพยค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ ตามหมายเหตุ 20

8. อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

	บาท						หน่วย : บาท
	อาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องมือและอุปกรณ์	ตู้คอนเทนเนอร์	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	1,694,424.00	897,371.00	5,687,454.15	1,619,298.95	233,200.00	13,184,099.07	23,315,847.17
รายการที่เพิ่ม	0.00	0.00	245,926.62	4,300.00	0.00	2,673,000.00	2,923,226.62
รายการที่จำหน่าย	0.00	0.00	(2,675,630.90)	(353,543.42)	0.00	(2,654,205.61)	(5,683,379.93)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 1 มกราคม 2559	1,694,424.00	897,371.00	3,257,749.87	1,270,055.53	233,200.00	13,202,893.46	20,555,693.86
รายการที่เพิ่ม	0.00	413,750.84	432,328.31	0.00	0.00	806,887.85	1,652,967.00
รายการที่จำหน่าย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,694,424.00	1,311,121.84	3,690,078.18	1,270,055.53	233,200.00	14,009,781.31	22,208,660.86
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	1,521,338.06	888,254.47	5,068,997.65	1,456,796.44	233,199.00	8,999,974.14	18,168,559.76
รายการที่เพิ่ม	26,623.65	9,109.53	269,617.51	125,879.45	0.00	1,665,052.01	2,096,282.15
รายการที่จำหน่าย	0.00	0.00	(2,648,400.94)	(353,051.88)	0.00	(1,618,073.37)	(4,619,526.19)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 1 มกราคม 2559	1,547,961.71	897,364.00	2,690,214.22	1,229,624.01	233,199.00	9,046,952.78	15,645,315.72
รายการที่เพิ่ม	26,623.65	26,586.21	269,136.89	37,620.39	0.00	1,355,291.66	1,715,258.80
รายการที่จำหน่าย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,574,585.36	923,950.21	2,959,351.11	1,267,244.40	233,199.00	10,402,244.44	17,360,574.52
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	146,462.29	7.00	567,535.65	40,431.52	1.00	4,155,940.68	4,910,378.14
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	119,838.64	387,171.63	730,727.07	2,811.13	1.00	3,607,536.87	4,848,086.34
ค่าเสื่อมราคาประจำปี							
2558							2,096,282.15
2559							1,715,258.80

8. อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

เครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งได้หักค่าเสื่อมราคาสะสมเต็มจำนวนแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาคงเหลือของสินทรัพย์ดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีจำนวน 13.27 ล้านบาท และจำนวน 11.01 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ยานพาหนะมีมูลค่าสุทธิ จำนวน 1.46 ล้านบาท และจำนวน 2.17 ล้านบาทตามลำดับ มีการระดมทุนในการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ตามหมายเหตุ 12

9. สินทรัพย์บนพื้นที่เช่าระยะยาว

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นงวด	14,119,645.85	14,119,645.85
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(6,522,727.48)	(6,121,736.41)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีปลายงวด	7,596,918.37	7,997,909.44

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จำนวน 0.40 ล้านบาท และจำนวน 0.71 ล้านบาท ตามลำดับ

สินทรัพย์บนพื้นที่เช่าระยะยาวเป็นอสังหาริมทรัพย์ ได้แก่ อาคารโชว์รูมและสำนักงานที่สร้างบนที่ดินที่อยู่ภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาวโดยสัญญาเช่าดังกล่าวมีระยะเวลา 20 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2578 ณ วันสิ้นสุดสัญญาเช่า สำนักงานและสิ่งปลูกสร้างบนพื้นที่เช่าจะตกเป็นของผู้ให้เช่า โดยไม่คิดค่าตอบแทน ตามหมายเหตุ 18.5.1

10. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

การเพิ่มขึ้นและลดลงของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีดังนี้

	หน่วย : บาท				
	ณ วันที่	บันทึกเป็น	ณ วันที่	บันทึกเป็น	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2557	(ค่าใช้จ่าย) รายได้	31 ธันวาคม 2558	(ค่าใช้จ่าย) รายได้	31 ธันวาคม 2559
	ในกำไรหรือขาดทุน		ในกำไรหรือขาดทุน		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ผลประโยชน์ระยะยาว					
ของพนักงาน	586,255.40	154,583.60	740,839.00	192,467.00	933,306.00
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
สินทรัพย์บนพื้นที่เช่า					
ระยะยาว	0.00	0.00	0.00	(60,998.24)	(60,998.24)
รวม	586,255.40	154,583.60	740,839.00	131,468.76	872,307.76

11. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า		
เจ้าหนี้การค้า	50,592,483.02	65,889,212.98
เช็คจ่ายล่วงหน้า	44,911.86	21,759.66
รวมเจ้าหนี้การค้า	50,637,394.88	65,910,972.64
เจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย		
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	17,956,487.98	16,626,317.18
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	4,895,835.49	5,896,624.36
เงินมัดจำ	4,531,495.71	6,780,599.92
อื่นๆ	2,036,022.03	11,512,507.53
รวมเจ้าหนี้อื่น	29,419,841.21	40,816,048.99
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	80,057,236.09	106,727,021.63

12. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

12.1 รายละเอียดเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่เช่าตามสัญญาเช่าการเงิน มีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
ยานพาหนะ	3,554,000.00	3,554,000.00
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,094,517.02)	(1,383,717.42)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	1,459,482.98	2,170,282.58

12. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (ต่อ)

12.2 จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายสำหรับสัญญาเช่าการเงินข้างต้นมีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
ภายใน 1 ปี	370,440.00	766,440.00
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	339,570.10	710,010.10
รวม	710,010.10	1,476,450.10
หัก ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคตของสัญญาเช่าการเงิน	(35,159.49)	(90,454.26)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	674,850.61	1,385,995.84

12.3 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินไม่รวมดอกเบี้ยจ่ายในอนาคต มีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	674,850.61	1,385,995.84
หัก ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(343,831.09)	(711,145.24)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	331,019.52	674,850.60

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทมีสัญญาเช่าการเงินสำหรับยานพาหนะมีกำหนดชำระเป็นรายเดือนโดยชำระให้เสร็จสิ้นภายในปี 2561

13. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯ จ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จ ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานพ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันต้นงวด	3,704,195.00	2,931,277.00
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	832,707.00	670,326.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	129,628.00	102,592.00
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันสิ้นสุดงวด	4,666,530.00	3,704,195.00

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่รับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ดังนี้

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
ค่าใช้จ่ายในการขาย	356,540.00	281,796.00
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	605,795.00	491,122.00
รวม	962,335.00	772,918.00

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	2559	2558
อัตราคิดลด(ร้อยละ)	3.50	3.50
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต(ร้อยละ)	7.00	7.00

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและจากอัตราตารางระยะไทยปี 2551 ("TMO2008")

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อการภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท	
เพิ่มขึ้น	ลดลง

ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(574,554.00)	672,055.00
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	687,505.00	(594,649.00)
อัตรามรณะ (1 ปี)	51,011.00	(50,499.00)

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

14. ทุนจดทะเบียน

14.1 ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2559 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อเป็น "บริษัท สยามอีสต์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)" และได้ทำการเปลี่ยนชื่อ และแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2559

14.2 ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2559 ได้มีมติให้เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากมูลค่าหุ้นละ 100 บาท จำนวน 9 แสนหุ้น จำนวนเงิน 90 ล้านบาท ลดลงเป็นมูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จำนวน 180 ล้านหุ้น จำนวน 90 ล้านบาทและมีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 90 ล้านบาท เป็น 120 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 240 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท โดยจำนวน 60 ล้านหุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรกภายหลังการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนและมูลค่าที่ตราไว้กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2559

14.3 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน ถูกคำนวณขึ้นใหม่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจากการแปรสภาพหุ้นใหม่ โดยถือเสมือนว่าการแปลงสภาพหุ้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่เริ่มต้นของงวดแรกที่เสนอรายงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ดังนี้

	ก่อนการแปลง	หลังการแปลง
กำไรสำหรับงวด (บาท)	31,061,175.18	31,061,175.18
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	66,301	13,260,274
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	468.48	2.34

14.4 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2558 ได้มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากทุนจดทะเบียนเดิม 5 ล้านบาท เป็น 90 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2558

15. สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรอย่างน้อยร้อยละ 5 เป็นสำรองตามกฎหมายทุกครั้งที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล จนกว่ายอดสะสมของสำรองนี้มีจำนวนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนทุนสำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

16. ภาษีเงินได้

บริษัทฯ คำนวณภาษีเงินได้ในอัตราร้อยละ 20 จากกำไร(ขาดทุน)ก่อนหักภาษีเงินได้สำหรับปีบวกกลับด้วยสำรองค่าใช้จ่ายและรายการอื่นๆ ที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้ (ถ้ามี)

