



รายงาน  
ประจำปี 2558  
บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)



“เราคือผู้นำในการผลิต จัดจำหน่าย และติดตั้งอุปกรณ์  
งานระบบควบคุมกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า  
ระบบควบคุมอัตโนมัติ ระบบบริหารจัดการพลังงาน  
รวมถึงบริการหลังการขาย และบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง  
ทั้งในประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้”

บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)





# สารบัญ

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	2	นโยบายการจ่ายเงินปันผล	58
สารจากคณะกรรมการ	3	คำตอบแทน	59
วิสัยทัศน์และพันธกิจ	4	การควบคุมภายในและการบริหาร จัดการความเสี่ยง	62
ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	5	รายการระหว่างกัน	65
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	6	รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน	70
ความรับผิดชอบต่อสังคม	17	รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	71
ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน	31	ฐานะการเงินและผลการดำเนินการ	73
ปัจจัยความเสี่ยง	33	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	90
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการ ที่สำคัญ	36	งบแสดงฐานะการเงิน และหมายเหตุ ประกอบงบการเงิน	92
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	39		
ฟังก์ชันบริหาร	40		
โครงสร้างการบริหาร	41		
คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร	50		
การถือครองหลักทรัพย์ของ คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร	57		

# ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2558	2557	2556	2558	2557	2556
<b>ข้อมูลเกี่ยวกับหุ้นสามัญ</b>						
ราคาพาร์ต่อหุ้น (บาท)	1.00	100.00	100.00	1.00	100.00	100.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	2.28	153.06	169.04	2.28	151.85	166.46
กำไรต่อหุ้น (บาท) *	0.45	0.34	109.41	0.46	0.35	113.77

<b>ผลการดำเนินงาน (หน่วย: ล้านบาท)</b>						
รายได้จากการขาย	2,549.60	1,692.93	2,117.21	2,373.09	1,639.21	1,857.09
รายได้รวม	2,563.17	1,704.19	2,126.23	2,405.33	1,650.63	1,863.85
กำไรสุทธิ	206.75	113.65	182.20	212.11	118.08	189.45
<b>ข้อมูลเกี่ยวกับงบดุล (หน่วย: ล้านบาท)</b>						
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,501.36	1,062.63	1,113.03	1,474.25	1,035.75	993.09
สินทรัพย์รวม	2,257.77	1,726.91	1,737.99	2,257.36	1,718.66	1,586.11
หนี้สินหมุนเวียน	895.12	931.70	1,021.17	894.33	928.30	878.26
หนี้สินรวม	1,001.68	1,114.67	1,180.18	1,000.89	1,111.27	1,036.79
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	550.00	400.00	330.00	550.00	400.00	330.00
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,256.09	612.24	557.82	1,256.47	607.39	549.31

<b>อัตราส่วนทางการเงิน</b>						
ผลตอบแทนต่อส่วนผู้ถือหุ้น (ROE) (%)	22.13	19.43	37.82	22.76	20.42	40.34
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	45.71	32.38	52.34	45.07	32.62	57.26
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) (%)	14.06	9.74	16.18	14.41	10.20	18.80
กำไรขั้นต้น (%)	22.35	22.62	24.33	23.03	22.72	26.11
อัตรากำไรสุทธิ (%)	8.07	6.67	8.57	8.82	7.15	10.16
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (เท่า)	1.68	1.14	1.09	1.65	1.12	1.13
อัตราส่วนสภาพคล่องต่อหนี้สิน (เท่า)	0.71	0.62	0.62	0.67	0.51	0.63
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.80	1.82	2.12	0.80	1.83	1.89

หมายเหตุ:

\*ในปี 2558 ใช้จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจำนวน 462,054,795 หุ้น

ในปี 2557 ใช้จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจำนวน 333,068,493 หุ้น

ในปี 2556 ใช้จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจำนวน 1,665,205 หุ้น





สรสิทธิ์ พึ่งสุข  
ประธานกรรมการ



ไพบุลย์ อังคนากรกุล  
ประธานกรรมการบริหาร และ  
กรรมการผู้จัดการ



## สารจากคณะกรรมการ

ในปี 2558 เป็นปีที่บริษัทฯ ได้เปิดดำเนินการครบรอบปีที่ 18 และเป็นปีแรกของบริษัทฯ ที่ได้จดทะเบียน และเริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม หมวดธุรกิจวัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2558 ภายใต้ชื่อ บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) “ASEFA”

โดยตลอดระยะเวลา 18 ปี ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำในผลิตภัณฑ์กระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า ระบบควบคุมอัตโนมัติ ระบบบริหารจัดการพลังงาน รวมถึงบริการหลังการขาย และบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ทั้งในประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ด้วยศักยภาพของบริษัทฯ ที่มีอยู่ ไม่ว่าจะเป็นสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล กระบวนการผลิตโดยใช้เครื่องจักรที่ทันสมัย บริษัทฯ ยังมีความพร้อมด้านบุคลากรที่มีทักษะ ความรู้ ความสามารถ และมีการบริการอย่างมืออาชีพ รวมทั้งจากการที่บริษัทฯ ยึดพันธกิจและพันธะสัญญาในการดำเนินธุรกิจมาโดยตลอด ทำให้บริษัทฯ ก้าวสู่การเป็นผู้นำในระดับประเทศได้ในเวลาอันรวดเร็ว

ในช่วงปีที่ผ่านมา ภาวะเศรษฐกิจของไทยมีการขยายตัวที่ดีขึ้น เนื่องจากสถานการณ์ทางการเมืองในประเทศที่มีทิศทางที่ชัดเจนขึ้น การออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจและการสนับสนุนจากนโยบายภาครัฐ รวมทั้งการออกนโยบายการคลัง ที่ใช้ในการกระตุ้นเศรษฐกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะเป็นปัจจัยที่สร้างความมั่นใจแก่นักลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้เกิดการลงทุนเพิ่มมากขึ้น ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในขณะเดียวกันการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ ยังคงมีความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะเป็นปัจจัยเอื้ออำนวยและสนับสนุนธุรกิจของบริษัทฯ

ในปลายปี 2558 ประเทศไทยได้เข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ “AEC ” (ASEAN ECONOMIC COMMUNITY) เพื่อเป็นการเชื่อมโยงธุรกิจในกลุ่มอาเซียน บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) ได้เล็งเห็นโอกาสในการดำเนินธุรกิจ จึงได้มีการศึกษาและขยายธุรกิจควบคู่ไปกับการพัฒนาบุคลากร เพื่อรองรับการแข่งขันและเติบโตอย่างยั่งยืน พร้อมไปกับการมีส่วนร่วมที่จะพัฒนาระบบพลังงานไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ในนามของบริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) ขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้น นักลงทุน สถาบันการเงิน พันธมิตรทางธุรกิจลูกค้า และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ให้ความไว้วางใจ เชื่อมั่น และสนับสนุนบริษัทฯ ด้วยดีมาตลอด และขอขอบคุณทีมผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่ร่วมแรงร่วมใจทำงานด้วยความซื่อสัตย์ สามัคคี รอบคอบ พยายามเต็มที่ภายใต้ความกดดันอย่างเต็มความสามารถ จนทำให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จอย่างที่วางไว้ บริษัทฯ ขอให้คำมั่นว่าจะดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล โดยคำนึงถึงส่วนได้เสียของผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของบริษัทฯ ในการที่จะก้าวไปสู่การเป็นผู้นำในผลิตภัณฑ์กระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า ระบบควบคุมอัตโนมัติ ระบบบริหารจัดการพลังงาน บริการหลังการขาย และบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดหาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องสำหรับระบบไฟฟ้าที่ตรงตามความต้องการและสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าและผู้มีส่วนร่วมอย่างสูงสุด ด้วยความมั่นคงและสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนต่อไป





# วิสัยทัศน์

มุ่งสู่การเป็นผู้นำในผลิตภัณฑ์กระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า  
สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า ระบบควบคุมอัตโนมัติ  
ระบบบริหารจัดการพลังงาน รวมถึงบริการหลังการขาย และ  
บริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง  
ทั้งในประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

## พันธกิจ

เพื่อเป็นการตอบสนองวิสัยทัศน์และเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ จึงได้กำหนดพันธกิจ ไว้ดังต่อไปนี้

- พัฒนาเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ รวมถึงกระบวนการผลิต



- พัฒนาระดับความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อสินค้าและบริการ



- พัฒนาและสร้างจิตสำนึกเพื่อสิ่งแวดล้อมและการคืนประโยชน์ต่อสังคม



- พัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรมนุษย์และสร้างโอกาสเติบโตก้าวหน้าให้กับพนักงาน





# /// ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท อาซีฟา จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	ASEFA PUBLIC COMPANY LIMITED
เลขทะเบียนบริษัท	0107558000091
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ผลิต จัดจำหน่าย และติดตั้งผลิตภัณฑ์กระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า รางสายไฟ โคมไฟ และระบบส่องสว่าง งานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง และงานบริการหลังการขายครบวงจร
ทุนจดทะเบียน	550,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	550,000,000 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	เลขที่ 5 หมู่ที่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
โทรศัพท์	0 2686 7777
โทรสาร	0 2686 7788
เว็บไซต์	<a href="http://www.asefa.co.th">www.asefa.co.th</a>
ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์	โทรศัพท์: 0 2686 7788 ต่อ 1700 อีเมล <a href="mailto:asefa@asefa.co.th">asefa@asefa.co.th</a>
ติดต่อเลขานุการบริษัท	อีเมล <a href="mailto:pichai-p@asefa.co.th">pichai-p@asefa.co.th</a>

บริษัทย่อย	1. บริษัท วาไรเทค จำกัด จำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า (หยุดดำเนินการตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2557) 2. บริษัท โลโก้ มาร์ก จำกัด ผลิตและจำหน่ายโคมส่องสว่าง (หยุดดำเนินการตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2557 และชำระบัญชีปิดกิจการ เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2558) 3. กิจกรรมร่วมค้าอาซีฟา ชันแทค กิจกรรมร่วมค้าที่บริษัทฯ ร่วมจัดตั้งกับบริษัท ชันแทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เพื่อร่วมประมูลซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 พร้อมรื้อถอนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
------------	---

บุคคลอ้างอิง	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์: 0 2009 9000 โทรสาร: 0 2009 9991
ผู้ตรวจสอบบัญชี ประจำปี 2558	นายอริพงษ์ อริพงษ์สกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 3500 นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 9445 นายวิชัย รุจิตานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 4054 นายเสถียร วงศ์สนั่น ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 3495 นางสาวกุลธิดา กาสุกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 5946 บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด 100/72 ชั้น 22 อาคารว่องวานิช B เลขที่ 100/2 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์: 0 2645 0109 โทรสาร: 0 2645 0110





# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## // โครงสร้างรายได้

รายได้ของบริษัทฯ สามารถจำแนกได้เป็น 3 กลุ่มหลัก ได้แก่ 1) ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย 2) ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ และ 3) งานบริการ โดยโครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ ในปี 2556 - 2558 มีดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์	ดำเนินการโดย	2556		2557		2558	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย</b> • สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ออกแบบและพัฒนาโดยบริษัทฯ • สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่บริษัทฯ ได้รับลิขสิทธิ์ • ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	Asefa	927.55	43.62	707.83	41.53	1,085.38	42.34
	Asefa	433.89	20.41	353.15	20.72	428.70	16.73
	Asefa	97.78	4.60	84.99	4.99	123.32	4.81
		<b>1,459.22</b>	<b>68.63</b>	<b>1,145.97</b>	<b>67.24</b>	<b>1,637.40</b>	<b>63.88</b>
<b>ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ</b> • อุปกรณ์ไฟฟ้าและคอนโทรล • อุปกรณ์ในระบบการจ่ายไฟฟ้า • ชุดโคมโไฟ • สายไฟ • ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	Asefa, VRT	112.85	5.31	61.95	3.64	80.89	3.15
	Asefa	112.91	5.31	147.47	8.65	254.68	9.94
	Asefa, LTM	24.70	1.16	20.23	1.19	12.98	0.51
	Asefa, VRT	166.54	7.83	28.83	1.69	5.02	0.20
	Asefa, LTM, VRT	75.83	3.57	39.71	2.33	16.95	0.66
		<b>492.83</b>	<b>23.18</b>	<b>298.19</b>	<b>17.50</b>	<b>370.52</b>	<b>14.46</b>
<b>งานบริการ</b> • งานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง • งานบริการหลังการขาย	Asefa	84.05	3.95	176.77	10.37	302.56	11.80
	Asefa	81.10	3.81	72.00	4.23	62.30	2.43
		<b>165.15</b>	<b>7.77</b>	<b>248.77</b>	<b>14.60</b>	<b>364.86</b>	<b>14.23</b>
รายได้จากการรื้อถอนโรงไฟฟ้า	กิจการร่วมค้า	-	-	-	-	176.82	6.90
รายได้อื่น*	Asefa, LTM, VRT	9.02	0.42	11.26	0.66	13.57	0.53
<b>รวม</b>		<b>2,126.23</b>	<b>100.00</b>	<b>1,704.19</b>	<b>100.00</b>	<b>2,563.17</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ \*รายได้อื่น ประกอบด้วย กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน รายได้จากการให้เช่าอาคาร หนี้สงสัยจะสูญโอนกลับ และดอกเบี้ยรับ เป็นต้น



# รายละเอียดของผลิตภัณฑ์และบริการ



## กลุ่มผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท

- 1 ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย
- 2 ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ
- 3 งานบริการ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการผลิต จัดจำหน่าย ติดตั้งผลิตภัณฑ์กระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า โดยมีสินค้าหลักคือสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า คอนโทรลบอร์ด หรือแผงติดต่อควบคุมระบบไฟฟ้า ทั้งแรงดันปานกลางและแรงดันต่ำ (Medium and Low Voltage Switchboard and Control Board) รวมถึงบริการจัดหาจำหน่ายอุปกรณ์ในระบบการกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องแบบครบวงจรตั้งแต่ต้นทางจนถึงอุปกรณ์ไฟฟ้าปลายทาง เพื่อให้การจ่ายไฟฟ้าในระบบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ให้ความสะดวกและปลอดภัยกับทั้งผู้ผลิต จำหน่ายและผู้ใช้ไฟฟ้า โดยบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายทั้งสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่บริษัทฯ ออกแบบและพัฒนาเอง รวมทั้งสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบที่ได้รับลิขสิทธิ์จากบริษัทชั้นนำของโลก

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังเป็นผู้ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า ไม่ว่าจะเป็นราง และบันไดพาดสายไฟฟ้า ชุดโคมไฟส่องสว่าง รวมถึงจำหน่ายอุปกรณ์ติดต่อ อุปกรณ์ป้องกัน-ควบคุม-สั่งงาน อุปกรณ์เสริมย่อยต่างๆ เพื่อสนองความต้องการของลูกค้าที่แตกต่างกัน รวมถึงการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าอย่างครอบคลุม โดยมีบริการให้คำปรึกษา ติดตั้งงานระบบไฟฟ้าทั้งโครงการ รวมทั้งงานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง และงานบริการหลังการขาย โดยลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ สามารถสรุปได้ดังนี้

## 1 ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย

ประกอบด้วยสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ออกแบบและพัฒนาโดยบริษัทฯ สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ได้รับลิขสิทธิ์ รวมทั้งราง และบันไดพาดสายไฟฟ้า ชุดโคมไฟส่องสว่าง และระบบแสงสว่าง โดยมีรายละเอียดดังนี้



### /// 1.1 สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ออกแบบและพัฒนาโดยบริษัทฯ (Asefa Modular Switchboard)

มีมาตรฐานอ้างอิงหลักคือ IEC และอื่นๆ เช่น ANSI (American National Standards Institute), NEC (National Electrical Code), NEMA (National Electrical Manufacturers Association) เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยแผงติดต่อและควบคุมไฟฟ้า แผงควบคุมอัตโนมัติ แผงควบคุมมอเตอร์ สถานีไฟฟ้า ชุดสำเร็จขนาดเล็ก และแผงชนิดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้าถึงอุปกรณ์ปลายทาง ตามแบบและงบประมาณที่เหมาะสม ในแต่ละโครงการ อาคาร โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป และงานเฉพาะที่จะนำไปใช้ สามารถเลือกใช้อุปกรณ์ประกอบภายในได้หลากหลายรุ่น ชนิด และยี่ห้อ การออกแบบส่วนใหญ่เป็นชนิดโมดูลาร์ สามารถประกอบ ติดตั้ง แก้ไขได้โดยง่าย มีความปลอดภัย ราคาแข่งขันได้ ด้วยความพร้อมของทีวิศวกรที่มีความรู้และประสบการณ์







#### 1.1.1 เอสเอฟหกซ์ สวิตช์เกียร์ (Modular SF6 Switchgear)

##### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันปานกลาง (Medium Voltage)
- เป็นสวิตช์ตัดต่อที่หน้าสัมผัส ใช้แก๊ส SF6 (Sulfur Hexafluoride) เป็นเทคโนโลยีที่มีความปลอดภัยสูงสุดเป็นตัวดับประกายไฟ
- พิกัดรองรับแรงดันไฟฟ้าได้สูงสุด 36 กิโลโวลต์ กระแสไฟฟ้าสูงสุด 630 แอมป์ และทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจร 20 กิโลแอมป์
- ใช้สำหรับตัดต่อและป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า สามารถต่อขยายเพื่อรองรับการใช้งานได้หลายรูปแบบ



#### 1.1.2 สถานีไฟฟ้าชุดสำเร็จขนาดเล็ก (Compact Substation)

##### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- ประกอบด้วยสวิตช์เกียร์ไฟฟ้าแรงดันปานกลาง หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ตัดต่อไฟฟ้าแรงดันต่ำ
- พิกัดใช้งานกับขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าได้สูงสุด 3000 กิโลโวลต์แอมแปร์ พิกัดแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 36 กิโลโวลต์
- สำหรับงานระบบจำหน่ายไฟฟ้าใต้ดินที่ต้องการความสวยงามด้านทัศนียภาพ และประหยัดพื้นที่ติดตั้ง เช่น โรงพยาบาล มหาวิทยาลัย สนามบิน ท่าเรือ โครงการที่พักอาศัย เป็นต้น
- ทำหน้าที่ในการส่งจ่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลางมายังระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ มีความปลอดภัยสูงผลิตตามมาตรฐาน IEC



#### 1.1.3 เมนดิสทริบิวชันสวิตช์บอร์ด (Main Distribution Switch Board: MDB)

##### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- แผงตัดต่อวงจรไฟฟ้าหลัก
- ทำหน้าที่รับไฟฟ้าแรงดันต่ำจากหม้อแปลงไฟฟ้ากระจายและส่งจ่ายไฟฟ้าต่อไปยังสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าย่อย
- พิกัดแรงดันสูงสุดได้ 690 โวลต์ มีพิกัดกระแสไฟฟ้าสูงสุดถึง 6300 แอมป์ และพิกัดกระแสลัดวงจรได้สูงสุด 100 กิโลแอมป์ มีดัชนีการป้องกันน้ำและฝุ่นสูงสุดถึง IP65



#### 1.1.4 ดับเบิลเซฟตี้ดอร์ สวิตช์บอร์ด (Double Safety Door Switchboard)

##### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- แผงตัดต่อวงจรไฟฟ้าหลัก ชนิดฝาเปิดสองชั้น
- มีฝาปิดด้านหน้าสองชั้นรับไฟฟ้าแรงดันต่ำ ที่มีการออกแบบสไลด์ญี่ปุ่น จึงทำให้มีความปลอดภัยสูงสุดในการใช้งาน
- พิกัดรองรับแรงดันสูงสุดได้ 690 โวลต์ กระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุดได้ 6300 แอมป์ และรองรับกระแสลัดวงจรได้สูงสุด 100 กิโลแอมป์ มีดัชนีการป้องกันน้ำ และฝุ่นสูงถึง IP65



#### 1.1.5 คาปาซิเตอร์แบงด์ (Capacitor Bank Panel)

##### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- แผงควบคุมและปรับปรุงค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)
- มีพิกัดให้เลือกใช้สำหรับระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ จนถึงแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 36 กิโลโวลต์
- ใช้สำหรับต่อขนานเข้ากับสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าหลัก ทำหน้าที่ตัดต่อและควบคุมตัวเก็บประจุไฟฟ้า (Capacitor) เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าทั้งระบบ



#### 1.1.6 มอเตอร์คอนโทรล เซ็นเตอร์ (Motor Control Center: MCC)

##### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- แผงตัดต่อและควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า
- ใช้สำหรับตัดต่อ ควบคุม สั่งการ และแสดงสถานะการทำงานของมอเตอร์ไฟฟ้า ในรูปแบบต่างๆ
- มีพิกัดแรงดันสูงสุดถึง 12 กิโลโวลต์
- มีทั้งชนิดแขวนผนัง (Wall Mounted) และชนิดตั้งพื้น (Floor Standing)

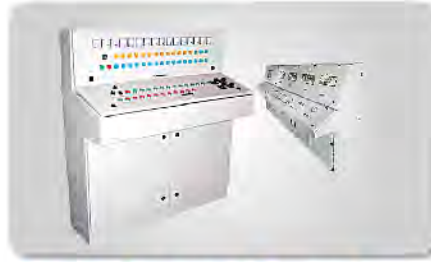




### 1.1.7 คอนโทรลแอนค้อโตเมชันบอร์ด (Control Automation board)

#### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- แผงควบคุมสั่งงานและแสดงผลระบบควบคุมอัตโนมัติ
- ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานระยะไกล และสามารถวิเคราะห์ ประมวลผลแบบอัตโนมัติหรือผ่านผู้ใช้งาน โดยระบบจะส่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์อื่นๆ ที่ทำหน้าที่ควบคุม เช่น PLC (Programmable Logic Control) เพื่อสั่งงานให้อุปกรณ์ต่างๆ ในระบบทำงานตามคำสั่ง
- สามารถทำงานร่วมกับจอแสดงผลและสั่งงานแบบสัมผัส (Touch Screen)
- ใช้สำหรับควบคุมการทำงานของแผงติดต่อและควบคุมในสถานีไฟฟ้าหรือโรงไฟฟ้า



### 1.1.8 คอนโซล และคอนโทรลเดสก์ (Console and Control Desk)

#### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- แผงควบคุมสั่งการ
- ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของอุปกรณ์มอเตอร์ ระบบส่งสัญญาณ หรือระบบสั่งการเครื่องจักรผ่านผู้ใช้งาน
- โดยทั่วไปถูกติดตั้งไว้ภายในห้องควบคุม (Control Room) เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานจากอันตรายที่เกิดจากเครื่องจักร หรือสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน



### 1.1.9 สับดิสทริบิวชันแอนค้อไฟนอลสวิตช์บอร์ด (Sub Distribution and Final switch-board: SDB)

#### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- แผงควบคุมไฟฟ้าย่อย
- สามารถรองรับการติดตั้งใช้งาน ทั้งภายในหรือภายนอกอาคารได้
- ใช้ในการติดต่อ กระจ่ายและควบคุมอุปกรณ์ปลายทาง เช่น แผงจ่ายไฟย่อยประจำชั้น มอเตอร์ บิมน้ำ เป็นต้น

## /// 1.2 สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่บริษัทฯ ได้รับลิขสิทธิ์ (Licensed Switchboard)

ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ได้รับลิขสิทธิ์ในการผลิตและจำหน่ายจากผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชั้นนำระดับโลก ได้แก่ Type-Tested Switchboard ซึ่งเป็นสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ หรือ Type-Tested Assembly (TTA) ตามมาตรฐาน IEC ซึ่งผ่านการทดสอบในหลายมาตรฐาน เช่น IEC 60439-1, IEC 61439-2, IEC 62271-200 หรือ IEC 62271-202 เป็นต้น

บริษัทผู้ให้ลิขสิทธิ์จะออกแบบสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าตัวต้นแบบ ซึ่งจะกำหนดรุ่น ขนาด พิกัด ชนิดของอุปกรณ์หลัก อุปกรณ์เสริมต่างๆ การประกอบบัสบาร์ และนำต้นแบบนั้นไปทำการทดสอบตามมาตรฐานข้างต้น หลังจากผ่านการทดสอบตามมาตรฐานแล้ว เจ้าของลิขสิทธิ์จะกำหนดและจัดทำแบบมาตรฐานเพื่อการผลิต การออกแบบ การตรวจสอบ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ผู้ที่ได้รับลิขสิทธิ์การผลิตสามารถผลิตได้เหมือนกับผลิตภัณฑ์ต้นแบบอย่างสมบูรณ์ สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ผลิตโดยบริษัทฯ จะมีคุณภาพเท่ากับสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ผลิต และนำเข้าจากต่างประเทศ และถูกเลือกใช้ในโครงการขนาดใหญ่ที่ต้องการระบบไฟฟ้าที่มีเสถียรภาพ และความปลอดภัยสูงมาก เช่น โรงไฟฟ้า สถานีไฟฟ้า งานระบบสาธารณูปโภค งานโรงงานอุตสาหกรรม งานอาคารสูง โรงพยาบาล และศูนย์จัดเก็บข้อมูล (Data Center) เป็นต้น โดยบริษัทฯ ได้รับลิขสิทธิ์สามารถผลิต และจัดจำหน่ายสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าชนิดที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบถึง 5 รุ่น ได้แก่ รุ่น NEX 17.5 kV, NEX 24 kV, BIOSCO และ BLOKSET จาก Schneider Electric S.A. และ รุ่น ATS By-pass จาก Socomec S.A.

**socomec**  
Innovative Power Solutions  
Licensee

**Schneider**  
Electric  
Licensee



### 1.2.1 มีเดียมโวลต์เทจ เมทัลคลัดสวิทช์บอร์ด: เน็กซ์ 24 (Medium Voltage Metal Clad Switchboard: NEX 24)

#### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันปานกลาง 24 กิโลโวลต์
- มีสมรรถนะสูง (Heavy Duty) ซึ่ง ณ ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับลิขสิทธิ์รายเดียวในประเทศไทย
- ใช้สำหรับระบบไฟฟ้าแรงดันปานกลาง (Medium Voltage) ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ TTA ตามมาตรฐาน IEC 62271-200 รองรับแรงดันไฟฟ้าได้สูงสุด 24 กิโลโวลต์ กระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุดที่ 2000 แอมป์ และทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรสูงสุดที่ 25 กิโลแอมป์
- เหมาะสำหรับสถานีจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้า หรือเอกชน โรงงานอุตสาหกรรมหนัก หรือผู้ใช้ไฟฟ้าที่ต้องการความปลอดภัย และเสถียรภาพของสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าเป็นพิเศษ



### 1.2.2 มีเดียมโวลต์เทจ เมทัลคลัด สวิตช์บอร์ด: เน็กซ์ 17.5 (Medium Voltage Metal Clad Switchboard: NEX 17.5)

#### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันปานกลาง 17.5 กิโลโวลต์
- มีสมรรถนะสูง (Heavy Duty) ซึ่ง ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับลิขสิทธิ์รายเดียวในประเทศไทย
- ใช้สำหรับระบบไฟฟ้าแรงดันปานกลาง (Medium Voltage) ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ TTA ตามมาตรฐาน IEC 62271-200 รองรับแรงดันไฟฟ้าได้สูงสุด 17.5 กิโลโวลต์ กระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุดที่ 2500 แอมป์ และทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรสูงสุดที่ 31.5 กิโลแอมป์
- เหมาะสำหรับสถานีจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้า หรือเอกชน โรงงานอุตสาหกรรมหนัก



### 1.2.3 โลโวลต์เทจ สวิตช์บอร์ด: บล็อกเซต (Low Voltage Switchboard: BLOKSET)

#### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ (TTA)
- ตามมาตรฐาน IEC 60439-1 และ IEC 61439-2
- มีรูปแบบการใช้งานที่หลากหลาย การออกแบบเป็นระบบโมดูลาร์ซึ่งสะดวกต่อการต่อขยาย หรือปรับเปลี่ยนตามแบบของลูกค้า
- รองรับแรงดันไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 690 โวลต์ กระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 6300 แอมป์ และทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจรสูงสุด 100 กิโลแอมป์
- มีหลายชนิดตามการใช้งานเช่น แผงไฟฟ้าหลัก แผงควบคุมมอเตอร์ คาปาซิเตอร์แบงค์ แผงไฟฟ้าย่อย เป็นต้น มีรุ่นที่เป็นรุ่น Fully Withdrawable ที่สามารถรองรับการใช้งานสำคัญ หรืองานที่ต้องการความต่อเนื่องในการจ่ายไฟ



### 1.2.4 สถานีไฟฟ้าชุดสำเร็จขนาดเล็ก: บิโอสโกป (MV/LV Prefabricated Substation: BIOSCO)

#### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- สถานีไฟฟ้าชุดสำเร็จขนาดเล็กที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ (TTA)
- ตามมาตรฐาน IEC 62271-202 ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับลิขสิทธิ์รายเดียวในประเทศไทย
- ใช้ในการส่งจ่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลาง มายังระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ
- ประกอบด้วยสวิตช์เกียร์ไฟฟ้าแรงดันปานกลาง หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ตัดต่อไฟฟ้าแรงดันต่ำ มีความปลอดภัยสูงรองรับพิกัดขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าได้สูงสุด 1600 กิโลโวลต์แอมแปร์ พิกัดแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 24 กิโลโวลต์
- เหมาะสำหรับงานระบบจำหน่ายไฟฟ้าใต้ดิน เพื่อความสวยงามด้านทัศนียภาพ และประหยัดพื้นที่ติดตั้ง เช่น โรงพยาบาล มหาวิทยาลัย สนามบิน ท่าเรือ โครงการที่พักอาศัย เป็นต้น





### 1.2.5 แผงอัตโนมัติสวิตช์ทรานสเฟอร์และระบบบายพาส (Automatic Transfer Switch with Bypass: ATS-Bypass)

#### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- แผงสวิตช์เลือกแหล่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ
- ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับลิขสิทธิ์รายเดียวในประเทศ
- ใช้สำหรับสลับการติดต่อระหว่างสองแหล่งจ่ายไฟฟ้า พร้อมฟังก์ชันบายพาส สามารถใช้งานได้ขณะที่สวิตช์เลือกแหล่งจ่าย อยู่ระหว่างการซ่อมบำรุง
- ซึ่งผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ (TTA) ตามมาตรฐาน IEC 61439-2 และตัวอุปกรณ์ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน IEC 60947-6-1
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับลิขสิทธิ์จาก SOCOMEC S.A. เหมาะสำหรับกรจ่ายไฟที่ต้องการเสถียรภาพของระบบสูงมาก เช่น ศูนย์จัดเก็บข้อมูล โรงพยาบาล สนามบิน เป็นต้น

## 1.3 ผลิตภัณฑ์อื่นๆ

บริษัทฯ ยังสามารถผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในระบบส่งจ่ายไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับ และครอบคลุมในทุกลักษณะของการใช้งาน (Application) ทั้งรางและบันไดพาดสายไฟฟ้า และชุดโคมไฟฟ้า ดังนี้



### 1.3.1 รางและบันไดพาดสายไฟฟ้า (Metal Trunking)

#### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- รางและบันไดพาดสายไฟฟ้าของบริษัทฯ
- มีหลากหลายขนาด ชนิด รูน และวัสดุชุบ
- ผลิตตามมาตรฐาน IEC ANSI และ TIS เป็นต้น
- ใช้ในงานติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ทำหน้าที่รองรับการเดินสายไฟฟ้าในโครงการต่างๆ
- ติดตั้งง่าย ใช้งานได้หลายรูปแบบ
- สามารถเลือกการเคลือบผิวได้ทั้งแบบพ่นสีฝุ่น (Epoxy Polyester Powder Paint) และแบบชุบร้อนด้วยสังกะสี (Hot-Dip Galvanized)
- ผลิตจากวัสดุที่มีคุณภาพ ด้วยเครื่องจักรและกระบวนการพ่นสีที่ทันสมัย เช่น เหล็กแผ่นรีดร้อน-เย็น เหล็กแผ่นชุบอลูมิเนียม-สังกะสี เป็นต้น
- ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ เช่น ราง (Wireway) บันได (Cable Ladder) ถาด (Cable Tray) รางฝังพื้น (Floor Trunking) รางฉลุ (Perforated Trunking) เป็นต้น



### 1.3.2 ชุดโคมไฟฟ้าและระบบแสงสว่าง (Lighting and Solutions)

#### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- โคมไฟภายใต้เครื่องหมาย ALUMAR
- มีทีมวิศวกรที่ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาให้แก่ลูกค้าทั้งด้านการออกแบบ และการเลือกใช้อุปกรณ์ระบบแสงสว่างเพื่อประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด
- การออกแบบและผลิตโคมของบริษัทฯ จะเน้นการใช้วัสดุคุณภาพสูง เหล็กอลูมิเนียมจากยุโรป ขั้วรับหลอด
- มีการควบคุมคุณภาพในการผลิต และการตรวจสอบคุณภาพสินค้าในแต่ละขั้นตอนที่ได้มาตรฐาน
- ได้รับการยอมรับจากลูกค้าทั้งในกลุ่มงานราชการและเอกชนทั่วไป และตอบสนองความต้องการของลูกค้า
- สินค้าที่บริษัทฯ ผลิตประกอบด้วย กลุ่มโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent Luminaires) กลุ่มโคมไฟดาวนไลท์ (Down Light Luminaires) กลุ่มโคมไฟโลว์เบย์และไฮเบย์ (Lowbay and Highbay Luminaires) กลุ่มโคมไฟถนน (Street Light Luminaires) และกลุ่มโคมไฟฟลัดไลท์ (Flood Light Luminaires)



## ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ข้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ

นอกจากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแล้ว บริษัทฯ ยังมีผลิตภัณฑ์ที่ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อที่เกี่ยวข้องกับสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าจากผู้ผลิต และผู้จำหน่ายชั้นนำมากมาย บริษัทฯ สามารถจัดหาผลิตภัณฑ์ครบถ้วนตามที่ลูกค้าต้องการ ให้บริการได้แบบที่เดียวครบวงจร (One-stop service) มีสินค้าคงคลังเพื่อรองรับการใช้งานเร่งด่วน พร้อมบริการให้คำปรึกษาแนะนำโดยทีมงานวิศวกรที่ชำนาญงาน พร้อมทั้งบริการหลังการขายด้วยเครื่องมือวัด และตรวจสอบที่ทันสมัยโดยกลุ่มผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถแบ่งได้เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่

### 2.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าและคอนโทรล (Electrical and Control Products)

เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ใช้ติดต่อ ควบคุม ป้องกัน และแสดงผล ไปถึงส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าตั้งแต่ต้นทางจากการไฟฟ้า ไปถึงอุปกรณ์ปลายทางที่มีประสิทธิภาพสูง ภายใต้แบรนด์สินค้าชั้นนำระดับโลก ที่ใช้สำหรับติดตั้งในสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าทั่วไป



**2.1.1 อุปกรณ์ตัดต่อวงจร  
(Switching Device)**

- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ทำหน้าที่ตัดต่อวงจรไฟฟ้า
- ใช้ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจร หรืออุปกรณ์ตัดต่อวงจรอื่น เช่น โหลดเบรกสวิตช์ (Load Break Switch) แมกเนติกคอนแทคเตอร์ (Magnetic Contactor) เซอร์กิตเบรกเกอร์ (Circuit Breaker) และเซฟตี้สวิตช์ (Safety Switch) เป็นต้น



**2.1.2 อุปกรณ์ป้องกัน  
(Protection Equipment)**

- อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ในการป้องกัน
- รับสัญญาณมาจากอุปกรณ์อื่นเพื่อประมวลผล และส่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์ควบคุม เพื่อสั่งปลดวงจรตามที่กำหนด เช่น รีเลย์ป้องกัน (Protection Relay) โอเวอร์โหลดรีเลย์ (Overload Relay) และฟิวส์ เป็นต้น



**2.1.3 อุปกรณ์ควบคุม  
(Control Equipment)**

- อุปกรณ์ที่สั่งงาน และควบคุมการทำงานของอุปกรณ์อื่นๆ
- โดยรับสัญญาณโดยตรง หรือรับจากอุปกรณ์ส่งสัญญาณอื่น เพื่อทำงานตามที่กำหนด เช่น รีเลย์ควบคุม (Control Relay), เครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ (Programmable Logic Controller), สวิตช์ปุ่มกด (Push Button) และตัวปรับความเร็วรอบมอเตอร์ (Variable Speed Drive) เป็นต้น



**2.1.4 อุปกรณ์ตรวจวัดสัญญาณ และปรับตั้งค่า  
(Signaling and Regulating Equipment)**

- อุปกรณ์แสดงผล และอุปกรณ์แปลงสัญญาณกระแสหรือแรงดันไฟฟ้า
- มีหน้าที่ในการส่งสัญญาณต่างๆ ไปยังอุปกรณ์รับสัญญาณเพื่อควบคุม บันทึกลง หรือแสดงผล เช่น ไฟแสดงผล (Indicator Lamp), มิเตอร์ (Meter), หม้อแปลงแรงดัน (Potential Transformer) และหม้อแปลงกระแส (Current Transformer) เป็นต้น



## /// 2.2 อุปกรณ์ในงานระบบการจ่ายไฟฟ้า (Electrical Power Distribution Products)

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า ตั้งแต่ระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าต้นทางไปสู่อุปกรณ์ไฟฟ้าปลายทางที่มีคุณภาพสูง ดังนี้



### 2.2.1 ริงเมนยูนิท (Ring Main Unit: RMU)

รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแรงดันปานกลาง
- ทำหน้าที่ตัดต่อวงจร ควบคุมการจ่ายไฟ รวมถึงป้องกันการเกิดอันตรายจากการใช้กระแสเกิน หรือไฟฟ้าลัดวงจร ที่จะเกิดในระบบแรงดันไฟฟ้าปานกลาง
- มีให้เลือกทั้งแบบที่ต่อขยายได้และไม่สามารถต่อขยายได้
- สามารถรองรับแรงดันได้สูงสุดถึง 24 กิโลโวลต์ กระแสไฟฟ้าสูงสุด 630 แอมป์ และกระแสไฟฟ้าลัดวงจร 16 กิโลแอมป์
- ส่วนใหญ่นิยมใช้ในอาคารขนาดกลางถึงขนาดใหญ่



