

บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)



2561

รายงานประจำปี

# สารบัญ

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ	2
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	3
โครงสร้างรายได้	4
การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์ / กลุ่มธุรกิจ	4
ปัจจัยความเสี่ยง	11
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	13
บุคคลอ้างอิง	13
การถือหุ้นในบริษัทอื่น	14
โครงสร้างการถือหุ้น	15
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	15
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	15
โครงสร้างการจัดการ	16
โครงสร้างกรรมการบริษัทฯ	16
คำขอแทนกรรมการ	21
รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และคณะกรรมการ	22
รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นบริษัทฯ ของกรรมการและผู้บริหาร	25
การสรรหากรรมการและผู้บริหาร	28
การกำกับดูแลกิจการ	29
ความรับผิดชอบต่อสังคม	33
นโยบายการต่อต้านการทุจริต	35
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	36
รายการระหว่างกัน	37
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	41
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)	42
รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ	45
รายงานความรับผิดชอบต่อกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	46
งบการเงิน	47
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	58
คำขอแทนผู้สอบบัญชี	84

# นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท จุรไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) (“จุรไทย”) หรือ (“CTW”) ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2510 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้นจำนวน 10 ล้านบาท ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยเป็นการร่วมทุนระหว่าง กลุ่มนักลงทุนชาวไทย และนักลงทุนชาวไต้หวัน คือ Walsin Lihwa Electric Wire & Cable Corp. และกลุ่มของบริษัทแปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด (“PEWC”) ต่อมาบริษัทฯ ได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และได้จดทะเบียนเข้าตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2518 โดยจัดอยู่ในหมวดกลุ่มเครื่องไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในหมวดวัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร (Industrial Materials & Machinery)

PEWC ซึ่งเป็นบริษัทแม่โดยอ้อมและดำเนินธุรกิจอยู่ในประเทศไต้หวัน มีธุรกิจหลัก คือการผลิตสายไฟฟ้า สายเคเบิล ธุรกิจซื้อขายไปและธุรกิจโทรคมนาคมในภูมิภาคเอเชีย

บริษัทแม่ และบริษัทฯ ดำเนินกิจการหลักเป็นลักษณะเดียวกันคือ การผลิตและจัดจำหน่ายสายไฟฟ้า และสายเคเบิล แต่ได้แบ่งส่วนงานทางภูมิศาสตร์กันอย่างชัดเจน

จุรไทยและบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท สยามไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด (“SFO”), บริษัท ดับเบิลดี เคเบิล จำกัด (“DDC”), บริษัท สยามแปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์ แอนด์เคเบิล จำกัด (“SPEWC”) และบริษัท เชียงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด (“SAP”) มีธุรกิจหลักคือ ผลิตและจำหน่ายสายไฟฟ้าอลูมิเนียม สายไฟฟ้าทองแดง สายไฟฟ้าแรงดันสูง สายโทรศัพท์ สายเคเบิล สายเคเบิลใยแก้วนำแสง ลวดอาบนํ้ายา และไม้อาบนํ้ายา เพื่อจำหน่ายในประเทศและส่งออกรายยังต่างประเทศ รวมทั้งรับจ้างทำการผลิต แลกเปลี่ยน แปรรูปสินค้าดังกล่าว

บริษัทฯ มีธุรกิจเพื่อการลงทุน คือบริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด (“CTW-Beta”) โดยมีวัตถุประสงค์ในการแสวงหากำไรจากการลงทุน อีกทั้ง บริษัทฯ ยังมีบริษัทร่วมที่ประกอบธุรกิจการสื่อสารและโทรคมนาคม คือ บริษัท ล็อกซแพค (ประเทศไทย) จำกัด (“Loxpac TH”) และบริษัท ล็อกซแพค ฮองกง จำกัด (“Loxpac HK”) ปัจจุบันบริษัทฯ ไม่มีนโยบายในการลงทุนเพิ่ม นอกจากการลงทุนที่จะสามารถเกื้อหนุนหรือช่วยเหลือธุรกิจหลักของบริษัทฯ ได้

จากงบการเงินรวม ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา ระหว่างปี 2559 ถึง 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดขายจำนวน 6,428 ล้านบาท 7,902 ล้านบาท และ 7,960 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดขายเพิ่มขึ้น 57.69 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.73 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีกำไรจำนวน 287.49 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 6.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.31 เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งมีกำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จำนวน 280.99 ล้านบาท

## วิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัทฯ

### วิสัยทัศน์

1. ค้นหาวิธีการปรับปรุงคุณภาพและประสิทธิภาพในการผลิตอย่างต่อเนื่อง
2. พัฒนานวัตกรรมของผลิตภัณฑ์ และค้นหาช่องทางตลาดใหม่อย่างต่อเนื่อง
3. พยายามรักษาระดับความเป็นผู้ผลิตสายเคเบิลชั้นนำในประเทศไทย