16.1 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

	หน่วย : บาท	
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน	2559	2558
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	7,326,894.63	8,524,882.62
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว		
และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(131,468.76)	(154,583.60)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	7,195,425.87	8,370,299.02

16.2 กระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	34,003,328.48	39,431,474.20
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	6,800,665.70	7,886,294.84
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี	394,760.17	484,004.18
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	7,195,425.87	8,370,299.02
อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง	21%	21%

17. เงินปันผลจ่าย

17.1 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2558 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล จำนวน 50,000 หุ้นในอัตราหุ้นละ 400.00 บาท จากผลการดำเนินงานปี 2555 เป็นจำนวนเงิน 20 ล้านบาท ซึ่งได้มีการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 8 เมษายน 2558

17.2 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 3/2558 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล จำนวน 50,000 หุ้นในอัตราหุ้นละ 2,000.00 บาท จากผลการดำเนินงานปี 2555 ถึง 2558 เป็นจำนวนเงิน 100 ล้านบาท ซึ่งได้มีการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 18 ธันวาคม 2558

18. รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

18.1 ในระหว่างปี บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทฯ บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสรุปได้ดังนี้

รายชื่อบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะธุรกิจ/รายการ	นโยบายกำหนดราคา
นางสาวอรสา วัฒนเฉลา	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ	ค้าประกันวงเงินสินเชื่อ	ไม่มีค่าตอบแทน
นายเกริก ลิเกยม	ผู้ถือหุ้น	ค่าเช่าที่ดิน	ราคาตลาด (ประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ)
นายแสงเพชร ดันทะอธิพานิช	ผู้ถือหุ้นและกรรมการ	ค้าประกันวงเงินสินเชื่อ	ไม่มีค่าตอบแทน
บริษัท เคสเซล (ประเทศไทย) จำกัด	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	ค่าเช่าและค่าบริการ	ราคาตามที่ตกลงกันตามสัญญา
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อัครวิทย์ วิศวกรรม	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	ค่าซ่อมแซม	ราคาตลาด
บริษัท ยูทิลิตี้ บิสิเนส อัลลายแอนซ์ จำกัด	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	ขายสินค้า	ต้นทุนบวกกำไร 10-30%
บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	ขายสินค้า	ตามอัตราที่ขายให้กับลูกค้ารายอื่น
บริษัท วัฒนเฉลา จำกัด	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	ค่าบริการ	ราคาตามที่ตกลงกัน

18.2 รายการบัญชีที่เป็นสาระสำคัญระหว่างบริษัทกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
18.2.1. ลูกหนี้การค้า		
บริษัท ยูทิลิตี้ บิสิเนส อัลลายแอนซ์	80,506.80	90,522.00
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อัครวิทย์ วิศวกรรม	0.00	40,981.00
18.2.2 เจ้าหนี้อื่น		
บริษัท เคสเซล (ประเทศไทย) จำกัด	24,080.36	46,775.23
นายเกริก ลิเกยม	225,629.40	0.00

18.3 รายได้และค่าใช้จ่ายกับกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
18.3.1. ขายสินค้า		
บริษัท ยูทิลิตี้ บิสิเนส อัลลายแอนซ์	547,140.00	84,600.00
บริษัท บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	7,695.00	0.00
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อัครวิทย์ วิศวกรรม	0.00	38,640.00
18.3.2 ค่าเช่าและบริการ		
บริษัท เคสเซล (ประเทศไทย) จำกัด	132,372.00	110,310.00
นายเกริก ลิเกยม	720,629.40	0.00

18. รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

		หน่วย : บาท
	2559	2558
18.3.3 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		
บริษัท เคสเซล (ประเทศไทย) จำกัด	6,313.90	23,873.60
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อัครวิทย์ วิศวกรรม	0.00	28,453.44
บริษัท วิมลเจลา จำกัด	1,869.16	0.00
18.3.4 ค่าไถ่จากการขายรถยนต์		
กรรมการ		
นางอรสา วิมลเจลา	0.00	1,618,073.37

18.4 ค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่ผู้บริหารสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	11,256,450.97	8,862,691.18
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	262,402.00	480,774.00
รวม	11,518,852.97	9,343,465.18

18.5 ภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
1 ปี	458,649.60	0.00
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	1,299,465.00	0.00
เกิน 3 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,188,000.00	0.00
5 ปี ขึ้นไป	11,010,588.00	0.00
รวม	13,956,702.60	0.00