### 2.2.2 หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)

รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- อุปกรณ์ที่ใช้เปลี่ยนระดับแรงดันให้ต่ำลงตามต้องการ
- ตามมาตรฐาน IEC 60076-1, 60076-11
- มีทั้งแบบฉนวนน้ำมัน (Oil Type Transformer) และแบบแห้ง (Dry Type Transformer)
- สามารถเปลี่ยนระดับแรงดันไฟฟ้ากำลังปานกลางจาก 36 กิโลโวลต์ ให้เป็นไฟฟ้า แรงดันต่ำ 416/240 โวลต์ หรือ 400/230 โวลต์ และรองรับกำลังไฟฟ้าสูงสุด 3,000 กิโลโวลต์แอมแปร์



### 2.2.3 บัสดัก (Busduct)

รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- กล่องตัวนำไฟฟ้าสำเร็จรูป
- ทำจากแท่งทองแดง หรืออลูมิเนียม
- ถูกออกแบบมาให้สามารถใช้แทนสายไฟ ง่ายต่อการประกอบติดตั้ง
- สำหรับระบบที่ต้องจ่ายกระแสไฟในปริมาณมาก สามารถต่อแยกออกไปยังแผงจ่ายไฟย่อย หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าปลายทาง กระแสใช้งานสูงสุด 5000 แอมป์ สำหรับไฟฟ้าแรงดันต่ำ 416/240 โวลต์



### 2.2.4 โหลดเซ็นเตอร์ คอนซูเมอร์ยูนิท และเซฟตี้สวิตช์ (Load Center, Consumer Unit and Safety Switch)

รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- แผงตัดต่อ และควบคุมการส่งจ่ายไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์ปลายทาง
- ใช้สำหรับควบคุมระบบไฟฟ้าเฉพาะส่วน หรือเฉพาะจุด
- มีทั้งชนิดแบบอุปกรณ์ตัดต่อชั่วคราว (1 Pole) และ 3 ขั้ว (3 Poles) มีวงจรย่อยได้ ไม่เกิน 42 วงจรย่อยรองรับกระแสได้ถึง 250 แอมป์ 416 โวลต์



### 2.2.5 ยูพีเอส (Uninterruptible Power Supply: UPS)

รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- เครื่องจ่ายไฟสำรองชนิดต่อเนื่อง
- เหมาะสำหรับระบบจ่ายไฟสำรอง สำหรับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องการกระแสไฟฟ้าต่อเนื่อง
- รองรับแรงดันไฟฟ้าได้สูงสุด 416/240 โวลต์ กำลังไฟฟ้าสูงสุด 1,000 กิโลโวลต์แอมป์แปร์ มีทั้งระบบออฟไลน์ และออนไลน์

## /// 2.3 ชุดโคมไฟฟ้าและระบบแสงสว่าง (Lighting and Solutions)

บริษัทฯ เป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์โคมไฟฟ้า แสงสว่าง หลอดไฟฟ้า ทั้งหลอดฟลูออเรสเซนต์ หลอดแอลอีดี และหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน ต่างๆ ที่ทดสอบผ่านมาตรฐาน มอก. โดยในอดีต ดำเนินธุรกิจโดย LTM อย่างไรก็ตาม LTM ได้หยุดดำเนินธุรกิจตั้งแต่ 30 กันยายน 2557 และได้โอนย้ายธุรกิจมายังบริษัทฯ โดยผลิตภัณฑ์แสงสว่าง โคมไฟ และอุปกรณ์ที่บริษัทฯ จำหน่าย ได้แก่



### ชุดโคมไฟฟ้าและระบบแสงสว่าง (Lighting and Solutions)

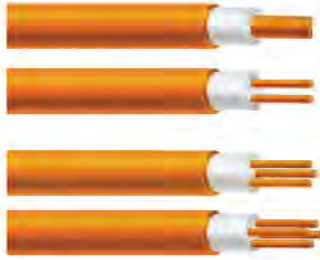
รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ในงานส่องสว่าง ภายใต้แบรนด์สินค้าชั้นนำอย่าง Ligman, GE
- ครอบคลุมการใช้งานทั้งหมด เช่น ดาวน์ไลท์ หลอดแอลอีดี โคมไฟถนน โคมไฟสตูดิโอ โคมไฮเบย์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีระบบควบคุมแสงสว่างเพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพอย่าง Digital Lumens โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญคอยให้คำแนะนำตามความต้องการของลูกค้า



## /// 2.4 สายไฟฟ้า (Wiring)

ในอดีต บริษัทฯ จัดจำหน่ายสายไฟผ่าน VRT อย่างไรก็ตาม VRT ได้หยุดดำเนินธุรกิจตั้งแต่ 30 กันยายน 2557 และได้โอนย้ายธุรกิจจำหน่ายสายไฟฟ้ามายังบริษัทฯ



### เอ็มไอเคเบิล (MI Cable)

#### รายละเอียดและลักษณะการใช้งาน:

- สายไฟฟ้าชนิด Fireproof
- ทนด้วยปลอกทองแดง ทำให้ทนอุณหภูมิได้สูงถึง 1080 C°
- สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับระบบที่มีความสำคัญได้ขณะเกิดเพลิงไหม้
- เหมาะสำหรับใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับระบบไฟฟ้าฉุกเฉินทั้งหมด เช่น ลิฟท์, Firepump, Generator, Exit Sign ฯลฯ

## /// 2.5 ผลิตภัณฑ์อื่นๆ (Other)

บริษัทฯ ยังสามารถจัดหาอุปกรณ์ประกอบ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สายสัญญาณ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ครบวงจร เพื่อรองรับกับการทำงานของอุปกรณ์หลัก ทั้งทางด้านแรงดันปานกลางและทางด้านแรงดันต่ำ ตามความต้องการของลูกค้า เช่น ชุดสายสัญญาณสำหรับอุปกรณ์สื่อสาร ชุดอุปกรณ์เสริมสำหรับอุปกรณ์ควบคุมหลักเช่น Auxiliary Contact, Communication Interface และอื่นๆ อีกมากมาย

# 3 งานบริการ

ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของบริษัทฯ เกี่ยวกับระบบกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้าตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง รวมถึงผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่หลากหลายตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ทุกรูปแบบเกี่ยวข้อง ทำให้บริษัทฯ สามารถให้บริการกับลูกค้าทั้งงานด้านการออกแบบจัดหา ติดตั้ง และให้คำปรึกษาโดยทีมวิศวกรผู้ชำนาญ และเครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัย โดยบริษัทฯ มีงานบริการต่างๆ ดังนี้

## /// 3.1 งานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง (Integrated Engineering Services)

บริษัทฯ ให้บริการงานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องแบบทั้งโครงการ ทั้งในระบบกระจายและส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า ระบบศูนย์จัดเก็บข้อมูล ระบบบริหารจัดการพลังงาน ระบบควบคุมสั่งการอัตโนมัติ ระบบปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้า ระบบส่องสว่าง และระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล รายละเอียดดังนี้



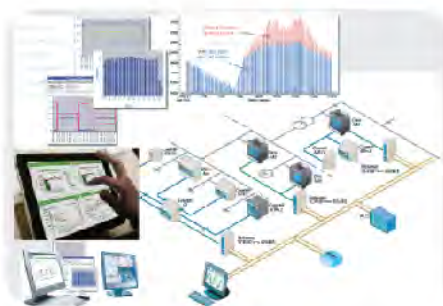
### 3.1.1 ระบบกระจายและส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า (Electrical Power Distribution Solution)

- ระบบกระจายและส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า เริ่มตั้งแต่ระบบจำหน่ายแรงดันไฟฟ้าปานกลาง หม้อแปลงไฟฟ้า แผงตัดต่อ และควบคุมไฟฟ้าหลัก ครอบคลุมงานกระทั่งอุปกรณ์จ่ายไฟปลายทางอย่างเช่น โหลดเซนเตอร์ หรือ คอนซูมเมอร์ยูนิต



### 3.1.2 ระบบกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้าสำหรับศูนย์จัดเก็บข้อมูล (Data Center and Redundancy Electrical Power System)

- ระบบกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้าสำหรับศูนย์จัดเก็บข้อมูล ซึ่งต้องการเสถียรภาพของระบบไฟฟ้าในระดับสูง โดยใช้อุปกรณ์ที่เพิ่มเสถียรภาพให้แก่ระบบ รวมถึงแหล่งจ่ายไฟสำรอง เช่น UPS, ATS-Bypass หรือ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้บริหารจัดการพลังงานอย่าง PDMU (Power Distribution Monitoring Unit) สำหรับกลุ่มลูกค้าที่มีระบบศูนย์จัดเก็บข้อมูล เช่น ธนาคารพาณิชย์ต่างๆ และผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ เป็นต้น



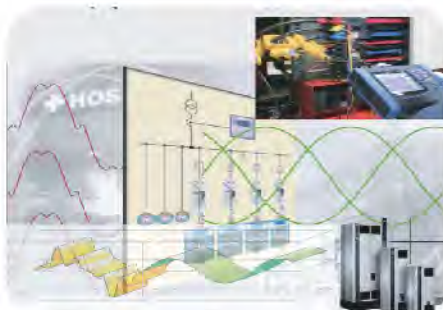
### 3.1.3 ระบบบริหารจัดการพลังงาน (Energy Management and Monitoring System)

- ระบบแสดงผลและบริหารจัดการพลังงาน จากการใช้มาตรวัด และแสดงผลอัจฉริยะสามารถสั่งการผ่านคอมพิวเตอร์ หรือหน้าจอระบบสัมผัส เพื่อให้ลูกค้าทราบถึงการใช้พลังงานอย่างแท้จริง นิยมนำมาใช้สำหรับการคิดค่าบริการไฟฟ้ากับผู้ใช้พื้นที่ในอาคาร หรือห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่เพื่อความสะดวกรวดเร็ว และความถูกต้อง



### 3.1.4 ระบบควบคุมสั่งการอัตโนมัติ (Automation and Communication System)

- เป็นการนำระบบไฟฟ้าสื่อสารและความคุมการทำงานอัตโนมัติ มาใช้ร่วมกับระบบจำหน่ายไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความปลอดภัย และความสะดวกให้แก่ผู้ใช้งาน ทั้งในการสั่งงานระยะไกล (Remote Control) เช่น SCADA หรือ Building Automation System (BAS) หรือระบบแจ้งเตือนบันทึกข้อมูลการใช้งานต่างๆ (Alarm & Data log) เช่น ระบบ Fire Alarm, CCTV เป็นต้น



### 3.1.5 ระบบปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้า (Power Quality Solution)

- การแก้ไข-ปรับปรุง คุณภาพไฟฟ้าเพื่อเพิ่มเสถียรภาพของระบบไฟฟ้า เพิ่มอายุการใช้งานของอุปกรณ์ภายในระบบ ด้วยเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ และอุปกรณ์สำหรับปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้าที่ทันสมัย เพื่อให้คำแนะนำ และให้บริการกับลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เช่น Power Quality Meter, Active Harmonic Filter หรือ Passive Harmonic Filter และ Capacitor Bank เป็นต้น



### 3.1.6 ระบบส่องสว่าง (Lighting Solution)

- บริการออกแบบ การจัดวางชุดอุปกรณ์ดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบในงานระบบแสงสว่าง และวิเคราะห์ด้วยซอฟต์แวร์ ไดอะลักซ์ (DIALux) ที่ได้มาตรฐานชั้นนำระดับสากล รวมไปถึงการกำหนดคุณลักษณะของอุปกรณ์รวมไปถึงการประยุกต์ใช้ระบบควบคุมแสงสว่างอัตโนมัติ (Lighting Control System)

รายละเอียดงานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องตามการเปิดงานในปี 2556-2558

ลักษณะโครงการ	2556		2557		2558	
	จำนวนโครงการ	มูลค่า (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	มูลค่า (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	มูลค่า (ล้านบาท)
โครงการที่มีมูลค่าต่ำกว่า 1 ล้านบาท	5	1.99	3	1.90	-	-
โครงการที่มีมูลค่าระหว่าง 1-10 ล้านบาท	6	20.94	10	44.66	4	15.65
โครงการที่มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท	5	156.97	4	230.67	3	128.42
<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>179.90</b>	<b>17</b>	<b>277.23</b>	<b>7</b>	<b>144.07</b>



## /// 2. งานบริการหลังการขาย (After Sales Services)

บริษัทฯ สามารถให้บริการลูกค้าในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า และระบบไฟฟ้า เพื่อเพิ่มความสามารถ และยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าของลูกค้า โดยบริการของบริษัทฯ ได้แก่ งานติดตั้ง แก้ไข-ปรับปรุง รวมถึงเพิ่มเติมอุปกรณ์ไฟฟ้า (Modification and Upgrade) การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าเชิงป้องกันทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และการสำรองอุปกรณ์ทดแทน (Preventive Maintenance and Spare part Management)



### 2.1 งานติดตั้ง แก้ไข-ปรับปรุง รวมถึงเพิ่มเติมอุปกรณ์ไฟฟ้า (Modification and Upgrade)

- ให้คำแนะนำปรึกษา พัฒนาระบบตามความต้องการเพิ่มเติม หรือรูปแบบการใช้งานที่เปลี่ยนไป รวมทั้งวางแผนงานติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งการให้บริการครอบคลุมทั้งระบบกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลาง และแรงดันต่ำ (MV And LV Power Cable), Distribution Transformer, Bus way, Power Monitoring & Control รวมถึงอุปกรณ์ป้องกัน และควบคุมต่างๆ เช่น สวิตช์อัตโนมัติ (Circuit Breaker) หม้อแปลงแรงดัน และกระแส (PT & CT) เป็นต้น



### 2.2 การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าเชิงป้องกันทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และการสำรองอุปกรณ์ทดแทน (Preventive Maintenance and Sparepart Management)

- ให้บริการตรวจวัดและการทดสอบระบบไฟฟ้าที่จำเป็น ด้วยเครื่องมือที่ได้มาตรฐาน แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ และจากการที่บริษัทฯ เป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าแบบครบวงจร ทำให้สามารถจัดหาอุปกรณ์สำรอง และอะไหล่ทดแทนให้กับลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว ตอบสนองความต้องการได้ทันทีตั้งแต่ระบบกระจาย และส่งจ่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลาง และแรงดันต่ำ (MV And LV Power Cable), Distribution Transformer, Bus way, Power Monitoring & Control รวมถึงอุปกรณ์ป้องกัน และควบคุมต่างๆ เช่น สวิตช์อัตโนมัติ (Circuit Breaker) หม้อแปลงแรงดัน และกระแส (PT & CT) เป็นต้น



# ความรับผิดชอบต่อสังคม



## นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

“มุ่งมั่นพัฒนาและสร้างจิตสำนึกเพื่อสิ่งแวดล้อม และ  
ค่านิยมหลัก 4 ค่านิยม” เป็นหนึ่งในภารกิจหลัก  
ของบริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) ตลอดระยะเวลา 18 ปี  
ของการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ คำนึงถึงการพัฒนา  
คุณภาพของสินค้า การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์  
การคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคมตลอดมา  
ทั้งนี้เพื่อสร้างความสมดุลระหว่างผลกำไรทางธุรกิจและ  
การตอบแทนสู่สังคม

## /// แนวทาง “ความรับผิดชอบต่อสังคม” ของอาซิฟา

### 1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยความยึดมั่นในจริยธรรม ตามกรอบการแข่งขันทางการค้าที่เป็นธรรมและเสมอภาคซึ่งบริษัทฯ ได้กำหนดเป็น  
แนวทางในการปฏิบัติร่วมกันไว้ในคู่มือจริยธรรม (Code of Conduct) ซึ่งคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ได้แก่ สังคม ชุมชน  
พนักงาน ผู้ถือหุ้น นักลงทุน ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่ง ตลอดจนหน่วยงานราชการ โดยยึดหลักจรรยาบรรณ ดังต่อไปนี้

1. ความซื่อสัตย์และเชื่อถือได้
2. ความเคารพนับถือผู้อื่นอย่างสม่ำเสมอ
3. ความยุติธรรมและไม่แบ่งแยก
4. การไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ รวมทั้งลิขสิทธิ์และสิทธิบัตร
5. การรักษาความลับ
6. ความถูกต้องในการเก็บบันทึกข้อมูลของบริษัท
7. การเก็บรักษาข้อมูลภายในและข้อมูลในการซื้อขายหลักทรัพย์
8. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ
9. ความเป็นธรรมต่อคู่แข่งทางธุรกิจ
10. ความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น
11. ความถูกต้องของการสื่อสารข้อมูลทั้งภายในและภายนอกองค์กร



## 2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

ตลอดระยะเวลาในการประกอบธุรกิจ บริษัทฯ ได้ยึดมั่นในความถูกต้อง ความโปร่งใส และต่อต้านการทุจริต โดยมีนโยบายปฏิบัติอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม และตระหนักถึงการป้องกันการทุจริตทั้งภายใน ภายนอกองค์กร บริษัทฯ ปลุกฝังให้พนักงานทุกคนประพฤติตนโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย และศีลธรรม โดยข้อปฏิบัติเพื่อเป็นการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน มีหลักการใหญ่ๆ อยู่ 2 ประการ คือ หลักความโปร่งใสและหลักการมีส่วนร่วม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### • หลักความโปร่งใส (Transparency)

1. มีกระบวนการทำงานเปิดเผย ตรงไปตรงมา สามารถชี้แจงได้เมื่อเกิดข้อสงสัย
2. เปิดโอกาสให้สมาชิกในองค์กรสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้
3. สมาชิกในองค์กรสามารถรู้ทุกขั้นตอน ในการดำเนินกิจกรรมหรือกระบวนการต่างๆ
4. สมาชิกในองค์กรสามารถตรวจสอบได้

### • หลักการมีส่วนร่วม (Participation)

1. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีโอกาสเข้าร่วมในการรับรู้ เรียนรู้ ทำความเข้าใจ ร่วมแสดงทัศนะ ร่วมเสนอปัญหา หรือประเด็นที่สำคัญที่เกี่ยวข้อง
2. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้ร่วมคิดแนวทางร่วมในการแก้ไขปัญหา และร่วมในกระบวนการตัดสินใจ
3. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้ร่วมกระบวนการพัฒนาในฐานะหุ้นส่วนการพัฒนาและได้กำหนดแนวทางปฏิบัติดังนี้
  - สร้างจิตสำนึก ค่านิยม ทักษะดีให้แก่พนักงานในการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
  - จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการตรวจสอบและถ่วงดุลการใช้อำนาจให้เหมาะสม เพื่อป้องกันมิให้พนักงานทุจริต หรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริต และคอร์รัปชันต่างๆ
  - ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานกระทำการใดๆ อันเป็นการเรียกรับ หรือยอมรับทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อื่นใด สำหรับตนเอง หรือผู้อื่นที่ส่อไปในทางจงใจให้ปฏิบัติ หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่มิชอบ หรืออาจทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์
  - ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานให้ หรือเสนอที่จะให้ทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อื่นใด แก่บุคคลภายนอกเพื่อจงใจให้บุคคลนั้นกระทำ หรือละเว้นกระทำได้ที่ผิดต่อกฎหมาย หรือโดยมิชอบต่อตำแหน่งหน้าที่ของตน

## 3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและเคารพสิทธิมนุษยชน และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดสิทธิเสรีภาพของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใดๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อมอย่างเสมอภาคและเท่าเทียมกัน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ตระหนักอยู่เสมอว่าพนักงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่สำคัญ จึงได้กำหนดนโยบายให้มีการปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเคารพในเกียรติ ศักดิ์ศรี และสิทธิส่วนบุคคล รวมถึงการดูแลรักษาสุขภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ

## 4. การปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ มีแนวทางปฏิบัติต่อแรงงานด้วยความยุติธรรม โดยมีการจ่ายค่าตอบแทนอย่างเหมาะสมตรงเวลาและเป็นธรรมให้แก่พนักงาน รวมถึงการฝึกอบรมและพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยมีการจัดฝึกอบรมงานด้านอื่นๆ นอกเหนือจากงานประจำ ให้สามารถเข้าใจถึงการทำงานในแต่ละด้านและสามารถนำมาบูรณาการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้

## 5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ มีแนวปฏิบัติความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค ซึ่งเป็นลูกค้าของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

### • ด้านการรับประกัน

เราพร้อมและยินดีรับประกันคุณภาพของสินค้าที่เราผลิตและส่งมอบ

### • ด้านคุณภาพ

เรามอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพสูงสุดให้กับลูกค้า

### • ด้านมาตรฐานสากล

เรายึดมั่นการผลิตตามมาตรฐานสากล

### • ด้านหลักจริยธรรม

สินค้าและการบริการของเราเป็นไปตามข้อกำหนด และข้อตกลงกับลูกค้า





## 6. การดูแลรักษาสสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักและใส่ใจในเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง จึงได้นำแนวคิดเรื่องความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงานมาใช้ในโรงงานและอาคารที่ได้สร้างขึ้นใหม่ ซึ่งถึงแม้จะมีมูลค่าการลงทุนสูง แต่มีความคุ้มค่าในการลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้สร้างและพัฒนาอาคารประหยัดพลังงาน โดยได้นำระบบอนุรักษ์พลังงานต่างๆ มาใช้ภายในอาคารเพื่อเกิดประสิทธิภาพสูงสุด หรือที่เรียกว่า Energy Efficiency และได้เลือกใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุด และมีความหลากหลายมาบริหารจัดการพลังงานดังกล่าว เช่น

- Harmonic Filter คือ ระบบจัดการเพื่อช่วยปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้าโดยการลดทอนหรือกำจัด Harmonic ออกจากระบบไฟฟ้า ไม่เกิดปัญหา overload



- หลอดประหยัดพลังงาน T5 และ LED



- Power Monitoring System



- ระบบ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติในห้องน้ำ



- Control Room



- ตู้ควบคุมระบบ BAS



- Water Auto Flush Valve คือ ระบบการบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดและลดการสูญเสีย



- Softener, Reverse Osmosis and Ultraviolet system คือ ระบบการผลิตน้ำดื่มที่สะอาดที่สุด เพื่อสร้างสุขภาพที่ดี ปราศจากสารพิษเจือปนได้ถึง 100% นอกเหนือจากนั้นยังมีกระบวนการ Reverse Osmosis (RO) ซึ่งเป็นระบบกรองน้ำที่มีความละเอียดสูงสุด และระบบ Ultra Violet สำหรับฆ่าเชื้อจุลินทรีย์



นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ภายในบริษัทฯ รวมไปถึงการปลูกต้นไม้ การจัดสร้างสนาม และการจัดหาอุปกรณ์ออกกำลังกายที่ทันสมัยและครบครันไว้สำหรับพนักงาน รวมทั้งการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม การคัดแยกขยะ และนโยบายบริหารจัดการกับขยะและของเสีย ของเหลือใช้จากกระบวนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้นโยบาย



Reduce | Reuse | Recycle



รวมทั้งการสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานด้านการประหยัดพลังงาน รักษาสิ่งแวดล้อม และการมุ่งเน้นเรื่อง Green Activities ตลอดจนการลดการเดินทางของพนักงานเพื่อลดการใช้พลังงานและถือเป็นการประหยัดน้ำมัน โดยใช้เครื่องมือสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศแทน โดยมีการปรับปรุงระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) อินทราเน็ต (Intranet) การใช้โปรแกรมการสื่อสารแบบกลุ่ม อีกทั้งบริษัทฯ ยังรณรงค์เรื่องการลดการใช้กระดาษโดยระบบ Paperless Office แทนสำหรับส่วนที่สามารถทำได้





## 7. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ให้การสนับสนุนด้านการพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งตอบสนองความต้องการที่แท้จริงของชุมชนและสังคม เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนและสังคมให้ดีขึ้น

บริษัทฯ จึงได้จัดกิจกรรมเพื่อแสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นประจำทุกปี โดยพนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายจากฝ่ายบริหาร ร่วมกันสร้างสรรค์เป็นกิจกรรมต่างๆ

สำหรับกิจกรรมที่ผ่านมาในปี พ.ศ. 2558 บริษัทฯ ได้สนับสนุนให้พนักงานให้ความสำคัญกับชุมชนที่อยู่โดยรอบที่ตั้งของบริษัทฯ รวมถึงชุมชนที่อยู่ในถิ่นทุรกันดาร ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้ดำเนินโครงการเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ เพื่อช่วยเหลือคนในชุมชนทั้งในด้านพัฒนาการศึกษาและศักยภาพของเยาวชน ด้านพัฒนาสิ่งแวดล้อม และด้านพัฒนาชุมชนและสังคม ตามรายชื่อโครงการ และรายละเอียดของกิจกรรม ดังต่อไปนี้



### • ด้านพัฒนาการศึกษาและศักยภาพของเยาวชน

**ชื่อโครงการ:** โครงการ “พี่สอนน้อง”  
**กิจกรรม:** จัดสัมมนาและอบรมมอบความรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าแก่นิสิตและนักศึกษาทั่วประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ บริษัทฯ มุ่งหวังว่า บุคคลเหล่านั้นจะนำความรู้และทักษะที่ได้รับ ไปใช้พัฒนาศักยภาพของตนเองและพัฒนาประเทศต่อไป โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมนี้มาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ พ.ศ. 2554 จวบจนปัจจุบัน เป็นระยะเวลา 6 ปี

หัวข้อของการสัมมนาและอบรม ได้แก่

1. ความรู้พื้นฐานในการออกแบบสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงต่ำ
2. ความรู้มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าและพื้นฐานสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าสวิตเซอร์ยุคใหม่
3. มาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้าในระบบแรงสูงและแรงต่ำ
4. การเตรียมความรู้พื้นฐานสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าและมาตรฐานสวิตเซอร์ยุคใหม่ เพื่อรองรับสู่ประชาคมอาเซียน
5. ระบบการจ่ายและการควบคุมไฟฟ้าภายในโรงงานอุตสาหกรรม

สถานที่: ระดับอุดมศึกษา ในปีพ.ศ. 2558

รวมทั้งสิ้น 8 สถาบัน ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยมหิดล
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภูเก็ต
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
5. มหาวิทยาลัยพะเยา
6. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
7. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
8. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์





ระดับอนุปริญญา (ประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง) ในปีพ.ศ. 2558 รวม 39 สถาบัน ได้แก่

- |   |   |
|---|---|
| 1. วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า<br>(หลวงพ่อบึงนุญถัมภ์) | 21. วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน         |
| 2. วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา                           | 22. วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี            |
| 3. วิทยาลัยเทคนิคมวกเหล็ก                             | 23. วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู           |
| 4. วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี แห่งที่ 2                     | 24. วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง                |
| 5. วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี                          | 25. วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช       |
| 6. วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง                           | 26. วิทยาลัยการอาชีพไชยา                |
| 7. วิทยาลัยการอาชีพเสนา                               | 27. วิทยาลัยการอาชีพหลังสวน             |
| 8. วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง                            | 28. วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน            |
| 9. วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี                        | 29. วิทยาลัยเทคนิคสตูล                  |
| 10. วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง                           | 30. วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม |
| 11. วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ                              | 31. วิทยาลัยการอาชีพตรัง                |
| 12. วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด                            | 32. วิทยาลัยเทคนิคกลาง                  |
| 13. วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา                          | 33. วิทยาลัยเทคนิคน่าน                  |
| 14. วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ                             | 34. วิทยาลัยเทคนิคแพร่                  |
| 15. วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา                          | 35. วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง            |
| 16. วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา                          | 36. วิทยาลัยเทคนิคเขียงราย              |
| 17. วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม                             | 37. วิทยาลัยเทคนิคเขียงใหม่             |
| 18. วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์                          | 38. วิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตถ์             |
| 19. วิทยาลัยการอาชีพปราสาท                            | 39. วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก              |
| 20. วิทยาลัยการอาชีพพนางรอง                           |   |

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาภาครัฐ ในการพัฒนาความรู้และทักษะของนักศึกษาอาชีวศึกษา เพื่อผลิตช่างไฟฟ้า และเพื่อสานต่อนโยบายภาครัฐสร้างร่วมมือแบบทวิภาคี ยกระดับมาตรฐานการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติงานจริง โดยได้ร่วมลงนามบันทึกความตกลง (MOU) กับวิทยาลัยเทคนิคต่างๆ เพื่อส่งนักศึกษาเข้าร่วมฝึกงานและปฏิบัติงานในบริษัทฯ ซึ่งในปี 2558 ทางบริษัทฯ ได้ร่วมลงนามกับสถาบันการศึกษาทั้งสิ้น 2 สถาบัน ได้แก่

1. วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด: โครงการเครือข่ายเพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถาบันกับสถานประกอบการ
2. วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง: โครงการพัฒนาบุคลากร การจัดการเรียนการสอนทวิภาคีร่วมกับสถานประกอบการ







**ชื่อโครงการ:** โครงการ “สัมมนาวิชาการ สำหรับประชาชนทั่วไป”

**กิจกรรม:** จัดสัมมนาและอบรมมอบความรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าแก่ประชาชนทั่วประเทศ บริษัทฯ ได้มีโอกาสประสานความร่วมมือกับรัฐวิสาหกิจต่างๆ อาทิเช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และภาคเอกชน อาทิเช่น นิคมอุตสาหกรรมทั่วประเทศ จัดสัมมนาและอบรมให้แก่บุคลากรของหน่วยงานนั้นๆ ที่สนใจ รวมทั้งสิ้น 17 ครั้งในปี พ.ศ. 2558 หัวข้อของการสัมมนาและอบรม ได้แก่

**ตารางหัวข้อเรื่องสัมมนาและสถานที่การจัดสัมมนาในปี พ.ศ. 2558**

ครั้งที่	หัวข้อเรื่องสัมมนา	สถานที่
1	Advanced for Electrical Power Distribution และแนะนำการเลื่อนระดับสู่วิศวกรมืออาชีพ	บริษัท อาซิฟ จำกัด (มหาชน)
2	High Performance Solution for Electrical Power Distribution และปัญหาทางด้านคุณภาพไฟฟ้าที่มีผลต่อการปรับปรุงตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	บริษัท อาซิฟ จำกัด (มหาชน)
3	High Performance Solution for Electrical Power Distribution และปัญหาทางด้านคุณภาพไฟฟ้าที่มีผลต่อการปรับปรุงตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพฯ
4	แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์ในงานระบบกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า และข้อกำหนดมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	บริษัท อาซิฟ จำกัด (มหาชน)
5	ข้อกำหนด และมาตรฐานสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	บริษัท อาซิฟ จำกัด (มหาชน)
6	แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์ในงานระบบกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า ข้อกำหนด และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	โรงแรมราชพฤกษ์ แกรนด์ โคราชนครราชสีมา
7	ข้อกำหนด และมาตรฐานสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	บริษัท อาซิฟ จำกัด (มหาชน)
8	แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์ในงานระบบกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า การใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาเบื้องต้นสำหรับอุปกรณ์ในงานระบบติดต่อกระจาย ควบคุม และแผงสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	โรงแรมสีมธานี นครราชสีมา
9	แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์ในงานระบบกระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า การใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาเบื้องต้นสำหรับอุปกรณ์ในงานระบบติดต่อกระจาย ควบคุม และแผงสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	บริษัท อาซิฟ จำกัด (มหาชน)
10	ความเข้าใจในสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า และการดูแลบำรุงรักษา การออกแบบ เลือกใช้สายไฟฟ้าอย่างมืออาชีพ	โรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่
11	การทดสอบตามมาตรฐานสำหรับแผงสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงต่ำ	บริษัท อาซิฟ จำกัด (มหาชน)
12	คุณภาพไฟฟ้าที่ส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าภายในระบบไฟฟ้า, การตรวจสอบ และการรายงานผลคุณภาพไฟฟ้าเบื้องต้นขั้นพื้นฐาน	บริษัท อาซิฟ จำกัด (มหาชน)
13	สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า ข้อกำหนดตามมาตรฐานการออกแบบและการเลือกใช้งาน	บริษัท อาซิฟ จำกัด (มหาชน)
14	ความเข้าใจในสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า และการดูแลบำรุงรักษา	บริษัท อาซิฟ จำกัด (มหาชน)
15	ความเข้าใจในสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงขลา
16	ความเข้าใจในสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา) นครปฐม
17	ความเข้าใจในสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขอนแก่น



ชื่อโครงการ: โครงการอาชีพสาธิต ปันน้ำใจให้น้อง  
กิจกรรม: มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การศึกษา  
สถานที่: โรงเรียนเทศบาลวัดหนองแก อำเภอสัตหีบ  
จังหวัดระยองศรีจันทร์ และ โรงเรียน  
ตำรวจตระเวนชายแดน บ้านเขาจ้าว  
อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร



ชื่อโครงการ: โครงการอาชีพสาธิต ปันน้ำใจให้น้อง  
กิจกรรม: มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การศึกษา  
สถานที่: โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน  
บ้านท่าวังหิน อำเภอบางมูลนาก จังหวัด  
พิจิตร



ชื่อโครงการ: โครงการอาชีพรวมใจ ปันน้ำใจให้น้อง  
กิจกรรม: มอบทุนการศึกษา-สิ่งของอุปโภคบริโภค  
เลี้ยงอาหารกลางวัน และปรับปรุง  
ห้องสมุด  
สถานที่: โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านถ้ำหิน  
อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี



ชื่อโครงการ: โครงการอาชีพเสริมฝึก สร้างสรรค์เพื่อ  
สังคม  
กิจกรรม: มอบทุนการศึกษา-อุปกรณ์การศึกษา  
เลี้ยงอาหารกลางวัน และจัดกิจกรรม  
สันทนาการ  
สถานที่: โรงเรียนชุมชนวัดป่ารุ่งธรรม อำเภอบาง  
บาล จังหวัดสระบุรี



ชื่อโครงการ: โครงการอาชีพเสริมฝึก ปันน้ำใจให้น้อง  
กิจกรรม: มอบทุนการศึกษา-อุปกรณ์การศึกษา  
เลี้ยงอาหารกลางวัน และปรับปรุง  
อาคารเรียน  
สถานที่: โรงเรียนวัดสรวนาราม อำเภอนาดี  
จังหวัดปราจีนบุรี





• ด้านพัฒนาสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ: โครงการอนุรักษ์ป่าชายเลน

กิจกรรม: ปลูกล้าชายเลน

สถานที่: บ้านไม้ชายเลน ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม



• ด้านพัฒนาชุมชนและสังคม

ชื่อโครงการ: โครงการอาชีพรวมใจ เทิดไท้องค์ราชัน

กิจกรรม: ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในชุมชนและมอบสิ่งของอุปโภคที่จำเป็นแก่  
องค์การบริหารส่วนตำบลคอกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่: คลองสีวาฬสวัสดิ์ ถนนเอกชัย-บางบอน และถนนพระราม 2 จังหวัดสมุทรสาคร





# กิจกรรมอื่นๆ ของบริษัทฯ ในปี 2558

## /// ด้านส่งเสริมการขายและการตลาด



- การเยี่ยมชมกิจการโดยกลุ่มลูกค้าพันธมิตรทางธุรกิจ จำนวนทั้งสิ้น 71 บริษัท ณ บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)



- การแข่งขันฟุตบอลเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ TEMCA Champions Cup 2015 ครั้งที่ 5 ณ สนาม Super Kick



- งานเลี้ยงสังสรรค์ประจำปี Asefa & Schneider (Thailand) Bowling 2015 ณ Blu-O Rhythm & Bowl Siam Paragon



- งานเลี้ยงขอบคุณลูกค้าและพันธมิตรทางธุรกิจ "Asefa Thank You Party" ณ โรงแรมแมนดาริน โอเรียนเต็ล

## /// ด้านนักลงทุนสัมพันธ์



- คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้เข้าเยี่ยมชมกิจการของบมจ.อาซิฟาและกิจการร่วมค้า อาซิฟาซันเทค ณ โรงไฟฟ้าบางปะกง



- งานแถลงข่าว ความพร้อมในการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และแต่งตั้งแกนนำในการจัดจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มเติม





- Analyst Meeting อาซีฟาเปิดบ้านต้อนรับนักวิเคราะห์จากบริษัทหลักทรัพย์ต่างๆ เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้กับประชาชนเป็นครั้งแรก



- Asefa Road Show ทั่วประเทศ เพื่อให้ข้อมูลแก่นักลงทุน เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน (IPO) ที่หาดใหญ่ เชียงใหม่ ขอนแก่น และกรุงเทพฯ



- พิธีลงนามสัญญาแต่งตั้งผู้จัดจำหน่าย และรับประกันการจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุน



- พิธีเปิดการซื้อขายหลักทรัพย์วันแรกในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (1<sup>st</sup> Trading Day)





- Opportunity Day การแสดงผลประกอบการไตรมาส 2/2558 และ ไตรมาส 3/2558



- งานสัมมนา Money Talk@SET หัวข้อ “เจาะลึกหุ้นน้องใหม่ IPO”



- รายการ The Profit ตลาดลงทุน



- งานสัมมนา “โครงสร้างพื้นฐานทางคมนาคมกับการเติบโตของประเทศไทย” จัดโดย บล.กรุงศรี จำกัด (มหาชน)



- การเยี่ยมชมกิจการบมจ. อาซิฟา โดยกลุ่มนักวิเคราะห์และนักลงทุน



## // ด้านฝึกอบรมพนักงาน

ลำดับ	หัวข้อเรื่องสัมมนา	สถานที่
1	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
2	ทักษะหัวหน้างาน	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
3	KAIZEN การเพิ่มผลผลิตที่ทุกคนมีส่วนร่วม	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
4	การประสานงานและการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
5	มุ่งสู่อาซิฟา โซลูชั่น เพื่องานขายและการตลาดแบบยั่งยืน	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
6	การเจรจาต่อรองให้ได้ผลอย่างสร้างสรรค์	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
7	ความปลอดภัย อาชีวอนามัยในการทำงาน สำหรับพนักงานใหม่	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
8	กิจกรรมสานสัมพันธ์ Walk Rally หลักสูตร “การทำงานเป็นทีมและสร้างจิตสำนึกในการพัฒนาองค์กร”	บ้านไม้ชายเลนรีสอร์ท สมุทรสงคราม
9	อาซิฟาก้าวไกล ร่วมใจไปด้วยกัน	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
10	หลักสูตรพัฒนาบุคลิกภาพ “Smart Professional Image Plus” โดย สถาบัน John Robert Power	โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ
11	สัมมนาผู้บริหารระดับสูงประจำปี	โรงแรมอมารี หัวหินประจวบคีรีขันธ์
12	การพัฒนาศักยภาพ ระดับวิศวกร	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
13	สัมมนาผู้บริหารระดับกลางประจำปี	โรงแรมแกรนด์ แปซิฟิก ฮอฟเฟอริน รีสอร์ท แอนด์ สปา ประจวบคีรีขันธ์
14	ผู้บังคับบัญชา ผู้ควบคุม และผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุ ชนิดปั้นจั่น ทอสูง รถ เรือปั้นจั่น (Mobile Crane)	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
15	การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและ CPR	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
16	เปลี่ยนหรือตายในยุคการค้าเสรี AEC	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
17	ประเมินความเสี่ยงภายในองค์กร	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
18	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
19	การตีความข้อกำหนด ISO9001: 2015	โรงแรมอวานี เอเทรียม กรุงเทพฯ
20	การตรวจประเมินคุณภาพภายใน ISO9001: 2008	โรงแรมอวานี เอเทรียม กรุงเทพฯ
21	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพ ISO9001: 2008	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
22	ISO9001: 2015 Requirement & Internal Audit	โรงแรมอโรซ์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ
23	การตรวจประเมินระบบ ISO14001: 2004	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
24	อบรมภาษาอังกฤษ หลักสูตร “English for Basic Communication”	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
25	Asefa Learning & Activity Day	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
26	ความปลอดภัยในการทำงานพนัส	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
27	การดับเพลิงเบื้องต้นและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี	บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)