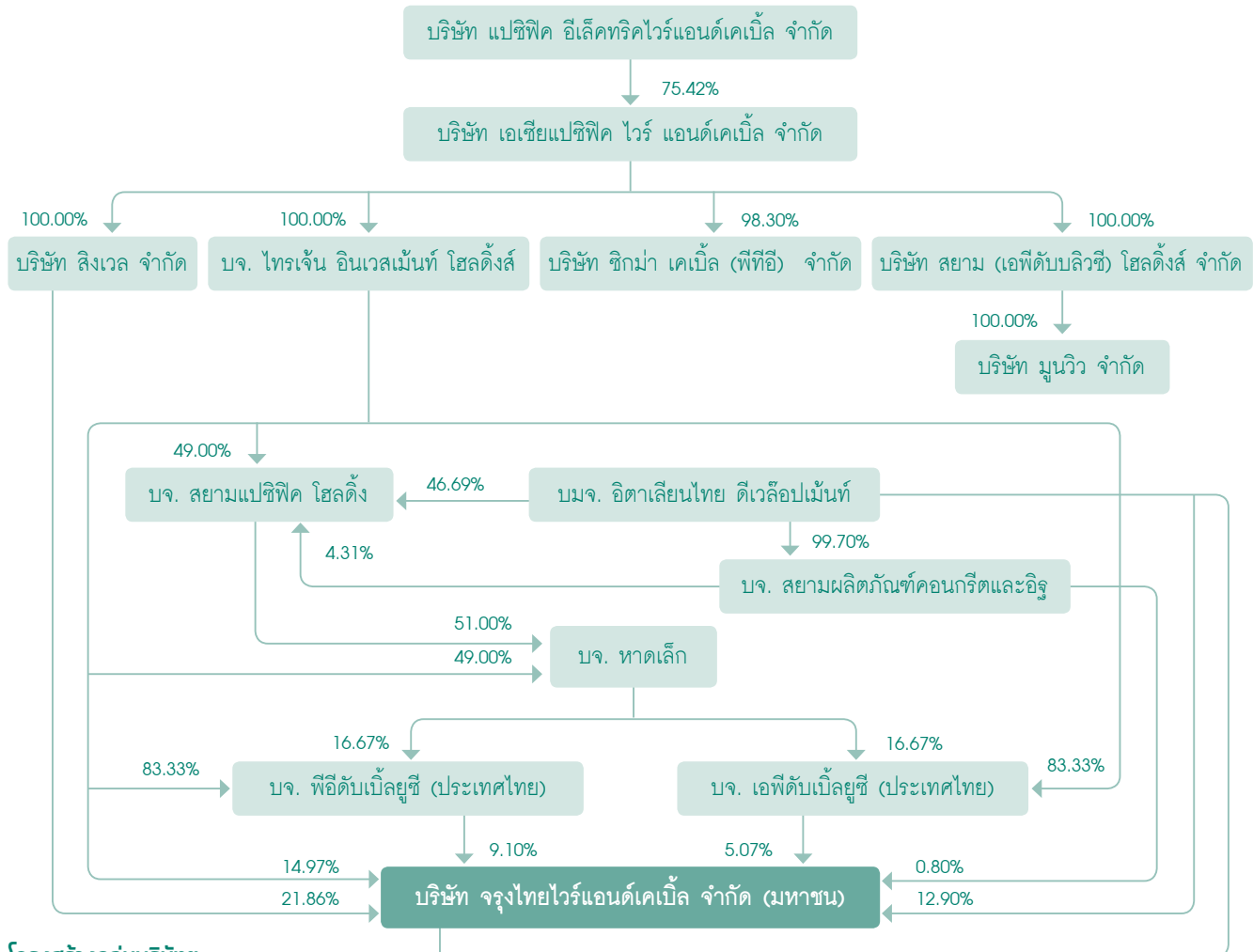
### พันธกิจ

1. จัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพดีที่สุดในแง่ลูกค้า
2. สร้างผลกำไรที่ดีอย่างสม่ำเสมอให้แก่ผู้ถือหุ้น
3. จัดให้มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มั่นคงและมีความปลอดภัยสำหรับพนักงาน

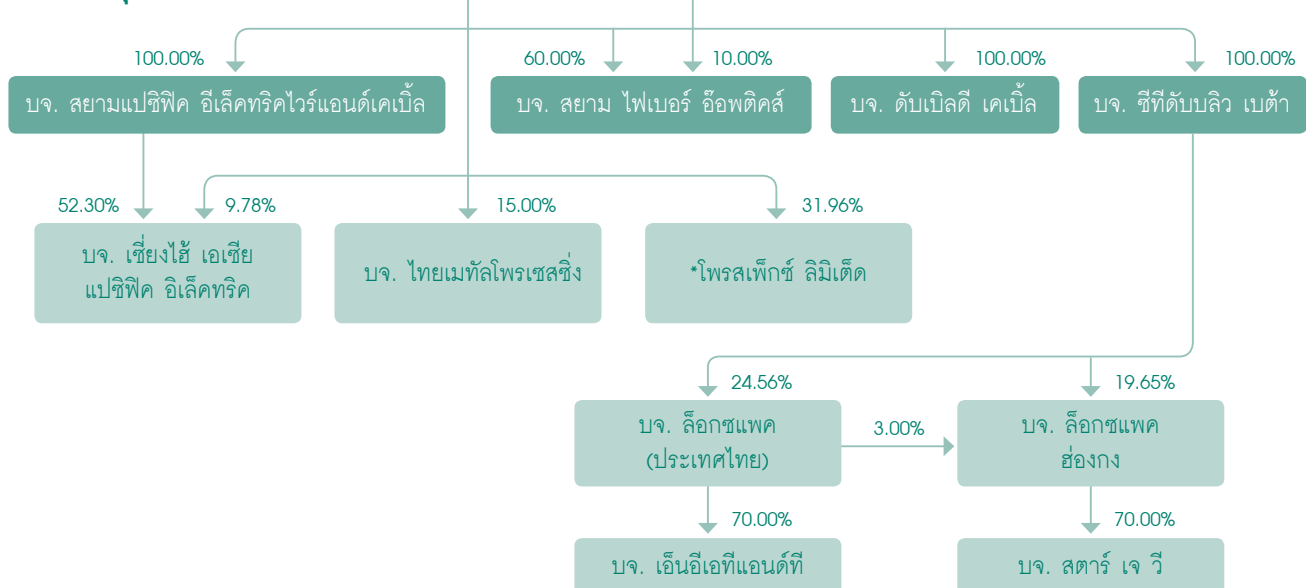
# นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

## โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ

โครงสร้างกลุ่มบริษัทแม่ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)



## โครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ



หมายเหตุ: \* อยู่ระหว่างดำเนินการชำระบัญชี

## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### กลุ่มผู้ถือหุ้น 10 รายใหญ่ของ บริษัท แปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด ซึ่งเป็น บริษัทแม่

(ณ วันที่ 10 เมษายน 2561)

ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	การถือหุ้น (ร้อยละ)
1. National Financial Stabilization Fund	23,841,129	3.56
2. Yuan Yuan Corporation	21,461,849	3.21
3. Century Pacific Corporation	7,595,273	1.14
4. Ding-Hao ACME Co., Ltd.	7,276,358	1.09
5. Tai Ho Investment Co., Ltd.	5,317,960	0.79
6. PEWC Employee Welfare Committee	4,808,585	0.72
7. Liao Guang Rong	3,900,000	0.58
8. Qiu Xiao Xian	3,806,035	0.57
9. Qiu Xiao Qi	3,666,110	0.55
10. Bao Hua Investment Co., Ltd.	3,146,447	0.47
11. ผู้ถือหุ้นรายย่อย	584,180,254	87.32
<b>จำนวนหุ้นทั้งหมด</b>	<b>669,000,000</b>	<b>100.00</b>

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทในกลุ่ม

ปัจจุบันบริษัท จุรินทร์ไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) มีบริษัทย่อย 5 บริษัท และบริษัทร่วม 2 บริษัท โดยแบ่งสายผลิตภัณฑ์หรือกลุ่มธุรกิจของบริษัทฯ ออกเป็น 3 กลุ่มหลักตามลักษณะของธุรกิจ ดังนี้

**กลุ่มที่ 1 :** กลุ่มการผลิต ได้แก่ จุรินทร์, บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออพติคส์ จำกัด (SFO), บริษัท ดับเบิลดี เคเบิล จำกัด (DDC), บริษัท สยาม แปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์ แอนด์เคเบิล จำกัด (SPEWC), และ บริษัท เซี่ยงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด (SAP) มีธุรกิจหลักคือ ผลิตและจำหน่ายสายไฟฟ้าอลูมิเนียม และทองแดง สายไฟฟ้าแรงดันสูง สายโทรศัพท์ สายเคเบิล สายเคเบิลใยแก้วนำแสง ลวดอาบนํ้ายา และไม้อาบนํ้ายา เพื่อจำหน่ายในประเทศ และส่งจำหน่ายยังต่างประเทศ รวมทั้งรับจ้างทำการผลิต แลกเปลี่ยน แปรรูปสินค้าดังกล่าว

**กลุ่มที่ 2 :** กลุ่มธุรกิจเพื่อการลงทุน ได้แก่ บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด (CTW-Beta) โดยมีวัตถุประสงค์ในการแสวงหากำไรจากการลงทุน

**กลุ่มที่ 3 :** กลุ่มธุรกิจการสื่อสารและโทรคมนาคม ได้แก่ บริษัท ล็อกซแพค (ประเทศไทย) จำกัด (Loxpac TH) และบริษัท ล็อกซแพค ฮองกง จำกัด (Loxpac HK)

# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามลักษณะของกลุ่มธุรกิจ มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายผลิตภัณฑ์/ กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	สัดส่วน การลงทุน (ร้อยละ)	2561		2560		2559	
			รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
กลุ่มการผลิต/รายได้	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล (มหาชน) จำกัด	100.00	3,104.29	38.71	3,371.17	42.18	2,409.52	36.28
	บริษัท สยามแปซิฟิเคิลอิเล็กทริก ไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด		3,746.47	46.72	3,324.51	41.58	2,968.13	44.70
	บริษัท เชียงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด		1,089.76	13.59	1,147.59	14.35	1,049.24	15.80
	บริษัท สยามไฟเบอร์ ออพติคส์ จำกัด		78.44	0.98	151.39	1.89	213.92	3.22
	บริษัท ดับเบิลดี เคเบิล จำกัด		0.08	0.00	0.18	0.00	0.21	0.00
กลุ่มธุรกิจเพื่อการลงทุน/ รายได้	บริษัท ชีทีดับบลิว เบต้า จำกัด	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
รวม			8,019.04	100.00	7,994.84	100.00	6,641.02	100.00

รายผลิตภัณฑ์/ กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	สัดส่วน การลงทุน (ร้อยละ)	หน่วย	2561	2560	2559
กลุ่มธุรกิจการสื่อสารและ โทรคมนาคม*/รายได้	บริษัท ลีอชแพค (ประเทศไทย) จำกัด	24.56	ล้านบาท	15.92	151.18	109.94
	บริษัท ลีอชแพค ฮ่องกง จำกัด	20.39	ยูโร	271,586	798,019	381,267

หมายเหตุ : \* เป็นรายได้ทั้งหมดของบริษัทรวม ซึ่งไม่ได้คำนวณรายได้ตามสัดส่วนที่บริษัทฯ ถืออยู่

## การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ

### 1. กลุ่มการผลิต

#### 1.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์

##### ก) ผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้สามารถแยกได้เป็น 4 ประเภทดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้า ซึ่งประกอบด้วย สายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม, สายไฟฟ้าตัวนำทองแดง และสายไฟฟ้าแรงดันสูง
2. ผลิตภัณฑ์สายเคเบิลโทรศัพท์
3. ผลิตภัณฑ์สายเคเบิลใยแก้วนำแสง
4. ผลิตภัณฑ์ลวดอาบนํ้า และไม้อาบนํ้า ซึ่งประกอบด้วย ลวดทองแดงอาบนํ้า ลวดอลูมิเนียมอาบนํ้า และลวดทองแดงไม้อาบนํ้า

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### ข) ยอดขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจำแนกตามสายการผลิต

ผลิตภัณฑ์	ยอดขาย (%) ปี 2561	ลักษณะของผลิตภัณฑ์
สายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม	7.84	- สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก - สายอลูมิเนียมเปลือย - สายอลูมิเนียมหุ้มพีวีซี
สายไฟฟ้าตัวนำทองแดง	15.39	- สายอาคาร (THW, NYY, VSF) - สายทองแดงเปลือย
สายไฟฟ้าแรงดันสูง	15.00	- สายแรงสูงตัวนำอลูมิเนียม SAC - สายตัวนำทองแดงหุ้มด้วยฉนวนครอสลิง พียูพันเทปทองแดง และเปลือกนอกพีวีซี แรงดัน 12/20 กิโลโวลต์ 24 กิโลโวลต์, 115 กิโลโวลต์
ผลิตภัณฑ์สายเคเบิลโทรศัพท์	0.69	- สายดรอปไวร์ - สายเคเบิลโทรศัพท์สำหรับเดินภายนอกชนิดมีสายสะพานในตัว - สายเคเบิลโทรศัพท์สำหรับเดินภายใน ชนิดทองแดงไม่ชุบดินก - สายเคเบิลโทรศัพท์สำหรับเดินใต้ดินชนิดมีสารกันน้ำ
ผลิตภัณฑ์สายเคเบิลใยแก้วนำแสง	0.99	- Single/Multi Fiber optics
ผลิตภัณฑ์ลวดอาบนํ้าและไม้อาบนํ้า	59.89	- ลวดทองแดงอาบนํ้า - ลวดอลูมิเนียมอาบนํ้า - ลวดทองแดงไม้อาบนํ้า
อื่นๆ	0.20	
รวม	100.00	

ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ในกลุ่มการผลิตของบริษัทฯ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ลวดอาบนํ้าและไม้อาบนํ้า ซึ่งจำหน่ายให้แก่ลูกค้าภาคเอกชน และส่งออกต่างประเทศ ส่วนสายไฟฟ้า สายเคเบิล และสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ส่วนใหญ่จำหน่ายให้แก่หน่วยงานภาครัฐวิสาหกิจ ผู้ดูแลกิจการสาธารณูปโภคเป็นหลัก เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง รวมถึงหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่แปรรูปแล้ว ได้แก่ บมจ. ทีโอที ในส่วนภาคเอกชน จำหน่ายให้แก่ผู้รับเหมาและลูกค้าทั่วไป เป็นต้น

### 1.2 การตลาดและภาวะการแข่งขัน

#### ก) กลยุทธ์ทางการตลาด

บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นส่งเสริมการตลาด 4 ด้านหลัก เพื่อให้บรรลุถึงเป้าหมายที่วางไว้ดังนี้

##### 1. ด้านผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิต สายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม สายไฟฟ้าตัวนำทองแดง สายไฟฟ้าแรงดันสูง สายโทรคมนาคม สายเคเบิลใยแก้วนำแสง ลวดอาบนํ้าและไม้อาบนํ้า ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ของประเทศไทย, IEC ตามมาตรฐานสากล, BS ตามมาตรฐานของประเทศอังกฤษ, ASTM ตามมาตรฐานของประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นต้น อีกทั้งยังได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานราชการและสถาบันที่น่าเชื่อถือต่างๆ ดังนี้

- ใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้า มอก. 11-2553, มอก. 293-2541, มอก. 2202-2547, มอก. 85-2548, มอก. 2434-2552 และใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้า มอก. 64-2517, มอก. 838-2531, มอก. 2143-2546 เป็นต้น
- ใบรับรองผลการทดสอบสายแรงดันสูง 69 KV. และ 115 KV. จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ใบรับรอง (Certificate) ของผลิตภัณฑ์สายท่อนไฟจาก TUV SUD PSB Pte. Ltd. ประเทศสิงคโปร์

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

จากการที่ผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ของบริษัทฯ ได้รับการรับรองดังกล่าวข้างต้นจะเป็นการสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้า ในการพิจารณาเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อรองรับโครงการรถไฟฟ้า อาทิเช่น สายไฟระบบควบคุมการเดินรถและระบบอัตโนมัติสัญญาณ (Control and Signalling Cable) เป็นต้น ส่วนบริษัทย่อย (SPEWC) ได้ริเริ่มผลิตลวดทองแดงแบบพันเกลียว (LITZ WIRE) เริ่มผลิตและจำหน่ายตั้งแต่นั้นปี 2561 เป็นต้นมา ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป (Semi-Finished Product) ที่กลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมในต่างประเทศต้องการนำไปใช้เป็นวัตถุดิบ และในส่วนของบริษัทย่อย (SFO) ได้เริ่มพัฒนาเคเบิลชนิดทนต่อการลามไฟที่เปลือก เมื่อเคเบิลอยู่ท่ามกลางเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดจากธรรมชาติ หรืออุบัติเหตุ โดยมีแผนการพัฒนาให้ประสบความสำเร็จภายในสองปี และในส่วนของพัฒนาเคเบิลร้อยท่อ โดยให้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเคเบิลลดลง เพื่อประโยชน์ในการวางจำนวนเคเบิลให้ได้มากขึ้นในท่อขนาดเดิม SFO ยังต้องใช้เวลาสำหรับการทดสอบและปรับปรุงต่อไปอีกระยะหนึ่ง

### 2. ด้านราคา

ในปีที่ผ่านมาเศรษฐกิจโดยรวม มีแนวโน้มขยายตัวดีขึ้น โดยหน่วยงานภาครัฐออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ และเร่งลงทุนในโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐานต่างๆ ในปี 2561 บริษัทฯ ได้พยายามเพิ่มยอดขายให้สูงขึ้น บริษัทฯ จำเป็นต้องปรับการกำหนดราคายาให้เหมาะสมและสอดคล้องกับราคาวัตถุดิบหลักเพื่อรักษายอดขายและอัตราการทำกำไร เนื่องจากภาวะการแข่งขันด้านราคาที่มีความรุนแรง โดยมุ่งเน้นการควบคุมต้นทุนค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น และเหมาะสมกับภาวะการแข่งขันในตลาด บริษัทฯ ได้ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัย สามารถผลิตสินค้าได้ปริมาณที่มากขึ้น และรวดเร็วขึ้น อีกทั้งบริษัทฯ ได้เน้นการให้บริการที่ดี สามารถจัดส่งสินค้าได้อย่างรวดเร็ว ตลอดจนการบริการให้ข้อมูลและคำปรึกษาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ในส่วนของบริษัทย่อย (SPEWC) ในปีที่ผ่านมา SPEWC ยังคงเข้มงวดกับการซื้อวัตถุดิบแบบทันกำหนดเวลา (Just in Time) และจับคู่ (Match) ราคาซื้อกับราคายาให้ได้มากที่สุด ซึ่งจะทำให้สามารถควบคุมต้นทุนได้อย่างถูกต้องแม่นยำมากขึ้น แต่ด้วยภาวะการแข่งขันด้านราคา โดยเฉพาะสินค้าจากคู่แข่งในประเทศจีน SPEWC จึงจำเป็นต้องกำหนดราคายาต่ำกว่าที่ควรจะเป็น