18.5.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายในอนาคตสำหรับสัญญาเช่าที่ดินกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน 1 ราย (ตามหมายเหตุ 9) สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2578 เป็นจำนวน 13.69 ล้านบาท

18.5.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายในอนาคตสำหรับสัญญาเช่าอาคารสำนักงานขายกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวน 0.26 ล้านบาท

19. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะของค่าใช้จ่ายที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าและวัตถุดิบ	(1,248,058.35)	16,757,987.19
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	48,262,279.75	41,820,526.75
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,116,249.87	2,802,264.39
ค่านายหน้า	7,926,096.87	8,058,180.86
ค่าที่ปรึกษา	3,610,000.00	1,250,000.00

20. ภาระผูกพัน

20.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท มีวงเงิน LC, TR, ตั๋วสัญญาใช้เงิน และ Forward contract จากธนาคารพาณิชย์ 2 แห่ง จำนวน 40 ล้านบาท และจำนวน 60 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคาร ตามหมายเหตุ 7 และโดยส่วนตัวกรรมการ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ค้ำประกันโดยบริษัทอื่น 1 ราย และโดยส่วนตัวกรรมการ

20.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการให้ธนาคารพาณิชย์ 2 แห่ง ออกหนังสือค้ำประกันในการขายสินค้ากับลูกค้า เป็นจำนวนเงิน 20.04 ล้านบาท และ 73,010 ดอลลาร์ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เป็นจำนวนเงิน 17.37 ล้านบาท และ 73,010 ดอลลาร์ ค้ำประกันโดยเงินฝากประจำ ตามหมายเหตุ 7 และค้ำประกันโดยส่วนตัวกรรมการ

20.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัท มีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรับเงินมัดจำค่าสินค้าจากลูกค้า โดยมีมูลค่าตามใบสั่งซื้อรวม 14.13 ล้านบาท และจำนวน 41.54 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทฯ ได้รับเงินมัดจำแล้วจำนวน 4.32 ล้านบาท และจำนวน 8.13 ล้านบาท ตามลำดับ

20.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายในอนาคตสำหรับสัญญาการรักษาความปลอดภัย สิ้นสุดวันที่ 30 เมษายน 2560 เป็นจำนวนเงิน 0.22 ล้านบาท

21. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานตามประเภทส่วนงานของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	หน่วย : บาท							
	กลุ่มผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบบีม		กลุ่มผลิตภัณฑ์การจัดการ		กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุนวัตกรรม		รวม	
	กระบวนการผลิตและระบบท่อ							
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
ขาย	166,314,733.70	159,662,905.69	135,534,057.09	123,832,557.17	124,797,423.00	127,320,448.10	426,646,213.79	410,815,910.96
ต้นทุนขาย	(131,322,769.43)	(120,184,755.86)	(87,435,405.18)	(85,844,719.18)	(99,521,749.01)	(102,873,799.58)	(318,279,923.62)	(308,903,274.62)
กำไรขั้นต้น	34,991,964.27	39,478,149.83	48,098,651.91	37,987,837.99	25,275,673.99	24,446,648.52	108,366,290.17	101,912,636.34
รายได้อื่น							7,660,356.51	10,605,211.88
ค่าใช้จ่ายในการขาย							(40,311,223.96)	(40,203,049.89)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							(41,655,963.77)	(32,778,692.66)
ต้นทุนทางการเงิน							(56,130.47)	(104,631.47)
กำไรจากการดำเนินงาน							34,003,328.48	39,431,474.20
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							(7,195,425.87)	(8,370,299.02)
กำไรสุทธิสำหรับปี							26,807,902.61	31,061,175.18

22. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน สำหรับพนักงานทุกคนตามระเบียบกองทุน พนักงานจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุน ในอัตราร้อยละ 2, 4, 5, 6, 8 หรือ 10 ของเงินเดือนแต่ละเดือน และบริษัทฯ จ่ายเงินสมทบในอัตราเดียวกับที่พนักงานจ่ายเข้ากองทุน บริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ดังนี้

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
เงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1,626,310.00	1,409,535.58

23. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

23.1 นโยบายการบัญชี

รายละเอียดของนโยบายการบัญชีที่สำคัญ วิธีการที่ใช้ซึ่งรวมถึงเกณฑ์ในการรับรู้การวัดมูลค่าและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ และหนี้สินทางการเงินแต่ละประเภทได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุข้อ 3