### /// ด้านส่งเสริมสุขภาพและเทศกาลต่างๆ

- งานเทศกาลสงกรานต์ประจำปี ณ บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
- การแข่งขันวอลเลย์บอล ASEFA CUP ครั้งที่ 2 ณ บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)
- กิจกรรมปั่นเพื่อแม่ (Bike for Mom) ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร
- กิจกรรมปั่นเพื่อพ่อ (Bike for Dad) ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร
- การตรวจสุขภาพประจำปี
- งานเลี้ยงสังสรรค์ Asefa Family Happy New Year 2016

### /// ด้านอื่นๆ

- พิธีส่งมอบพื้นที่โครงการซื้อขายโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 และชุดที่ 2

### /// รางวัลและเกียรติบัตรที่ได้รับ

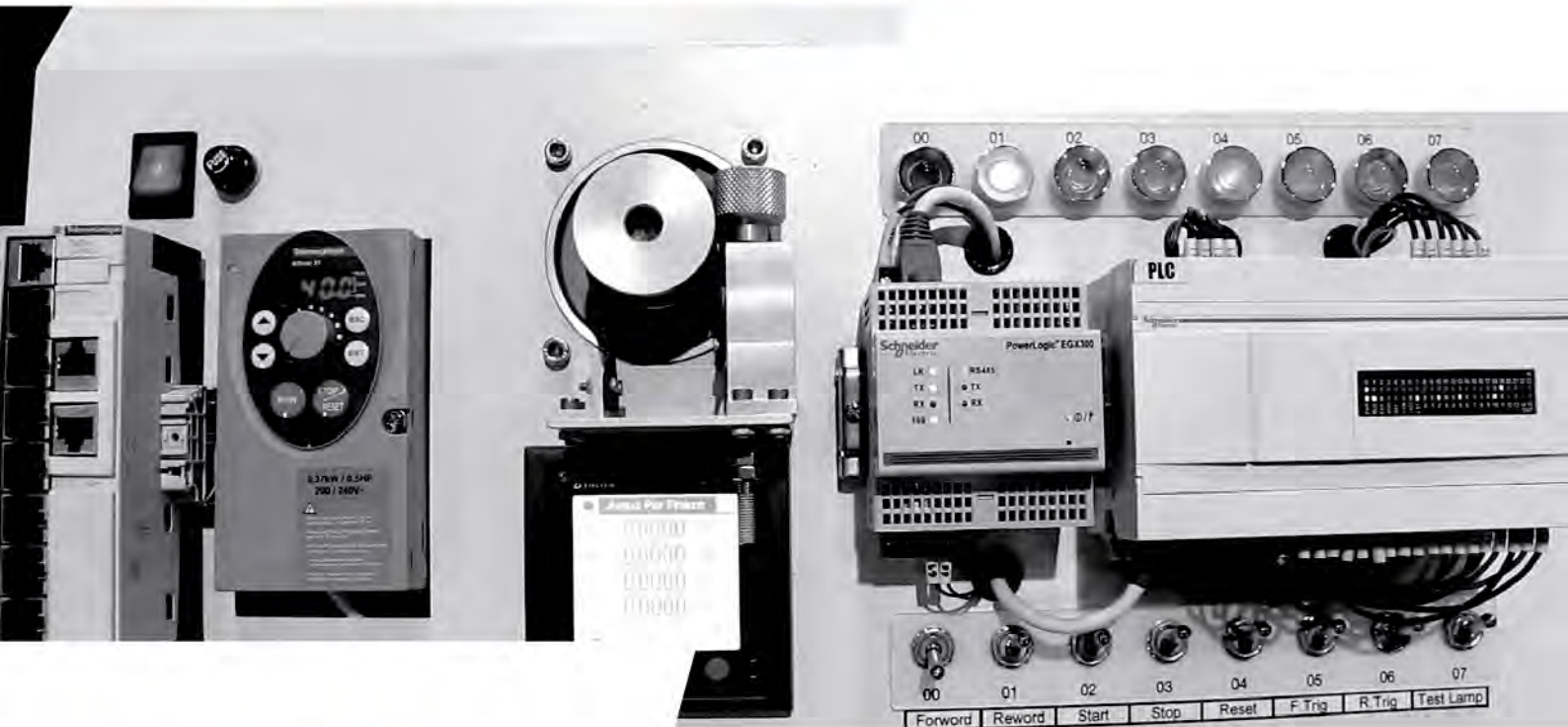
- ประกาศนียบัตรโครงการก่อสร้างปลอดภัย จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน สำหรับโครงการ ดังต่อไปนี้
  - 1) อาคารอำนวยการผู้ป่วยนอกและรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลมะเร็งบึงอุดรธานี
  - 2) อาคารศูนย์กลางด้านวิชาการทางทันตกรรมในอาเซียน
  - 3) โครงการซื้อโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 และชุดที่ 2

- ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 2 จากกระทรวงอุตสาหกรรม
- อนุมัติบัตรผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
- ป้ายศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน





# ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน



## ภาวะอุตสาหกรรม

แผนติดต่อและควบคุมไฟฟ้าหรือสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าถือเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าหลักที่เป็นตัวกลางในการควบคุมและส่งจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟไปยังผู้บริโภค เพื่อรองรับการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าจึงเป็นอุปกรณ์สำคัญสำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็นที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน โรงงานอุตสาหกรรม หรือโรงไฟฟ้า เป็นต้น ดังนั้นการเติบโตของเศรษฐกิจไทย ปริมาณการใช้ไฟฟ้า การลงทุนในภาคเอกชน และภาครัฐบาล รวมทั้งการเติบโตของอุตสาหกรรมต่างๆ ที่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าจำนวนมาก จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

ข้อมูลจากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พบว่าแนวโน้มการขยายตัวของเศรษฐกิจของไทยปรับตัวเพิ่มขึ้น มีแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานตามนโยบายรัฐบาล รวมทั้งการเตรียมเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ซึ่งส่งผลต่อการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยโดยรวม

### กำลังผลิตไฟฟ้าในช่วงปี 2558-2579

- กำลังผลิตไฟฟ้า ณ ธันวาคม 2557	37,612 เมกะวัตต์
- กำลังผลิตไฟฟ้าใหม่ ในช่วงปี 2558-2579	57,459 เมกะวัตต์
- กำลังผลิตไฟฟ้าที่ปลดออกจากระบบในช่วงปี 2558-2579	-24,736 เมกะวัตต์
- รวมกำลังผลิตไฟฟ้าทั้งสิ้น ณ ปี 2579	70,335 เมกะวัตต์

ที่มา: แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.2558-2579 (PDP2015) สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ในปี 2558 ผลประกอบการของบริษัทฯ ขยายตัวอย่างรวดเร็วตามอุตสาหกรรมที่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะธุรกิจการให้บริการศูนย์ข้อมูล โรงไฟฟ้าต่างๆ ที่จะต้องเพิ่มขึ้นตามแผนพัฒนากำลังไฟฟ้าของประเทศไทย รวมทั้งการพัฒนารถไฟฟ้าขนส่งมวลชนตามโครงการลงทุนพัฒนาด้านคมนาคมขนส่ง



## /// การแข่งขัน

เนื่องจากสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่จำเป็นสำหรับผู้บริโภคไฟฟ้าทุกประเภท ทำให้มีคู่แข่งในตลาดตั้งแต่ผู้ประกอบการขนาดเล็กที่จำหน่ายสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าขนาดเล็กสำหรับงานระบบไฟฟ้าขนาดเล็กตามที่พักอาศัย ไปจนถึงบริษัทข้ามชาติที่จำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกประเภทรวมถึง Type-Tested Switchboard สำหรับงานระบบไฟฟ้าโครงการใหญ่ๆ

อย่างไรก็ตาม คู่แข่งสำคัญของบริษัทฯ ส่วนใหญ่ จะเป็นบริษัทผลิตสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่เป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าของผู้ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าจากต่างประเทศ และใช้ชิ้นส่วนของผู้ผลิตเหล่านั้นเป็นอุปกรณ์หลักในการผลิตสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า ซึ่งบริษัทฯ รวมถึงคู่แข่งที่สำคัญสามารถผลิตและจำหน่ายสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า ตั้งแต่สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าขนาดเล็กไปจนถึง Type-Tested Switchboard ที่ได้ลิขสิทธิ์จากบริษัทจากต่างประเทศ เนื่องจากบริษัทข้ามชาติที่จำหน่ายอุปกรณ์หลัก และเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในการผลิต Type-Tested ส่วนใหญ่จะไม่มีโรงงานประกอบในประเทศ หากได้รับคำสั่งซื้อจะจ้างให้พันธมิตรในประเทศเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายให้แทน ดังนั้นคู่แข่งหลักของบริษัทฯ มีดังนี้

บริษัท	ยี่ห้ออุปกรณ์หลัก	ทุนจดทะเบียน ณ 31/12/57 (ล้านบาท)	รายได้รวม (ล้านบาท)			กำไรสุทธิ (ล้านบาท)		
			2555	2556	2557	2555	2556	2557
บริษัท อาซิฟา จำกัด	Schneider Electric	400.00	1,539.67	1,863.85	1,650.63	137.75	189.45	118.08
บริษัท ที โอ ซี โมดูลาร์ ซิสเต็ม จำกัด	Moeller	50.00	778.89	708.70	849.66	4.60	8.96	11.34
บริษัท ภัทรอุตสาหกรรม จำกัด	ABB	50.00	535.59	491.99	584.20	21.20	20.23	27.44
บริษัท อี.เอส.อินเตอร์เนชั่นแนล (1991) จำกัด	Siemens	8.00	264.43	287.55	275.90	15.47	15.90	11.67
บริษัท ยู-เอส เอ็ม ดี จำกัด		22.50	171.50	201.18	240.95	-4.62	0.06	1.87

ที่มา: BOL, ผู้บริหารบริษัทฯ

จากการที่บริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย รองรับความต้องการของลูกค้าได้ครบวงจร โดยเฉพาะ Type-Tested Switchboard ซึ่งบริษัทฯ มีจำหน่ายถึง 5 รุ่น ครบคลุมทั้งแรงดันต่ำและแรงดันปานกลาง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสามารถผลิตสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่บริษัทฯ ออกแบบเอง ที่อิงมาตรฐานสากล รวมทั้งผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างครบวงจร และยังมีความพร้อมในการให้บริการอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็นการให้บริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบริการหลังการขายอื่นๆ รวมทั้งมีความสัมพันธ์อันดีกับพันธมิตรทางการค้า ทั้งผู้จำหน่ายสินค้า และลูกค้าของบริษัทฯ ส่งผลทำให้บริษัทฯ มีข้อได้เปรียบในการแข่งขัน



# ปัจจัยความเสี่ยง



## 1. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จำหน่ายสินค้ารายใหญ่

การผลิตสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าของบริษัทฯ ต้องใช้ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าจำนวนมาก โดยอุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนใหญ่ที่ใช้ทั้งสำหรับผลิตสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่บริษัทฯ ออกแบบเอง และที่ได้รับลิขสิทธิ์บริษัทฯ จะสั่งซื้อจากบริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (“ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์)”) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Schneider Electric Industries SA จากประเทศฝรั่งเศส ซึ่งเป็นผู้นำด้านระบบส่งจ่ายกระแสไฟฟ้าของโลก โดยในปี 2556 - 2558 บริษัทฯ สั่งซื้อสินค้าจากชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 52.65 ร้อยละ 49.22 และร้อยละ 44.60 ของมูลค่าการสั่งซื้อสินค้าโดยรวมของบริษัทฯ จึงทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการพึ่งพิง ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) ซึ่งเป็นผู้จำหน่ายสินค้ารายใหญ่ให้แก่บริษัทฯ หากชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) ยกเลิกการจำหน่ายสินค้าให้กับบริษัทฯ อาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก บริษัทฯ มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) มาเป็นเวลานาน โดยตลอดเวลาที่ผ่านมามีบริษัทฯ เป็นลูกค้าที่ตีมาโดยตลอด เลือกใช้ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ ของชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) เป็นหลัก และมียอดการสั่งซื้อเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้โอกาสที่ถูกยกเลิกการจำหน่ายสินค้าจากชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) มีไม่มากนัก และหากถูกยกเลิกการจำหน่ายสินค้า บริษัทฯ สามารถหาผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้ารายอื่นทดแทนได้

## 2. ความเสี่ยงจากการบอกเลิกสัญญาสิทธิจาก Schneider Electric

บริษัทฯ ได้รับสิทธิในการผลิตสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ (Type-Tested Switchboard) จาก Schneider Electric Industries SA ถึง 4 แบบได้แก่ Nex 17.5, NEX 24, Blokset และ Biosco ซึ่งเป็นสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่มีคุณภาพสูง ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน IEC โดยรายได้จากผลิตภัณฑ์กลุ่มดังกล่าวในปี 2556 - 2558 คิดเป็นร้อยละ 20.49 ร้อยละ 20.86 และ ร้อยละ 16.81 ของรายได้จากการขาย และบริการของบริษัทฯ ตามลำดับ หาก Schneider Electric บอกเลิกสัญญา และไม่ต่ออายุสิทธิในการผลิตสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าดังกล่าว บริษัทฯ อาจจะสูญเสียรายได้จากกลุ่มสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบได้

อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก บริษัทฯ เป็นลูกค้าที่ดีกับ Schneider Electric มาโดยตลอด ได้รับสิทธิในการผลิต Blokset ตั้งแต่ปี 2547 รวมทั้งสั่งซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าจากชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) เป็นหลักในการผลิต และจากการที่บริษัทฯ ถือเป็นหนึ่งในผู้นำด้านสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าในประเทศ สามารถผลิตสินค้าได้มาตรฐาน ส่งผลทำให้ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) ซื้อสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ จากบริษัทฯ เพื่อขายให้กับลูกค้าในประเทศไทยอีกด้วย จึงทำให้ความเสี่ยงที่บริษัทฯ จะถูกยกเลิกสัญญาจาก Schneider Electric ค่อนข้างต่ำ



### 3. ความเสี่ยงจากการเข้ามาทำตลาดของผู้ผลิตจากต่างประเทศ

ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า เป็นธุรกิจที่ผู้ผลิตจากต่างประเทศสามารถเข้าสู่ตลาดในประเทศไทยได้ไม่ยาก เนื่องจากผู้ผลิตเหล่านั้นมีเทคโนโลยีการผลิตที่สูง รวมทั้งมีเงินทุนทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยง ในการเข้ามาทำตลาดสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าจากผู้ผลิตต่างชาติ

อย่างไรก็ดี ผู้ผลิตจากต่างประเทศส่วนใหญ่ที่เข้ามาทำการตลาดในประเทศ จะไม่มีโรงงานผลิตของตนเอง และนอกจากเทคโนโลยีและเงินทุนแล้ว ยังต้องอาศัยปัจจัยอื่นๆ เช่น ความสัมพันธ์กับผู้รับเหมา บริการทั้งก่อนและหลังการขาย รวมถึงมาตรฐาน และกฎระเบียบต่างๆ จึงจะประสบความสำเร็จ ปัจจัยข้างต้นดังกล่าว จึงเป็นอุปสรรคต่อการเข้ามาทำตลาดของผู้ผลิตจากต่างประเทศ ในขณะที่บริษัทฯ มีประสบการณ์ในตลาดสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าเป็นเวลานาน มีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าซึ่งเป็นทั้งผู้รับเหมาทั่วไป และผู้รับเหมางานระบบต่างๆ รู้จักมาตรฐาน และข้อกำหนดต่างๆ ทำให้สามารถเสนอผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบสนองความต้องการที่แตกต่างกันของลูกค้าแต่ละรายได้ และมีบริการก่อนและหลังการขายอย่างต่อเนื่อง จึงได้รับความไว้วางใจในการออกแบบสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าให้กับโครงการ และสิ่งปลูกสร้างที่มีชื่อเสียงต่างๆ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีสินค้าครบทุกประเภทที่สามารถรองรับการส่งจ่ายไฟฟ้าตั้งแต่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเสาไฟฟ้า หรือหม้อแปลงไฟฟ้า ไปจนถึงสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าขนาดเล็กภายในบ้าน

### 4. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาทองแดง

นอกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าแล้ว ส่วนประกอบหลักของสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าอีกอย่างหนึ่ง คือ แท่งทองแดงหรือบัสบาร์ ซึ่งทำจากแท่งทองแดงแบบแบน ทำหน้าที่แทนสายไฟในสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าขนาดใหญ่เนื่องจากสามารถนำไฟฟ้าได้ดีกว่าสายไฟที่มีขนาดเท่ากัน ดังนั้นความผันผวนของราคาทองแดงตามอุปสงค์ และอุปทานในตลาดโลกอาจจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนในการผลิตสินค้าของบริษัทฯ ซึ่งหากราคาของทองแดงเพิ่มสูงขึ้น จะทำให้ความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ลดลง

อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันความผันผวนของราคาทองแดง บริษัทฯ มีนโยบายในการซื้อทองแดงล่วงหน้า โดยแผนกจัดซื้อจะได้รับราคาทองแดงรายวันจากผู้จัดจำหน่าย และจะพิจารณาถึงราคาทองแดง ณ ขณะนั้น ประกอบกับภาวะตลาด แนวโน้มราคา จำนวนทองแดงที่เหลืออยู่ และปริมาณงานที่มีอยู่ ก่อนทำการสั่งซื้อทองแดงจากนโยบายการซื้อทองแดงล่วงหน้าดังกล่าว ส่งผลทำให้ที่ผ่านมามีต้นทุนทองแดงของบริษัทฯ ต่ำกว่าราคาตลาดมาโดยตลอด โดยในปี 2557-2558 ต้นทุนทองแดงเฉลี่ยของบริษัทฯ อยู่ที่ 263.48 บาทต่อกิโลกรัม และ 229.98 บาทต่อกิโลกรัม ตามลำดับ ขณะที่ราคาตลาดเฉลี่ยจากผู้จัดจำหน่าย ณ วันสั่งซื้ออยู่ที่ 272.56 บาทต่อกิโลกรัม และ 236.54 บาทต่อกิโลกรัม ตามลำดับ

### 5. ความเสี่ยงจากการลงทุนซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง

ในเดือนตุลาคม 2557 บริษัทฯ ได้จัดตั้งกิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค ร่วมกับ บริษัท ชันเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด (“ชันเทค”) เพื่อร่วมประมูลซื้อโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 พร้อมรื้อถอน กับกาไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) และชนะการประมูลในเดือนธันวาคม 2557 ซึ่งไม่ได้เป็นธุรกิจที่บริษัทฯ มีความชำนาญ หากกิจการร่วมค้าไม่สามารถจำหน่ายวัสดุจากการรื้อถอนในราคาที่คาดการณ์ไว้ อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และเนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้จัดหาแหล่งเงินทุนทั้งหมดสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า โดยเป็นผู้กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน และให้กิจการร่วมค้ากู้ต่อ หากโครงการไม่เป็นไปตามแผนงานและประมาณการที่คาดการณ์ไว้ บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการชำระเงินกู้ยืมดังกล่าว นอกจากนี้ หากกิจการร่วมค้าไม่สามารถปรับพื้นที่ดิน กฟผ. ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2558 ตามสัญญา จะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาตามสัญญา (295,000 บาทต่อวัน) โดยค่าปรับสูงสุดไม่เกินร้อยละ 20 ของราคาตามสัญญา ซึ่งเท่ากับ 59 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะร่วมลงทุนในโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้อย่างละเอียด นอกจากนี้ บริษัท ชันเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นผู้ร่วมก่อตั้งกิจการร่วมค้ากับบริษัทฯ เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านโรงไฟฟ้า มีประสบการณ์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าเป็นเวลานาน ในขณะเดียวกัน บริษัทฯ ยังได้ทำการสำรวจถึงความต้องการของวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนโรงไฟฟ้า ก่อนเข้าร่วมประมูล และศึกษาถึงความเป็นไปได้ในการขายเศษวัสดุ รวมถึงราคาที่สามารถขายได้ ทำให้ความเสี่ยงจากการลงทุนดังกล่าวค่อนข้างต่ำ คาดว่ากิจการร่วมค้าสามารถชำระคืนเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทฯ ได้ตามแผน เพื่อให้บริษัทฯ ชำระคืนสถาบันการเงินต่อไป อย่างไรก็ตาม หากกิจการร่วมค้าไม่สามารถชำระเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทฯ บริษัทฯ ยังสามารถไล่เบี้ยกับชันเทคตามข้อสัญญาเพิ่มเติมต่อท้ายสัญญา จัดตั้งกิจการร่วมค้าที่ระบุให้คู่สัญญาแบ่งปันผลกำไรและภาระหนี้สินที่เกิดขึ้นในโครงการ ในขณะเดียวกัน กิจการร่วมค้าได้มีการจัดทำประมาณการระยะเวลาการรื้อถอนตลอดทั้งโครงการ และดำเนินการติดตามผลการรื้อถอนทุกเดือน และเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2558 กิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค ได้มีการส่งมอบพื้นที่ดินให้แก่คณะกรรมการตรวจรับงานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งมีความเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาทุกประการ ยังคงเหลือการดำเนินการขายเศษโลหะหรืออุปกรณ์ที่ได้จากการรื้อถอนที่ยังไม่เสร็จสิ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ คาดว่าการลงทุนซื้อโครงการโรงไฟฟ้าในครั้งนี้จะเป็นการขยายโอกาสทางธุรกิจ และเพิ่มประสบการณ์ในโครงการที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า และจะเป็นการเพิ่มโอกาส และช่องทางธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคต



## 6. ความเสี่ยงจากการพึ่งพามูลค่า (วิศวกร)

เนื่องจากธุรกิจหลักของบริษัทฯ เป็นการออกแบบ และประกอบสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า ตามลักษณะและข้อกำหนดของลูกค้า (Customized) ซึ่งจะมีความแตกต่างกันในลูกค้าแต่ละราย ขึ้นอยู่กับขนาดของโครงการ ชนิดของสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่จะนำไปใช้ รวมถึงอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ทำให้บริษัทฯ จำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์เกี่ยวกับสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า ซึ่งส่วนใหญ่เป็นวิศวกรไฟฟ้าในการติดต่อกับลูกค้า ทั้งด้านการขาย (Sales) และการออกแบบ (Design) หากบริษัทฯ ไม่สามารถรักษากลุ่มวิศวกรที่มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ธุรกิจของบริษัทฯ มาเป็นเวลานาน อาจส่งผลให้บริษัทฯ ไม่สามารถแข่งขันได้ในตลาด และไม่สามารถส่งมอบงานที่มีอยู่ให้กับลูกค้าได้

บริษัทฯ ได้ป้องกันความเสี่ยงจากการพึ่งพามูลค่า โดยในแต่ละโครงการจะมีการแบ่งแยกงานออกเป็นหลายขั้นตอนซึ่งรับผิดชอบโดยวิศวกรจากหลายแผนก เพื่อลดความเสี่ยงจากการดำเนินงานในกรณีที่พนักงานลาออก นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังตระหนักถึงความสำคัญของบุคลากรของบริษัทฯ จึงได้กำหนดค่าตอบแทน และสวัสดิการที่เหมาะสม รวมถึงการเลื่อนตำแหน่งเพื่อจูงใจให้บุคลากรมีความผูกพันกับบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดนโยบายพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มความสามารถและพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงาน ได้แก่ การฝึกอบรมพนักงาน สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวก และส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ โดย ณ สิ้นปี 2556 - 2558 สถิติการลาออกของวิศวกรของบริษัทฯ อยู่ที่ร้อยละ 6.14 ร้อยละ 6.67 และร้อยละ 5.15 ตามลำดับ จะเห็นได้ว่า บริษัทฯ สามารถรักษาวិชากรส่วนใหญ่ไว้ได้ในแต่ละปี และสามารถหาบุคลากรมาทดแทนพนักงานที่ลาออกไปได้

## 7. ความเสี่ยงจากอิทธิพลในการบริหารงานของผู้ถือหุ้นรายใหญ่

จากการที่ผู้บริหารหลักของบริษัทฯ คือ นายไพบูลย์ อังคนากรกุล เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมสวิตช์บอร์ดไฟฟ้ามากกว่า 25 ปี ทำให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในธุรกิจสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าเป็นอย่างดี อีกทั้งยังมีความสัมพันธ์อันดีทั้งกับลูกค้า และผู้จำหน่ายสินค้า ทั้งในและต่างประเทศมาเป็นเวลานาน ทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงในการพึ่งพิงผู้บริหารหลักในการบริหารงาน ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อบริหารงานของบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม จากการที่ นายไพบูลย์ อังคนากรกุล เป็นผู้ร่วมก่อตั้งบริษัทฯ และยังคงเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 36.36 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทฯ ซึ่งเป็นแรงจูงใจที่จะช่วยให้ผู้บริหารดำเนินการบริหารงานบริษัทฯ ต่อไป นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายการฝึกอบรมพนักงาน และผู้บริหารในส่วนงานต่างๆ ที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อที่จะสามารถช่วยผู้บริหารหลักในการบริหารงานด้านต่างๆ ต่อไป





# การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

พัฒนาการที่สำคัญของบริษัทฯ ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- /// 2540**
  - จัดทะเบียนจัดตั้งบริษัทในนาม “บริษัท อาซิฟา จำกัด”
  - เริ่มประกอบธุรกิจประกอบแผงตัดต่อและควบคุมไฟฟ้าหลัก หรือสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า (Switchboard) ที่พระราม 3 (อาคารพาณิชย์ 2 ห้อง)
- /// 2543**
  - เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 2.50 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1.00 ล้านบาท เป็น 3.50 ล้านบาทโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 25,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
  - ย้ายโรงงานประกอบสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าจากพระราม 3 ไปที่สุขสวัสดิ์ ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,869 ตารางเมตร เพื่อรองรับความต้องการของตลาดที่เพิ่มมากขึ้น
- /// 2544**
  - เช่าโรงงานเพิ่มเติมในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จ. สมุทรสาคร ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 11,420 ตารางเมตร เพื่อผลิตงานโลหะคุณภาพสูงที่ใช้สำหรับประกอบสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าและเริ่มผลิตรางและบันไดพาดสายไฟฟ้า (Metal Trunking) แทนการสั่งซื้อจากโรงงานอื่น
- /// 2546**
  - เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 11.50 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 3.50 ล้านบาท เป็น 15.00 ล้านบาทโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 115,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
  - ได้รับมาตรฐาน ISO 9001: 2000 โดย Bureau Veritas Quality Internal (BVQI)
  - ปิดสำนักงานที่พระราม 3
- /// 2547**
  - เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 15 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 15 ล้านบาท เป็น 30 ล้านบาทโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 150,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
  - ได้รับลิขสิทธิ์ (License) จาก Schneider Electric Industries S.A. ประเทศฝรั่งเศสเพื่อประกอบสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า BLOKSET ซึ่งเป็นสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันต่ำที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ มาตรฐานเทียบเท่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและนำเข้าจากต่างประเทศ
- /// 2548**
  - เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 20 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 30 ล้านบาท เป็น 50 ล้านบาทโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 200,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
  - ได้รับลิขสิทธิ์ (License) จาก Schneider Electric Industries S.A. ประเทศฝรั่งเศสเพื่อประกอบสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า NEX 17.5 kV และ NEX 24 kV ซึ่งเป็นสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแรงดันปานกลางที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ มาตรฐานเทียบเท่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิต และนำเข้าจากต่างประเทศ



- /// 2549 • เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 30 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 50 ล้านบาท เป็น 80 ล้านบาทโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 300,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
  
- /// 2550 • เช่าโรงงานเพิ่มเติมเป็นแห่งที่ 3 ที่บางขุนเทียน พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,976 ตารางเมตร เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า
  - เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 80 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 80 ล้านบาท เป็น 160 ล้านบาทโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 800,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
  - ปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัท โดยเข้าซื้อหุ้นกิจการที่ประกอบธุรกิจคล้ายคลึงกับบริษัทฯ จากกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ ได้แก่ บริษัท วาไรเทค จำกัด ("VRT") ซึ่งประกอบธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าในสัดส่วนร้อยละ 93.11 และบริษัท โลห์ติงมาร์ท จำกัด ("LTM") ซึ่งประกอบธุรกิจจำหน่ายคอมพิวเตอร์ไฟฟ้า ในสัดส่วนร้อยละ 89.99
  
- /// 2551 • ซื้อที่ดิน 23 ไร่ 3 งาน 27.6 ตารางวา พร้อมอาคารโรงงานและสำนักงาน ถนนพระราม 2 ตำบลคอกกระบือ จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อปรับปรุงเป็นโรงงานแห่งใหม่
  - ได้รับลิขสิทธิ์ (License) จาก Schneider Electric Industries S.A. ประเทศฝรั่งเศส เพื่อประกอบสถานีไฟฟ้าชุดสำเร็จขนาดเล็ก BIOSCO ซึ่งเป็น Prefabricated Substation ที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ มาตรฐานเทียบเท่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและนำเข้าจากต่างประเทศ
  
- /// 2553 • ได้รับมาตรฐาน ISO 9001: 2008 โดย Bureau Veritas Quality Internal (BVQI)
  - เริ่มประกอบสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่โรงงานแห่งใหม่ที่ถนนพระราม 2 บนพื้นที่ใช้สอย 7,912 ตารางเมตร และเปิดโรงงานทั้ง 3 แห่ง ที่สุขสวัสดิ์ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และบางขุนเทียน
  - เช่าโรงงานเพิ่มเติมที่บางบอน บนเนื้อที่ 600 ตารางวา มีพื้นที่ใช้สอย 1,473 ตารางเมตร เพื่อผลิตงานโลหะได้แก่ รางและบันไดพาดสายไฟฟ้า และโครงตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าขนาดเล็ก
  - ได้รับรางวัล Most Forward Looking Manufacturer of Electrical Products in Thailand จาก ASEAN Federation of Engineering Organization ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
  - เข้าซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมของ LTM เพิ่มเติมทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 89.99 เป็นร้อยละ 94.99
  
- /// 2554 • ขยายธุรกิจไปสู่งานบริการหลังการขาย (After Sales Services)
  
- /// 2555 • ขยายธุรกิจไปสู่งานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง (Integrated Engineering Services)
  - เข้าซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมของ VRT เพิ่มเติมทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 93.11 เป็นร้อยละ 99.99



### /// 2556

- เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 170 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 160 ล้านบาท เป็น 330 ล้านบาทโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 1,700,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
- ได้รับลิขสิทธิ์ (License) จาก SOCOMEC S.A. ประเทศฝรั่งเศสเพื่อประกอบชุดติดตั้งถ่ายโหลดอัตโนมัติ พร้อมบายพาส Automatic Transfer Switch - By Pass ซึ่งเป็นสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่สามารถเลือกรับกระแสไฟฟ้าได้จากแหล่งจ่ายหลักหรือแหล่งจ่ายไฟสำรองแบบอัตโนมัติที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ มาตรฐานเทียบเท่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและนำเข้าจากต่างประเทศ

### /// 2557

- สร้างอาคารโรงงานเพิ่มเติม ซึ่งเป็นทั้งส่วนสำนักงาน โรงงาน คลังสินค้า และศูนย์สนับสนุนการ ที่ถนนพระราม 2 พื้นที่ใช้สอย 6,552 ตารางเมตร
- สร้างโรงอาหารเพิ่มเติม พื้นที่ใช้สอย 364 ตารางเมตร
- ซื้อที่ดินเพิ่มใกล้กับโรงงานที่พระราม 2 จำนวน 21 ไร่ 1 งาน 30 ตารางวา เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต
- ปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ โดยโอนธุรกิจ บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจคล้ายคลึงกัน ได้แก่ บริษัท วาไรเทค จำกัด และบริษัท โลตัสติงมาร์ท จำกัด มาดำเนินธุรกิจที่บริษัทฯ แทน
- จัดตั้งกิจการร่วมค้า อาซิฟา ชันเทค ร่วมกับ บริษัท ชันเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.00 (สัดส่วนการแบ่งปันกำไร) เพื่อประมูลซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ”) ซึ่งปลดออกจากระบบแล้ว เพื่อที่จะทำการรื้อถอนและนำเศษวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ จากโครงการดังกล่าวไปจำหน่าย โดยจะต้องรื้อถอนและปรับพื้นที่ดินให้ กฟผ. ภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2558
- เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 70 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 330 ล้านบาท เป็น 400 ล้านบาทโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 700,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน

### /// 2558

- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ดำเนินการดังนี้
  - แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด
  - เปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้จากหุ้นละ 100 บาท เป็น 1.00 บาท
  - เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 150 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 400 ล้านบาท เป็น 550 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 150 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ซึ่งมีรายละเอียดการจัดสรรดังนี้
    - (1) หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 140 ล้านหุ้น เสนอขายให้แก่ประชาชน
    - (2) หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 10 ล้านหุ้น เสนอขายให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย

ในกรณีที่มิได้มีหุ้นเหลือจากการเสนอขายให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตามข้อ (2) ให้เสนอขายหุ้นสามัญใหม่ที่เหลือดังกล่าวให้แก่ประชาชนตามข้อ (1)

- บริษัทฯ เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม หมวดธุรกิจวัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร และหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เริ่มซื้อขาย เป็นวันแรก เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2558



# ผู้ถือหุ้นรายใหญ่



## /// ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

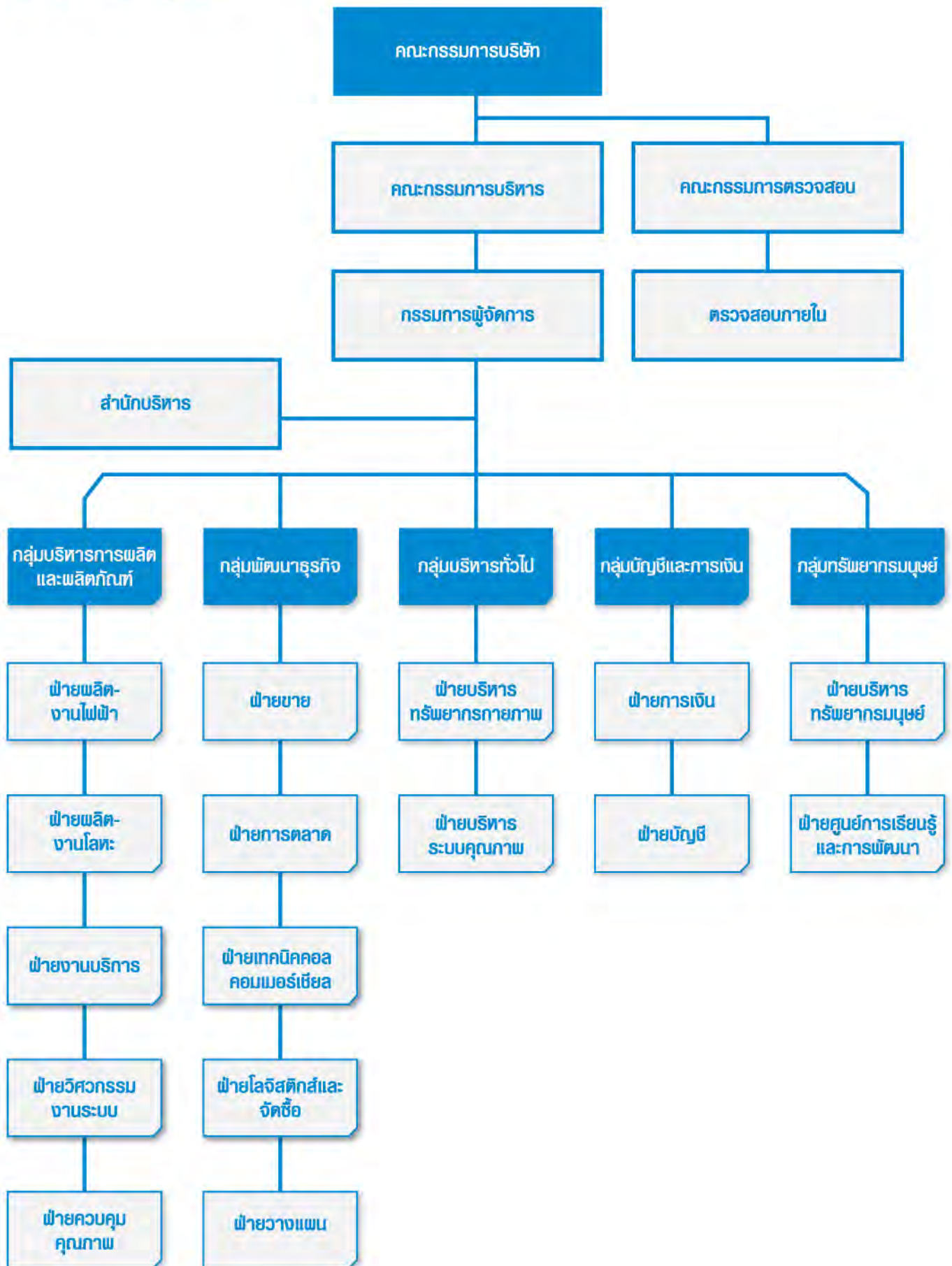
ลำดับ	ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	ครอบครัวอังคณากรกุล		
1.1	นายไพบูลย์ อังคณากรกุล	173,560,000	31.56
1.2	นางสาววันทนา ฐานวิเศษ*	26,440,000	4.81
1.3	นางสาวพรทิพย์ อังคณากรกุล	19,404,200	3.53
1.4	นางสาวพรสุดา อังคณากรกุล	190,200	0.03
	รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยครอบครัวอังคณากรกุล	219,594,400	39.93
2	นายพรชัย อุไรสินธุ์	59,300,000	10.78
3	นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ	59,280,000	10.78
4	นายชัยรัตน์ ตั้งติวจา	59,280,000	10.78
5	นายอลงกรณ์ ใจอัมสิน	7,000,000	1.27
6	นายศุภโรจ โรจน์วีระ	4,000,000	0.73
7	นายโสมราช อย่างเจริญ	2,750,000	0.50
8	นายพิชิต ชินวิทยากุล	2,600,000	0.47
9	นายปณณพ อรรถชัยพานิช	2,300,000	0.42
10	นางวรรณพรณ จิงทรัพย์ไพศาล	2,200,000	0.40
	รวมผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก	418,304,400	76.06