### 3. ด้านช่องทางการจำหน่าย

บริษัทฯ ยังคงมีนโยบายเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดโดยการขยายตลาดให้ครอบคลุมทั่วประเทศ และมุ่งเน้นการขายให้แก่กลุ่มผู้รับเหมางานระบบไฟฟ้า ผู้แทนจำหน่ายเดิม ผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ที่มีศักยภาพสูง และผู้แทนจำหน่ายต่างจังหวัด นอกจากนี้บริษัทฯ ได้สร้างโอกาสในการขายด้วยการเข้าร่วมประมูลงานในโครงการขนาดใหญ่ (Mega Project) ต่างๆ มากขึ้น เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน สายสีแดง สายสีส้ม สายสีเขียว สายสีทอง สายสีเหลือง และสายสีชมพู, โครงการต่างๆ ของการรถไฟแห่งประเทศไทย (ร.ฟ.ท.) ที่มีโครงการรถไฟรางคู่ โครงการรถไฟความเร็วสูง (High Speed Train) โครงการโรงผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (Small Power Producer - SPP) และโรงผลิตไฟฟ้าอิสระ (Independence Power Producer - IPP) โครงการก่อสร้างสนามบินสุวรรณภูมิเฟส 2 โครงการก่อสร้างรัฐสภาแห่งใหม่ โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน (Hight Speed Tran) เป็นต้น ซึ่งแต่ละโครงการเป็นโครงการระยะยาวใช้เวลา 2 - 3 ปี ซึ่งจะต้องมีการใช้สายไฟฟ้าและสายเคเบิลเป็นจำนวนมาก ในส่วนของบริษัทย่อย SPEWC ได้พยายามหาช่องทางใหม่ๆ เพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งผลิตภัณฑ์เดิมและผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อนำออกจำหน่ายยังประเทศเพื่อนบ้าน และต่างประเทศมากขึ้น โดยในปี 2561 SPEWC ได้มีการหาลูกค้าใหม่เพิ่มขึ้นในตลาดเดิม คือประเทศเวียดนาม และประเทศอินเดีย

### 4. ด้านการส่งเสริมการขาย

บริษัทฯ ได้ทำการโฆษณาประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ผ่านแผ่นป้ายโฆษณา นิตยสาร และสื่อต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมสายไฟฟ้า อาทิเช่น วารสารสมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย (Thai Electrical & Mechanical Contractors) วารสารของสภาวิศวกรไทย เป็นต้น ในปี 2561 บริษัทฯ ได้เพิ่มการโฆษณาประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ เช่น อินเทอร์เน็ต (Internet) และเฟซบุ๊ก (Facebook) เป็นต้น ซึ่งจะถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายโดยตรง พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้กลุ่มตัวแทนจำหน่าย กลุ่มผู้รับเหมาระบบไฟฟ้า กลุ่มวิศวกร ผู้ควบคุมงานและออกแบบงานระบบไฟฟ้า ได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานของบริษัทฯ เพื่อศึกษากระบวนการผลิตและการทดสอบ เพื่อให้เกิดความมั่นใจในคุณภาพและมาตรฐานสินค้าของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการอบรมสัมมนาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ให้แก่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายทั่วทุกภาคของประเทศไทย เพื่อเป็นการขยายฐานตลาดทั้งกลุ่มลูกค้าใหม่ และกลุ่มลูกค้าเดิม เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นที่รู้จักและเป็นที่ยอมรับมากขึ้น

สำหรับการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายยังต่างประเทศ โดยเฉพาะในประเทศเวียดนาม สิงคโปร์ พม่า และลาว บริษัทฯ ยังคงเผชิญกับสภาวะการแข่งขันกับสินค้าที่ผลิตจากประเทศที่มีต้นทุนผลิตด้านแรงงานที่ต่ำกว่า ทำให้ไม่สามารถผลักดันยอดขายได้ตามที่คาดหวังไว้



## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

SFO ประสบกับอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจ โครงการต่างๆ ของทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ ตลอดจนภาคเอกชน ถูกชะลอการดำเนินการ หรือบางโครงการถูกยกเลิกไป ตั้งแต่เกิดปัญหาสถานการณ์ทางการเมืองในประเทศ เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณ และค่าใช้จ่ายต่างๆ บริษัทฯ จำเป็นต้องจำกัดการส่งเสริมการขายหรือยกเลิกไป ซึ่งเป็นไปตามสถานะของตลาดที่อยู่ในช่วงภาวะซบเซา แต่ SFO ยังคงรักษาสีเกล็ดตามมาตรฐาน ISO 14001 : 2004 และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย รวมถึงดำเนินการด้าน CSR อย่างต่อเนื่อง ด้วยงบประมาณที่จำกัด สำหรับ ISO 14001 : 2004 การรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมได้ครบวาระการปรับปรุงข้อกำหนด และได้มีการเปลี่ยนมาตรฐานฉบับใหม่เป็น ISO 14001 : 2015 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ในเดือนกันยายน ปี 2561 เป็นต้นไป แต่ SFO ได้เริ่มจัดทำเอกสารและนำระบบใหม่มาทดลองใช้แล้วตั้งแต่มกราคมปี 2560 และได้รับการรับรองระบบ ISO 14001 : 2015 ในปี 2561 ทันเวลา

ในปี 2561 SPEWC ยังคงให้ส่วนลดเป็นพิเศษแก่ตัวแทนจำหน่ายที่มียอดสั่งซื้อสินค้าถึงเป้าหมายที่กำหนดไว้ หรือสั่งซื้อในช่วงที่บริษัทฯ ต้องการขายสินค้าให้ได้เร็วขึ้น

### ข) ส่วนแบ่งทางการตลาดและสภาพการแข่งขัน

#### สายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม

ในปี 2561 เศรษฐกิจขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง ภาครัฐบาลได้ส่งเสริมการลงทุนโดยพัฒนาโครงการพื้นฐานขนาดใหญ่ที่สำคัญๆ และเร่งให้มีการจัดซื้อจัดจ้าง เบิกจ่ายงบประมาณของรัฐบาล เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการสนับสนุนเศรษฐกิจในประเทศ ส่งผลให้ธุรกิจทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนมีความต้องการใช้สายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมเพิ่มขึ้นในปี 2561 บริษัทฯ มีส่วนแบ่งตลาดสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมประมาณร้อยละ 19 ของตลาดภายในประเทศ