23.2 ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงดังกล่าวเกิดจากการที่ลูกค้าไม่สามารถหรือไม่ประสงค์ปฏิบัติตามข้อตกลงที่ให้ไว้กับบริษัทฯ บริษัทฯ ไม่มีความเสี่ยงที่เป็นสาระสำคัญเกี่ยวกับสินเชื่อ บริษัทฯ มีนโยบายในการพิจารณาสินเชื่อเป็นราย ๆ และป้องกันความเสี่ยง โดยการแบ่งแยกหน้าที่ฝ่ายขาย ฝ่ายรับชำระฝ่ายบริการหลังการขาย และมูลค่าสินเชื่อของสัญญาแต่ละรายมีมูลค่าไม่สูง

23.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อันเนื่องมาจากการซื้อและขายสินค้าที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ วงเงินซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยง ตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 20.1

บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังต่อไปนี้

	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2558	
	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท
สินทรัพย์				
เงิน	1,253,640.00	419,439.87	0.00	0.00
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	980.00	37,086.36	0.00	0.00
		456,526.23		0.00
หนี้สิน				
เงิน	21,561,310.00	6,712,790.45	44,262,376.00	13,440,699.90
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	60,217.78	2,167,990.62	246,573.19	8,939,215.12
ยูโร	34,790.02	1,326,759.16	75,660.00	1,951,309.23
ดอลลาร์สิงคโปร์	0.00	0.00	29,236.71	1,163,606.44
		10,207,540.23		25,494,830.69

24. ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการนี้เป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้กับกรรมการของบริษัทฯ ตามมาตรา 90 ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด โดยไม่รวมเงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องที่จ่ายให้กับกรรมการในฐานะผู้บริหาร

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนกรรมการ จำนวน 1.23 ล้านบาท และจำนวน 0.04 ล้านบาท ตามลำดับ

25. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารนี้เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นให้แก่กรรมการเฉพาะในฐานะผู้บริหาร และให้แก่ผู้บริหารตามนิยามในประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ อันได้แก่ ผู้จัดการหรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายชื่อแรกต่อจากผู้จัดการลงนามและผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่าระดับบริหารรายชื่อที่สี่ ทุกรายและให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร จำนวน 11.52 ล้านบาท และจำนวน 9.34 ล้านบาทตามลำดับ

26. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ในการบริหารทางการเงิน คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและโครงสร้างทุนที่เหมาะสม

ตามงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.60: 1 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 : 0.97 : 1)

27. การจัดประเภทบัญชีใหม่

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ได้มีการจัดประเภทบัญชีใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

การจัดประเภทรายการใหม่ที่สำคัญในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

<u>ชื่อบัญชี</u>	หน่วย : บาท		
	<u>ก่อนจัดประเภท</u>	<u>เพิ่ม(ลด)</u>	<u>หลังจัดประเภท</u>
อาคารและอุปกรณ์	12,908,287.58	(7,997,909.44)	4,910,378.14
สินทรัพย์บนพื้นที่เช่าระยะยาว	0.00	7,997,909.44	7,997,909.44

28. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

28.1 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2560 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 ได้มีมติอนุมัติจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อเสนอขายให้แก่กรรมการผู้บริหารและพนักงานของบริษัทจำนวนไม่เกิน 5,475,000 หุ้น พร้อมกับการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก และเสนอขายในราคาเดียวกันกับราคาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่บริษัทจัดสรรเพื่อเสนอขายต่อประชาชนเป็นการทั่วไปโดยเป็นการเสนอขายให้แก่กรรมการและผู้บริหารจำนวน 2,821,000 หุ้น

28. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน (ต่อ)

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่กลุ่มครอบครัวนางสาวอรสา วิมลเจลา ประกอบด้วย

รายชื่อ	ร้อยละของทุนชำระแล้ว
นางสาวอรสา วิมลเจลา	53.137
นายสิทธิชัย ลิเกษม	0.002
นายเกริก ลิเกษม	28.583

28.2 ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.08 บาท รวมเป็นเงินจำนวน 19.20 ล้านบาท ทั้งนี้การอนุมัติดังกล่าวขึ้นอยู่กับที่ประชุมผู้ถือหุ้นในวันที่ 26 เมษายน 2560

29. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงิน โดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560



INDUSTRIAL EQUIPMENT SOLUTION PROVIDER



SIAMEAST SOLUTIONS PUBLIC CO., LTD.

Tel. : 0-3868-2540 (Auto) Fax : 0-3868-2539 E-mail : info@siameast.co.th, www.siameast.co.th