ที่มา: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

\*นางสาววันทนา ฐานวิเศษ เป็นภรรยาของนายไพบูลย์ อังคณากรกุล



# ผังการบริหาร





# โครงสร้างการบริหาร

โครงสร้างการบริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และผู้บริหาร โดยมีรายชื่อและขอบเขต อำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

## คณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 7 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายสรสิทธิ์ พึ่งสุข	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ
2. นายไพบูลย์ อังคณากรกุล	กรรมการ
3. นายชัยรัตน์ ตั้งดีวาจา	กรรมการ
4. นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ	กรรมการ
5. นายพรชัย อุไรสินทร์	กรรมการ
6. ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์	กรรมการอิสระ
7. นายสุพรรณ เศษะพานิช	กรรมการอิสระ

โดยมีนายพิชัย ปั่นจันทร์ เป็นเลขานุการบริษัทฯ

## กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

นายไพบูลย์ อังคณากรกุล นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ และนายชัยรัตน์ ตั้งดีวาจา กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

## การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

ชื่อ-สกุล	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนการประชุมทั้งหมด	
	ปี 2557	ปี 2558
1. นายสรสิทธิ์ พึ่งสุข	4/4	6/6
2. นายไพบูลย์ อังคณากรกุล	4/4	6/6
3. นายชัยรัตน์ ตั้งดีวาจา	4/4	6/6
4. นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ	4/4	6/6
5. นายพรชัย อุไรสินทร์	4/4	6/6
6. ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์	4/4	6/6
7. นายสุพรรณ เศษะพานิช	4/4	6/6



## คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายสรสิทธิ์ พึ่งสุข	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์	กรรมการตรวจสอบ
3. นายสุพรรณ เศษะพานิช*	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ: \* นายสุพรรณ เศษะพานิช เป็นกรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ที่เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยมี นายพิชัย บั่นจันทร์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

## การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

ชื่อ-สกุล	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนการประชุมทั้งหมด	
	ปี 2557	ปี 2558
1. นายสรสิทธิ์ พึ่งสุข	4/4	4/4
2. ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์	4/4	4/4
3. นายสุพรรณ เศษะพานิช	4/4	4/4

## คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 8 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายไพบูลย์ อังคณากรกุล	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายอุทธรณ์ สระทอง	กรรมการบริหาร
3. นายบุญเทอด ทองสัมฤทธิ์	กรรมการบริหาร
4. นายบุรินทร์ แพร่มงคล	กรรมการบริหาร
5. นายชูศักดิ์ สุขะธรรมโม	กรรมการบริหาร
6. นายพฐ เรืองเที่ยง	กรรมการบริหาร
7. นายณพพร สอนสม	กรรมการบริหาร
8. นายสัญญา จินดาพันธ์	กรรมการบริหาร

โดยมีนางสาวฉมา มาศ พรหมสกุล เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

## ผู้บริหาร

ผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 8 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายไพบูลย์ อังคณากรกุล	กรรมการผู้จัดการ
2. นายอุทธรณ์ สระทอง	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
3. นายบุญเทอด ทองสัมฤทธิ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ - ฝ่ายผลิตงานไฟฟ้า
4. นายบุรินทร์ แพร่มงคล	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส - ฝ่ายวางแผน
5. นายชูศักดิ์ สุขะธรรมโม	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส - ฝ่ายขายและการตลาด
6. นายพฐ เรืองเที่ยง	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส - ฝ่ายผลิตงานโลหะ
7. นายณพพร สอนสม	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส - ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
8. นายสัญญา จินดาพันธ์	ผู้จัดการฝ่าย - ฝ่ายบัญชี



## เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติแต่งตั้งนายพิชัย ปั่นจันทร์ ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทฯ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 89/15 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 แก้ไขโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 โดยนายพิชัย ปั่นจันทร์ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และได้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของเลขานุการบริษัท จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ทั้งนี้ หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทฯ มีดังนี้

1. ดูแลและให้คำแนะนำแก่กรรมการ และผู้บริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัทฯ และติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง และสม่ำเสมอ
2. รับผิดชอบในการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งดูแลประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของที่ประชุมดังกล่าว
3. ดูแลให้การเปิดเผยข้อมูล และรายงานสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบเป็นไปตามระเบียบ และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
4. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
  - 4.1 ทะเบียนกรรมการ
  - 4.2 หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ และรายงานการประชุมคณะกรรมการ
  - 4.3 หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
  - 4.4 รายงานประจำปีของบริษัท
  - 4.5 รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการ และผู้บริหาร

## ประวัติโดยสังเขปของเลขานุการบริษัทฯ

**นายพิชัย ปั่นจันทร์**      ปริญญาโท การจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปริญญาตรี การบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

คุณสมบัติ: มีความรู้ความสามารถในการประสานงาน การสรุปประเด็น การจัดทำรายงานการประชุมฯ มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีเทคนิคการสื่อสาร และสามารถวางแผนเชิงกลยุทธ์ได้ ผ่านการอบรมด้านงานเลขานุการบริษัทฯ จากสมาคม หรือองค์กรอิสระที่มีความน่าเชื่อถือ

## ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

### 1. โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในระดับตำแหน่งผู้บริหารจากองค์กรต่างๆ จึงสามารถนำประสบการณ์ ความรู้ความสามารถมาพัฒนา และกำหนดนโยบายทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทฯ จะมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบาย และภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ ติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งคณะ ปัจจุบันบริษัทฯ มีกรรมการทั้งสิ้นจำนวน 7 ท่าน แบ่งเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 6 ท่าน ซึ่งรวมกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้

1.1 คณะกรรมการบริหาร บริษัทฯ มีกรรมการบริหารทั้งสิ้น 8 ท่าน โดยคณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้กำหนดแนวทาง และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทฯ และเพื่อให้การบริหารงานเป็นไปอย่างคล่องตัว

1.2 คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ มีกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 3 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่อง และเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณา และรับทราบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีสิทธิหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่าน จะต้องมีความรู้ และประสบการณ์ด้านบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ ได้

คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายให้ประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแล และการบริหารงานประจำ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทฯ กับผู้บริหารอย่างชัดเจน โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย และกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้บริหาร ขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด และเพื่อเป็นการป้องกันการมีอำนาจเบ็ดเสร็จบริษัทฯ จึงได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ไว้อย่างชัดเจนในอำนาจการดำเนินงานของบริษัทฯ (Authority Table)

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัทฯ เพื่อให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์



## 2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการต้องเข้าใจ และทราบถึงบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของตน และต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้กำหนดนโยบาย เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ แผนธุรกิจ ตลอดจนงบประมาณของบริษัทฯ และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยรวม

### นโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นจากการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ว่าผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องใดจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนในการอนุมัติรายการดังกล่าว โดยคณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีโดยเคร่งครัด

นอกจากนี้ บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้สอบบัญชี หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ แล้วแต่กรณี พิจารณาตรวจสอบ และให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคา และความสมเหตุสมผลของการทำรายการ และจะทำการเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2)

### ระบบการควบคุมภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในสำหรับทั้งระดับบริหาร และระดับปฏิบัติการ จึงได้มีการกำหนดขอบเขตหน้าที่ และอำนาจดำเนินการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์มากที่สุด และมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติ การบันทึกรายการบัญชี และข้อมูลสารสนเทศ และการจัดเก็บดูแลทรัพย์สินออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุล และตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบการเงิน โดยบริษัทฯ จัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ โดยฝ่ายตรวจสอบภายในจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน และรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจน และสามารถวัดผลการดำเนินงานได้ โดยฝ่ายบริหาร และจัดการจะมีการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานจริงกับเป้าหมายที่กำหนดไว้เป็นประจำทุกเดือน โดยจะมีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงทั้งที่มาจากภายนอก และภายในที่พบในการดำเนินงาน วิเคราะห์ถึงปัจจัยที่เป็นสาเหตุ และมีการกำหนดมาตรการในการติดตามเหตุการณ์ที่เป็นสาเหตุของปัจจัยความเสี่ยง รวมทั้งมาตรการในการลดความเสี่ยง รวมถึงมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามความเสี่ยงนั้นๆ อย่างต่อเนื่อง และรายงานความคืบหน้าต่อคณะกรรมการ

## 3. การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการของบริษัทฯ ต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยการประชุมแต่ละครั้งได้มีการกำหนดวาระในการประชุมอย่างชัดเจน และมีการส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมรายละเอียดล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม รวมทั้งได้มีการจัดบันทึกการรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัทฯ พร้อมให้คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

## 4. คำตอบแทนกรรมการ และผู้บริหาร

บริษัทฯ มีการกำหนดคำตอบแทนกรรมการ และผู้บริหารในระดับที่เหมาะสม และเป็นอัตราที่เพียงพอสำหรับการรักษากรรมการ และผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้โดยไม่มีการจ่ายคำตอบแทนที่มากเกินไป และอยู่ในระดับที่สามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน ปัจจัยที่จะนำมาพิจารณา ประกอบด้วย ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาท และความรับผิดชอบ ทั้งนี้ การจ่ายคำตอบแทนของกรรมการจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในส่วนของคำตอบแทนของผู้บริหาร จะเป็นไปตามหลักการ และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดไว้ ซึ่งจะพิจารณาจากภาระหน้าที่ และความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่าน ประกอบกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

## 5. การพัฒนากรรมการ และผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริม และอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึง กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัทฯ เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association: IOD)



## คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อยอีก 2 ชุด คือคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหาร โดยกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริหาร และผู้บริหารของบริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการตลาดทุนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดต่างๆ ของบริษัทฯ มีดังนี้

### ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารจัดการ และดำเนินกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
  2. จัดให้มีการทำงานบุคคล และงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณา และอนุมัติ
  3. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนการดำเนินงาน และงบประมาณของบริษัทรวมถึงควบคุมดูแลการบริหาร และการจัดการของฝ่ายบริหารหรือของบุคคลใดๆ ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด
  4. พิจารณาทบทวน ตรวจสอบ และอนุมัตินโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนงานการดำเนินธุรกิจ ของบริษัทที่เสนอโดยฝ่ายบริหาร
  5. พิจารณากำหนดโครงสร้างการบริหารงาน มีอำนาจในการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะอนุกรรมการอื่นตามความเหมาะสมรวมถึงการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ที่แต่งตั้ง
- ทั้งนี้ การมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนดนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ดังกล่าวสามารถพิจารณา และอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว
6. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้น ๆ ได้เมื่อเห็นสมควร
- ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้บุคคลดังกล่าวสามารถพิจารณา และอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัท หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือประกาศอื่นใดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณา และอนุมัติไว้แล้ว

### ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าวรวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์



- (จ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- (ข) ความเห็น หรือข้อสังเกต โดยรวมทั้งคณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
- (ข) รายการอื่นที่เห็นว่า ผู้ถือหุ้น และผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

#### ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. พิจารณาและนำเสนอเป้าหมาย นโยบาย แผนธุรกิจ และงบประมาณประจำปี ให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ
  2. ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ
  3. พิจารณานุมัติ การดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจของบริษัทฯ ตามงบลงทุน หรืองบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยวงเงินสำหรับแต่ละรายการ เป็นไปตามตารางอำนาจการดำเนินการ ที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ
  4. นำเสนอโครงสร้างองค์กร และอำนาจบริหารองค์กร ให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ
  5. มีอำนาจแต่งตั้ง หรือว่าจ้างที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานภายในองค์กร เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
  6. พิจารณาผลกำไร และขาดทุนของบริษัทฯ การเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล หรือเงินปันผลประจำปีเพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทอนุมัติ
  7. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจให้บุคคลอื่นใดหนึ่งคนหรือหลายคน ปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริหาร หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าว มีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริหารอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไข บุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรือการมอบอำนาจนั้นๆ ได้ตามที่เห็นสมควร
  8. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป
- ทั้งนี้การมอบหมายอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำ ให้ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด กับบริษัท หรือบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการบริหารไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการในเรื่องดังกล่าว โดยเรื่องดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่ออนุมัติต่อไป ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และเงื่อนไขการค้าปกติ ซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

#### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. ควบคุมดูแลการดำเนินงาน และ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ
2. จัดทำ และนำเสนอเป้าหมาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนการดำเนินธุรกิจ งบประมาณ การลงทุน โครงสร้างการบริหารงานของบริษัทฯ และหลักเกณฑ์ในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณานุมัติต่อไป
3. กำกับดูแลการดำเนินงานหรือการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ รวมถึงการตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด และมีหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานการบริหารจัดการรวมถึงความคืบหน้าในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ
4. พิจารณานุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจของบริษัทฯ ตามงบลงทุนหรืองบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยวงเงินสำหรับแต่ละรายการเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในตารางอำนาจอนุมัติ ที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้วแต่ไม่เกินงบประมาณประจำปีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ รวมถึงการเข้าทำสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว
5. มีอำนาจพิจารณานุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ ตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ และเป็นไปตามอำนาจอนุมัติที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ
6. กำหนดโครงสร้างองค์กร รวมถึงการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัส และการเลิกจ้างพนักงานตั้งแต่ระดับผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป
7. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย และผลประโยชน์ของบริษัทฯ และเพื่อรักษาระเบียบ วินัยการทำงานภายในองค์กร
8. มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทฯ ได้กำหนดไว้



9. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ เป็นคราว ๆ ไป

ทั้งนี้ ในการดำเนินการเรื่องใดที่กรรมการผู้จัดการ หรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามนิยามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการในเรื่องดังกล่าว โดยเรื่องดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่ออนุมัติต่อไปยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติ และเงื่อนไขการดำเนินคดีซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

#### **การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ และผู้บริหารระดับสูงสุด**

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ จะกระทำการประชุมผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกจากประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด เนื่องจากบริษัทฯ ยังไม่มีคณะกรรมการสรรหาคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งดังกล่าว จากนั้นที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะทำการคัดเลือกกรรมการตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ

#### **องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท**

องค์ประกอบและการสรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ นั้นได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และต้องมีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนด
2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
  - (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ
  - (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  - (3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมาจะมีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่จะออกตามวาระอาจถูกเลือกเข้ามารับตำแหน่งใหม่ก็ได้
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ การลาออกมีผลนับแต่วันที่ยื่นใบลาออกไปถึงบริษัทฯ
5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ คณะกรรมการอาจเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และ/หรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงแค่วาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทนมติของคณะกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
6. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุม และมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุม และมีสิทธิออกเสียง

#### **องค์ประกอบและการแต่งตั้งกรรมการอิสระ**

คณะกรรมการบริษัทฯ จะร่วมกันพิจารณาเบื้องต้นถึงคุณสมบัติของบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ และลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ จะพิจารณาคัดเลือกกรรมการอิสระจากผู้ทรงคุณวุฒิ ประสบการณ์การทำงาน และความเหมาะสมด้านอื่นๆ ประกอบกัน จากนั้นจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายในการแต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ท่าน



### คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

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

### องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 3 ท่าน โดยแต่งตั้งจากกรรมการอิสระของบริษัทฯ ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด นอกจากนี้ กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติมดังนี้

1. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
  2. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
  3. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้
- ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบแต่ละท่านจะมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

### การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทฯ จะลงทุนในบริษัทที่มีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเช่นเดียวกับธุรกิจหลักของบริษัทฯ หรือกิจการที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน หรือกิจการที่สนับสนุนกิจการของบริษัทฯ อันจะทำให้บริษัทฯ มีผลประโยชน์หรือผลกำไรเพิ่มมากขึ้น หรือลงทุนในธุรกิจที่เอื้อประโยชน์ (Synergy) ให้กับบริษัทฯ โดยสามารถสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทฯ ให้มีความครบวงจรมากยิ่งขึ้น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ในการกำกับดูแลบริษัทย่อย และบริษัทร่วม บริษัทฯ จะส่งกรรมการหรือผู้บริหารที่มีคุณสมบัติ และประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็นตัวแทนในการบริหารกิจการของบริษัทย่อย และบริษัทร่วมนั้นๆ เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญ และควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมดังกล่าว ทั้งนี้ กรรมการซึ่งเป็นตัวแทนของบริษัทฯ จะต้องทำหน้าที่ในการกำกับดูแลบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม ให้บริหารจัดการ หรือดำเนินงาน ต่างๆ ตามนโยบายที่บริษัทฯ กำหนด รวมถึงจะต้องใช้ดุลยพินิจตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่อนุมัติในเรื่องที่สำคัญของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ และเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ



### การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

1. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ นำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

2. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ รวมถึงคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อทำการซื้อ ขาย เสนอซื้อ เสนอขายหรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อ ขาย เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ก่อนที่ข้อมูลนั้นจะได้รับการเปิดเผยต่อสาธารณชน ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะกระทำเพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือเพื่อให้ผู้อื่นกระทำดังกล่าวโดยตนได้รับประโยชน์ตอบแทน ผู้ใดฝ่าฝืนจะถูกลงโทษตามมาตรการทางวินัยของบริษัทฯ

3. บริษัทฯ ได้ดำเนินการแจ้งให้ผู้บริหารเข้าใจ และรับทราบภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนการรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

4. บริษัทฯ ได้กำหนดมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ รวมถึงคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงระยะเวลา 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินให้แก่สาธารณชนทราบ

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ ทราบเกี่ยวกับข้อกำหนดข้างต้น



# คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร



## /// คณะกรรมการบริษัทฯ

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. นายสรสิทธิ์ ฝั่งสุข      | ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ |
| 2. นายไพฑูรย์ อังคนากรกุล   | กรรมการ                      |
| 3. นายชัยรัตน์ ตั้งดีวาจา   | กรรมการ                      |
| 4. นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ | กรรมการ                      |
| 5. นายพรชัย อุไรสินธุ์      | กรรมการ                      |
| 6. ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์   | กรรมการอิสระ                 |
| 7. นายสุพรรณ เศษะพานิช      | กรรมการอิสระ                 |





## /// คณะผู้บริหาร

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. นายอุทธรณ์ สระทอง      | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ                |
| 2. นายบุญเทอด ทองสัมฤทธิ์ | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ                |
| 3. นายบุรินทร์ แพร่มงคล   | ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวางแผน         |
| 4. นายชูศักดิ์ สุขะธรรมโม | ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายขายและการตลาด  |
| 5. นายพูน เรืองเที่ยง     | ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายผลิตงานโลหะ    |
| 6. นายนพพร สอนสม          | ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ |
| 7. นายสัณญา จินดาพันธ์    | ผู้จัดการฝ่าย ฝ่ายบัญชี                |



## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุม



**นายสิริทธิ์ พิงสุข**

ตำแหน่ง - ประธานกรรมการ  
- ประธานกรรมการตรวจสอบ  
- กรรมการอิสระ

อายุ 68 ปี

วุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง,  
Far Eastern University, Philippines  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 68/2008

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

0.11

จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ

1 บริษัท

จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ

1 บริษัท

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

2550-ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บมจ. อาซิฟา  
2543-ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บจ. ชันโค เอนจิเนียริง



**นายไพพลย์ อังคณากรกุล**

ตำแหน่ง - กรรมการ  
- ประธานกรรมการบริหาร  
- กรรมการผู้จัดการ

อายุ 48 ปี

วุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท บริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปริญญาตรี เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม,  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 67/2007

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

31.56

จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ

1 บริษัท

จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ

3 บริษัท

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

2540-ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. อาซิฟา  
ประธานกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ  
2542-ปัจจุบัน กรรมการ บจ. วาไรเทค  
2549-2558 กรรมการ บจ. โลโก้ มาร์ท  
2548-2558 กรรมการ บจ. ไฟร์แมน คอร์เปอร์เรชั่น



**นายชัยรัตน์ ตั้งดีวาจา**

อายุ 51 ปี

วุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า,  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 67/2007

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

10.78

จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ

1 บริษัท

จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ

4 บริษัท

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

2540-ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. อาซิฟา  
2542-ปัจจุบัน กรรมการ บจ. วาไรเทค  
2548-ปัจจุบัน กรรมการ บจ. ไฟร์แมน คอร์เปอร์เรชั่น  
2538-ปัจจุบัน กรรมการ บจ. เอ็นจินาร์  
2549-2558 กรรมการ บจ. โลโก้ มาร์ท





**นายเสียม กล่อมจิตเจริญ**  
อายุ  
วุฒิทางการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ  
จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่ง - กรรมการ

49 ปี

ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า,  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 67/2007

10.78

1 บริษัท

4 บริษัท

2540-ปัจจุบัน กรรมการ	บมจ. อาซิฟา
2548-ปัจจุบัน กรรมการ	บจ. ไฟร์แมน คอร์เปอร์เรชั่น
2542-ปัจจุบัน กรรมการ	บจ. วาไรเทค
2538-ปัจจุบัน กรรมการ	บจ. เอ็นจิเนียร์
2549-2558 กรรมการ	บจ. โลทีดิง มาร์ท



**นายพรชัย อูไรสินธุ์**  
อายุ  
วุฒิทางการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ  
จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่ง - กรรมการ

52 ปี

ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า,  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 68/2008

10.79

1 บริษัท

ไม่มี

2540-ปัจจุบัน กรรมการ	บมจ. อาซิฟา
-----------------------	-------------



**ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์**  
อายุ  
วุฒิทางการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ  
จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่ง - กรรมการตรวจสอบ  
- กรรมการอิสระ

74 ปี

ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต,  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต,  
University of New South Wales, Australia  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 68/2008

0.08

1 บริษัท

2 บริษัท

2550-ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ	บมจ. อาซิฟา
2554-ปัจจุบัน ประธานกรรมการ	บจ. พีพีแอนด์พี ดีไซน์
2511-ปัจจุบัน ประธานกรรมการ	บจ. มัลติ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง





### นายสุพรรณ เศษะพานิช

อายุ  
วุฒิทางการศึกษา

ตำแหน่ง - กรรมการตรวจสอบ  
- กรรมการอิสระ

44 ปี

ปริญญาโท International Finance,  
Westminster University, United Kingdom  
ปริญญาตรี Finance, มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)  
รุ่นที่ 68/2008

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

-

1 บริษัท

2 บริษัท

2550-ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บมจ. อาซิฟา  
2557-ปัจจุบัน กรรมการ บจ. ดับบลิวซีโอ โฮลดิ้ง  
2557-ปัจจุบัน กรรมการ บจ. วุฒิสักดิ์ คลินิก อินเตอร์กรุ๊ป  
2555-ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บลจ. โซลาริส  
2554-2555 ผู้อำนวยการอาวุโส บล. โอเอสเค (ประเทศไทย)  
2551-2554 กรรมการผู้จัดการ บลจ. ยูไนเต็ด



### นายอุทธรณ์ สระทอง

อายุ  
วุฒิทางการศึกษา

ตำแหน่ง - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

50 ปี

ปริญญาโท การจัดการทั่วไป (MBA), มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต  
ปริญญาตรี วิศวกรรมอุตสาหการ,  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

0.04

-

-

2558-ปัจจุบัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บมจ. อาซิฟา  
2556-2558 ผู้จัดการฝ่ายระดับ 1 บจ. อาซิฟา  
ฝ่ายอาคารสถานที่  
2554-2556 ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ บจ. อาซิฟา



### นายบุญทอด ทองสัมฤทธิ์

อายุ  
วุฒิทางการศึกษา

ตำแหน่ง - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

46 ปี

ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเครื่องกล, มหาวิทยาลัยสยาม

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

0.04

-

-

2558-ปัจจุบัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บมจ. อาซิฟา  
2556-2558 ผู้จัดการฝ่ายระดับ 1 บจ. อาซิฟา  
ฝ่ายผลิตงานไฟฟ้า  
2553-2556 ผู้จัดการฝ่ายผลิตงานไฟฟ้า บจ. อาซิฟา





### นายบุรินทร์ แพรมงคล

อายุ

วุฒิทางการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่ง - ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวางแผน

37 ปี

ปริญญาตรี การจัดการอุตสาหกรรม, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

0.04

2558-ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวางแผน บมจ. อาซิฟา

2556-2558 ผู้จัดการฝ่ายระดับ 1 ฝ่ายวางแผน บจ. อาซิฟา

2553-2556 ผู้จัดการฝ่ายวางแผน บจ. อาซิฟา



### นายชูศักดิ์ สุขธรรมโม

อายุ

วุฒิทางการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่ง - ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายขายและการตลาด

49 ปี

ปริญญาตรี การตลาด, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

0.04

2558-ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายขาย บมจ. อาซิฟา

2556-2558 ผู้จัดการฝ่ายระดับ 1 ฝ่ายขาย บจ. อาซิฟา

2553-2556 ที่ปรึกษาฝ่ายขายและการตลาด บจ. อาซิฟา



### นายพร เรืองเทียน

อายุ

วุฒิทางการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ  
ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่ง - ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายผลิตงานโลหะ

47 ปี

มัธยมศึกษาตอนปลาย, โรงเรียนสุโขทัยวิทยาลัย

0.04

2558-ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายผลิตงานโลหะ บมจ. อาซิฟา

2556-2558 ผู้จัดการฝ่ายระดับ 1 ฝ่ายผลิตงานเหล็ก บจ. อาซิฟา

2554-2556 ผู้จัดการฝ่ายผลิตงานเหล็ก บจ. อาซิฟา

2544-2553 ผู้จัดการแผนกผลิตงานเหล็ก บจ. อาซิฟา





### นายพนพร สอนสม

อายุ

วุฒิทางการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ

จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ

จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่ง - ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

47 ปี

ปริญญาโท พัฒนทรัพยากรมนุษย์และองค์การ,  
สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์

ปริญญาตรี พลศึกษา/ครุศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

0.04

-

-

2558-ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ บมจ. อาซิฟ

2557-2558 ผู้จัดการฝ่ายระดับ 1 ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ บจ. อาซิฟ

2550-2557 ผู้จัดการแผนกพัฒนาทรัพยากรมนุษย์  
บจ. พรอพเพอร์ตี้แอนด์ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย)



### นายสัญญา จินดาพันธ์

อายุ

วุฒิทางการศึกษา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ

จำนวนบริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ

จำนวนบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่ง - ผู้จัดการฝ่าย ฝ่ายบัญชี

36 ปี

ปริญญาโท บัญชี (MBA), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร  
ปริญญาตรี บัญชี, มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์

0.03

-

-

2558-ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ. อาซิฟ

2557-2558 ผู้จัดการแผนกระดับ 1 ฝ่ายบัญชี บจ. อาซิฟ

2555-2557 ผู้จัดการแผนกบัญชี บจ. อาซิฟ

2550-2555 ผู้จัดการแผนกบัญชี บจ. วาไรเทค



# การถือครองหลักทรัพย์ของ คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2558
1. นายสรสิทธิ์ พึ่งสุข	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ	600,000
2. นายไพฑูรย์ อังคณากรกุล	กรรมการ	173,560,000
3. นายชัยรัตน์ ตั้งติวจา	กรรมการ	59,280,000
4. นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ	กรรมการ	59,280,000
5. นายพรชัย อุไรสินธุ์	กรรมการ	59,300,000
6. ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์	กรรมการบริหารและกรรมการตรวจสอบ	400,000
7. นายสุพรรณ เศษระพานิช	กรรมการบริหารและกรรมการตรวจสอบ	-
8. นายอุทธรณ์ สระทอง	กรรมการบริหาร	220,000
9. นายบุญเทอด ทองสัมฤทธิ์	กรรมการบริหาร	220,000
10. นายบุรินทร์ แพร่มงคล	กรรมการบริหาร	190,000
11. นายชูศักดิ์ สุขะธรรมโม	กรรมการบริหาร	190,000
12. นายพุฒ เรืองเที่ยง	กรรมการบริหาร	219,100
13. นายนพพร สอนสม	กรรมการบริหาร	190,000
14. นายสัญญา จินดาพันธ์	กรรมการบริหาร	145,000

## /// การเปลี่ยนแปลงการถือครองหุ้นบริษัทของคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

ชื่อ - สกุล	จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2558	จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2558
1. นายสรสิทธิ์ พึ่งสุข	600,000	600,000
2. นายไพฑูรย์ อังคณากรกุล	173,560,000	173,560,000
3. นายชัยรัตน์ ตั้งติวจา	59,280,000	59,280,000
4. นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ	59,280,000	59,280,000
5. นายพรชัย อุไรสินธุ์	59,300,000	59,280,000
6. ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์	400,000	400,000
7. นายสุพรรณ เศษระพานิช	-	-
8. นายอุทธรณ์ สระทอง	220,000	220,000
9. นายบุญเทอด ทองสัมฤทธิ์	220,000	220,000
10. นายบุรินทร์ แพร่มงคล	190,000	190,000
11. นายชูศักดิ์ สุขะธรรมโม	190,000	190,000
12. นายพุฒ เรืองเที่ยง	219,100	190,000
13. นายนพพร สอนสม	190,000	190,000
14. นายสัญญา จินดาพันธ์	145,000	145,000



# นโยบายการจ่ายเงินปันผล



## นโยบายการจ่ายปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผล  
ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิ  
จากงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท  
ภายหลังการหักภาษีเงินได้บุคคล  
และการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย

## /// นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท  
ภายหลังการหักภาษีเงินได้บุคคลและการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผล  
แตกต่างไปจากนโยบายที่กำหนดไว้ได้ โดยจะขึ้นอยู่กับผลประกอบการ สภาพคล่องทางการเงิน และความจำเป็นในการใช้  
เป็นเงินทุนหมุนเวียนเพื่อบริหารกิจการและการขยายธุรกิจของบริษัท รวมถึงภาวะเศรษฐกิจ





# คำตอบแทน

## /// คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

#### คำตอบแทนคณะกรรมการ

เดิมบริษัทฯ จ่ายคำตอบแทนคณะกรรมการเป็นเบี้ยประชุม ต่อมาในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 ได้มีมติกำหนดการจ่ายคำตอบแทนกรรมการเป็นรายเดือน

ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 ได้มีมติกำหนดคำตอบแทนกรรมการ ประจำปี 2558 โดยจ่ายคำตอบแทนกรรมการเป็นรายเดือน มีรายละเอียดดังนี้

ตำแหน่ง	คำตอบแทนกรรมการปี 2557 (บาท/เดือน)	คำตอบแทนกรรมการปี 2558 (บาท/เดือน)
ประธานกรรมการ	15,000.00	15,000.00
กรรมการ	10,000.00	10,000.00
กรรมการตรวจสอบ	10,000.00	10,000.00

โดยคำตอบแทนกรรมการประจำปี 2557 - 2558 มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ-สกุล	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/ จำนวนการ ประชุมรวม ปี 2557	คำตอบแทน กรรมการ ปี 2557 (บาท)	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/ จำนวนการ ประชุมรวม ปี 2558	คำตอบแทน กรรมการ ปี 2558 (บาท)
1. นายสรสิทธิ์ พึ่งสุข	4/4	180,000.00	6/6	180,000.00
2. นายไพฑูรย์ อังคนากรกุล	4/4	120,000.00	6/6	120,000.00
3. นายชัยรัตน์ ตั้งติวาจา	4/4	120,000.00	6/6	120,000.00
4. นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ	4/4	120,000.00	6/6	120,000.00
5. นายพรชัย อุไรสินธุ์	4/4	120,000.00	6/6	120,000.00
6. ผศ. ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์	4/4	120,000.00	6/6	120,000.00
7. นายสุพรรณ เศรษฐพานิช	4/4	120,000.00	6/6	120,000.00
รวม		900,000.00		900,000.00

#### คำตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2557 และปี 2558 บริษัทฯ จ่ายคำตอบแทนให้แก่ผู้บริหารจำนวน 15.72 ล้านบาท และ 16.84 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ คำตอบแทนดังกล่าวรวมถึง เงินเดือน โบนัส เงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสวัสดิการอื่นๆ

ปี	จำนวนผู้บริหาร (ราย)	จำนวนเงินคำตอบแทน (บาท)
2557	8	15,721,061.33
2558	8	16,841,061.00



/// คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 ได้มีมติให้บริษัทฯ ออกหุ้นสามัญใหม่เพิ่มทุนจำนวน 10,000,000 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.82 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดภายหลังการเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชนในครั้งนี้ ในราคาเสนอขายเท่ากับราคาที่เสนอขายให้แก่ประชาชน โดยจะเสนอขายพร้อมกับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ประชาชน

ทั้งนี้ รายละเอียดของกรรมการและผู้บริหารที่ได้รับการจัดสรรและจองซื้อหุ้น มีดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ได้รับ การจัดสรร (หุ้น)	ร้อยละของจำนวนหุ้นที่ เสนอขายให้แก่ กรรมการและพนักงาน
1. นายสรสิทธิ์ พึ่งสุข	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระและ ประธานกรรมการตรวจสอบ	600,000	6.00
2. นายไพบูลย์ อังคนากรกุล	กรรมการ	400,000	4.00
3. นายชัยรัตน์ ตั้งติวจา	กรรมการ	400,000	4.00
4. นายเสถียร กล่อมจิตเจริญ	กรรมการ	400,000	4.00
5. นายพรชัย อุไรสินธุ์	กรรมการ	400,000	4.00
6. ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	400,000	4.00
7. นายสุพรรณ เศษะพานิช	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	400,000	4.00
8. นายอุทธรณ์ สระทอง	กรรมการบริหาร	220,000	2.20
9. นายบุญยอด ทองสัมฤทธิ์	กรรมการบริหาร	220,000	2.20
10. นายบุรินทร์ แพร่มงคล	กรรมการบริหาร	190,000	1.90
11. นายชูศักดิ์ สุขะธรรมโม	กรรมการบริหาร	190,000	1.90
12. นายพุทธ เรืองเที่ยง	กรรมการบริหาร	190,000	1.90
13. นายนพพร สอนสม	กรรมการบริหาร	190,000	1.90
14. นายสัญญา จินดาพันธ์	กรรมการบริหาร	145,000	1.45

/// บุคลากร

จำนวนบุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีพนักงานรวมทั้งสิ้นจำนวน 960 คน และ 1,093 คน ตามลำดับ (ไม่นับรวมผู้บริหารจำนวน 8 คน) ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ฝ่าย	จำนวนพนักงาน (คน)	
	ปี 2557	ปี 2558
1. สำนักงานบริหาร	10	11
2. กลุ่มบริหารการผลิตและผลิตภัณฑ์	581	662
3. กลุ่มพัฒนาธุรกิจ	269	306
4. กลุ่มบริหารทั่วไป	31	39
5. กลุ่มบัญชีและการเงิน	28	30
6. กลุ่มทรัพยากรมนุษย์	41	45
รวม	960	1,093



### คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ในปี 2557 และปี 2558 บริษัทฯ จ่ายคำตอบแทนให้แก่พนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) จำนวน 260.03 ล้านบาท และจำนวน 329.57 ตามลำดับ โดยเป็นคำตอบแทนในรูปของเงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา เงินจูงใจ (Incentive) เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสวัสดิการอื่นๆ

### นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำในผลิตภัณฑ์ควบคุมและจ่ายไฟฟ้าทั้งภายในประเทศ และในภูมิภาคอาเซียน จึงมีนโยบายส่งเสริมพัฒนาในด้านต่างๆ ให้กับบุคลากรทุกระดับ โดยมุ่งพัฒนาให้ทำงานแบบมืออาชีพ ด้วยตระหนักดีถึงคุณค่าพนักงานทุกคน ที่เป็นปัจจัยสำคัญในการนำบริษัทฯ สู่อำนาจสำเร็จ โดยการเพิ่มขีดความสามารถ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานของพนักงาน อย่างสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ของบริษัทฯ ด้วยนโยบายการพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ ดังนี้

1. ส่งเสริมให้พนักงานมี “การเรียนรู้ที่ไม่สิ้นสุด” เพื่อให้เป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ มีการทำงานแบบมืออาชีพ โดยการพัฒนาให้ความรู้ และฝึกอบรมพนักงาน ให้มีความสามารถ สอดคล้องตามระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001: 2008 มีทักษะความชำนาญในงานที่รับผิดชอบอย่างมืออาชีพ ทั้งพนักงานที่เกี่ยวข้องกับสายงานการผลิต สายงานสนับสนุน สายงานบริหาร รวมทั้งส่งเสริมการยกระดับความสามารถด้านวิชาชีพของพนักงานวิศวกร ด้วยการให้พนักงานได้ฝึกอบรมกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน รวมไปถึงการส่งเสริมจัดตั้งฝ่ายศูนย์การเรียนรู้และการพัฒนา เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และสามารถเผยแพร่ให้พนักงาน นักศึกษา-สถาบันการศึกษา ลูกค้า ได้เรียนรู้สามารถนำไปสร้างประโยชน์ ในการพัฒนาบริษัทฯ ชุมชน และประเทศชาติในอนาคต
2. สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวก และส่งเสริมกิจกรรมที่ทำให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนา ควบคู่กันไปอย่างสมดุลทั้งการพัฒนาประสิทธิภาพ การทำงาน และการพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานของพนักงาน เช่น ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ ศูนย์สนับสนุนการ สนุกกีฬา ห้องสมุด การจัดกิจกรรมส่งเสริมความรู้-คุณภาพชีวิตต่าง ๆ
3. ส่งเสริมการสร้างบรรยากาศการทำงาน ให้พนักงานมีความรัก สามัคคี เป็น Unity เป็นเสมือนคนในครอบครัวเดียวกัน รู้จักดูแล แบ่งปัน มีน้ำใจ ให้กำลังใจ และให้การเคารพนับถือกันและกัน พร้อมทั้งจะทำงานประสาน และร่วมกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นด้วยกัน โดยพนักงานสามารถมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกิจกรรมและงานต่างๆ ของบริษัทฯ ในรูปแบบของคณะกรรมการ และชมรมต่างๆ เช่น คณะกรรมการ CSR คณะกรรมการไคเซ็น คณะกรรมการ 5ส คณะกรรมการ ISO คณะกรรมการอาหาร คณะกรรมการ คปอ. คณะกรรมการยาเสพติด ชมรมกีฬา ชมรมห้องสมุด ชมรมภาษาอังกฤษ ชมรมดนตรี ชมรมพุทธศาสนา ชมรมปั่นจักรยาน เป็นต้น
4. สนับสนุนและเปิดโอกาสให้พนักงานเติบโตก้าวหน้า ไปพร้อมกับบริษัทฯ โดยมีการเติบโต มั่นคง ทั้งในตำแหน่งงานที่รับผิดชอบ และรายได้ที่เหมาะสมในระดับที่สามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทชั้นนำทั่วไป ทั้งในด้านการจ่ายเงินคำตอบแทน และสิ่งจูงใจอื่น ๆ เช่น เงินเดือน เงินโบนัส เงินจูงใจ (Incentive) เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสวัสดิการต่าง ๆ
5. ส่งเสริมให้พนักงานมีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย และเกิดประสิทธิภาพการทำงาน โดยมีการให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน การจัดอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) การติดตามตรวจวัดคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม การจัดสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน และบริเวณโดยรอบบริษัทฯ





# การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง



## การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

- ความเห็นเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของคณะกรรมการบริษัท
  - การดำเนินการเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
  - ความเห็นเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายใน
- ข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
  - รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
- หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

## /// ความเห็นเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 โดยมีกรรมการตรวจสอบทั้งสามท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยทำการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร แล้วสรุปได้ว่าการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ 5 ส่วน ประกอบด้วย

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

คณะกรรมการมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถทำให้การดำเนินกิจการของบริษัทฯ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) และมีความโปร่งใส นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีระบบการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยเพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยจากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ หรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการมีระบบการควบคุมดูแลที่เพียงพอในเรื่องการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน



## /// การดำเนินการเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของบริษัท

บริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะมีการประชุมร่วมกันอย่างน้อยทุกไตรมาส เพื่อพิจารณา และดำเนินการให้มีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องและมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนและเพียงพอ รวมถึงการพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งในการประชุมจะมีผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อสังเกตจากการตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ

เพื่อให้ระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้ว่าจ้างบริษัทสำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตั้งแต่ปี 2555 โดยผู้ตรวจสอบภายในดังกล่าว ได้จัดทำรายงานผลการประเมิน และตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ และนำเสนอรายงานให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบทราบโดยตรงอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานในฝ่ายต่างๆ ตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายในมาโดยตลอด

## /// ความเห็นเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายใน

ในปี 2558 บริษัทสำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด (AMC) ซึ่งเป็นสำนักงานตรวจสอบภายในอิสระ (Outsource) ได้เข้าตรวจสอบ และติดตามระบบการบริหารงานหลักด้านต่างๆ ประกอบด้วย ระบบงานจัดซื้อและจัดจ้าง ระบบการจ่ายเงิน ระบบการบริหารสินค้าคงเหลือ และระบบงานสินทรัพย์ถาวร โดยได้ให้ข้อเสนอแนะบริษัทฯ เพื่อแก้ไขปรับปรุง เพื่อเพิ่มการตรวจสอบและถ่วงดุล (Check and Balance) ในการปฏิบัติงานทุกๆ ระบบงาน ซึ่งจะเป็นการพัฒนาคุณภาพของระบบการควบคุมภายใน อย่างต่อเนื่อง และจะส่งผลทำให้บริษัทฯ มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการแก้ไขประเด็นต่างๆ ตามข้อเสนอแนะของ AMC เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

## /// ข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของบริษัท

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้นำเสนอรายงานข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปี 2557 - 2558 ดังนี้

สำหรับปี 2557 ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้แจ้งในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 ว่า จากการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผู้สอบบัญชี ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะใดๆ เกี่ยวกับการควบคุมภายในด้านระบบบัญชีของบริษัทฯ

สำหรับปี 2558 ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้แจ้งในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 ว่า จากการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผู้สอบบัญชี ไม่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะใดๆ เกี่ยวกับการควบคุมภายในด้านระบบบัญชีของบริษัทฯ





## /// รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย นายสรสิทธิ์ ฝั่งสุข เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์ และนายสุพรรณ เศษะพานิช เป็นกรรมการตรวจสอบ มีขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบตามกฎหมายของคณะกรรมการตรวจสอบที่สำคัญคือ ดูแลรายงานทางการเงินของบริษัทให้เป็นไปตามมาตรฐานและหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป สอบทานการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนดูแลกรณีที่มีโอกาสเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันนั้น ทั้งนี้ในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมทั้งหมด 4 ครั้งโดยมีประเด็นที่เป็นสาระสำคัญดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2558 ร่วมกับฝ่ายบริหาร และผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้น อย่างถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอครบถ้วน และเชื่อถือได้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน พร้อมทั้งให้ข้อสังเกต และรับทราบแนวทางแก้ไขปัญหาลงให้เกิดประโยชน์แก่บริษัทฯ
2. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันและรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันและรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทเป็นไป อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอ อีกทั้งได้ดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจและหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
3. กำกับดูแลงานตรวจสอบภายในให้มีการปฏิบัติงานอย่างอิสระ โดยจัดให้มีการว่าจ้างบริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด (AMC) ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้บริการด้านการตรวจสอบภายในจากภายนอก เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณาแผนการตรวจสอบภายในประจำปี รายงานผลการตรวจสอบภายใน ติดตามผลการตรวจสอบภายในกับฝ่ายบริหารอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งให้คำแนะนำกับผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการปฏิบัติงานตามแผนงานตรวจสอบภายในประจำปี เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล โดยผลการตรวจสอบภายในประจำปี 2558 ไม่พบสิ่งบ่งชี้ของการกระทำทุจริต หรือข้อบกพร่องด้านการควบคุมภายในที่มีนัยสำคัญ
4. ประเมินระบบการควบคุมภายในตามแนวทางที่กำหนด โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งครอบคลุมถึงการควบคุมภายในองค์กร การบริหารความเสี่ยง การควบคุมด้านการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล รวมถึงระบบการติดตาม คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอ และมีประสิทธิผล
5. พิจารณาคัดเลือกแต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี สำหรับปี 2559 โดยเสนอให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งนายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9445 และ/หรือ นายอภิพงษ์ อธิพงศ์สกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3500 และ/หรือ นายวิชัย รุจิตานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4054 และ/หรือ นายเสถียร วงศ์สนั่น ผู้สอบบัญชี รับอนุญาตเลขที่ 3495 และ/หรือ นางสาวกุลธิดา ภาสุรกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5946 จากบริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยกำหนดค่าตอบแทนเป็นจำนวนเงินรวม 1,560,000 บาท เพื่อนำเสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นอนุมัติต่อไป

ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบ มีความเป็นอิสระ และแสดงความเห็นอย่างตรงไปตรงมา โดยไม่มีข้อจำกัดในการได้รับข้อมูลและให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้มีความโปร่งใสและมีจริยธรรม ก่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ลูกค้า และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

## /// หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัทฯ ได้ว่าจ้างหน่วยงานภายนอก คือ บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด ในการตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยบริษัทสำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555 และบริษัทสำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด ได้มอบหมายให้นางสาวรวารวัลย์ วัฒนเทศานันท์ ทำหน้าที่เป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายใน โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในดังต่อไปนี้

ผู้ตรวจสอบภายใน	:	บริษัทสำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด นางสาวรวารวัลย์ วัฒนเทศานันท์ (รับผิดชอบในการตรวจสอบภายใน)
คุณวุฒิทางการศึกษา	:	ปริญญาโทบริหารธุรกิจ,จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาตรีบัญชี (สอบบัญชี), มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
ประกาศนียบัตร	:	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ประกาศนียบัตรการสอบบัญชีชั้นสูง
ประสบการณ์การทำงาน	:	2534 – ปัจจุบัน บริษัทสำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ จะต้องผ่านการอนุมัติ (หรือได้รับความเห็นชอบ) จากคณะกรรมการตรวจสอบ



# รายการระหว่างกัน

## /// ลักษณะความสัมพันธ์

บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง ซึ่งหมายถึงบริษัทที่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของบริษัทฯ มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับผู้บริหารและผู้ถือหุ้นของบริษัทดังกล่าว ซึ่งสามารถสรุปลักษณะความสัมพันธ์ได้ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์																													
<p><b>บริษัท เอ็นจิเนียร์ จำกัด (“ENG”)</b></p> <p>ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่าย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ATS (Automatic Transfer Switch)</li></ul> <p>ยี่ห้อ ASCO ในกลุ่มของ Emerson Industrial Automation ซึ่งเป็น ATS คุณภาพสูงแบบ Double Throw ที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้แบบไม่ขาดช่วงเมื่อไฟฟ้าดับ มีอายุการใช้งานนานกว่า ATS ทั่วไป จึงมีราคาสูงกว่า ATS ยี่ห้ออื่นๆ ค่อนข้างมาก ดังนั้นจึงมีลูกค้าเฉพาะกลุ่มเท่านั้นที่เลือกใช้ ATS ของ ASCO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ระบบ Clipsal – Bus lighting ซึ่งเป็นโปรแกรมควบคุมระบบแสงสว่างด้วยระบบคอมพิวเตอร์</li><li>• ระบบ Cirpark ซึ่งเป็นระบบนำทางหาที่จอดรถ</li><li>• ระบบ Room Control Unit (RCU) ซึ่งเป็นระบบควบคุมอุณหภูมิและไฟส่องสว่างภายในห้อง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• มีกรรมการร่วมกันคือ นายชัยรัตน์ ตั้งติวาจาและนายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ</li><li>• มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน</li></ul> <table><tr><th rowspan="2">ผู้ถือหุ้น</th><th colspan="2">ASEFA</th><th colspan="2">ENG</th></tr><tr><th>จำนวนหุ้น</th><th>%</th><th>จำนวนหุ้น</th><th>%</th></tr><tr><td>1. นายไพบูลย์ อังคณากรกุล*</td><td>200,000,000</td><td>36.36</td><td>2,500</td><td>5.00</td></tr><tr><td>2. นายชัยรัตน์ ตั้งติวาจา</td><td>59,280,000</td><td>10.78</td><td>21,250</td><td>42.50</td></tr><tr><td>3. นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ</td><td>59,280,000</td><td>10.78</td><td>21,250</td><td>42.50</td></tr><tr><td>4. นายพรชัย อุไรสินธุ์</td><td>59,300,000</td><td>10.78</td><td>2,500</td><td>5.00</td></tr></table> <p>* รวมการถือหุ้นของบุคคลที่เกี่ยวข้อง</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>นายชัยรัตน์ ตั้งติวาจา นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ และนายพรชัย อุไรสินธุ์ ได้ทำหนังสือยืนยันต่อบริษัทฯว่าจะไม่ประกอบธุรกิจใดๆ อันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ตลอดจนจะไม่เข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือเป็นกรรมการ ในบริษัทอื่นที่ประกอบธุรกิจอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ</p>	ผู้ถือหุ้น	ASEFA		ENG		จำนวนหุ้น	%	จำนวนหุ้น	%	1. นายไพบูลย์ อังคณากรกุล*	200,000,000	36.36	2,500	5.00	2. นายชัยรัตน์ ตั้งติวาจา	59,280,000	10.78	21,250	42.50	3. นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ	59,280,000	10.78	21,250	42.50	4. นายพรชัย อุไรสินธุ์	59,300,000	10.78	2,500	5.00
ผู้ถือหุ้น	ASEFA		ENG																											
	จำนวนหุ้น	%	จำนวนหุ้น	%																										
1. นายไพบูลย์ อังคณากรกุล*	200,000,000	36.36	2,500	5.00																										
2. นายชัยรัตน์ ตั้งติวาจา	59,280,000	10.78	21,250	42.50																										
3. นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ	59,280,000	10.78	21,250	42.50																										
4. นายพรชัย อุไรสินธุ์	59,300,000	10.78	2,500	5.00																										
กิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค	<ul style="list-style-type: none"><li>• เป็นกิจการร่วมค้าที่บริษัทฯ ดำเนินงานร่วมกับบริษัท ชันเทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.00 (สัดส่วนการแบ่งปันกำไรจากโครงการ) เพื่อซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 พร้อมรื้อถอน จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวมทั้งการบริหารจัดการโครงการจนแล้วเสร็จ</li></ul>																													
นายไพบูลย์ อังคณากรกุล	<ul style="list-style-type: none"><li>• ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ</li><li>• เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทฯ โดยถือหุ้นจำนวน 200,000,000 หุ้น (รวมการถือหุ้นของบุคคลที่เกี่ยวข้อง) คิดเป็นร้อยละ 36.36 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2558</li></ul>																													
นายชัยรัตน์ ตั้งติวาจา	<ul style="list-style-type: none"><li>• ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัทฯ</li><li>• เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทฯ โดยถือหุ้นจำนวน 59,280,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 10.78 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2558</li></ul>																													
นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ	<ul style="list-style-type: none"><li>• ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัทฯ</li><li>• เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทฯ โดยถือหุ้นจำนวน 59,280,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 10.78 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2558</li></ul>																													



## /// รายละเอียดรายการระหว่างกัน

ในปี 2557 - 2558 บริษัท ฯ มีทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

### (1) รายการขายสินค้า

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ/มูลค่าคงค้าง (ล้านบาท)		ความจำเป็นและเหตุผลสมผลของรายการ
		ปี 2557	ปี 2558	
บริษัท เอ็นจิเนียร์ จำกัด ("ENG")	ขายสินค้า ลูกหนี้การค้า	0.99 0.03	0.64 0.15	บริษัทฯ ขายสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า (โครงสร้าง) และอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ ENG ซึ่งเป็นรายการตามแนวการค้าปกติทั่วไป ในด้านราคาสอดคล้องกับราคาตลาด  คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา และมีความเห็นว่ารายการขายสินค้านี้ดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะการค้าโดยปกติของบริษัทฯ และมีความสมเหตุสมผล
กิจการร่วมค้า อาซิฟา ชันเทค ("กิจการร่วมค้า")	ขายสินค้า ลูกหนี้การค้า	- -	0.31 0.43	บริษัทฯ ขายสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าให้กิจการร่วมค้าเพื่อใช้สำหรับการส่งจ่ายไฟฟ้าในการรื้อถอนโครงการโรงไฟฟ้า ซึ่งเป็นรายการตามแนวการค้าปกติทั่วไป ในด้านราคาสอดคล้องกับราคาตลาด  คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา และมีความเห็นว่ารายการขายสินค้านี้ดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะการค้าโดยปกติของบริษัทฯ และมีความสมเหตุสมผล

### (2) รายได้จากค่าบริการ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ/มูลค่าคงค้าง (ล้านบาท)		ความจำเป็นและเหตุผลสมผลของรายการ
		ปี 2557	ปี 2558	
บริษัท เอ็นจิเนียร์ จำกัด ("ENG")	ค่าขนส่งสินค้า	0.03	-	เป็นค่าขนส่งสินค้าที่บริษัทฯ เรียกเก็บจาก ENG ในการส่งสินค้าไปต่างจังหวัด ซึ่งเป็นรายการตามแนวการค้าปกติทั่วไป ในด้านราคาสอดคล้องกับราคาตลาด  คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา และมีความเห็นว่ารายการส่งสินค้านี้ดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะการค้าโดยปกติของบริษัทฯ และมีความสมเหตุสมผล

### (3) รายได้อื่น

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ/มูลค่าคงค้าง (ล้านบาท)		ความจำเป็นและเหตุผลสมผลของรายการ
		ปี 2557	ปี 2558	
กิจการร่วมค้า อาซิฟา ชันเทค ("กิจการร่วมค้า")	ค่าบริการจัดการรายได้ ค่าบริการจัดการค้างรับ	- -	6.90 -	เป็นค่าบริการจัดการที่บริษัทฯ เรียกเก็บจากกิจการร่วมค้า เนื่องจากพนักงานของบริษัทฯ เข้าไปทำงานที่โครงการโรงไฟฟ้า โดยคำนวณจากค่าตอบแทนพนักงานของบริษัทฯ ได้แก่ เงินเดือน ค่าล่วงเวลา เบี้ยเลี้ยง และค่าเดินทาง เป็นต้น  คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่าค่าบริการจัดการดังกล่าวเป็นไปตามค่าตอบแทนพนักงานของบริษัทฯ ที่เกิดขึ้นจริง และมีความสมเหตุสมผล



(4) รายการซื้อสินค้าและบริการ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ/มูลค่าคงค้าง (ล้านบาท)		ความจำเป็นและเหตุผลสมผลของรายการ
		ปี 2557	ปี 2558	
บริษัท เอ็นจิเนียร์ จำกัด ("ENG")	ซื้อสินค้า เจ้าหน้าที่การค้า	7.58 5.61	19.94 1.62	เป็นการซื้อสินค้าสวิตช์อินถ่ายอัตโนมัติยี่ห้อ ASCO จาก ENG ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายรายใหญ่ ตามความต้องการของลูกค้าของบริษัทฯ เนื่องจาก ATS ยี่ห้อ ASCO มีราคาสูง บริษัทฯ จะซื้อต่อเมื่อลูกค้ากำหนดคุณสมบัติที่ต้องใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อดังกล่าวเท่านั้นซึ่งเป็นรายการตามแนวการค้าปกติทั่วไป ในด้านราคาสอดคล้องกับราคาตลาด  คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการซื้อสินค้านี้ดังกล่าวเป็นไป ตามลักษณะการค้าโดยปกติของบริษัทฯ และมีความสมเหตุสมผล
	ค่าจ้างเหมาโครงการ ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	0.57 0.57	0.27 0.02	เป็นการซื้อระบบควบคุมแสงสว่างอัตโนมัติยี่ห้อ CLIPSAL พร้อมติดตั้งจาก ENG ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายรายใหญ่ ตามความต้องการของลูกค้าของบริษัทฯ ซึ่งเป็นรายการตามแนวการค้าปกติทั่วไป ในด้านราคาสอดคล้องกับราคาตลาด  คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา และมีความเห็นว่ารายการซื้อสินค้านี้ดังกล่าวเป็นไป ตามลักษณะการค้าโดยปกติของบริษัทฯ และมีความสมเหตุสมผล

(5) เงินกู้ยืม

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ/มูลค่าคงค้าง (ล้านบาท)		ความจำเป็นและเหตุผลสมผลของรายการ
		ปี 2557	ปี 2558	
กิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค	ยอดยกมาต้นงวด	-	82.25	ในปี 2557 บริษัทฯ ได้ให้เงินกู้ยืมแก่กิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค เพื่อเป็นเงินหมุนเวียนในการประกอบกิจการ โดยบริษัทฯ คิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยที่ใกล้เคียงกับอัตราตลาด
	บวก กู้เพิ่มระหว่างงวด	82.25	249.00	
	หัก ชำระคืนระหว่างงวด	-	102.25	
	ยอดคงเหลือปลายงวด	82.25	229.00	
	ดอกเบี้ยรับ	0.42	14.57	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทฯ เนื่องจากกิจการร่วมค้าจะส่งผลต่อการเพิ่มรายได้กำไรและโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ
	ดอกเบี้ยค้างรับ	0.42	1.17	



(6) รายการค้าประกันวงเงินสินเชื่อ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการ/มูลค่าคงค้าง (ล้านบาท)		ความจำเป็นและเหตุผลสมผลของรายการ
	ปี 2557	ปี 2558	
นายไพบุลย์ อังคนากรกุล	วงเงิน 1,066.82 ยอดหนี้คงเหลือ 650.87	วงเงิน 1,001.81 ยอดหนี้คงเหลือ 515.22	นายไพบุลย์ อังคนากรกุล ได้เข้าค้าประกันส่วนตัวสำหรับเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์ โดยไม่มีการคิดค่าตอบแทนการค้าประกันเงินกู้ยืมดังกล่าวจากบริษัทฯ ในปัจจุบัน ธนาคารพาณิชย์บางแห่งได้มีการปลดการค้าประกันแล้ว ยังคงเหลืออยู่บางธนาคารที่อยู่ในระหว่างการเจรจาขอปลดค้าประกัน  คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่าการค้าประกันของนายไพบุลย์ มีความเหมาะสมและเกิดขึ้นเนื่องจากความจำเป็นเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทฯ ในการขอเงินกู้จากธนาคารพาณิชย์ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ
นายชัยรัตน์ ตั้งติวจา	วงเงิน 1,066.82 ยอดหนี้คงเหลือ 650.87	วงเงิน 1,001.81 ยอดหนี้คงเหลือ 515.22	นายชัยรัตน์ ตั้งติวจา ได้เข้าค้าประกันส่วนตัวสำหรับเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์ โดยไม่มีการคิดค่าตอบแทนการค้าประกันเงินกู้ยืมดังกล่าวจากบริษัทฯ ในปัจจุบัน ธนาคารพาณิชย์บางแห่งได้มีการปลดการค้าประกันแล้ว ยังคงเหลืออยู่บางธนาคารที่อยู่ในระหว่างการเจรจาขอปลดค้าประกัน  คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่าการค้าประกันของนายชัยรัตน์ มีความเหมาะสมและเกิดขึ้นเนื่องจากความจำเป็นเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทฯ ในการขอเงินกู้จากธนาคารพาณิชย์ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ
นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ	วงเงิน 1,066.82 ยอดหนี้คงเหลือ 650.87	วงเงิน 1,001.81 ยอดหนี้คงเหลือ 515.22	นายเสงี่ยม กล่อมจิตเจริญ ได้เข้าค้าประกันส่วนตัวสำหรับเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์ โดยไม่มีการคิดค่าตอบแทนการค้าประกันเงินกู้ยืมดังกล่าวจากบริษัทฯ ในปัจจุบัน ธนาคารพาณิชย์บางแห่งได้มีการปลดการค้าประกันแล้ว ยังคงเหลืออยู่บางธนาคารที่อยู่ในระหว่างการเจรจาขอปลดค้าประกัน  คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่าการค้าประกันของนายเสงี่ยม มีความเหมาะสมและเกิดขึ้นเนื่องจากความจำเป็นเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทฯ ในการขอเงินกู้จากธนาคารพาณิชย์ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ

(7) รายการค้าประกันวงเงินสินเชื่อ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการ/มูลค่าคงค้าง (ล้านบาท)		ความจำเป็นและเหตุผลสมผลของรายการ
	ปี 2557	ปี 2558	
นายไพบุลย์ อังคนากรกุล	วงเงิน 37.76 ยอดหนี้คงเหลือ 17.66	วงเงิน 36.04 ยอดหนี้คงเหลือ 10.96	นายไพบุลย์ อังคนากรกุล ได้เข้าค้าประกันส่วนตัว สำหรับสัญญาเช่าซื้อเครื่องจักร และยานพาหนะ โดยไม่มีการคิดค่าตอบแทนการค้าประกันดังกล่าวจากบริษัทฯ  คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่าการค้าประกันของนายไพบุลย์ มีความเหมาะสมและเกิดขึ้นเนื่องจากความจำเป็นเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทฯ
นายชัยรัตน์ ตั้งติวจา	วงเงิน 40.22 ยอดหนี้คงเหลือ 19.57	วงเงิน 38.50 ยอดหนี้คงเหลือ 12.56	นายชัยรัตน์ ตั้งติวจา ได้เข้าค้าประกันส่วนตัว สำหรับสัญญาเช่าซื้อเครื่องจักรและยานพาหนะ โดยไม่มีการคิดค่าตอบแทนการค้าประกันดังกล่าวจากบริษัทฯ  คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่าการค้าประกันของนายชัยรัตน์ มีความเหมาะสมและเกิดขึ้นเนื่องจากความจำเป็นเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทฯ



## /// มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการในการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยจะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการ ความสมเหตุสมผล และความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในราคาตลาด ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นบริษัทฯ จะให้บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชี ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน สำนักกฎหมาย เป็นต้น ที่เป็นอิสระจากบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการไม่ให้ผู้บริหาร หรือผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการที่ตนเองมีส่วนได้เสียทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม และคณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย และจะทำการเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

## /// แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ อาจมีการทำรายการระหว่างกันในอนาคตอย่างต่อเนื่องซึ่งจะเป็นไปตามลักษณะการทำธุรกิจการค้าทั่วไปและจะมีการกำหนดนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันอย่างชัดเจน โดยเป็นราคาและเงื่อนไขการค้าตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวกับที่กำหนดให้กับบุคคล และ/หรือบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกัน เช่น การซื้อสินค้าการให้หรือรับบริการต่างๆ รวมทั้งการค้าประกันวงเงินสินเชื่อของกรรมการบริษัทฯ โดยรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้นนั้น เป็นไปเพื่อความจำเป็นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาตรวจสอบการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และให้ความเห็นถึงความสมเหตุสมผลของรายการที่เกิดขึ้นทุกไตรมาส โดยปัจจุบัน บริษัทฯ กำลังอยู่ระหว่างการเจรจากับธนาคารพาณิชย์ในการปลดการค้าประกันวงเงินสินเชื่อของกรรมการบริษัทที่เหลืออยู่

สำหรับรายการระหว่างกันที่ได้เป็นไปตามธุรกิจปกติที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต บริษัทฯ จะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้ามาสอบทานการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และแสดงเหตุผลในการทำรายการดังกล่าวก่อนที่บริษัทฯ จะเข้าทำรายการนั้นๆ โดยให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการ ความสมเหตุสมผล และความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในราคาตลาด ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นบริษัทฯ จะให้บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชี ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน สำนักกฎหมาย เป็นต้น ที่เป็นอิสระจากบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี โดยจะดำเนินการตามมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันตามที่ระบุข้างต้น อย่างไรก็ตามรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต คณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ตลอดจนการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย



# รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

ฝ่ายบริหารได้จัดทำงบการเงินประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยได้เลือกใช้นโยบายที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ตลอดจนใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และสมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงิน รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงภาระหน้าที่ และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลการจัดทำรายงานทางการเงินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชี และคุณภาพของรายงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ระบบบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่า ข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญตลอดจน การพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี

จากการกำกับดูแลและปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ เชื่อถือได้ เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



สรสิทธิ์ พึ่งสุข  
ประธานกรรมการ



# รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิอิสระ ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน 1 ในนั้นเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน ประกอบด้วย นายสรสิทธิ์ ฝั่งสุข เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์ และนายสุพรรณ เศษะพานิช เป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งในระหว่างปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) มีวาระการดำรงตำแหน่งครบรอบปี โดยมีนายพิชัย บั้นจันทร์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบฯ มีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง และได้รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส กรรมการตรวจสอบฯ แต่ละคนได้เข้าร่วมประชุมตามรายละเอียด ดังนี้

นายสรสิทธิ์ ฝั่งสุข	ประธานกรรมการตรวจสอบฯ	เข้าร่วมประชุม 4/4 ครั้ง
ผศ.ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์	กรรมการตรวจสอบฯ	เข้าร่วมประชุม 4/4 ครั้ง
นายสุพรรณ เศษะพานิช	กรรมการตรวจสอบฯ	เข้าร่วมประชุม 4/4 ครั้ง

การประชุมในบางครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบฯ ได้หารือกับผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน ตามวาระอันสมควร ซึ่งการประชุมทุกครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบฯ ได้รายงานแสดงความเห็นและให้ข้อเสนอแนะอย่างอิสระ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและตามระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีนโยบายเน้นให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความตระหนักรู้ และเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่มีผลกระทบสำคัญต่อองค์กร และการมีระบบการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยสรุปได้ ดังนี้

- ผลักดันให้มีการพัฒนาและยกระดับงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และภาพลักษณ์ของบริษัทฯ เช่น การสนับสนุนให้ผู้ตรวจสอบภายในมีความรู้ความสามารถเทียบเคียงบุคลากรในระดับมาตรฐานสากล สนับสนุนการอบรมและเพิ่มพูนความรู้ใหม่ๆ อยู่เสมอ
- ให้ความสำคัญและมีการติดตามประเด็นสำคัญๆ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการบริหารจัดการที่ดี
- ให้ความสำคัญเรื่องการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และสนับสนุนให้มีการพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ โดยการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการตรวจสอบและป้องกันการเกิดทุจริต

ในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยได้มีการหารือร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ ดังนี้

- 1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2558 ของบริษัทฯ และงบการเงินรวมร่วมกับฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชีเพื่อให้ความเห็นชอบต่อรายงานทางการเงิน ได้จัดทำขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และสอบทานการเปิดเผยข้อมูลสำคัญ รายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างครบถ้วนเพียงพอและเชื่อถือได้ ตลอดจนพิจารณาและเสนอความเห็นต่อแผนการตรวจสอบและผลการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีก่อนเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝ่ายบริหารของบริษัท 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาขอบเขตแนวทางและแผนการสอบบัญชีประจำปีของผู้สอบบัญชี
- 2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบ** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและทบทวนแผนและระบบการควบคุมภายใน พร้อมทั้งให้ข้อสังเกต และนำเสนอเรื่องที่สำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มีการติดตามให้ฝ่ายบริหารเร่งปรับปรุงการปฏิบัติงานตามประเด็นที่ผู้ตรวจสอบภายในตรวจพบ
- 3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ โดยมีความเห็นว่ารายการที่บริษัทต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจที่ได้สอบทานนั้นมีความเพียงพอ และได้ให้ฝ่ายบริหารติดตามสาระสำคัญของการประกาศใช้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรายงานเพื่อทราบและพิจารณาอย่างใกล้ชิด



**4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท**

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีประจำปี 2559 และได้เห็นชอบให้บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยได้เปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้สอบบัญชีรายอื่นในเรื่องมาตรฐานการปฏิบัติงานและค่าสอบบัญชีที่เหมาะสม การให้บริการด้านการตรวจสอบบัญชี และบริการด้านอื่นๆ จึงเห็นควรเสนอให้คณะกรรมการบริษัท นำเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อแต่งตั้ง นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน นายอิทธิศักดิ์ อธิพงศ์สกุล นายวิชัย รุจิตานนท์ นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน นายเสถียร วงศ์สนั่น และนางสาวกุลธิตา ภาสุรกุล แห่งบริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประจำปี 2559 โดยมี ค่าตอบแทนเมื่อรวมกับบริษัทย่อย เป็นจำนวนเงิน 1,560,000 บาท

**5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของ**

**ตลาดหลักทรัพย์** พิจารณาการทำรายการระหว่างกัน และการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินประจำปี และรายไตรมาส ตลอดจนให้ความเห็นโดยอิสระต่อรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ในการลงทุนในโครงการสำคัญต่างๆ ของบริษัท และบริษัทย่อย

**6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท** คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการจัดทำรายงาน โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีเป็นที่เรียบร้อย

**7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ**

จากการประเมินผล คณะกรรมการตรวจสอบฯ เห็นว่าบริษัทฯ มีกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินที่เหมาะสมและเชื่อถือได้ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอ โดยมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างยั่งยืน



นายสรสิทธิ์ พิงสุข  
ประธานกรรมการตรวจสอบฯ





## ฐานะการเงินและผลการดำเนินการ

### 1. สรุปรายงานการสอบบัญชี

(ก) งบการเงินปี 2556 ตรวจสอบโดยนายวิชัย รุจิตานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4054 จากบริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินรวมและฐานะทางการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(ข) งบการเงินปี 2557 ตรวจสอบโดยนายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9445 จากบริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินรวมและฐานะทางการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(ค) งบการเงินปี 2558 ตรวจสอบโดยนายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9445 จากบริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินรวมและฐานะทางการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน





## 2. ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

### 2.1 ตารางสรุปงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ

งบแสดงฐานะการเงิน	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	24.01	1.51	35.90	2.09	37.62	1.67
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	532.40	33.57	438.24	25.50	564.67	25.02
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	82.25	4.79	229.00	10.14
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	436.68	27.53	479.36	27.89	642.96	28.48
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	993.09	62.61	1,035.75	60.27	1,474.25	65.31
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	79.00	4.98	96.70	5.63	127.02	5.63
เงินมัดจำค่าที่ดิน	-	-	10.00	0.58	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ	30.85	1.95	31.85	1.85	31.85	1.41
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน-สุทธิ	2.72	0.17	2.51	0.15	2.30	0.10
ที่ดินอาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	461.54	29.10	522.24	30.39	602.07	26.67
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	1.91	0.12	3.43	0.20	4.31	0.19
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15.21	0.96	14.21	0.83	14.68	0.65
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1.78	0.11	1.97	0.10	0.88	0.04
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	593.01	37.39	682.91	39.73	783.11	34.69
รวมสินทรัพย์	1,586.11	100.00	1,718.66	100.00	2,257.36	100.00
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	210.59	13.28	377.61	21.97	251.42	11.14
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	591.50	37.29	480.30	27.95	586.93	26.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12.00	0.76	9.03	0.53	6.24	0.28
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	40.62	2.56	51.20	2.98	26.20	1.16
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	23.55	1.48	10.16	0.59	23.54	1.04
รวมหนี้สินหมุนเวียน	878.26	55.37	928.30	54.02	894.33	39.62
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน-สุทธิ	18.22	1.15	10.41	0.61	6.01	0.27
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ	134.05	8.45	164.34	9.56	91.24	4.04
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4.29	0.27	5.36	0.31	6.02	0.27
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1.63	0.10	2.61	0.15	3.01	0.13
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.35	0.02	0.25	0.01	0.27	0.01
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	158.54	10.00	182.97	10.64	106.56	4.72
รวมหนี้สิน	1,036.79	65.37	1,111.27	64.66	1,000.89	44.34
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>						
ทุนจดทะเบียน	330.00		400.00		550.00	24.36
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	330.00	20.81	400.00	23.27	550.00	24.37
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ					386.70	17.13
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว-สำรองตามกฎหมาย	16.00	1.01	33.00	1.92	50.61	2.24
ยังไม่ได้จัดสรร	203.31	12.82	174.39	10.15	269.16	11.92
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	549.31	34.63	607.39	35.34	1,256.47	55.66
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,586.11	100.00	1,718.66	100.00	2,257.36	100.00



## งบกำไรขาดทุน

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการขายและบริการ	1,857.09	99.64	1,639.21	99.31	2,373.09	98.66
รายได้อื่น	6.76	0.36	11.42	0.69	32.24	1.34
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,863.85</b>	<b>100.00</b>	<b>1,650.63</b>	<b>100.00</b>	<b>2,405.33</b>	<b>100.00</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนสินค้าที่ขายและบริการ	1,372.23	73.62	1,266.73	76.74	1,826.58	75.94
ค่าใช้จ่ายในการขาย	145.89	7.83	123.48	7.48	178.53	7.42
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	90.84	4.87	91.80	5.56	113.78	4.73
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,608.96</b>	<b>86.32</b>	<b>1,482.01</b>	<b>89.78</b>	<b>2,118.89</b>	<b>88.09</b>
<b>กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้</b>	<b>254.89</b>	<b>13.68</b>	<b>168.62</b>	<b>10.22</b>	<b>286.44</b>	<b>11.91</b>
ต้นทุนทางการเงิน	13.59	0.73	19.93	1.21	28.83	1.20
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>241.30</b>	<b>12.95</b>	<b>148.69</b>	<b>9.01</b>	<b>257.61</b>	<b>10.71</b>
ภาษีเงินได้	51.85	2.78	30.61	1.85	45.50	1.89
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี</b>	<b>189.45</b>	<b>10.16</b>	<b>118.08</b>	<b>7.15</b>	<b>212.11</b>	<b>8.82</b>
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (Fully Diluted) (บาท)	57.41		29.52		0.39	
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (Weighted Average) (บาท)	113.77		35.45		0.46	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)	100.00		100.00		1.00	



**งบกระแสเงินสด**

(หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
<b>กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน</b>			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	241.30	148.69	257.62
<b>รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจำหน่าย	32.12	39.48	43.91
กลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	17.88	(4.69)	(4.40)
(กลับรายการ) ค่าเผื่อนี้มูลค่าสินค้าคงเหลือ	0.54	(1.37)	5.04
ค่าเพื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	5.70	-
กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(0.16)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	(0.65)	(0.97)	0.28
(กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(0.39)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	0.61	1.07	1.00
ขาดทุนจากการประมาณการตามคณิตศาสตร์ประกันภัย	0.70	-	-
รายได้เงินปันผล	-	(3.00)	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	13.59	19.93	28.83
<b>กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>	<b>305.91</b>	<b>204.83</b>	<b>331.89</b>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(137.39)	98.85	(121.64)
สินค้าคงเหลือ	(171.93)	(41.30)	(168.65)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(0.09)	(0.20)	1.08
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	145.51	(111.16)	103.20
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(0.05)	(0.11)	0.02
<b>เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>141.96</b>	<b>150.92</b>	<b>145.90</b>
จ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-
จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	(13.44)	(19.96)	(29.13)
จ่ายภาษีเงินได้	(55.48)	(42.02)	(32.24)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>73.05</b>	<b>88.94</b>	<b>84.53</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	-	(17.70)	(30.32)
เงินสดรับจากให้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	102.25
เงินสดจ่ายให้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(82.25)	(249.00)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(6.70)	-
เงินสดจ่ายชำระเงินมัดจำค่าที่ดิน	-	(10.00)	-
เงินปันผลรับ	-	3.00	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(126.25)	(97.57)	(105.83)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	0.19	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	0.79	1.54	0.43
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1.01)	(2.86)	(3.54)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(126.27)</b>	<b>(212.54)</b>	<b>286.00</b>



## งบกระแสเงินสด

(หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง) – สุทธิ	60.88	167.02	(126.18)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	44.28	83.53	-
จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(27.37)	(42.65)	(98.10)
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	(9.17)	(12.41)	(9.22)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	170.00	70.00	555.00
ค่าใช้จ่ายทางตรงเกี่ยวกับการจำหน่ายหุ้นเพิ่มทุน	-	-	(18.30)
เงินปันผลจ่าย	(200.00)	(130.00)	(100.00)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>38.63</b>	<b>135.49</b>	<b>203.20</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(14.60)</b>	<b>11.89</b>	<b>1.72</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี</b>	<b>38.61</b>	<b>24.01</b>	<b>35.90</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>24.01</b>	<b>35.90</b>	<b>37.62</b>

## ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.13	1.12	1.65
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.63	0.51	0.67
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.10	0.10	0.09
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	4.38	3.82	5.36
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	82.17	94.13	67.20
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	3.91	2.77	3.26
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	92.08	130.17	110.60
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	3.46	3.12	4.42
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	103.94	115.21	81.45
Cash Cycle (วัน)	70.31	109.09	96.35
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	26.11	22.72	23.03
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	13.36	9.59	10.71
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	57.21	96.00	57.40
อัตรากำไรสุทธิ (%)	10.16	7.15	8.82
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE) (%)	40.34	20.42	22.76
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>			
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA) (%)	18.80	10.20	14.41
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ถาวร (%)	57.26	32.62	45.07
อัตราการใช้หมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	1.37	1.00	1.21
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)</b>			
อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.89	1.83	0.80
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	15.69	10.67	7.12
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis) (เท่า)	0.20	0.30	0.27
อัตราการใช้เงินปันผล (%)	121.40	84.69	47.15



## 2.2 ตารางสรุปงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ

งบแสดงฐานะการเงิน	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	25.90	1.49	53.81	3.12	53.34	2.36
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	9.00	0.93	18.00	0.80
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	607.12	34.93	518.45	30.02	566.13	25.07
วัสดุจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้า-สุทธิ	-	-	-	-	220.93	9.79
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	480.01	27.62	481.37	27.88	642.96	28.48
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,113.03	64.04	1,062.63	61.53	1,501.36	66.50
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	132.01	7.60	105.70	6.12	127.02	5.63
เงินมัดจำค่าที่ดิน	-	-	10.00	0.58	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน-สุทธิ	4.26	0.25	3.97	0.23	2.30	0.10
ที่ดินอาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	462.98	26.64	522.19	30.24	604.03	26.75
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	2.03	0.12	3.48	0.20	4.34	0.19
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	20.45	1.18	15.96	0.92	16.83	0.75
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3.23	0.19	2.97	0.17	1.88	0.08
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	624.97	35.96	664.28	38.47	756.40	33.50
รวมสินทรัพย์	1,737.99	100.00	1,726.91	100.00	2,257.76	100.00
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	286.87	16.51	377.61	21.87	251.42	11.14
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	657.99	37.86	483.70	28.01	587.72	26.03
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12.15	0.70	9.03	0.52	6.24	0.28
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	40.62	2.34	51.20	2.96	26.20	1.16
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	23.54	1.35	10.15	0.59	23.54	1.04
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,021.17	58.76	931.70	53.95	895.12	39.65
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน-สุทธิ	18.50	1.06	10.41	0.60	6.01	0.27
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ	134.05	7.71	164.35	9.52	91.24	4.04
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4.47	0.26	5.36	0.31	6.02	0.27
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1.63	0.09	2.61	0.15	3.01	0.13
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.36	0.02	0.25	0.01	0.27	0.01
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	159.00	9.15	182.97	10.60	106.55	4.72
รวมหนี้สิน	1,180.17	67.90	1,114.67	64.55	1,001.67	44.37
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>						
ทุนจดทะเบียน	330.00		400.00		550.00	24.36
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	330.00	18.99	400.00	23.16	550.00	24.36
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ					386.70	17.13
ส่วนลดมูลค่าจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ	0.83	0.05	0.83	0.05	1.98	0.09
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว-สำรองตามกฎหมาย	16.00	0.92	33.00	1.91	50.61	2.24
ยังไม่ได้จัดสรร	210.99	12.14	177.82	10.30	267.23	11.84
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	0.59	0.03	(0.43)	(0.02)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	557.82	32.10	612.24	35.45	1,256.09	55.63
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,737.99	100.00	1,726.91	100.00	2,257.76	100.00



## งบกำไรขาดทุน

งบกำไรขาดทุน	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการขายและบริการ	2,117.21	99.58	1,692.93	99.34	2,549.60	99.47
รายได้อื่น	9.02	0.42	11.26	0.66	13.57	0.53
<b>รวมรายได้</b>	<b>2,126.23</b>	<b>100.00</b>	<b>1,704.19</b>	<b>100.00</b>	<b>2,563.17</b>	<b>100.00</b>
<b>ต้นทุนและค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนสินค้าที่ขายและบริการ	1,602.12	75.35	1,309.92	76.86	1,979.80	77.24
ค่าใช้จ่ายในการขาย	155.22	7.30	126.26	7.41	178.54	6.97
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	118.77	5.59	99.30	5.83	124.63	4.86
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,876.12</b>	<b>88.24</b>	<b>1,535.47</b>	<b>90.10</b>	<b>2,282.97</b>	<b>89.07</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้นิติบุคคล</b>	<b>250.11</b>	<b>11.76</b>	<b>168.71</b>	<b>9.90</b>	<b>280.20</b>	<b>10.93</b>
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	17.60	0.83	21.49	1.26	28.83	1.12
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>232.51</b>	<b>10.94</b>	<b>147.22</b>	<b>8.64</b>	<b>251.37</b>	<b>9.81</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	50.31	2.37	34.10	2.00	45.63	1.78
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี</b>	<b>182.20</b>	<b>8.57</b>	<b>113.12</b>	<b>6.64</b>	<b>205.74</b>	<b>8.03</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่</b>	<b>182.20</b>	<b>8.57</b>	<b>113.65</b>	<b>6.67</b>	<b>206.75</b>	<b>8.07</b>
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท) (Fully diluted)	55.21		28.28		0.37	
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท) (Weighted Average)	109.41		33.96		0.45	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)	100.00		100.00		1.00	



## งบกระแสเงินสด

(หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
<b>กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน</b>			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	232.51	147.22	251.37
<b>รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจำหน่าย	33.13	40.02	44.50
กลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	21.11	(4.45)	(6.56)
(กลับรายการ) ค่าเผื่อนี้มูลค่าสินค้านี้คงเหลือ	2.58	(6.24)	9.19
กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(0.16)	-	(0.40)
(กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	(0.62)	(1.78)	0.22
(กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย			1.19
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	0.78	1.09	1.00
ขาดทุนจากการประมาณการตามคณิตศาสตร์ประกันภัย	0.17	-	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	17.60	21.49	28.83
<b>กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>	<b>307.10</b>	<b>197.35</b>	<b>329.34</b>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(91.96)	93.08	(40.93)
งานระหว่างทำตามสัญญาหรือถอนโรงไฟฟ้า	-	-	(225.08)
สินค้านี้คงเหลือ	(164.17)	4.87	(166.63)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(0.32)	0.26	1.08
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	133.22	(174.14)	100.64
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(0.05)	(0.11)	0.02
<b>เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>183.84</b>	<b>121.32</b>	<b>(1.56)</b>
จ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	(0.20)	-
จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	(17.64)	(21.64)	(29.12)
จ่ายภาษีเงินได้	(55.93)	(41.98)	(32.60)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>110.27</b>	<b>57.49</b>	<b>(63.28)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินลงทุนระยะสั้นเพิ่มขึ้น	-	(9.00)	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	18.44	26.31	(30.32)
เงินสดจ่ายชำระหนี้มูลค่าที่ดิน	-	(10.00)	-
เงินสดของบริษัทย่อยที่ลดลงจากการเลิกกิจการ			(0.46)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(126.52)	(97.24)	(108.39)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	0.19	-	1.82
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	0.88	3.14	0.50
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1.04)	(2.87)	(3.53)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(108.04)</b>	<b>(89.67)</b>	<b>(140.38)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	5.87	90.74	(126.18)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	44.28	83.53	-
จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(27.37)	(42.65)	(98.11)
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	(9.45)	(12.83)	(9.22)



## งบกระแสเงินสด

(หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	170.00	70	555.00
ค่าใช้จ่ายทางตรงเกี่ยวกับการจำหน่ายหุ้นเพิ่มทุน			(18.30)
เงินปันผลจ่าย	(200.00)	(130.00)	(100.00)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลง	-	1.30	-
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(16.67)</b>	<b>60.08</b>	<b>203.19</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(14.45)</b>	<b>27.91</b>	<b>(0.47)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี</b>	<b>40.35</b>	<b>25.90</b>	<b>53.81</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>25.90</b>	<b>53.81</b>	<b>53.34</b>

## ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.09	1.14	1.68
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.62	0.62	0.71
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.12	0.06	(0.07)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	4.06	3.64	5.76
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	88.77	98.87	62.50
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	4.01	2.73	3.52
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	89.70	132.11	102.22
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	3.45	2.99	4.77
ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	104.36	120.31	75.43
Cash Cycle (วัน)	74.12	110.66	89.29
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	24.33	22.62	22.35
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	11.39	9.30	10.46
อัตราส่วนเงินสดต่อการหากำไร (%)	76.25	77.05	(0.58)
อัตรากำไรสุทธิ (%)	8.57	6.67	8.07
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE) (%)	37.82	19.43	22.13
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>			
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA) (%)	16.18	9.74	14.06
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ถาวร (%)	52.34	32.38	45.71
อัตราการใช้ทุนของสินทรัพย์ (เท่า)	1.38	0.98	1.29
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)</b>			
อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.12	1.82	0.80
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	14.59	8.55	2.07
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis) (เท่า)	0.30	0.19	(0.20)
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	126.24	88.40	48.61



## 1. ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลักเป็นผู้ผลิต จัดจำหน่ายและติดตั้งผลิตภัณฑ์กระจายและส่งจ่ายไฟฟ้า หรือสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า ซึ่งเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ทำหน้าที่ตัดต่อ และควบคุมการจ่ายไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์ปลายทาง หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าในอาคาร และโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ที่มีการใช้ไฟฟ้าจำนวนมากโดยจะผลิตและประกอบตามความต้องการและลักษณะการนำไปใช้งานของลูกค้าแต่ละราย สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่บริษัทฯ ผลิตแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ (1) สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ออกแบบและพัฒนาโดยบริษัทฯ ภายใต้เครื่องหมายการค้า อาซีฟา (Asefa) โดยผลิตตามมาตรฐาน IEC ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ใช้เป็นมาตรฐานหลักสำหรับประเทศไทย เพื่อให้มีคุณภาพ และมาตรฐานเทียบเท่าสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าชั้นนำจากต่างประเทศ (2) สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่บริษัทฯ ได้รับลิขสิทธิ์การผลิตจากผู้ผลิตต่างประเทศ โดยเป็นลิขสิทธิ์ในการประกอบสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ผ่านการทดสอบเฉพาะแบบ (Type-Tested Switchboard) ของผู้ผลิตสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าชั้นนำของโลก ไม่ว่าจะเป็น Schneider Electric Industries S.A. และ Socomec S.A. จากประเทศฝรั่งเศส ซึ่งเป็นสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานสากล และส่วนใหญ่จะถูกกำหนดให้ใช้ในงานโครงการขนาดใหญ่ นอกจากผลิตภัณฑ์ในกลุ่มสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าแล้ว บริษัทฯ ยังสามารถผลิตและจำหน่ายรางและบันไดพาดสายไฟฟ้า (Metal Trunking) ซึ่งรองรับการเดินสายไฟในระบบอาคารและโครงการขนาดใหญ่และโคมไฟฟ้าภายใต้เครื่องหมายการค้า อลูมาร์ (Alumar)

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังประกอบธุรกิจซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสวิตช์บอร์ดไฟฟ้า และระบบการจ่ายไฟฟ้า เช่น สวิตช์เกียร์ไฟฟ้า แรงดันปานกลาง หม้อแปลงไฟฟ้า บัสบาร์ ยูทีเอส มอเตอร์ไฟฟ้า ระบบควบคุมอัตโนมัติ เป็นต้น และด้วยประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญในงานระบบไฟฟ้า และความพร้อมในด้านบุคลากรและเครื่องมือ บริษัทฯ จึงได้ขยายงานด้านบริการให้คำปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง ทดสอบ ปรับปรุง ซ่อมบำรุง รวมทั้งวิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้าอย่างครบวงจร และบริการหลังการขาย (Integrated Engineering Services and After Sales Services) สำหรับลูกค้าที่ต้องการความมั่นใจและการบริการอย่างครบวงจรอีกด้วย

จากข้อมูลจากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พบว่าแนวโน้มการขยายตัวของเศรษฐกิจของไทยปรับตัวเพิ่มขึ้น มีแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานตามนโยบายรัฐบาล รวมทั้งการเตรียมเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ซึ่งส่งผลต่อการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยโดยรวม ซึ่งกำลังผลิตไฟฟ้าในช่วงปี 2558-2579 จะเพิ่มจาก 37,612 เมกะวัตต์ เป็น 70,335 เมกะวัตต์ และในปี 2558 ผลประกอบการของบริษัทฯ ขยายตัวอย่างรวดเร็วตามอุตสาหกรรมการผลิต และบริการที่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะธุรกิจการให้บริการศูนย์ข้อมูล โรงไฟฟ้าต่างๆ ที่จะต้องเพิ่มขึ้นตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยรวมทั้งการพัฒนาโรงไฟฟ้าขนส่งมวลชนตามโครงการลงทุนพัฒนาด้านคมนาคมขนส่ง

ในช่วงปี 2556-2557 การลงทุนหมวดก่อสร้างของภาครัฐและภาคเอกชน มีแนวโน้มลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์การชุมนุมทางการเมืองของประเทศไทยในช่วงปลายปี 2556 ทำให้ความเชื่อมั่นของภาคเอกชนลดลง จึงชะลอการลงทุนในช่วงที่ผ่านมา โดยรายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวน 2,126.23 ล้านบาทในปี 2556 และจำนวน 1,704.19 ล้านบาทในปี 2557 โดยมีกำไรสุทธิเท่ากับ 182.20 ล้านบาท และ 113.65 ล้านบาท ตามลำดับ จากการชะลอตัวของเศรษฐกิจอันเป็นผลมาจากเศรษฐกิจโลกที่อยู่ในช่วงชะลอตัว และจากสถานการณ์ทางการเมืองในช่วงปลายปี 2556 ซึ่งส่งผลกระทบต่อเนื่องมาจนถึงปี 2557 ทำให้รายได้ของบริษัทฯ มีอัตราการเติบโตที่ชะลอตัวลงในปี 2556 และลดลงในปี 2557

สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้รวมจำนวน 2,563.17 ล้านบาท และกำไรสุทธิจำนวน 206.75 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 93.11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 81.92 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2557

## 2. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

### 2.1 รายได้

ในปี 2556-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมจำนวน 2,126.23 ล้านบาท และจำนวน 1,704.19 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ (19.85) การลดลงของรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นไปตามสภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลงอันเป็นผลมาจากเศรษฐกิจโลก และเหตุการณ์ทางการเมืองในช่วงปลายปี 2556 ทำให้การลงทุนของภาครัฐ และภาคเอกชนชะลอตัวลง และยังคงส่งผลต่อเนื่องมาจนถึงปี 2557

สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมจำนวน 2,563.17 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 858.98 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ 50.40 เมื่อเทียบกับรายได้รวมของปี 2557 โดยรายได้ที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญได้แก่ รายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิต เพิ่มขึ้น 491.43 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.88 รายได้จากบริการเพิ่มขึ้น 116.09 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 46.67 รายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อเพิ่มขึ้น 72.33 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24.26 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีรายได้จากการรื้อถอนโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกงจำนวน 176.82 ล้านบาท

กลุ่มผลิตภัณฑ์	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>1. รายได้จากการขาย</b>						
- ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย	1,459.22	68.63	1,145.97	67.24	1,637.40	63.88
- ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ	492.83	23.18	298.19	17.50	370.52	14.46
<b>รวมรายได้จากการขาย</b>	<b>1,952.06</b>	<b>91.81</b>	<b>1,444.16</b>	<b>84.74</b>	<b>2,007.92</b>	<b>78.34</b>
<b>2. รายได้จากการให้บริการ</b>	<b>165.15</b>	<b>7.77</b>	<b>248.77</b>	<b>14.60</b>	<b>364.86</b>	<b>14.23</b>
<b>3. รายได้จากการรื้อถอนโรงไฟฟ้า</b>	-	-	-	-	176.82	6.90
<b>4. รายได้อื่น</b>	<b>9.02</b>	<b>0.42</b>	<b>11.26</b>	<b>0.66</b>	<b>13.57</b>	<b>0.53</b>
<b>รวมรายได้</b>	<b>2,126.23</b>	<b>100.00</b>	<b>1,704.19</b>	<b>100.00</b>	<b>2,563.17</b>	<b>100.00</b>



รายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2556 ประกอบด้วยรายได้จากการขาย รายได้จากการให้บริการ และรายได้อื่น โดยในปี 2556 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 91.81 ร้อยละ 7.77 และร้อยละ 0.42 ต่อรายได้รวมตามลำดับ และในปี 2557 มีสัดส่วนร้อยละ 84.74 ร้อยละ 14.60 และร้อยละ 0.66 ต่อรายได้รวมตามลำดับ

สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย รายได้จากการให้บริการ รายได้จากการรื้อถอนโรงไฟฟ้า และรายได้อื่นคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 78.34 ร้อยละ 14.23 ร้อยละ 6.90 และร้อยละ 0.53 ต่อรายได้รวมตามลำดับ

#### รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2556-2558 ประกอบด้วยรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย และรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ โดยในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย และรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ จำนวน 1,459.22 ล้านบาท และจำนวน 492.83 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 74.75 และร้อยละ 25.25 ต่อรายได้จากการขายตามลำดับ สำหรับปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย และรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ จำนวน 1,145.97 ล้านบาท และจำนวน 298.19 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 79.35 และร้อยละ 20.65 ต่อรายได้จากการขายตามลำดับ

สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย และรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ จำนวน 1,637.40 ล้านบาท และจำนวน 370.52 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 81.55 และร้อยละ 18.45 ต่อรายได้จากการขายตามลำดับ

กลุ่มผลิตภัณฑ์	ดำเนินการโดย	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
		ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย</b>							
สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ออกแบบและพัฒนาโดยบริษัทฯ	Asefa	927.55	47.52	707.83	49.01	1,085.37	54.05
สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่บริษัทฯ ได้ลิขสิทธิ์	Asefa	433.89	22.23	353.15	24.45	428.70	21.35
ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	Asefa	97.78	5.01	84.99	5.88	123.32	6.14
<b>รวมรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย</b>		<b>1,459.22</b>	<b>74.75</b>	<b>1,145.97</b>	<b>79.35</b>	<b>1,637.40</b>	<b>81.55</b>
<b>ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ</b>							
อุปกรณ์ไฟฟ้าและคอนโทรล	Asefa, VRT	112.85	5.78	61.95	4.29	80.90	4.03
อุปกรณ์ในงานระบบการจ่ายไฟฟ้า	Asefa	112.91	5.78	147.47	10.21	254.68	12.68
ชุดโคมโไฟ	Asefa, LTM	24.70	1.27	20.23	1.40	12.98	0.65
สายไฟ	Asefa, VRT	166.54	8.53	28.83	2.00	5.02	0.25
ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	Asefa, LTM, VRT	75.83	3.88	39.71	2.75	16.95	0.84
<b>รวมรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ</b>		<b>492.83</b>	<b>25.25</b>	<b>298.19</b>	<b>20.65</b>	<b>370.52</b>	<b>18.45</b>
<b>รวมรายได้จากการขาย</b>		<b>1,952.06</b>	<b>100.00</b>	<b>1,444.16</b>	<b>100.00</b>	<b>2,007.92</b>	<b>100.00</b>

#### ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการผลิตและจำหน่ายสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ออกแบบและพัฒนาโดยบริษัทฯ สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ได้รับลิขสิทธิ์จากผู้ผลิตต่างประเทศและผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น รางและบันไดพาดสายไฟฟ้า โคมไฟ เป็นต้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 74.75 ร้อยละ 79.35 และร้อยละ 81.55 ของรายได้จากการขายในปี 2556-2558 ตามลำดับ โดยรายได้ส่วนใหญ่มาจากการผลิตและจำหน่ายสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ออกแบบและพัฒนาโดยบริษัทฯ ภายใต้เครื่องหมายการค้าอาซีฟา (Asefa) คิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ 47.52 ร้อยละ 49.01 และร้อยละ 54.05 ของรายได้จากการขายในปี 2556-2558 ตามลำดับ

รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายในปี 2557 มีอัตราการเติบโตร้อยละ (21.47) อันเป็นผลกระทบมาจากสภาวะทางเศรษฐกิจของประเทศส่งผลทำให้การลงทุนทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนลดน้อยลง

สำหรับปี 2558 รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมีอัตราการเติบโตร้อยละ 42.88 โดยมีสาเหตุหลักเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของยอดขายสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่ออกแบบและพัฒนาโดยบริษัทฯ และสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่บริษัทฯ ได้รับลิขสิทธิ์ โดยบริษัทฯ ได้รับคำสั่งซื้อจากโครงการที่มีความต้องการใช้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่มากขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการลงทุนในโครงการต่างๆ ของภาครัฐและเอกชนที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน

#### ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ

ในปี 2556-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อเป็น จำนวน 492.83 ล้านบาท และจำนวน 298.19 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.25 และร้อยละ 20.65 ต่อรายได้จากการขาย โดยผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อประกอบด้วย อุปกรณ์ไฟฟ้าและคอนโทรล อุปกรณ์ในงานระบบการจ่ายไฟฟ้า ชุดโคมโไฟ สายไฟ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ในปี 2557 รายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ มีอัตราการเติบโตร้อยละ (39.49) เนื่องมาจากนโยบายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่จะลดการจำหน่ายสายไฟลงเนื่องจากการแข่งขันที่สูง รวมทั้งมีแผนที่จะรวมธุรกิจบริษัท วาไรเทค จำกัด เข้ากับบริษัทฯ และบริษัทย่อย จึงได้ลดการขายสายไฟลงทำให้รายได้จากการจำหน่ายสายไฟมีแนวโน้มลดลง



สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อเป็นจำนวน 370.52 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 72.33 ล้านบาท มีอัตราการเติบโตร้อยละ 24.26 โดยรายได้จากอุปกรณ์ในงานระบบการจ่ายไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจาก 147.47 ล้านบาทเป็นจำนวน 254.68 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ 72.70 ในขณะที่รายได้จากสายไฟลดลงจาก 28.83 ล้านบาทเป็นจำนวน 5.02 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ (82.59) เนื่องจากบริษัทฯ ได้ดำเนินการขยายตลาดในกลุ่มของอุปกรณ์ในงานระบบการจ่ายไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น ในขณะที่ลดการจำหน่ายสายไฟซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นต่ำ

### รายได้จากการให้บริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการให้บริการจำนวน 165.15 ล้านบาทในปี 2556 และจำนวน 248.77 ล้านบาทในปี 2557 คิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ 50.63 สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการให้บริการจำนวน 364.86 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 116.09 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ 46.67 ซึ่งรายได้จากการบริการประกอบไปด้วยงานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง และงานบริการหลังการขาย ซึ่งการเพิ่มขึ้นดังกล่าวเป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ ที่มีการรับงานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นในช่วงปี 2557-2558

กลุ่มผลิตภัณฑ์	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
งานบริการ						
งานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง	84.05	50.89	176.77	71.06	302.56	82.92
งานบริการหลังการขาย	81.10	49.11	72.00	28.94	62.30	17.08
<b>รวมรายได้จากการบริการ</b>	<b>165.15</b>	<b>100.00</b>	<b>248.77</b>	<b>100.00</b>	<b>364.86</b>	<b>100.00</b>

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากงานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องจำนวน 84.05 ล้านบาทในปี 2556 จำนวน 176.77 ล้านบาทในปี 2557 และจำนวน 302.56 ล้านบาทในปี 2558 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50.89 ร้อยละ 71.06 และร้อยละ 82.92 ตามลำดับ เนื่องจากสถานะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลงประกอบกับการแข่งขันในกลุ่มผลิตภัณฑ์สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงหันมามุ่งเน้นงานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องมากขึ้น เนื่องจากบริษัทฯ มีจุดแข็งในด้านการบริการ และการมีผลิตภัณฑ์ที่ครบวงจร จึงทำให้รายได้จากงานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องในปี 2557 เพิ่มขึ้นจากปี 2556 คิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ 110.32 และรายได้จากงานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องในปี 2558 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 71.16

งานบริการหลังการขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2557 มีการเติบโตลดลงจาก 81.10 ล้านบาทในปี 2556 เป็น 72.00 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ (11.23) และในปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากงานบริการหลังการขายจำนวน 62.30 ล้านบาท มีอัตราการเติบโตลดลงร้อยละ (13.47) เมื่อเทียบกับปี 2557 เนื่องจากบริษัทฯ ได้มุ่งเน้นงานบริการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้น

### รายได้อื่น

ในปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้อื่นจำนวน 9.02 ล้านบาทจำนวน 11.26 ล้านบาท และจำนวน 13.57 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.42 ร้อยละ 0.66 และร้อยละ 0.53 ของรายได้รวม โดยรายได้อื่นของบริษัทฯ และบริษัทย่อยปี 2558 ประกอบด้วย การกลับรายการหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 6.57 ล้านบาท ดอกเบี้ยรับจำนวน 1.91 ล้านบาท รายได้จากการให้เช่าอาคารจำนวน 1.54 ล้านบาท เป็นต้น

### 2.2 ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประกอบด้วยต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขาย ค่าใช้จ่ายในการบริหาร และค่าใช้จ่ายทางการเงิน โดยในปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายจำนวน 1,893.72 ล้านบาท จำนวน 1,557.14 ล้านบาท และจำนวน 2,311.80 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 89.06 ร้อยละ 91.36 และร้อยละ 90.15 ของรายได้รวม

ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ต้นทุนสินค้าที่ขายและบริการ	1,602.12	75.35	1,309.92	76.86	1,979.80	77.24
ค่าใช้จ่ายในการขาย	155.22	7.30	126.26	7.41	178.54	6.97
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	118.77	5.59	99.47	5.84	124.63	4.86
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	17.60	0.83	21.49	1.26	28.83	1.12
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,893.72</b>	<b>89.06</b>	<b>1,557.14</b>	<b>91.37</b>	<b>2,311.80</b>	<b>90.19</b>
<b>รวมรายได้</b>	<b>2,126.23</b>	<b>100.00</b>	<b>1,704.19</b>	<b>100.00</b>	<b>2,563.17</b>	<b>100.00</b>



กลุ่มผลิตภัณฑ์	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	อัตรากำไร ขั้นต้น (%)	ล้านบาท	อัตรากำไร ขั้นต้น (%)	ล้านบาท	อัตรากำไร ขั้นต้น (%)
ต้นทุนขายผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย	1,103.68	24.37	913.56	20.28	1,240.70	24.23
ต้นทุนขายผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อ	409.33	16.94	227.14	23.83	278.62	24.80
ต้นทุนบริการ	89.11	46.04	169.21	31.98	306.95	15.87
ต้นทุนการรื้อถอนโรงไฟฟ้า	-	-	-	-	153.54	13.17
<b>ต้นทุนสินค้าที่ขายและบริการ</b>	<b>1,602.12</b>	<b>24.33</b>	<b>1,309.92</b>	<b>22.62</b>	<b>1,979.80</b>	<b>22.35</b>

ในปี 2556-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนสินค้าที่ขายและบริการจำนวน 1,602.12 ล้านบาท และจำนวน 1,309.92 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 75.35 และ 76.86 ของรายได้รวม ต้นทุนขายในปี 2557 ลดลง 292.20 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 18.24 เมื่อเทียบกับปี 2556 การลดลงของต้นทุนขายผันแปรไปในทิศทางเดียวกับยอดขายที่ลดลง

สำหรับในปี 2558 ต้นทุนสินค้าที่ขายและบริการมีจำนวน 1,979.80 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 669.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 51.14 การเพิ่มขึ้นของต้นทุนขายผันแปรไปในทิศทางเดียวกับยอดขายที่เพิ่มขึ้น

### กำไรขั้นต้น

ในปี 2556-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้นจำนวน 515.09 ล้านบาท และจำนวน 383.01 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 24.33 และ 22.62 ตามลำดับ

สำหรับในปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้นมีจำนวน 569.80 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 187.79 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้น 22.35% ลดลง 0.27% ซึ่งลดลงเพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2557 สาเหตุหลักเนื่องจากอัตรากำไรขั้นต้นของงานบริการที่ลดลง จากภาวะตลาดที่มีการแข่งขันสูง และกำไรขั้นต้นของโครงการรื้อถอนโรงไฟฟ้าที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย เนื่องจากราคาขายของเศษวัสดุ โลหะ เหล็ก ทองแดง มีความผันผวนไม่เป็นไปตามที่ได้คาดการณ์ไว้

### ค่าใช้จ่ายในการขาย

ในปี 2556-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 155.22 ล้านบาท และจำนวน 126.26 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.30 และร้อยละ 7.41 ของรายได้รวม โดยค่าใช้จ่ายในการขายในปี 2557 ลดลง 28.96 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ (18.75) เมื่อเทียบกับปี 2556 ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกับยอดขายที่ลดลง

สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 178.54 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้น 52.28 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 41.41 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทฯ มีการขยายตลาด และมีปริมาณการขายที่เพิ่มมากขึ้น จึงมีการเพิ่มบุคลากรด้านการตลาด และการขายเพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทฯ ทำให้มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในส่วนค่าจ้าง และค่าใช้จ่ายในส่วนของการส่งเสริมการขายเพิ่มขึ้นด้วย

### ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ในปี 2556-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 118.77 ล้านบาท และจำนวน 99.47 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.59 และร้อยละ 5.84 ของรายได้รวม โดยค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2557 ลดลง 19.30 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ (16.25) เมื่อเทียบกับปี 2556 ซึ่งเป็นไปตามนโยบายการควบคุมค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้เป็นไปในทิศทางเดียวกับยอดขายที่ลดลง

สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 124.63 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้น 25.16 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.29 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทฯ มีการเพิ่มบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานเพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทฯ ทำให้มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานเพิ่มสูงขึ้น

### ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ในปี 2556-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายทางการเงินจำนวน 17.60 ล้านบาท และจำนวน 21.49 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.83 และร้อยละ 1.26 ของรายได้รวม โดยในปี 2557 เพิ่มขึ้น 3.89 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 22.10 เมื่อเทียบกับปี 2556 สาเหตุหลักของการเพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการระดมเงินที่เพิ่มขึ้นจากการลงทุนในส่วนของบริษัทอู่การประเภที่ ดิน อาคารและอุปกรณ์

สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายทางการเงินจำนวน 28.83 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้น 7.34 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 34.16 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทฯ มีการระดมเงินที่เพิ่มขึ้นจากการกู้ยืมเงินระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพื่อลงทุนในโครงการรื้อถอนโรงไฟฟ้าบางปะกง



### 2.3 กำไรสุทธิ

จากผลการดำเนินงานที่กล่าวมาข้างต้น ทำให้ในปี 2556-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิ จำนวน 182.20 ล้านบาท และจำนวน 113.64 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 8.57 และร้อยละ 6.67 กำไรสุทธิของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2557 ลดลง เนื่องจากได้รับผลกระทบจากรายได้ที่ลดลงอันเป็นผลมาจากเศรษฐกิจในประเทศและต่างประเทศที่ชะลอตัว และสถานการณ์ทางการเมืองของไทย

สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิจำนวน 206.75 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 93.11 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 81.92 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน และมีอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 8.07 เพิ่มขึ้นจากปี 2557 เนื่องจากยอดขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่เพิ่มขึ้น จากการลงทุนในโครงการต่างๆ ของภาครัฐบาล และเอกชนที่เพิ่มขึ้นจากปี 2557

### ฐานะทางการเงิน

#### 1. สินทรัพย์

ในปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมจำนวน 1,737.99 ล้านบาท จำนวน 1,726.91 ล้านบาท และจำนวน 2,257.77 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ (0.64) และร้อยละ 30.74 โดยสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

สำหรับปี 2557 สัดส่วนของรายการสินทรัพย์ที่สำคัญดังกล่าวต่อสินทรัพย์รวมคิดเป็นร้อยละ 30.02 ร้อยละ 27.88 และร้อยละ 30.24 ตามลำดับ สำหรับปี 2558 สัดส่วนของรายการสินทรัพย์ที่สำคัญดังกล่าวต่อสินทรัพย์รวมคิดเป็นร้อยละ 25.07 ร้อยละ 38.26 และร้อยละ 26.75 ตามลำดับ โดยรายละเอียดของสินทรัพย์ที่สำคัญต่างๆ มีดังนี้

#### ลูกหนี้การค้า

ในปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าก่อนหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 609.15 ล้านบาท จำนวน 444.48 ล้านบาท และจำนวน 557.48 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 35.05 ร้อยละ 25.74 และร้อยละ 24.69 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการให้ระยะเวลาการชำระหนี้แก่ลูกค้าประมาณ 30-90 วัน โดยในช่วงที่ผ่านมา บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 98.43 วัน ในปี 2556 เท่ากับ 112.03 วัน ในปี 2557 และ 70.74 วันในปี 2558

ระยะเวลาค้างชำระ	ณ 31 ธ.ค. 2556		ณ 31 ธ.ค. 2557		ณ 31 ธ.ค. 2558	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>ลูกหนี้การค้า</b>						
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	342.11	56.16	216.78	48.77	319.95	57.39
ค้างชำระ						
ไม่เกิน 3 เดือน	165.79	27.22	116.66	26.25	149.98	26.90
เกิน 3 เดือนไม่เกิน 6 เดือน	28.07	4.61	12.80	2.88	1.02	0.18
เกิน 6 เดือนไม่เกิน 12 เดือน	5.84	0.96	2.54	0.57	3.72	0.67
เกิน 12 เดือน	63.91	10.49	61.23	13.77	53.77	9.65
มูลค่างานที่เสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บ	3.43	0.56	34.47	7.76	29.04	5.21
<b>รวมลูกหนี้การค้า</b>	<b>609.15</b>	<b>100.00</b>	<b>444.48</b>	<b>100.00</b>	<b>557.48</b>	<b>100.00</b>
<b>หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ</b>	<b>62.12</b>		<b>61.64</b>		<b>55.08</b>	
<b>ลูกหนี้การค้า-สุทธิ</b>	<b>547.03</b>		<b>382.84</b>		<b>502.40</b>	

จากตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัดส่วนลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระในปี 2556-2558 จำนวนร้อยละ 56.16 ร้อยละ 48.77 และร้อยละ 57.39 ของยอดลูกหนี้การค้าก่อนหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ตามลำดับ โดยลูกหนี้ค้างชำระของบริษัทฯ และบริษัทย่อยส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้ที่ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน คิดเป็นร้อยละ 27.22 ร้อยละ 26.25 และร้อยละ 26.90 ตามลำดับ ในปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้ค้างชำระเกิน 12 เดือน ลดลงจาก 63.91 ล้านบาท ในปี 2556 เป็น 61.23 ล้านบาทในปี 2557 เนื่องจากกลุ่มบริษัท สหฟาร์ม จำกัด ซึ่งเป็นลูกหนี้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และมียอดค้างชำระจำนวน 29.54 ล้านบาท มีอายุหนี้ค้างชำระเพิ่มขึ้นจาก 6-12 เดือน ทั้งนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีการตั้งสำรองเต็มจำนวนเรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างฟื้นฟูกิจการและการผ่อนชำระ

ณ สิ้นปี 2558 สัดส่วนลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 48.77 เป็นร้อยละ 57.39 และสัดส่วนลูกหนี้ค้างชำระเกิน 3 เดือน ลดลงจากร้อยละ 17.22 เป็นร้อยละ 10.50 แสดงให้เห็นถึงคุณภาพลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ ที่ดีขึ้น

สำหรับนโยบายการตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจากอายุของลูกหนี้ที่คงค้าง โดยลูกหนี้ที่มีอายุคงค้างมากกว่า 180 วัน จะตั้งสำรองที่อัตราร้อยละ 100.00 สำหรับลูกหนี้ที่สามารถระบุได้ว่าไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้อย่างแน่นอน หรือเป็นรายการเช็คที่ถูกปฏิเสธการจ่ายเงินจากธนาคาร บริษัทฯ มีการตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญในอัตราร้อยละ 100.00



สินค้าคงเหลือ	ณ 31 ธ.ค. 2556		ณ 31 ธ.ค. 2557		ณ 31 ธ.ค. 2558	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินค้าสำเร็จรูป	77.57	15.23	29.97	5.94	30.85	4.60
งานระหว่างทำ	65.72	12.90	52.71	10.45	95.45	14.22
วัตถุดิบ	333.43	65.45	398.23	78.92	504.00	75.09
วัสดุสิ้นเปลือง	12.45	2.44	12.34	2.45	26.13	3.89
งานระหว่างติดตั้ง	19.46	3.82	9.04	1.79	14.47	2.15
สินค้าระหว่างทาง	0.83	0.16	2.30	0.46	0.31	0.05
<b>รวมสินค้าคงเหลือ</b>	<b>509.46</b>	<b>100.00</b>	<b>504.59</b>	<b>100.00</b>	<b>671.21</b>	<b>100.00</b>
หักค่าเผื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง	29.45		23.21		28.25	
<b>สินค้าคงเหลือ-สุทธิ</b>	<b>480.01</b>		<b>481.37</b>		<b>642.96</b>	

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือสุทธิ ณ สิ้นปี 2556-2558 จำนวน 480.01 ล้านบาท จำนวน 481.37 ล้านบาท และจำนวน 642.96 ล้านบาท ตามลำดับ สินค้าคงเหลือหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ วัตถุดิบ งานระหว่างทำ และสินค้าสำเร็จรูป

ในปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือจำนวน 504.59 ล้านบาท โดยส่วนประกอบของสินค้าคงเหลือที่มีปริมาณมากที่สุด คือ วัตถุดิบ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 78.92 ต่อสินค้าคงเหลือรวม วัตถุดิบหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ อุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟ

ณ สิ้นปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือจำนวน 671.21 ล้านบาท โดยส่วนประกอบของสินค้าคงเหลือที่มีปริมาณมากที่สุด คือ วัตถุดิบ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 75.09 ต่อสินค้าคงเหลือรวม วัตถุดิบหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ อุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟ

สำหรับสินค้าคงเหลือสุทธิในปี 2558 มีจำนวน 642.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 161.59 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 33.56 เมื่อเทียบกับปี 2557 สาเหตุหลักที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทฯ มีการซื้อวัตถุดิบในช่วงปลายปีเพื่อสำรองไว้สำหรับงานของลูกค้าที่สั่งผลิต และมีงานระหว่างทำที่รอส่งสินค้าให้กับลูกค้าเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ในปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังมีมูลค่าจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้าสุทธิ เป็นจำนวน 220.93 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2557 คิดเป็นอัตราที่เพิ่มขึ้น 100%