#### สายไฟฟ้าตัวนำทองแดง

สถานะเศรษฐกิจในประเทศขยายตัวเพิ่มขึ้น รัฐบาลได้สนับสนุนการลงทุนของภาคเอกชน โดยเร่งพิจารณาอนุมัติโครงการที่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน เพื่อให้เกิดการลงทุนอย่างรวดเร็ว อีกทั้งมีการพัฒนาพื้นที่จังหวัดท่องเที่ยว และพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ ทำให้บริษัทฯ ได้พยายามหาตลาดให้กับตัวแทนต่างจังหวัด โดยการจัดกิจกรรมกระตุ้นการตลาดและจัดกิจกรรมสัมมนาให้แก่ลูกค้าเป้าหมายทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความมั่นใจจากลูกค้า ทั้งคุณภาพและบริการ และเป็นการเพิ่มขีดการแข่งขันของบริษัทฯ ในตลาดสายไฟฟ้าตัวนำทองแดง ซึ่งมีผู้ผลิตรายใหม่เข้าร่วมแข่งขันเพิ่มมากขึ้น ทำให้บริษัทฯ ยังคงได้รับงานจากภาคเอกชนและภาครัฐ ในปี 2561 ส่งผลให้บริษัทมีส่วนแบ่งตลาดสายไฟฟ้าตัวนำทองแดงประมาณร้อยละ 15 ของตลาดภายในประเทศ ในส่วนของบริษัทย่อย (SPEWC) มีการขายสายไฟฟ้าตัวนำทองแดงเล็กน้อย ซึ่งเป็นสินค้าคงคลัง

#### สายไฟฟ้าแรงดันสูง

ตลาดสายไฟฟ้าแรงดันสูง โดยส่วนใหญ่บริษัทฯ จะเป็นผู้รับจ้างผลิตให้แก่หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และขายสำเร็จรูปให้กับลูกค้าเอกชนที่รับเหมาช่วงจากงานโครงการต่างๆ จากภาครัฐ รวมทั้งโครงการที่รัฐบาลเร่งขับเคลื่อนการลงทุน และโครงการส่วนขยายต่างๆ อาทิเช่น โครงการสนามบินสุวรรณภูมิเฟส 2 รถไฟฟ้าสายสีเขียว (สายเหนือ) รถไฟฟ้าสีน้ำเงิน (สายใต้), รถไฟฟ้าสายสีแดง, รถไฟฟ้าสายสีทอง และโครงการโรงไฟฟ้า SPP ของบริษัท กัลป์ เอ็มพี จำกัด จำนวน 12 แห่ง ส่งผลให้ในปี 2561 บริษัทฯ มีส่วนแบ่งตลาดสายไฟฟ้าแรงดันสูงรวมกันประมาณร้อยละ 25 ของตลาดภายในประเทศ

#### สายเคเบิลโทรศัพท์

ปัจจุบันความต้องการใช้สายเคเบิลโทรศัพท์ชนิดไร้ทองแดงมีจำนวนลดลงอย่างมาก เนื่องจากมีสินค้าทดแทนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี คือสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ซึ่งมีคุณสมบัติทางด้านเทคนิคที่ดีกว่าในทุกด้าน เช่น การลดทอนสัญญาณต่ำ บรรจุข้อมูลได้จำนวนมาก โครงสร้างมีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ไม่นำไฟฟ้าเนื่องจากมีคุณสมบัติเป็นฉนวน เป็นต้น ซึ่งหน่วยงานที่ยังใช้สายเคเบิลโทรศัพท์ชนิดไร้ทองแดง คือ บมจ. ทีโอที คอร์ปอเรชั่น ที่ซื้อไปทดแทนของเดิมที่ต้องเปลี่ยนตามอายุการใช้งาน ในส่วนบริษัทย่อย (SPEWC) มียอดขายลดลงด้วยเหตุผลเช่นเดียวกับบริษัทฯ และคาดว่าจะจำหน่ายไปอีก 2 ปีข้างหน้า หลังจากนั้นจะพิจารณายกเลิกการผลิตและจำหน่าย เนื่องจากไม่คุ้มค่าต่อการผลิต ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย (SPEWC) ได้พยายามรักษาส่วนแบ่งทางตลาดสายเคเบิลโทรศัพท์ไว้ โดยผ่านการประมูลงานกับ บมจ. ทีโอที คอร์ปอเรชั่น และผู้ถือภาคเอกชน ทำให้มีจำนวนส่วนแบ่งการตลาดรวมกันประมาณร้อยละ 20 ของตลาดภายในประเทศ

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### สายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ปัจจุบันการสื่อสารด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่ ได้มีการพัฒนาจากระบบ 3G (ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ในยุคที่ 3 : Third Generation Mobile Network) ไปสู่ ระบบ 4G (การสื่อสารไร้สายรุ่นที่ 4 : Fourth-Generation Wireless) โดยคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ซึ่งได้เปิดประมูลใบอนุญาตเมื่อเดือนธันวาคม 2558 ซึ่งทำให้ความต้องการใช้สายเคเบิลใยแก้วนำแสงเพิ่มมากขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการรับส่งสัญญาณที่เร็วขึ้นกว่าเดิม จากโอกาสทางธุรกิจดังกล่าว คาดการณ์ว่าการแข่งขันจะรุนแรงเพิ่มมากขึ้นกว่าทุกปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีจำนวนผู้ผลิตสายเคเบิลใยแก้วนำแสงในประเทศเพิ่มขึ้น จากเดิมที่มีเพียงการนำเข้าสายเคเบิลใยแก้วจากต่างประเทศ

ปัจจุบันผู้ผลิตสายเคเบิลใยแก้วนำแสงที่สำคัญภายในประเทศยังคงมีเพียง 7 ราย นอกจากนี้ยังมีผู้ประกอบการจากต่างประเทศที่เข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศ โดยไม่ต้องเสียอัตราภาษีนำเข้าและมีต้นทุนในการผลิตที่ต่ำกว่าผู้ผลิตภายในประเทศ ทำให้ผู้ผลิตภายในประเทศต้องแข่งขันอย่างยากลำบากในเรื่องของราคา เนื่องจากวัตถุดิบส่วนใหญ่ที่ใช้ในการผลิตต้องนำเข้าจากต่างประเทศ บริษัทฯ จะจำหน่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงให้แก่ผู้รับเหมาช่วงงานของเอกชนผู้ให้บริการโทรคมนาคมเป็นส่วนใหญ่ และสืบเนื่องจากการแข่งขันที่รุนแรงของสินค้านำเข้า SFO ได้ประสานงานและขอความช่วยเหลือจากสมาคมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคมฯ สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อให้ความช่วยเหลือโดยการทำหนังสือถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อผลักดันให้รัฐวิสาหกิจต่างๆ ที่ใช้สายเคเบิลใยแก้วนำแสงสนับสนุนการใช้สินค้าที่ผลิตในประเทศไทยมากขึ้น ในปี 2561 SFO มีส่วนแบ่งตลาดสายเคเบิลใยแก้วนำแสงประมาณร้อยละ 4 ของกลุ่มผู้ผลิตเคเบิลภายในประเทศ

### ลวดอาบนํ้ายา

SPEWC เป็นหนึ่งในสามของผู้ผลิตลวดทองแดงอาบนํ้ายาที่ได้มาตรฐานสูงสุดในประเทศไทย และได้รับมาตรฐาน UL (Underwriters Laboratories Inc.) ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับในวงการผู้ผลิตทั่วโลก SPEWC มุ่งเน้นการแข่งขันด้านคุณภาพ พร้อมทั้งการให้บริการและการส่งสินค้าที่รวดเร็ว ตลอดจนแสดงความรับผิดชอบในกรณีที่สินค้ามีปัญหาจากสภาวะการแข่งขันที่รุนแรงขึ้นในระยะหลายปีที่ผ่านมา SPEWC ได้กำหนดนโยบายโดยมุ่งเน้นขายสินค้าให้แก่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่มีความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อย่างแท้จริง (Niche Market) มากขึ้น นอกจากนี้ SPEWC ได้พยายามเพิ่มยอดขายด้วยการติดตามการขายและให้บริการแก่ลูกค้าเก่าในตลาดเดิม หากลูกค้าใหม่เพิ่มในตลาดเดิม ตลอดจนหาตลาดใหม่ๆ ทั้งตลาดในต่างประเทศและตลาดภายในประเทศที่บริษัทฯ สามารถขายสินค้าได้ในราคาที่ดีขึ้น ตั้งแต่ปี 2558 บริษัทฯ ได้เน้นการผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์ลวดทองแดงไม่อาบนํ้ายา ซึ่งเป็นสินค้ากึ่งสำเร็จรูปของลวดทองแดงอาบนํ้ายา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.6 มิลลิเมตร และ 1.8 มิลลิเมตร ซึ่งเป็นการต้องการของกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมในต่างประเทศ นำไปใช้เป็นวัตถุดิบขึ้นต้น แต่ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอาจจะทำอัตรากำไรได้น้อย ในปี 2561 SPEWC ได้ริเริ่มสินค้าใหม่อีกชนิดหนึ่งคือลวดทองแดงพันเกลียว หรือ LITZ WIRE ซึ่งใช้ในอุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบริษัทจะเริ่มผลิตและทดลองจำหน่ายตั้งแต่ต้นปี 2561 เป็นต้นไป ในปี 2561 SPEWC มีส่วนแบ่งตลาดลวดอาบนํ้ายาและไม่อาบนํ้ายา ประมาณร้อยละ 25 - 30% ของตลาดภายในประเทศ

### 1.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

#### ก) การผลิตหรือการจัดหาผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย

โรงงานของบริษัทฯ และ SFO ตั้งอยู่เลขที่ 35/1 และ 35/2 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วยอาคารสำนักงาน 1 หลัง และอาคารโรงงาน 6 หลัง ดังนี้

1. อาคารสำนักงาน
2. อาคารโรงงานผลิตสายอลูมิเนียมเคเบิล (Aluminium Cable)
3. อาคารโรงงานผลิตสายไฟฟ้า (Power Cable)
4. อาคารโรงงานผลิตสายเคเบิลโทรศัพท์ (Telephone Cable)
5. อาคารโรงงานจัดเก็บวัตถุดิบ
6. อาคารโรงงานทดสอบสายไฟฟ้า
7. อาคารโรงงานผลิตสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ SFO

โรงงานของบริษัทย่อย SPEWC ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ที่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

โรงงานของบริษัท เชียงไฮ้ เอเซีย แปซิฟิค อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 2525 ถนนด้ายเย้ เมืองอุ้งเตี้ย, ฟังเซียน, เชียงไฮ้

ประเทศจีน

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### กำลังการผลิต และอัตราการใช้กำลังการผลิตของบริษัทฯ

	กำลังการผลิตเต็มที่ (เมตริกตัน/ปี)	อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)		
		2561	2560	2559
<u>CTW</u>				
ผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม	14,400	79	118*	67
ผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้าตัวนำทองแดง	12,000	43	50	49
ผลิตภัณฑ์สายเคเบิลโทรศัพท์ (คู่กิโลเมตร)	1,440,000	1	2	1
ผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้าแรงดันสูง	4,800	97	58	44
<u>SPEWC</u>				
ผลิตภัณฑ์ลวดอาบนํ้าและไม้อาบนํ้า	15,600	96	85	85
ผลิตภัณฑ์สายเคเบิลโทรศัพท์ (คู่กิโลเมตร)	180,000	10	12	20
<u>SFO</u>				
ผลิตภัณฑ์สายเคเบิลใยแก้วนำแสง (กิโลเมตรไฟเบอร์)	500,000	25	36	40
<u>SAP</u>				
ผลิตภัณฑ์ลวดทองแดงอาบนํ้า	8,020	54		
	7,955		59	
	6,255			72