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการปรับปรุงนโยบายการตั้งสำรองสินค้าเสื่อมสภาพ โดยเริ่มใช้นโยบายใหม่ในไตรมาส 2 ปี 2558 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทสินค้าคงเหลือ	อายุสินค้าคงเหลือ	สัดส่วนการตั้งสำรองสินค้าเสื่อมสภาพ (ร้อยละ)
วัตถุดิบ	ระหว่าง 366-730 วัน	25.00
วัตถุดิบ	ระหว่าง 731-1,095 วัน	50.00
วัตถุดิบ	ระหว่าง 1,096-1,825 วัน	75.00
วัตถุดิบ	มากกว่า 1,825 วัน	100.00
งานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูป	ระหว่าง 181-365 วัน	50.00
งานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูป	มากกว่า 365 วัน	100.00

## ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิจำนวน 462.98 ล้านบาทในปี 2556 จำนวน 522.19 ล้านบาทในปี 2557 และจำนวน 604.04 ล้านบาท ในปี 2558 คิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 26.64 ร้อยละ 30.24 และร้อยละ 26.75 ตามลำดับ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการลงทุนในที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการซื้อที่ดินในพื้นที่ติดกับโรงงานพระราม 2 ของบริษัทฯ มีพื้นที่ 15 ไร่ 4 งาน 50.3 ตารางวา เพื่อขยายโรงงาน และมีการลงทุนซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติม โดยเป็นเครื่องจักรสำหรับผลิตงานโลหะ และงานไฟฟ้า ในปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ลงทุนซื้อที่ดิน 2 แปลงเพิ่มเติมเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต โดยที่ดินดังกล่าวตั้งอยู่บนถนนพระราม 2 ฝั่งตรงข้ามโรงงาน ปัจจุบันบริษัทฯ มีพื้นที่จำนวน 11 ไร่ 1 งาน 20 ตารางวา และ 10 ไร่ ตามลำดับ และในปี 2557 บริษัทฯ ยังมีการก่อสร้างส่วนสำนักงาน โรงงานคลังสินค้า และศูนย์สนับสนุนการเพิ่มเติมภายในบริเวณโรงงานที่ถนนพระราม 2 พื้นที่ใช้สอย 6,522 ตารางเมตร นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการลงทุนซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติมเพื่อรองรับการผลิต

สำหรับในปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิจำนวน 604.04 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 81.84 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.67 เมื่อเทียบกับปี 2557 เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีการลงทุนซื้อที่ดิน มีการก่อสร้างอาคาร การซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตของบริษัทฯ



## 2. สภาพคล่อง

### กระแสเงินสด

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 110.27 ล้านบาทในปี 2556 จำนวน 57.49 ล้านบาทในปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานในปี 2557 ลดลง เนื่องจากรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยลดลง การลดลงของรายได้ส่งผลให้ลูกหนี้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยลดลง ทำให้เจ้าหนี้การค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยลดลง

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวน (108.04) ล้านบาทในปี 2556 และจำนวน (89.67) ล้านบาทในปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายจากการลงทุนในทุกๆ ปีจากการลงทุนในเครื่องจักร และที่ดินเพื่อรองรับการขยายตัว รวมทั้งมีการก่อสร้างอาคารโรงงานเพิ่มเติมอีกด้วย โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยลงทุนซื้อที่ดิน และเครื่องจักรจำนวน 39.28 ล้านบาท และมีการก่อสร้างอาคารโรงงานจำนวน 65.40 ล้านบาทในปี 2556 สำหรับปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการซื้อที่ดิน และเครื่องจักรจำนวน 63.47 ล้านบาท และมีการก่อสร้างโรงงานจำนวน 21.19 ล้านบาท

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2556-2557 จำนวน (16.67) ล้านบาทและจำนวน 60.08 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการเพิ่มทุนจำนวน 170.00 ล้านบาท และมีการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 27.37 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลจำนวน 200.00 ล้านบาท ทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 16.67 ล้านบาท สำหรับปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการชำระคืนเงินกู้ยืมจำนวน 42.65 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลจำนวน 130.00 ล้านบาท และมีการกู้ยืมเงินเพิ่มเติมจำนวน 174.27 ล้านบาท และมีการเพิ่มทุนอีกจำนวน 70 ล้านบาท ทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 60.08 ล้านบาท

สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน (63.29) ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นงานระหว่างทำตามสัญญาซื้อตอนโรงไฟฟ้าจำนวน 225.08 ล้านบาท และสินค้าคงเหลือ 166.63 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทฯ ยังซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มเติมจำนวน 108.39 ล้านบาท ทำให้มีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน (140.38) ล้านบาท และบริษัทฯ ยังจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และเงินเบิกเกินบัญชีจำนวน 224.29 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลจำนวน 100.00 ล้านบาท ทำให้บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 203.19 ล้านบาท

(หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) ใน กิจกรรมดำเนินงาน	110.27	57.49	(63.29)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) ใน กิจกรรมลงทุน	(108.04)	(89.67)	(140.38)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ใน กิจกรรมจัดหาเงิน	(16.67)	60.08	203.19
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(14.45)	27.91	(0.47)

### อัตราส่วนสภาพคล่อง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสภาพคล่อง ณ สิ้นปี 2556-2558 เท่ากับ 1.09 เท่า 1.14 เท่า และ 1.68 เท่าตามลำดับ และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.62 เท่า 0.62 เท่า และ 0.71 เท่าตามลำดับ อัตราส่วนสภาพคล่องกับอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วแตกต่างกันค่อนข้างมาก เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัดส่วนของสินค้าคงเหลือต่อสินทรัพย์หมุนเวียนในอัตราที่ค่อนข้างสูง คิดเป็นร้อยละ 43.13 ร้อยละ 45.30 และร้อยละ 42.83 ตามลำดับ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมี Cash Cycle เท่ากับ 74.12 วันในปี 2556 เท่ากับ 110.66 วันในปี 2557 และเท่ากับ 89.29 วันในปี 2558 สาเหตุที่ทำให้ Cash Cycle ในปี 2557 เพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระยะเวลาในการเก็บหนี้เพิ่มขึ้นจาก 88.77 วันในปี 2556 เป็น 98.87 วัน และมีระยะเวลาในการขายสินค้าเพิ่มขึ้นจาก 89.70 วันในปี 2556 เป็น 132.11 วัน แต่ในขณะเดียวกันมีระยะเวลาชำระหนี้เพิ่มขึ้นจาก 104.36 วันในปี 2556 เป็น 120.31 วัน เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้มีการบริหารเครดิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นโดยการขอรยะเวลาเครดิตกับเจ้าหนี้การค้าบางรายให้นานขึ้น

สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระยะเวลาในการเก็บหนี้เร็วขึ้นจาก 98.87 วันในปี 2557 เป็น 62.50 วัน เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีการปรับปรุงการดำเนินการต่างๆ และมีการติดตามอย่างใกล้ชิดเพื่อให้การติดตามหนี้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่วนระยะเวลาในการขายสินค้าเร็วขึ้นจาก 132.11 วันในปี 2557 เป็น 102.22 วัน เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการบริหารงานขายให้สามารถขายสินค้าได้เร็วขึ้น

	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.09	1.14	1.68
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.62	0.62	0.71
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	88.77	98.87	62.50
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	89.70	132.11	102.22
ระยะเวลารับชำระหนี้ (วัน)	104.36	120.31	75.43
Cash Cycle (วัน)	74.12	110.66	89.29



### 3. แหล่งที่มาของเงินทุน

#### หนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินจำนวน 1,180.17 ล้านบาทในปี 2556 จำนวน 1,114.67 ล้านบาทในปี 2557 และจำนวน 1,001.67 ล้านบาท ในปี 2558 โดยหนี้สินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้น ซึ่งหนี้สินดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

หนี้สินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นหนี้สินหมุนเวียน โดยสัดส่วนหนี้สินหมุนเวียนต่อหนี้สินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเท่ากับร้อยละ 86.53 ในปี 2556 ร้อยละ 83.59 ในปี 2557 และร้อยละ 89.36 ในปี 2558 หนี้สินหมุนเวียนส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ เจ้าหนี้การค้า และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 43.45 และร้อยละ 24.31 ของยอดหนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2556 คิดเป็นร้อยละ 32.55 และร้อยละ 33.88 ของหนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2557 และคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 46.60 และร้อยละ 25.10 ของหนี้สินรวมของปี 2558

สัดส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีแนวโน้มเพิ่มสูง เป็นจำนวน 182.97 ล้านบาทในปี 2557 เนื่องจากบริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นเพื่อลงทุนในที่ดิน อาคารโรงงาน และเครื่องจักรในปีช่วงปี 2556-2557 โดยสัดส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินรวมเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 11.36 ในปี 2556 เป็นร้อยละ 14.74 ในปี 2557

ณ สิ้นปี 2558 หนี้สินไม่หมุนเวียนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ลดลง 76.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 41.77 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2557 เนื่องจากการลดลงของเงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน โดยสัดส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินรวมเท่ากับร้อยละ 9.11 ซึ่งลดลงจากปี 2557

#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 557.82 ล้านบาทในปี 2556 จำนวน 612.24 ล้านบาทในปี 2557 และจำนวน 1,256.09 ล้านบาทในปี 2558 สำหรับปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากปี 2556 คิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ 9.76 โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการเพิ่มทุนจำนวน 70.00 ล้านบาท และมีการจ่ายเงินปันผลจำนวน 130.00 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2558 เพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทฯ มีการจ่ายเงินปันผลจำนวน 100.00 ล้านบาท การเพิ่มทุน 150.00 ล้านบาท ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ 386.70 ล้านบาท และตั้งสำรองตามกฎหมายเพิ่ม 17.60 ล้านบาท

#### ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 2.12 เท่า ณ สิ้นปี 2556 เท่ากับ 1.82 เท่า ณ สิ้นปี 2557 และเท่ากับ 0.80 เท่า ณ สิ้นปี 2558 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงในปี 2558 สาเหตุหลักที่ลดลงเนื่องจากบริษัทฯ มีการรับชำระเงินเพิ่มทุนหุ้นสามัญ (IPO) มีกำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น และมีการจ่ายคืนชำระหนี้แก่สถาบันการเงิน

### 4. ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

#### การลงทุนซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค ร่วมกับ บริษัท ชันเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด เพื่อร่วมประมูลซื้อโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 พร้อมรื้อถอนกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และชนะการประมูลในเดือนธันวาคม 2557 การลงทุนดังกล่าวไม่ได้เป็นธุรกิจที่บริษัทฯ มีความชำนาญ ดังนั้น หากกิจการร่วมค้าไม่สามารถจำหน่ายวัสดุจากการรื้อถอนในราคาที่คาดการณ์ไว้ อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะร่วมลงทุนในโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้อย่างละเอียด นอกจากนี้ บริษัทฯ ชันเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นผู้ร่วมก่อตั้งกิจการร่วมค้ากับบริษัทฯ เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านโรงไฟฟ้า มีประสบการณ์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าเป็นเวลานาน ในขณะเดียวกัน บริษัทฯ ยังได้ทำการสำรวจถึงความต้องการของวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนโรงไฟฟ้าก่อนเข้าร่วมประมูล และศึกษาถึงความเป็นไปได้ในการขายเศษวัสดุรวมถึงราคาที่คาดว่าจะขายได้ ทำให้มีความเสี่ยงจากการลงทุนดังกล่าวค่อนข้างต่ำ

บริษัทฯ คาดว่าการลงทุนซื้อโครงการโรงไฟฟ้าในครั้งนี้จะเป็นการขยายโอกาสทางธุรกิจ และเพิ่มประสบการณ์ในโครงการที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า และจะเป็นการเพิ่มโอกาส และช่องทางธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคต



**บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558**





# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้น และคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม และงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบกำไรขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวม และงบกำไรขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ และการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวม และฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ของบริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ผลการดำเนินงานรวม และผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 9445

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559



บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2558	2557	2558	2557
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	53,340,357	53,809,496	37,623,143	35,900,470
เงินลงทุนชั่วคราว		18,000,000	9,000,000	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	5, 7	566,131,394	518,451,132	564,665,564	438,241,242
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	229,000,000	82,250,000
วัสดุจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้า-สุทธิ	8	220,930,975	-	-	-
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	9	642,962,261	481,373,457	642,962,261	479,356,200
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>1,501,364,987</b>	<b>1,062,634,085</b>	<b>1,474,250,968</b>	<b>1,035,747,912</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	10	127,018,187	105,701,000	127,018,187	96,701,000
เงินมัดจำค่าที่ดิน		-	10,000,000	-	10,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ	11	-	-	31,849,339	31,849,339
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน-สุทธิ	12	2,294,600	3,973,008	2,294,600	2,505,803
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	13, 16, 19	604,036,727	522,193,199	602,068,078	522,242,399
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	14	4,336,349	3,475,691	4,312,170	3,431,837
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	16,830,037	15,963,314	14,680,004	14,213,481
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,886,286	2,969,496	886,929	1,970,139
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>756,402,186</b>	<b>664,275,708</b>	<b>783,109,307</b>	<b>682,913,998</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>2,257,767,173</b>	<b>1,726,909,793</b>	<b>2,257,360,275</b>	<b>1,718,661,910</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	16	251,424,422	377,610,263	251,424,422
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5, 17	587,721,658	483,703,300	586,932,230
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินส่วนที่ถึง				
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	6,237,270	9,031,940	6,237,270
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	26,196,000	51,199,521	26,196,000
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		23,537,392	10,154,767	23,537,392
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>895,116,742</b>	<b>931,699,791</b>	<b>894,327,314</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน-สุทธิ	18	6,012,780	10,412,431	6,012,780
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ	19	91,243,061	164,346,026	91,243,061
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	20	6,019,490	5,359,608	6,019,490
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	3,013,735	2,606,459	3,013,735
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		270,320	248,820	270,320
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>106,559,386</b>	<b>182,973,344</b>	<b>106,559,386</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>1,001,676,128</b>	<b>1,114,673,135</b>	<b>1,000,886,700</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ทุนเรือนหุ้น	21			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 4,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท		400,000,000		400,000,000
หุ้นสามัญ 550,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	550,000,000		550,000,000	
ทุนออกจำหน่าย และชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 4,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท	-	400,000,000	-	400,000,000
หุ้นสามัญ 550,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	550,000,000	-	550,000,000	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	386,702,910	-	386,702,910	-
ส่วนลดมูลค่าจากการซื้อเงินลงทุน ในบริษัทย่อย - สุทธิ	11	1,981,036	832,273	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
สำรองตามกฎหมาย	22	50,605,545	33,000,000	50,605,545
ยังไม่ได้จัดสรร		267,234,496	177,817,258	269,165,120
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่</b>		1,256,523,987	611,649,531	1,256,473,575
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(432,942)	587,127	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		1,256,091,045	612,236,658	1,256,473,575
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		2,257,767,173	1,726,909,793	2,257,360,275
				1,718,661,910

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น  
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
3, 5, 25		(ปรับปรุงใหม่)		
รายได้จากการขายและบริการ	2,549,598,244	1,692,925,323	2,373,092,223	1,639,214,248
ต้นทุนสินค้าที่ขายและบริการ	(1,979,799,609)	(1,309,918,453)	(1,826,575,932)	(1,266,731,643)
กำไรขั้นต้น	569,798,635	383,006,870	546,516,291	372,482,605
รายได้อื่น	13,567,991	11,261,481	32,239,370	11,416,677
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	583,366,626	394,268,351	578,755,661	383,899,282
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(178,535,852)	(126,270,021)	(178,535,852)	(123,478,929)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(124,634,338)	(99,468,974)	(113,777,245)	(91,799,973)
รวมค่าใช้จ่าย	(303,170,190)	(225,738,995)	(292,313,097)	(215,278,902)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	280,196,436	168,529,356	286,442,564	168,620,380
ต้นทุนทางการเงิน	(28,830,061)	(21,491,287)	(28,830,061)	(19,928,855)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	251,366,375	147,038,069	257,612,503	148,691,525
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(45,632,175)	(34,104,140)	(45,501,599)	(30,612,574)
กำไรสำหรับปี	205,734,200	112,933,929	212,110,904	118,078,951
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจจะถูกจัดประเภทรายการใหม่				
เข้าไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนเกินมูลค่าจากการซื้อเงินลงทุน	1,148,763	-	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย-สุทธิจากภาษี	268,514	184,697	268,514	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	207,151,477	113,118,626	212,379,418	118,078,951
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	206,754,269	113,647,202	212,110,904	118,078,951
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,020,069)	(713,273)	-	-
	205,734,200	112,933,929	212,110,904	118,078,951
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	208,171,546	113,831,899	212,379,418	118,078,951
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,020,069)	(713,273)	-	-
	207,151,477	113,118,626	212,379,418	118,078,951
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	0.45	0.34	0.46	0.35
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
ที่ออกจำหน่ายและชำระแล้ว (หุ้น)	462,054,795	333,068,493	462,054,795	333,068,493

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

## งบการเงินรวม

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น สามัญ	ส่วนลดมูลค่าจาก การซื้อเงินลงทุน	กำไรสะสม				รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	รวม
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	สำรองตามกฎหมาย	ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม			
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557</b>										
รับชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุน	330,000,000	-	832,273	16,000,000	210,985,419	-	-	557,817,692	-	557,817,692
สำรองตามกฎหมาย	70,000,000	-	-	-	-	-	-	70,000,000	-	70,000,000
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	17,000,000	(17,000,000)	-	-	-	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	(130,000,060)	-	-	(130,000,060)	-	(130,000,060)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	1,300,400	-	1,300,400	1,300,400
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557</b>										
รับชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุน	400,000,000	-	832,273	33,000,000	177,817,258	-	587,127	611,649,531	-	612,236,658
ค่าใช้จ่ายทางตรงเกี่ยวกับการจำหน่ายหุ้นเพิ่มทุน	150,000,000	405,000,000	-	-	-	-	-	555,000,000	-	555,000,000
สำรองตามกฎหมาย	-	(18,297,090)	-	-	-	-	-	(18,297,090)	-	(18,297,090)
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	17,605,545	(17,605,545)	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(100,000,000)	-	-	(100,000,000)	-	(100,000,000)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>										
	550,000,000	386,702,910	1,981,036	50,605,545	267,234,496	-	(432,942)	1,256,523,987	(1,020,069)	207,151,477
										1,256,091,045

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวม
			จัดสรรแล้วสำรอง ตามกฎหมาย	กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	330,000,000	-	16,000,000	203,312,296	549,312,296
รับชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุน	21 70,000,000	-	-	-	70,000,000
สำรองตามกฎหมาย	23 -	-	17,000,000	(17,000,000)	-
เงินปันผลจ่าย	23 -	-	-	(130,000,000)	(130,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	118,078,951	118,078,951
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	400,000,000	-	33,000,000	174,391,247	607,391,247
รับชำระเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	21 150,000,000	405,000,000	-	-	555,000,000
ค่าใช้จ่ายทางตรงเกี่ยวกับการจำหน่ายหุ้นเพิ่มทุน	21 -	(18,297,090)	-	-	(18,297,090)
สำรองตามกฎหมาย	22,23 -	-	17,605,545	(17,605,545)	-
เงินปันผลจ่าย	23 -	-	-	(100,000,000)	(100,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	212,379,418	212,379,418
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	550,000,000	386,702,910	50,605,545	269,165,120	1,256,473,575

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557 (ปรับปรุงใหม่)	2558	2557
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน:</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	251,366,375	147,038,069	257,612,503	148,691,525
รายการปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา และค่าใช้จ่ายตัดจำหน่าย	44,497,947	40,017,656	43,911,252	39,475,130
กลับรายการค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6,562,027)	(4,452,556)	(4,395,244)	(4,693,782)
(กลับรายการ) ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือ	9,188,016	(6,235,160)	5,040,236	(1,373,743)
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	5,702,100
กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(398,826)	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	227,621	(1,779,978)	278,953	(967,816)
(กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,194,274	-	(387,158)	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	995,525	1,274,814	995,525	1,072,504
รายได้เงินปันผล	-	-	-	( 2,999,940)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	28,830,061	21,491,287	28,830,061	19,928,855
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	329,338,966	197,354,132	331,886,128	204,834,833
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(40,930,936)	93,078,492	(121,641,920)	98,849,362
วัสดุจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้า	(225,078,756)	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	(166,629,040)	4,869,727	(168,646,297)	(41,298,402)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,083,210	255,652	1,083,210	(195,847)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	100,637,553	(174,135,647)	103,200,597	(111,164,398)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	21,500	(106,470)	21,500	(106,470)
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	(1,557,503)	121,315,886	145,903,218	150,919,078
จ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	(202,308)	-	-
จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	(29,126,844)	(21,642,349)	(29,126,844)	(19,960,397)
จ่ายภาษีเงินได้	(32,601,359)	(41,978,561)	(32,245,350)	(42,022,838)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>(63,285,706)</b>	<b>57,492,668</b>	<b>84,531,024</b>	<b>88,935,843</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน:</b>				
เงินลงทุนระยะสั้นเพิ่มขึ้น	-	(9,000,000)	-	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(30,317,187)	26,312,462	(30,317,187)	(17,701,000)
เงินได้รับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	102,250,000	-
เงินสดจ่ายให้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(249,000,000)	(82,250,000)
เงินสดจ่ายชำระเงินมัดจำค่าที่ดิน	-	(10,000,000)	-	(10,000,000)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(6,699,600)
เงินสดของบริษัทย่อยที่ลดลงจากการเลิกกิจการ	(457,577)	-	-	-
เงินปันผลรับ	-	-	-	2,999,940
เงินได้รับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1,822,430	-	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(108,392,129)	(97,243,279)	(105,826,271)	(97,567,201)
เงินได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	502,024	3,135,114	433,533	1,537,793
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(3,532,921)	(2,871,946)	(3,540,352)	(2,858,260)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(140,375,360)</b>	<b>(89,667,649)</b>	<b>(286,000,277)</b>	<b>(212,538,328)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน:</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)-สุทธิ	(126,185,841)	90,740,221	(126,185,841)	167,016,295
เงินได้รับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	83,532,644	-	83,532,644
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(98,106,486)	(42,653,470)	(98,106,486)	(42,653,470)
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	(9,218,657)	(12,834,448)	(9,218,657)	(12,405,201)
รับชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุน	555,000,000	70,000,000	555,000,000	70,000,000
ค่าใช้จ่ายทางตรงเกี่ยวกับการจำหน่ายหุ้นเพิ่มทุน	(18,297,090)	-	(18,297,090)	-
เงินปันผลจ่าย	(100,000,000)	(130,000,060)	(100,000,000)	(130,000,000)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	-	1,300,400	-	-
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>203,191,926</b>	<b>60,085,287</b>	<b>203,191,926</b>	<b>135,490,268</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(469,140)</b>	<b>27,910,306</b>	<b>1,722,673</b>	<b>11,887,783</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี</b>	<b>53,809,497</b>	<b>25,899,190</b>	<b>35,900,470</b>	<b>24,012,687</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>53,340,357</b>	<b>53,809,496</b>	<b>37,623,143</b>	<b>35,900,470</b>
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับงบกระแสเงินสด</b>				
สินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นระหว่างปีจากสัญญาเช่าทางการเงิน	2,024,366	1,625,664	2,024,336	1,625,664
เจ้าหนี้ซื้อทรัพย์สินเพิ่มขึ้น	3,727,588	-	3,727,588	-
สินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากการโอนเงินมัดจำค่าที่ดิน	10,000,000	-	10,000,000	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) จัดตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ของประเทศไทยเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2540 และได้แปรสภาพบริษัทเป็นบริษัทมหาชน เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2558

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลักเป็นผู้ประกอบและจำหน่ายให้บริการติดตั้งตู้สวิตช์บอร์ดอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ตู้

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย (“มาตรฐานการรายงานทางการเงิน”) รวมถึงการตีความ และแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) และกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง การแสดงรายการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินของบริษัทฯได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทฯได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นโดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณ และข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้อง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่น และนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์ และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการ และข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวม ได้รวมงบการเงินของบริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดังนี้  
บริษัทย่อยของบริษัทฯ มีรายละเอียด ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้

บริษัทย่อย	ประเภทธุรกิจ	ถืออัตราหุ้นร้อยละ	
		2558	2557
บริษัท วาไรเทค จำกัด	ตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ประปา และระบบปรับอากาศ	99.99	99.99
บริษัท โลโก้ มาร์ท จำกัด	จำหน่ายอุปกรณ์โคมไฟ		99.94
กิจการร่วมค้า อาซิฟา ชันเทค	ซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 พร้อมรื้อถอน จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวมทั้งการบริหารจัดการโครงการจนแล้วเสร็จ	50	50

ข) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ

ง) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว



งบการเงินของกิจการร่วมค้า อาซิฟา ชันเทค ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม เนื่องจากบริษัทฯ มีอำนาจควบคุมนโยบายทางการเงิน และการดำเนินงานของกิจการร่วมค้าดังกล่าว

บริษัทฯ จัดทำการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

**มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่**

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

**ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน**

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2557) และฉบับใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุง หรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความ และการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ ซึ่งประกอบด้วย มาตรฐาน ดังต่อไปนี้

**มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน**

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในขณะที่มาตรฐานฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้

ในอดีตบริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประเมินว่าเมื่อนำมาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้มาใช้ในปี 2558 และเปลี่ยนมารับรู้รายการกำไรขาดทุนดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะไม่มีผลกระทบต่อหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน และกำไรสะสมยกมาในงบการเงิน

ผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กำไรสุทธิสำหรับงวดลดลง	268,514	184,697	268,514	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นเพิ่มขึ้น	268,514	184,697	268,514	-
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานลดลง (บาทต่อหุ้น)	0.001	0.001	0.001	-

**มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม**

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำการเงินรวม โดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับงบการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจการควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานฉบับนี้ผู้ลงทุนจะถือว่าตนควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากตนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และตนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าตนจะมีสัดส่วนการถือหุ้น หรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่ากึ่งหนึ่งก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่ และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทำการเงินรวมบ้าง

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

### **มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น**

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทย่อยการร่วมการงาน บริษัทร่วม รวมถึงกิจการที่มีโครงสร้างเฉพาะตัว มาตรฐานฉบับนี้จึงไม่มีผลกระทบทางการเงินต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

### **มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม**

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดแนวทางเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กล่าวคือ หากกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่น กิจการจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้ และใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปในการรับรู้ผลกระทบจากการเริ่มใช้มาตรฐานนี้

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

#### **ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต**

ในระหว่างปี สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุง หรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

### **3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

#### **การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย**

รับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

รับรู้รายได้จากการขายเมื่อได้ส่งมอบสินค้า และโอนกรรมสิทธิ์ให้กับลูกค้าแล้ว

รายได้จากการให้บริการรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ รับรู้รายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ โดยคำนวณจากต้นทุนที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันเปรียบเทียบกับประมาณการต้นทุนทั้งสิ้น

ขั้นความสำเร็จของงานประมาณโดยอ้างอิงกับการสำรวจงานที่ทำ เมื่อไม่สามารถประมาณผลของงานก่อสร้างได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้จากการให้บริการรับเหมาติดตั้งจะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนงานที่เกิดขึ้น และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสัญญาที่ยังไม่แล้วเสร็จรับรู้ในงบกำไรขาดทุนทันที

ค่าปรับตามสัญญาที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าปรับนั้นเกิดขึ้น

ส่วนงานที่แล้วเสร็จที่ยังมิได้ส่งมอบ และยังมีได้ออกใบแจ้งหนี้เรียกเก็บจากลูกค้าแสดงเป็นมูลค่างานที่เสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บ

รายได้จากการขายวัสดุจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้ารับรู้เป็นรายได้เมื่อส่งมอบ และโอนกรรมสิทธิ์ให้กับลูกค้าแล้วต้นทุนขายประมาณการจากประมาณต้นทุนการรื้อถอนของโครงการทั้งหมดหารด้วยจำนวนประมาณการของวัสดุที่คาดว่าจะได้จากการรื้อถอนทั้งโครงการคูณด้วยปริมาณที่ขาย

#### **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึงเงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

#### **ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ**

ลูกหนี้การค้าแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้ และพิจารณาถึงฐานะการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบันตลอดจนสภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศ



### สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของวัตถุดิบประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อวัตถุดิบนั้น ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูป งานระหว่างทำ และสินค้าระหว่างติดตั้ง ประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นและค่าสูญหายในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามมาตรฐานปกติ บริษัทฯ ใช้วิธีการบันทึกราคาทุน ดังนี้

ประเภท	วิธีการบันทึกราคาทุน
วัตถุดิบและอะไหล่, วัสดุสิ้นเปลือง และสินค้าสำเร็จรูปของบริษัทย่อยแห่งที่ 1	เข้าก่อน-ออกก่อน
สินค้าสำเร็จรูป, งานระหว่างทำ, สินค้าระหว่างติดตั้ง	เฉพาะเจาะจง
วัสดุจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้า	ถัวเฉลี่ย

### เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย แสดงตามวิธีราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

### อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย ห้องชุด แสดงในราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาห้องชุด คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน 20 ปี

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงตามราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาของอาคาร และอุปกรณ์ คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณดังต่อไปนี้

ประเภท	จำนวนปี
อาคาร และส่วนปรับปรุงอาคาร	5, 10, 20, 30
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	ตามอายุสัญญาเช่า
เครื่องจักร	5, 10
เครื่องมือเครื่องใช้ และเครื่องใช้สำนักงาน	5
เครื่องตกแต่งสำนักงาน	5
ยานพาหนะ	5

ที่ดิน, อาคารระหว่างก่อสร้างและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งแสดงด้วยราคาทุน และยังไม่คิดค่าเสื่อมราคา

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการก่อสร้างสินทรัพย์ให้เสร็จสมบูรณ์หรือเตรียมสินทรัพย์ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ได้บันทึกรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่าราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

### สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าสิทธิรอตัดบัญชีแสดงในราคาทุนหลังหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายตัดเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาการใช้สิทธิ

ค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์แสดงในราคาทุนหลังหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่าย ตัดเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณ 3-5 ปี

### สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าทรัพย์สินโดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนให้ผู้เช่าทรัพย์สิน จะถูกจัดเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินถูกบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายแต่ละครั้งจะแบ่งเป็นเงินส่วนของหนี้สิน และค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้าง ยอดคงเหลือของภาระผูกพันตามสัญญาเช่าการเงินจะถูกบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าทรัพย์สินที่จัดหาโดยสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานโดยประมาณของทรัพย์สินนั้น

### สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าทรัพย์สินโดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าทรัพย์สินจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

### ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

#### ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน – โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทดำเนินการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็นแผนจ่ายสมทบที่กำหนดการจ่ายสมทบไว้เป็นกองทุนโดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสมทบเข้ากองทุนจากทั้งพนักงานและกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้อง เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และภาระหนี้สินตามโครงการสมทบเงินจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกี่ยวข้อง

#### ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน – โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานส่วนที่เป็นเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุการทำงาน of พนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับกลุ่มบริษัทตลอดระยะเวลาทำงานถึงปีที่เกษียณอายุงาน ในอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้นการประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

เมื่อข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีการเปลี่ยนแปลง กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดรายการ

### เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

### ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมาย หรือจากการอนุমানอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวจะส่งผลให้ต้องสูญเสียทรัพยากร เพื่อชำระภาระผูกพัน และสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ รายการที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อคาดว่าจะได้รับคืนอย่างแน่นอน



### รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดขึ้นระหว่างปีได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลืออยู่ ณ วันที่ในรายงานแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

กำไรขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงานของปี

### บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจในการควบคุมบุคคล หรือกิจการอื่นหรือมีอิทธิพลเหนือบุคคล หรือกิจการอื่นอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงิน และการดำเนินงานรวมถึงกิจการที่มีผู้ถือหุ้นหรือผู้บริหารส่วนใหญ่เป็นบุคคลเดียวกัน

### ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

#### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

#### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

### กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปีเสมือนหนึ่งการลดมูลค่าหุ้นได้มีการทำตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557

## 4. การใช้ดุลยพินิจ และประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้การใช้ดุลยพินิจ และการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

### สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน หรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญา เพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยง และผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่ให้เช่าหรือเช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

### **ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้**

ในการประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้าง และสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

### **ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย**

บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญ และเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญ หรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

### **ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา**

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของ อาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของ อาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่ หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า หากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้ และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

### **สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราว และขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

### **ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง**

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนการรับเหมาของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบรับเหมาติดตั้ง และนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าเสียหุ้ย ที่ต้องใช้ในการให้บริการจนเสร็จประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุ ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอและทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

### **สำรองเผื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการรับเหมา**

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการรับเหมาแต่ละโครงการจากประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากความคืบหน้าของงานต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุ ค่าแรง และสถานะการณ์ปัจจุบัน

### **ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์**

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น



## 5. รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่บริษัทฯ มีกับบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจลงนามบริษัทฯ หรือถูกควบคุมโดยบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม หรือมีผู้ถือหุ้นหรือกรรมการร่วมกันกับบริษัทฯ ดังนี้

บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	ถือหุ้นอัตราร้อยละ	
		2558	2557
บริษัท วาไรเทค จำกัด	บริษัทย่อยโดยการถือหุ้นและมีกรรมการที่มีอำนาจลงนามร่วมกัน	99.99	99.99
บริษัท โล่ติ้ง มาร์ท จำกัด	บริษัทย่อยโดยการถือหุ้นและมีกรรมการที่มีอำนาจลงนามร่วมกัน	-	94.99
บริษัท เอ็นจิเนียร์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกันโดยมีผู้ถือหุ้นบางท่านและกรรมการของบริษัทเป็นกรรมการที่มีอำนาจลงนาม	-	-
กิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค	กิจการร่วมค้าที่เป็นบริษัทย่อยโดยมีผู้บริหารร่วมกัน	50.00	50.00

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ที่มีสาระสำคัญดังนี้:

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>บริษัท วาไรเทค จำกัด</b>				
ขายสินค้า	-	-	-	3,303,087
ซื้อสินค้า	-	-	-	32,056,887
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	-	-	1,417,105
รายได้เงินปันผล	-	-	-	2,999,940
<b>บริษัท โล่ติ้ง มาร์ท จำกัด</b>				
ขายสินค้า	-	-	-	2,839,460
ซื้อสินค้า	-	-	-	2,581,940
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	-	-	62,000
<b>บริษัท เอ็นจิเนียร์ จำกัด</b>				
ขายสินค้า	637,940	990,690	637,940	990,690
ซื้อสินค้า	19,943,020	7,584,500	19,943,020	7,584,500
รายได้ค่าขนส่ง	-	25,804	-	25,804
ค่าจ้างเหมาโครงการ	271,870	573,913	271,870	573,913
<b>กิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค</b>				
รายได้ดอกเบี้ยรับ	-	-	14,569,932	417,452
ขายสินค้า	-	-	313,300	-
รายได้บริหารโครงการ	-	-	6,900,000	-

บริษัทฯ มีรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันข้างต้นโดยใช้ราคาทุนบวกกำไร ตามที่ตกลงร่วมกันซึ่งใกล้เคียงกับราคาตลาด

ยอดคงเหลือของรายการธุรกิจกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ สรุปได้ดังนี้:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>ลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท โล่ติ้ง มาร์ท จำกัด	-	-	-	432,162
บริษัท เอ็นจิเนียร์ จำกัด	145,948	25,680	145,948	25,680
กิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค	-	-	428,000	-
<b>รวมลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>	<u>145,948</u>	<u>25,680</u>	<u>573,948</u>	<u>457,842</u>
<b>เจ้าหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท เอ็นจิเนียร์ จำกัด	1,623,340	5,607,870	1,623,340	5,607,870
<b>รวมเจ้าหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>	<u>1,623,340</u>	<u>5,607,870</u>	<u>1,623,340</u>	<u>5,607,870</u>
<b>ค่าจ้างติดตั้งเหมาช่วงค้างจ่าย</b>				
บริษัท เอ็นจิเนียร์ จำกัด	20,000	573,913	20,000	573,913
<b>ดอกเบี้ยค้างรับ</b>				
กิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค	-	-	1,166,959	417,452

บริษัทฯ มีรายการเคลื่อนไหวเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันในระหว่างปีและยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>กิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค</b>				
<b>ยอดคงเหลือยกมาต้นปี</b>	-	-	82,250,000	-
<b>เพิ่มชั้นระหว่างปี</b>	-	-	249,000,000	82,250,000
<b>ลดลงระหว่างปี</b>	-	-	(102,250,000)	-
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี</b>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>229,000,000</u>	<u>82,250,000</u>

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว มีการคิดอัตราดอกเบี้ย 6% ต่อปี



ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหาร

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหารสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ผลประโยชน์ระยะสั้น	17,741,680	14,299,081
ผลประโยชน์เมื่อถูกเลิกจ้าง	172,625	157,787
<b>รวมค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหาร</b>	<b>17,914,305</b>	<b>14,456,868</b>

#### 6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินสดในมือ	764,909	286,943	255,785	248,757
เงินฝากประเภทออมทรัพย์	19,479,676	17,993,901	4,320,523	442,229
เงินฝากประเภทกระแสรายวัน	30,345,422	35,360,144	30,296,486	35,040,975
เช็คที่ถึงกำหนดรับชำระ	2,750,350	168,508	2,750,349	168,509
<b>รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</b>	<b>53,340,357</b>	<b>53,809,496</b>	<b>37,623,143</b>	<b>35,900,470</b>

## 7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
ลูกหนี้การค้าที่เกี่ยวข้องกัน	145,948	25,680	573,948	457,842
<b>ลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น</b>				
เชีคคีน	14,252,767	14,401,767	7,872,550	7,872,550
เชีครับลงวันที่ล่วงหน้า	61,798,649	63,494,809	61,798,649	63,387,783
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	4,649,955	224,700	4,649,955	224,700
ลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น	447,588,988	331,857,840	442,720,650	325,010,570
รวมลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น	528,290,359	409,979,116	517,041,804	396,495,603
มูลค่างานที่เสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บ	29,047,896	34,473,057	29,047,896	34,473,057
<b>รวมลูกหนี้การค้า</b>	<b>557,484,203</b>	<b>444,477,853</b>	<b>546,663,648</b>	<b>431,426,502</b>
<b>หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ</b>				
ยอดยกมา	(61,641,963)	(62,122,109)	(48,265,475)	(52,959,258)
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	(1,344,359)	(6,524,327)	(1,344,359)	(3,989,210)
ลดลงระหว่างปี	7,906,386	7,004,473	5,739,604	8,682,993
ยอดยกไป	(55,079,936)	(61,641,963)	(43,870,230)	(48,265,475)
<b>รวมลูกหนี้การค้า-สุทธิ</b>	<b>502,404,267</b>	<b>382,835,890</b>	<b>502,793,418</b>	<b>383,161,027</b>
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
เงินประกันผลงาน	37,592,464	23,736,403	37,592,464	23,631,311
เงินทรองจ่าย	7,646,509	5,945,106	7,646,509	5,945,106
ส่วนลดค้างรับจากการซื้อวัตถุดิบ	-	13,165,167	-	13,165,167
เงินมัดจำจ่าย	5,246,114	3,115,775	5,246,114	3,115,775
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	312,426	-	312,426	-
รายได้ค้างรับ-ดอกเบี้ยรับ	1,142,574	-	2,202,667	1,223,331
เงินมัดจำจ่ายตามสัญญา	-	59,000,000	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร	2,355,644	20,663,990	-	-
อื่น ๆ	9,431,396	9,988,801	8,871,966	7,999,525
<b>รวมลูกหนี้อื่น</b>	<b>63,727,127</b>	<b>135,615,242</b>	<b>61,872,146</b>	<b>55,080,215</b>
<b>รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</b>	<b>566,131,394</b>	<b>518,451,132</b>	<b>564,665,564</b>	<b>438,241,242</b>



บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>ลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	145,948	25,680	145,948	25,680
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	428,000	-
6-12 เดือน	-	-	-	432,162
<b>รวมลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>	<b>145,948</b>	<b>25,680</b>	<b>573,948</b>	<b>457,842</b>
<b>ลูกหนี้การค้า-บริษัทอื่น</b>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	319,800,014	216,758,563	319,800,014	216,758,563
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	149,986,306	116,661,414	149,947,456	116,661,414
3-6 เดือน	1,024,354	12,796,639	1,024,354	12,796,639
6-12 เดือน	3,720,006	2,535,721	3,720,006	2,535,721
มากกว่า 12 เดือน	53,759,679	61,226,779	42,549,974	47,743,266
<b>รวมลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น</b>	<b>528,290,359</b>	<b>409,979,116</b>	<b>517,041,804</b>	<b>396,495,603</b>

## 8. วัสดุจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้า

วัสดุจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ต้นทุนวัสดุจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้า	378,302,434	-	-	-
หัก จำนวนที่โอนเป็นต้นทุนขายแล้วจนถึงปัจจุบัน	(153,223,678)	-	-	-
หัก ค่าเสื่อมมูลค่าสินค้าลดลง	(4,147,781)	-	-	-
<b>วัสดุจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้า-สุทธิ</b>	<b>220,930,975</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 9. สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ

สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
สินค้าสำเร็จรูป	30,858,430	29,967,676	30,858,430	29,967,676
งานระหว่างทำ	95,457,500	52,707,258	95,457,500	50,690,001
วัตถุดิบ	503,999,125	398,230,702	503,999,125	398,230,702
วัสดุสิ้นเปลือง	26,125,599	12,340,020	26,125,599	12,340,020
สินค้ำระหว่างติดตั้ง	14,468,185	9,039,223	14,468,185	9,039,223
สินค้ำระหว่างทาง	308,309	2,303,230	308,309	2,303,230
<b>รวมสินค้ำคงเหลือ</b>	<b>671,217,148</b>	<b>504,588,109</b>	<b>671,217,148</b>	<b>502,570,852</b>
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้ำลดลง	(28,254,887)	(23,214,652)	(28,254,887)	(23,214,652)
<b>สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ</b>	<b>642,962,261</b>	<b>481,373,457</b>	<b>642,962,261</b>	<b>479,356,200</b>

## 10. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินฝากประจำ				
ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000
ธนาคารสแตนดาร์ด ชาร์เตอร์ด (ไทย) จำกัด (มหาชน)	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	54,207,900	48,000,000	54,207,900	39,000,000
ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	17,700,000	17,700,000	17,700,000	17,700,000
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	15,110,287	1,000	15,110,287	1,000
<b>รวมเงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน</b>	<b>127,018,187</b>	<b>105,701,000</b>	<b>127,018,187</b>	<b>96,701,000</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 เงินฝากประจำดังกล่าวข้างต้นของกลุ่มบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยประมาณร้อยละ 0.80-2.25 ต่อปี และร้อยละ 1.40-2.25 ต่อปี ตามลำดับ และติดภาระค้ำประกันเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและค้ำประกันวงเงินหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยสถาบันการเงิน



## 11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ

บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:-

บริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์	หน่วย : พันบาท					
		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ทุนชำระแล้ว		การถือหุ้นร้อยละ		วิธีราคาทุน	
		2558	2557	2558	2557	2558	2557
<b>บริษัทย่อย</b>							
บริษัท วาไรเทค จำกัด*	ผู้บริหารและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	30,000	30,000	99.99	99.99	30,849	30,849
บริษัท โลตัสตั้งมาร์ท จำกัด	ผู้บริหารและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	11,000	-	94.99	-	8,052
กิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค	ผู้ร่วมค้า	2,000	2,000	50.00	50.00	1,000	1,000
รวมเงินลงทุน						31,849	39,901
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน						-	(8,052)
รวมเงินลงทุน-สุทธิ						31,849	31,849

บริษัท โลตัสตั้งมาร์ท จำกัดได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้วเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2558 ณ วันที่จดทะเบียนเลิก มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท โลตัสตั้งมาร์ท จำกัด แสดงตามรายการดังต่อไปนี้

	หน่วย : พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	458
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	25
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(50)
สินทรัพย์สุทธิ	433
ลูกหนี้อื่น-เงินสดรับจากการคืนทุน	(387)
ราคาซื้อเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิทางบัญชี-บริษัท โลตัสตั้ง มาร์ท จำกัด	1,148
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,194

ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในขาดทุนสำหรับปีในงบกำไรขาดทุนรวม

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2557 บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาจัดตั้ง กิจการร่วมค้า อาชีฟา ชันเทค โดยทำสัญญา ระหว่างบริษัทฯ กับ บริษัท ชันเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด โดยร่วมลงทุนเป็นการเฉพาะในการยื่นเสนอซื้อโครงการไฟฟ้าพลังงานพร้อม รือถอน และแบ่งปันผลกำไรขาดทุนในอัตราร้อยละ 50:50 ด้วยเงินทุนเริ่มแรก 2 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2557 บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัท โลตัสตั้ง มาร์ท จำกัด ตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 94.99 ของทุนจดทะเบียน โดยซื้อหุ้นจำนวน 56,996 หุ้น หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 5,699,600 บาท

\* เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2555 บริษัทฯ ซื้อเงินลงทุนเพิ่มเติมจากผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกันของบริษัทฯ ในราคาเท่ากับมูลค่าสุทธิทางบัญชีของเงินลงทุนในวันที่ซื้อ

ในระหว่างปี 2550 บริษัทฯ ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย 2 แห่งจากผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกันของบริษัทฯ โดยมีส่วนต่างระหว่างราคาซื้อของเงินลงทุนกับมูลค่าสุทธิทางบัญชีของเงินลงทุนในวันที่ซื้อ ดังนี้

	ล้านบาท
ราคาซื้อของเงินลงทุนต่ำกว่ามูลค่าสุทธิทางบัญชี-บริษัท วาไรเทค จำกัด	1.981
ราคาซื้อของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิทางบัญชี-บริษัท โลโก้ตั้ง มาร์ท จำกัด	(1.148)
ราคาซื้อของเงินลงทุนต่ำกว่ามูลค่าสุทธิทางบัญชี-สุทธิ	0.833

บริษัทฯ บันทึกส่วนต่างของราคาทุนที่ต่ำกว่าราคาตามบัญชีเป็นส่วนลดมูลค่าของเงินลงทุนแสดงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น ข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อยก่อนตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท		
	บริษัทวาไรเทค จำกัด	กิจการร่วมค้าอาชีพ ชั้นเทศ	รวม
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>			
สินทรัพย์หมุนเวียน	33,143	228,096	261,239
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	35,598	2,342	37,940
หนี้สินหมุนเวียน	(81)	(231,304)	(231,385)
<b>ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม</b>	<b>-</b>	<b>(433)</b>	<b>(433)</b>
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>			
<b>รายได้</b>	<b>3,112</b>	<b>176,866</b>	<b>179,978</b>
ขาดทุนสุทธิสำหรับปีส่วนของ			
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(1,020,00)	(1,020,00)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นส่วนของ			
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-
เงินสดได้มากกว่า (ใช้ไปใน)			
กิจกรรมดำเนินงาน	(305)	(147,135)	(147,440)
กิจกรรมลงทุน	1,891	(2,566)	(675)
กิจกรรมจัดหาเงิน	-	146,750	146,750
<b>เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>1,586</b>	<b>(2,951)</b>	<b>(1,365)</b>



## 12. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน-สุทธิ

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม			
	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	เพิ่มขึ้น/รับโอน	ลดลง	
<b>ห้องชุด</b>				
ราคาทุน	6,127,285	-	1,567,940	4,559,345
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	2,154,277	254,804	144,336	2,264,745
<b>ราคาตามบัญชีสุทธิ</b>	<u>3,973,008</u>			<u>2,294,600</u>
<b>ราคาประเมินจากกรมธนารักษ์</b>				5,368,020

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	เพิ่มขึ้น/รับโอน	ลดลง	
<b>ห้องชุด</b>				
ราคาทุน	4,559,345	-	-	4,559,345
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	2,053,542	211,203	-	2,264,745
<b>ราคาตามบัญชีสุทธิ</b>	<u>2,505,803</u>			<u>2,294,600</u>
<b>ราคาประเมินจากกรมธนารักษ์</b>				5,368,020

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนดังกล่าว เป็นห้องชุด ซึ่งบริษัทฯ ให้เช่าแก่ บริษัทแห่งหนึ่ง ในอัตราค่าเช่าปีละ 0.36 ล้านบาท สัญญานี้สามารถต่ออายุสัญญาโดยอัตโนมัติ เว้นแต่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด จะแจ้งยกเลิกสัญญา

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีมูลค่ายุติธรรมจำนวนเงินประมาณ 5.37 ล้านบาท ประเมินโดยฝ่ายบริหารซึ่งเทียบเคียงจากราคาซื้อขายที่ดินปัจจุบันและราคาประเมิน

## 13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วย:-

หน่วย : บาท										
งบการเงินรวม										
ราคาทุน:	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	เครื่องจักร	เครื่องมือและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องตกแต่งสำนักงาน	ยานพาหนะ	อาคารระหว่างก่อสร้าง	สินทรัพย์ระหว่างประกอบติดตั้ง	รวม
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	225,495,651	227,027,229	1,806,900	111,497,602	87,139,563	28,223,079	33,305,649	2,846,287	190,000	717,531,960
บวก ซื้อมาใหม่	41,500,000	-	-	10,754,400	12,353,040	4,017,455	4,176,841	50,737,648	-	123,539,384
โอนและรับโอนระหว่างปี	606,250	10,971,876	-	-	190,000	-	-	(11,578,126)	(190,000)	-
หัก ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(460,000)	(4,630,970)	(300,288)	(1,062,075)	-	-	(6,453,333)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	267,601,901	237,999,105	1,806,900	121,792,002	95,051,633	31,940,246	36,420,415	42,005,809	-	834,618,011
ค่าเสื่อมราคาสะสม:										
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	35,820,981	1,806,892	65,282,079	57,876,140	13,927,963	20,624,706	-	-	195,338,761
บวก ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	13,566,973	-	7,329,381	11,405,689	5,021,334	4,247,503	-	-	41,570,880
โอนระหว่างปี	-	(604,669)	-	-	-	-	-	-	-	(604,669)
หัก ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(459,997)	(4,396,065)	(277,533)	(590,093)	-	-	(5,723,688)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	48,783,285	1,806,892	72,151,463	64,885,764	18,671,764	24,282,116	-	-	230,581,284
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:										
มูลค่าตามบัญชี-สุทธิต้นปี	225,495,651	191,206,248	8	46,215,523	29,263,423	14,295,116	12,680,943	2,846,287	190,000	522,193,199
มูลค่าตามบัญชี-สุทธิปลายปี	267,601,901	189,215,820	8	49,640,539	30,165,869	13,268,482	12,138,299	42,005,809	-	604,036,727



หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร	เครื่องมือและ เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง สำนักงาน	ยานพาหนะ	อาคาร ระหว่าง ก่อสร้าง
<b>ราคาทุน:</b>							<b>รวม</b>
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	225,495,651	227,027,229	111,497,602	83,942,763	25,740,341	32,031,918	708,581,791
บวก ซื้อมระหว่างปี	41,500,000	-	10,754,400	10,884,513	2,920,126	4,176,841	120,973,527
โอนและรับโอนระหว่างปี	606,250	10,971,876	-	-	-	-	-
หัก ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(460,000)	(3,580,503)	(56,253)	(1,062,075)	(5,158,831)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	267,601,901	237,999,105	121,792,002	91,246,773	28,604,214	35,146,684	824,396,487
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม:</b>							
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	35,820,981	65,282,079	55,051,539	11,481,061	18,703,732	186,339,392
บวก ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	13,566,972	7,329,382	10,887,077	4,846,256	4,410,343	41,040,030
โอนระหว่างปี	-	(604,668)	-	-	-	-	(604,668)
หัก ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(459,997)	(3,362,716)	(33,539)	(590,093)	(4,446,345)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	48,783,285	72,151,464	62,575,900	16,293,778	22,523,982	222,328,409
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี:</b>							
มูลค่าตามบัญชี-สุทธิต้นปี	225,495,651	191,206,248	46,215,523	28,891,224	14,259,280	13,328,186	522,242,399
มูลค่าตามบัญชี-สุทธิปลายปี	267,601,901	189,215,820	49,640,538	28,670,873	12,310,436	12,622,702	602,068,078

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 สำหรับงบการเงินรวม จำนวน 41.57 ล้านบาทและ 38.30 ล้านบาท ตามลำดับ และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 41.04 ล้านบาท และ 37.92 ล้านบาทตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทมีเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะ ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่จำนวน 113.69 ล้านบาท และจำนวน 82.79 ล้านบาท และบริษัทฯ มีเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะ ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่จำนวน 110.34 ล้านบาท และจำนวน 76.62 ล้านบาทตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทฯ ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบางส่วนไปจดจำนองกับธนาคารแห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันเงินกู้ยืมที่ได้รับจากธนาคารดังกล่าว (หมายเหตุ 16 และ 19)

#### 14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ณ วันที่
	1 มกราคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2558
ราคาทุน				
ค่าสิทธิ (License)	5,445,346	-	2,973,726	2,471,620
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	6,258,342	3,540,352	244,875	9,553,819
รวม	11,703,688	3,540,352	3,218,601	12,025,439
ค่าตัดจำหน่ายสะสม				
ค่าสิทธิ (License)	3,616,483	1,458,143	2,973,726	2,100,900
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	4,611,514	1,218,120	241,444	5,588,190
รวม	8,227,997	2,676,263	3,215,170	7,689,090
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	3,475,691			4,336,349



หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ราคาทุน

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
ค่าสิทธิ (License)	5,445,346	-	2,973,726	2,471,620
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5,370,391	3,540,352	-	8,910,743
รวม	10,815,737	3,540,352	2,973,726	11,382,363
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>				
ค่าสิทธิ (License)	3,616,483	1,458,143	2,973,726	2,100,900
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3,767,417	1,201,876	-	4,969,293
รวม	7,383,900	2,660,019	2,973,726	7,070,193
<b>สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ</b>	<b>3,431,837</b>			<b>4,312,170</b>

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาค่าสิทธิ (License Agreements) 4 ฉบับกับบริษัท 2 แห่งในประเทศฝรั่งเศส โดยบริษัทฯ ได้รับสิทธิจากเจ้าของสิทธิในการผลิต การประกอบและขายสินค้าบางอย่างในประเทศไทยและได้รับการช่วยเหลือด้านเทคนิคและการอบรมตลอดอายุสัญญาเป็นเวลา 3 ปี

**15. สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้:

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

**สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (ลดลง)		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
		งบกำไร ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	10,296,777	(1,102,856)	-	9,193,921
สินค้าคงเหลือ	4,594,616	1,837,603	-	6,432,219
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,071,921	199,104	(67,128)	1,203,897
<b>รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>15,963,314</b>	<b>933,851</b>	<b>(67,128)</b>	<b>16,830,037</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (ค่าเสื่อมราคา)	2,606,459	407,276	-	3,013,735
<b>รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>2,606,459</b>	<b>407,276</b>	<b>-</b>	<b>3,013,735</b>

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีผลขาดทุนทางภาษียกไปที่ยังไม่ได้ใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เป็นจำนวนเงิน 8.82 ล้านบาท ซึ่งฝ่ายบริหารเห็นว่ามีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษีจึงพิจารณาไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกัน

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น(ลดลง)			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8,546,943	(673,500)	-	7,873,443
สินค้าคงเหลือ	4,594,616	1,008,047	-	5,602,663
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,071,922	199,104	(67,128)	1,203,898
<b>รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>14,213,481</b>	<b>533,651</b>	<b>(67,128)</b>	<b>14,680,004</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (ค่าเสื่อมราคา)	2,606,459	407,276	-	3,013,735
<b>รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>2,606,459</b>	<b>407,276</b>	<b>-</b>	<b>3,013,735</b>

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กำไรก่อนภาษีเงินได้	251,366,375	147,038,069	257,612,503	148,691,524
อัตราภาษี	20%	20%	20%	20%
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันตามอัตราภาษี	50,273,275	29,407,614	51,522,501	29,738,305
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นค่าใช้จ่ายตามประมวลรัษฎากร	222,547	3,727,268	206,443	1,088,544
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้นจากรายจ่ายที่จ่ายจริง	(5,460,112)	(610,446)	(4,616,965)	(754,707)
ค่าเผื่อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(1,610,380)	1,140,420
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	238,855	-	-	-
รายได้เงินปันผลที่ได้รับยกเว้นภาษี	-	-	-	(599,988)
เครดิตขาดทุนทางภาษีที่คาดว่าจะไม่ได้ใช้ประโยชน์	357,610	1,579,704	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	45,632,175	34,104,140	45,501,599	30,612,574
อัตราภาษีที่แท้จริง (%)	18.15%	23.19%	17.66%	20.59%



กลุ่มบริษัทฯ ใช้อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 โดยอาศัยพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 530 พ.ศ. 2554 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2554 ให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิ เป็นอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลัง วันที่ 1 มกราคม 2556 แต่ไม่เกิน 31 ธันวาคม 2557 และพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ให้คงจัดเก็บภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 แต่ไม่เกิน 31 ธันวาคม 2558

#### 16. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
เงินเบิกเกินบัญชี	8,438,639	15,878,630
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	194,000,000	336,297,355
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีที	48,985,783	25,434,278
<b>รวมเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น</b>		
<b>จากสถาบันการเงิน</b>	<b>251,424,422</b>	<b>377,610,263</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน วงเงินกู้ยืมระยะยาว และวงเงินออกหนังสือค้ำประกันธนาคาร ดังนี้:

	หน่วย : ล้านบาท	
	2558	2557
บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย	1,069	1,076
บริษัท อาซิฟา จำกัด (มหาชน)	1,010	1,029

โดยมีอัตราดอกเบี้ยและระยะเวลาในการจ่ายชำระคืนตามที่กำหนดไว้ในสัญญา วงเงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง (หมายเหตุ 13) เงินฝากสถาบันการเงินที่มีการผูกพัน (หมายเหตุ 10) และกรรมการค้ำประกันร่วมกัน 3 ท่าน ทั้งนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำคัญบางประการที่กำหนดไว้ ตลอดอายุสัญญาเงินกู้

## 17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,623,340	5,607,870	1,623,340	5,607,870
เจ้าหนี้การค้า-อื่น	465,181,990	357,187,395	465,026,107	354,224,317
<b>รวมเจ้าหนี้การค้า</b>	<b>466,805,330</b>	<b>362,795,265</b>	<b>466,649,447</b>	<b>359,832,187</b>
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	44,557,410	46,552,066	44,325,093	46,332,066
ค่าสิทธิค้างจ่าย	5,346,945	6,461,051	5,346,944	6,461,051
ค่านายหน้าค้างจ่าย	26,140,023	23,081,175	26,140,023	23,081,175
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายค่าเช่าสิ่งาน	2,259,292	1,590,526	2,259,292	1,590,526
ค่าจ้างติดตั้งเหมาช่วงค้างจ่าย	1,436,927	2,195,556	1,436,927	2,195,556
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายสวัสดิการพนักงาน	4,183,044	2,399,618	4,183,044	2,399,618
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	3,231,599	11,808,427	3,231,599	11,783,700
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	1,602,259	-	1,602,259	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	9,629,379	5,045,455	9,629,379	5,045,455
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น	22,529,450	21,774,161	22,128,223	21,579,494
<b>รวมเจ้าหนี้อื่น</b>	<b>120,916,328</b>	<b>120,908,035</b>	<b>120,282,783</b>	<b>120,468,641</b>
<b>รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</b>	<b>587,721,658</b>	<b>483,703,300</b>	<b>586,932,230</b>	<b>480,300,828</b>



### 18. หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน-สุทธิ

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
<b>ไม่เกิน 1 ปี</b>		
จำนวนขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	6,689,749	9,809,521
ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	(452,479)	(777,581)
<b>มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ</b>	<b>6,237,270</b>	<b>9,031,940</b>
<b>เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี</b>		
จำนวนขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	6,071,923	10,646,923
ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	(59,143)	(234,492)
<b>มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ</b>	<b>6,012,780</b>	<b>10,412,431</b>
<b>ราคาสุทธิตามบัญชีของ</b>		
<b>สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน</b>	<b>26,979,235</b>	<b>37,221,708</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัท ได้ทำสัญญาเช่าทางการเงินกับบริษัทหลายแห่ง สำหรับ เครื่องจักรและรถยนต์ สัญญาเช่าดังกล่าว มีระยะเวลา 3-5 ปี

### 19. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
เงินกู้ยืมระยะยาว	117,439,061	215,545,547
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(26,196,000)	(51,199,521)
<b>รวมเงินกู้ยืมระยะยาว จากสถาบันการเงิน-สุทธิ</b>	<b>91,243,061</b>	<b>164,346,026</b>

ในระหว่างปี 2557 บริษัทได้เบิกรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินตามวงเงินเดิมที่เคยได้รับอนุมัติ จำนวน 53.53 ล้านบาท

เมื่อเดือนมิถุนายน 2557 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมระยะยาวจำนวน 30 ล้านบาท จากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง เงินกู้ยืมนี้มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-2.5 ต่อปี ในปีแรกและปีที่ 2 ตั้งแต่ปีที่ 3 เป็นต้นไป มีอัตราดอกเบี้ย MLR-2 ต่อปี โดยมีกำหนดการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน เดือนละ 0.45 ล้านบาท กำหนดชำระให้เสร็จสิ้นภายใน 7 ปี นับตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2557 เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง และกรรมสิทธิ์ของบริษัท และเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2558 บริษัทได้จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาฉบับนี้ครบถ้วนแล้ว

เมื่อเดือนตุลาคม 2556 บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อสร้างสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ จำนวนเงิน 43.28 ล้านบาท กำหนดจ่ายชำระคืนภายใน 7 ปี อัตราดอกเบี้ย MLR-2.30% ถึง MLR-2.0% ต่อปี ปลอดชำระเงินต้น 6 เดือน นับจากวันเบิกรับเงินกู้งวดแรก ส่วนดอกเบี้ยชำระทุกเดือน หลังจากนั้นตั้งแต่เดือนที่ 7 ถึงเดือนที่ 83 ผ่อนชำระเงินต้นเป็นประจำทุกเดือนเป็นเงินไม่น้อยกว่า 1.29 ล้านบาท และในเดือนที่ 84 (เดือนสุดท้าย) ชำระเงินต้นในส่วนที่ยังค้างชำระอยู่ทั้งหมด เริ่มชำระนับแต่เดือนพฤษภาคม 2557 เงินกู้ดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ในที่ดินและสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวและค้ำประกันโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทฯ

เมื่อเดือนเมษายน 2556 บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อซื้อที่ดินของบริษัทฯ จำนวน 75 ล้านบาท เงินกู้ยืมนี้มีอัตราดอกเบี้ยอัตราร้อยละ MLR-1.5% ต่อปี โดยมีกำหนดการชำระคืนเงินต้นทุกเดือนๆ ละ 893,000 บาท กำหนดชำระให้เสร็จสิ้นภายใน 7 ปี เริ่มชำระนับแต่เดือนพฤษภาคม 2556 เงินกู้ดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ในที่ดินดังกล่าวและค้ำประกันโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทฯ

ในปี 2553 บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อสร้างอาคารโรงงานของบริษัทฯ จำนวน 35 ล้านบาท เงินกู้ยืมนี้มีอัตราดอกเบี้ยในปีแรกและปีที่ 2 อัตราร้อยละ MLR-2.5% ต่อปี ตั้งแต่ปีที่ 3 ถึงปีที่ 4 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-2.0% ต่อปี และตั้งแต่ปีที่ 5 เป็นต้นไป มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.50% ต่อปี โดยมีกำหนดการชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน เดือนละไม่น้อยกว่า 0.49 ล้านบาท กำหนดชำระให้เสร็จสิ้นภายใน 8 ปี นับแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2554 เงินกู้ดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ในที่ดินและสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวและค้ำประกันโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทฯ และเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2558 บริษัทได้จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาฉบับนี้ครบถ้วนแล้ว

ในปี 2551 บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อซื้อที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ จำนวน 100 ล้านบาท เงินกู้ยืมนี้มีอัตราดอกเบี้ยในปีแรกและปีที่ 2 อัตราร้อยละ MLR-2.5% ต่อปีตั้งแต่ปีที่ 3 ถึงปีที่ 4 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-2.0% ต่อปี และตั้งแต่ปีที่ 5 เป็นต้นไป มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.50% ต่อปี โดยมีกำหนดการชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน เดือนละไม่น้อยกว่า 1.4 ล้านบาท กำหนดชำระให้เสร็จสิ้นภายใน 8 ปี นับแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2552 เงินกู้ดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ในที่ดินและสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวและค้ำประกันโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทฯ และเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2558 บริษัทได้จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาฉบับนี้ครบถ้วนแล้ว



20. การผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

ตามกฎหมายแรงงานในประเทศไทย และนโยบายการจ้างงานของบริษัทฯ พนักงานที่ทำงานครบ 120 วัน มีสิทธิได้รับค่าชดเชย เนื่องจากการเลิกจ้าง การให้ออกจากงานโดยไม่มีเหตุผลตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน หรือเมื่อทำงานครบอายุเกษียณตามอัตราที่กฎหมายกำหนดโดยขึ้นอยู่กับระยะเวลาทำงาน ซึ่งอัตราที่ใช้ในปัจจุบันกำหนดไว้สูงสุดไม่เกิน 300 วัน ของเงินเดือนเดือนสุดท้าย

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้:

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน</b>				
<b>การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ต้นปี</b>	5,359,608	4,471,800	5,359,608	4,287,104
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	724,108	831,029	724,108	831,029
ต้นทุนดอกเบี้ย	271,416	241,475	271,416	241,475
กำไรจากการประมาณการตาม				
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(335,642)	(184,696)	(335,642)	-
<b>การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สิ้นปี</b>	<u>6,019,490</u>	<u>5,359,608</u>	<u>6,019,490</u>	<u>5,359,608</u>

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคมประกอบด้วย:

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	724,108	831,029
ต้นทุนดอกเบี้ยจากการผูกพัน	271,416	241,475
<b>รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน</b>	<u>995,524</u>	<u>1,072,504</u>

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ได้แสดงในงบกำไรขาดทุน ดังนี้:

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ต้นทุนขาย	628,220	733,404
ค่าใช้จ่ายในการขาย	194,860	179,765
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	172,444	159,335
<b>รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน</b>	<b>995,524</b>	<b>1,072,504</b>

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลดประมาณการจากอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยของพันธบัตรรัฐบาล และสะท้อนประมาณการของจังหวะเวลาของการจ่ายผลประโยชน์

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรามรณะในการประมาณการความเป็นไปได้ที่จะอยู่จนเกษียณในอนาคตอย่างสมเหตุสมผลประมาณการจากตารางมรณะ

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 (แสดงด้วยค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังนี้

	(อัตราร้อยละ/ปี)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
อัตราคิดลด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
เงินเดือนรายเดือน		4.70
เงินเดือนรายวัน		5.01
เงินเดือนรายเดือนในอนาคตที่เพิ่มขึ้น		8.41
เงินเดือนรายวันในอนาคตที่เพิ่มขึ้น		9.57
อัตรามรณะ		
พนักงานรายเดือน	ร้อยละ 100 ของตารางมรณะไทย พ.ศ.2551	
พนักงานรายวัน	ร้อยละ 100 ของตารางมรณะไทย พ.ศ.2551	



## 21. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 28-31 กรกฎาคม 2558 บริษัทฯ ได้เสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชนและผู้มีอุปการะคุณของบริษัท จำนวน 150 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 3.70 บาท และบริษัทได้จดทะเบียนรับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2558 หุ้นของบริษัทฯ เริ่มการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2558 บริษัทฯ ได้บันทึกค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเกี่ยวกับการจำหน่ายหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวนประมาณ 18.30 ล้านบาท เป็นรายการหักในบัญชีส่วนเกินมูลค่าหุ้นที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้น

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 มีมติให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากเดิม 400 ล้านบาทเป็น 550 ล้านบาท และเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท (จากเดิมหุ้นสามัญ 4,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นสามัญ 550,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนและลดมูลค่าหุ้นกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ วันที่ 18 มีนาคม 2558

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 ได้มีมติให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากเดิม 330 ล้านบาทเป็น 400 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 700,000 หุ้น ให้กับผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 33 หุ้น เดิมต่อ 7 หุ้นใหม่ ในราคาหุ้นละ 100 บาท บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนทั้งจำนวนในเดือนธันวาคม 2557 แล้ว

## 22. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นเงินทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินทุนสำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

## 23. เงินปันผล

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม เป็นจำนวนเงิน 100 ล้านบาท ในอัตราหุ้นละ 25 บาท และอนุมัติตั้งสำรองตามกฎหมายจำนวน 7 ล้านบาท

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม เป็นจำนวนเงิน 100 ล้านบาท ในอัตราหุ้นละ 30.30 บาท และอนุมัติตั้งสำรองตามกฎหมายจำนวน 7.53 ล้านบาท

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2557 ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงาน ปี 2556 เป็นจำนวนเงินรวม 30 ล้านบาท ในอัตราหุ้นละ 9.09 บาท และจัดสรรกำไรสุทธิของปี 2556 เป็นทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนเงิน 9.47 ล้านบาท เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557

## 24. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย:-

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(280.84)	68.19	(51.09)	24.87
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	-	40.64	-	-
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	1,390.20	898.48	1,390.20	898.48
ค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ของพนักงานและผู้บริหาร	375.58	244.54	374.30	241.47
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย	64.05	51.81	64.05	50.41
ค่าจ้างติดตั้งเหมาช่วง	177.47	81.14	131.94	81.14
ค่าเช่าและบริการ	59.13	27.21	31.45	23.46
ค่าเสื่อมราคา และตัดจำหน่าย	44.50	40.02	43.92	39.48
ค่าใช้จ่ายพาหนะ และเดินทาง	36.85	22.64	30.97	22.45
กลับรายการหนี้สูญและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6.56)	(4.45)	(4.40)	(4.69)
(กลับรายการ) ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง	9.19	(6.24)	5.04	(1.37)



## 25. ส่วนดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทดำเนินกิจการแบ่งเป็นธุรกิจผลิต ธุรกิจซื้อขายสินค้า ธุรกิจบริการ และธุรกิจตามสัญญาหรือถอนโรงไฟฟ้า ส่วนดำเนินงานบริษัท และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้:

หน่วย : พันบาท										
งบการเงินรวม										
ธุรกิจตามสัญญาหรือ										
	ธุรกิจผลิต	ธุรกิจซื้อขายสินค้า	ธุรกิจบริการ	ถอนโรงไฟฟ้า	รวม	ตัดรายการระหว่างกัน	รวม			
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557		
รายได้	1,637,712	1,138,376	370,523	346,565	364,857	248,765	176,819	-		
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557		
กำไรของส่วนงาน	396,621	232,403	91,987	71,048	57,908	79,556	20,862	-		
รายได้อื่น					567,378	383,007	2,421	-		
ค่าใช้จ่ายในการขาย					35,425	15,355	(21,857)	(4,094)		
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(178,536)	(126,270)	-	-		
ต้นทุนทางการเงิน					(124,553)	(97,551)	(82)	(1,918)		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(43,400)	(21,909)	14,570	418		
กำไรสุทธิ					(46,462)	(34,104)	830	-		
	209,852	118,528			205,734	112,934				
สินทรัพย์ประกอบด้วย										
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ					604,521	522,840	(484)	(647)		
อื่นๆ					1,919,357	1,319,248	(265,627)	(114,532)		
รวมสินทรัพย์					2,523,878	1,842,088	(266,111)	(115,179)		
							2,257,767	1,726,909		

## 26. เครื่องมือทางการเงิน

### ความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินนอกงบแสดงฐานะการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

### ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

กลุ่มบริษัทให้สินเชื่อทางการค้าแก่ลูกค้าที่เป็นทางการค้าภายหลังที่ได้กำหนดวงเงินสินเชื่อแก่ลูกค้าแต่ละรายและมีการติดตามการชำระหนี้ของลูกค้าหนี้การค้าอย่างใกล้ชิด ให้ความสำคัญต่อลูกหนี้รายที่ค้างชำระนานเกินกำหนด และจะพิจารณาตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเสียสำหรับลูกหนี้รายที่ค้างชำระนานเกิน 180 วัน นอกเหนือจากที่ได้ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเสียแล้ว ณ ปัจจุบันกลุ่มบริษัทคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บเงินจากลูกหนี้การค้า

รายงานลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7

### ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เกิดจากการซื้อสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ผู้บริหารเชื่อว่ากลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศน้อย ดังนั้นจึงไม่ได้ทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

### ความเสี่ยงทางด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงทางด้านอัตราดอกเบี้ยเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาดอันจะมีผลกระทบต่อรายได้ดอกเบี้ยและค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย และกระแสเงินสดในปีปัจจุบันและในอนาคต

ผู้บริหารเชื่อว่ากลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงในอัตราดอกเบี้ยน้อย ดังนั้น จึงไม่ได้ทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

### ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

### มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินคือ จำนวนเงินของตราสารที่อ้างเพื่อการแลกเปลี่ยนระหว่างบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน วิธีการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการประมาณการมูลค่ายุติธรรมของแต่ละประเภทเครื่องมือทางการเงินของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

- สินทรัพย์ทางการเงิน แสดงในมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ
- หนี้สินทางการเงิน ราคาตามบัญชีมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคายุติธรรม เนื่องจากหนี้สินดังกล่าวจะครบกำหนดในระยะเวลาน้อย และหนี้สินระยะยาวมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว



## การบริหารจัดการส่วนทุน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีนโยบายการบริหารจัดการส่วนทุน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงฐานเงินทุนให้แข็งแกร่งโดยการวางแผนการกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงานเพื่อให้ธุรกิจมีผลประกอบการและการบริหารกระแสเงินสดที่ดีอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังคำนึงถึงการมีฐานะการเงินที่ดี โดยพิจารณาลงทุนในโครงการที่มีอัตราผลตอบแทนอยู่ในเกณฑ์ดี รักษาระดับเงินทุนหมุนเวียนที่เหมาะสม รวมทั้ง สร้างความแข็งแกร่ง ความมั่นคงของการดำเนินงาน และมีโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องในอนาคต และรักษาความเชื่อมั่นต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน เจ้าหนี้ และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

### 27. เงินทุนสะสมพนักงาน

บริษัทฯ และพนักงานของบริษัทฯได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมในอัตราร้อยละ 2-6 ของเงินเดือน (ขึ้นอยู่กับอายุปีของการทำงาน) และเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้ในอัตราเงินสะสมบวกร้อยละ 2 ซึ่งบริษัทฯจะจ่ายให้กับพนักงานในกรณีที่ออกจากการงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนดังกล่าว โดยเริ่มจ่ายเงินสมทบตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2556 เป็นต้นไป สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวนเงินประมาณ 9.87 ล้านบาท และ 8.01 ล้านบาท ตามลำดับ

### 28. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ดังต่อไปนี้:

- 28.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าสำนักงาน โรงงาน คลังสินค้าและค่าบริการ โดยมีค่าเช่าและค่าบริการที่ต้องจ่ายในอนาคต คงเหลือตามสัญญาดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ไม่เกิน 1 ปี	3.15	3.16	1.64	0.89
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	0.51	3.15	0.51	1.63
เกิน 5 ปี	1.02	-	1.02	-
รวม	4.68	6.31	3.17	2.52

- 28.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าจากการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันจำนวน 194.14 ล้านบาท และ 116.72 ล้านบาท ตามลำดับ

- 28.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินที่ต้องจ่ายเงินตามสัญญาที่ก่อสร้างอาคารจำนวน 35.76 ล้านบาท และ 5.43 ล้านบาท ตามลำดับ

28.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทฯ มีการผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระหนี้ กรณีที่ลูกหนี้การค้าผิดนัดชำระหนี้เป็นจำนวนเงิน 10.89 ล้านบาท และ 11.94 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทได้นำสิทธิเรียกร้องลูกหนี้การค้าดังกล่าวไปขายลดให้กับสถาบันการเงิน แห่งหนึ่ง

## 29. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 ได้มีมติอนุมัติให้เสนอจ่ายเงินปันผล จากผลการดำเนินงานสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวนหุ้นสามัญจำนวน 550 ล้านหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท เป็นจำนวนเงิน 110 ล้านบาท โดยการจ่ายเงินปันผล ดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

## 30. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินจากกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ แล้ว เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559







บริษัท อาซีฟา จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 5 หมู่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
โทรศัพท์: +66 2686 7777 โทรสาร: +66 2686 7788  
[www.asefa.co.th](http://www.asefa.co.th)