หมายเหตุ : \* บริษัทฯ ได้เพิ่มการใช้กำลังการผลิตมากขึ้นเป็นกรณีพิเศษเพื่อรองรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า

### ข) แหล่งที่มาของวัตถุดิบสำคัญ

บริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต่างๆ จากกลุ่มผู้ถือหุ้นชาวไต้หวัน และได้นำมาพัฒนาเพิ่มเติม นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆ จากบริษัท ฟูจิกระ จำกัด ประเทศญี่ปุ่น มาเป็นเวลากว่า 30 ปี

#### ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเกินกว่าขอบเขตที่กฎหมายกำหนด และไม่เคยถูกร้องเรียน หรือมีข้อพิพาทเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

#### วัตถุดิบ

ในปี 2561 วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตของบริษัทฯ ประมาณร้อยละ 85 นำเข้ามาจากต่างประเทศ โดยผ่านบริษัทตัวแทนในประเทศไทย และร้อยละ 15 ใช้วัตถุดิบในประเทศ จำนวนผู้จำหน่ายวัตถุดิบมีทั้งหมด 44 ราย โดยแบ่งเป็นผู้จำหน่ายในประเทศ 19 ราย และต่างประเทศ 25 ราย

วัตถุดิบหลักที่บริษัทฯ ใช้ในการผลิตแบ่งได้เป็น 4 ชนิด ดังนี้

1. **ตัวนำ** : วัตถุดิบตัวนำที่สำคัญได้แก่ โลหะสองชนิด คืออลูมิเนียม และทองแดง ซึ่งมีความบริสุทธิ์ในอัตราร้อยละ 99.70 สำหรับอลูมิเนียม และร้อยละ 99.90 สำหรับทองแดง โดยโลหะทั้งสองชนิดนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น ประเทศออสเตรเลีย และญี่ปุ่น เป็นต้น ราคาของโลหะทั้งสองควบคุมโดยตลาดกลางที่ประเทศอังกฤษ (London Metal Exchange) ซึ่งแต่เดิมบริษัทฯ เป็นผู้รับภาระในการจัดซื้อ-จัดหา วัตถุดิบให้แก่ลูกค้า แต่ปัจจุบันลูกค้าของบริษัทฯ ที่เป็นรัฐวิสาหกิจบางแห่ง ได้เปลี่ยนนโยบายเป็นจัดซื้อและจัดหาวัตถุดิบเอง โดยทำสัญญาว่าจ้างให้บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสายไฟฟ้าสำเร็จรูปให้ ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงลดภาระในการจัดซื้อ จัดหา และจัดเก็บวัตถุดิบ ตลอดจนลดผลกระทบทางด้านลบจากความผันผวนของราคาของวัตถุดิบเหล่านี้ในตลาดโลกด้วย

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

2. ฉนวน (กึ่งฉนวน) : ปัจจุบันประเภทของฉนวนและกึ่งฉนวนที่บริษัทฯ ใช้อยู่มี 3 ชนิด ดังนี้
  - 2.1 เทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ที่ใช้งานมี 3 ชนิด คือ
    - 2.1.1 โพลีไวนิล คลอไรด์ (Polyvinyl Chloride) หรือ P.V.C. จัดซื้อจากผู้ผลิตในประเทศซึ่งมีอยู่ 2 ราย
    - 2.1.2 โพลีเอทิลีน (Polyethylene) หรือ P.E. จัดซื้อจากผู้ผลิตในประเทศ 1 ราย และต่างประเทศอีก 2 ราย
    - 2.1.3 โลว์สโมกซ์ฮาโลเจนฟรี (Low Smoke Halogen Free) หรือ LSHF จัดซื้อจากผู้ผลิตในประเทศ 1 ราย และจากผู้ผลิตในต่างประเทศ อีก 2 ราย
  - 2.2 เทอร์โมเซตติงพลาสติก (Thermosetting Plastic) จัดซื้อจากผู้ผลิตในต่างประเทศ
  - 2.3 เซมิ-คอนดักทีฟ (Semi-conductive) จัดซื้อจากต่างประเทศ
3. ใยแก้วนำแสง : บริษัท พูจิกระ จำกัด (ญี่ปุ่น) เป็นบริษัทเดียวที่เป็นผู้จำหน่ายใยแก้วนำแสงให้แก่ SFO
4. ทองแดงแผ่นบริสุทธิ์ 99.9% (Copper Cathode) และทองแดงเส้นบริสุทธิ์ 99.9% (Copper Rod) :

วัตถุดิบหลักของ SPEWC ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ โดยติดต่อซื้อจากบริษัทนายหน้า (Broker) เนื่องจากทองแดงจัดเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity) ประเภทหนึ่ง โดยมีตลาดซื้อขายหลักอยู่ในประเทศอังกฤษคือ London Metal Exchange (LME) ซึ่งราคาจะปรับขึ้นลงตลอดเวลา ขึ้นอยู่กับอุปสงค์และอุปทานในตลาด เนื่องจากความผันผวนของราคาและปริมาณการผลิตจากเหมืองแร่ทองแดง SPEWC จึงต้องมีการทำสัญญาซื้อขายกันเป็นรายปี และมีการกำหนดปริมาณ (Quota) การสั่งซื้อขั้นต่ำต่อเดือน ซึ่งเป็นข้อตกลงกับผู้ขายด้วยว่าผู้ขายมีพันธะที่ต้องจัดหาทองแดงมาส่งมอบให้ได้ตามจำนวนที่ระบุในสัญญาดังกล่าว

## 2. กลุ่มธุรกิจเพื่อการลงทุน

บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจด้วยการลงทุนในบริษัทอื่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสวงหากำไรจากผลต่างระหว่างราคาขายและราคาทุน (Capital Gain) เท่านั้น

## 3. กลุ่มธุรกิจการสื่อสารและโทรคมนาคม

บริษัท ล็อกซแพค (ประเทศไทย) จำกัด (Loxpac TH) เป็นผู้ประกอบการเพียงรายเดียวที่ได้รับสัมปทานในการให้บริการด้านโทรคมนาคมในเขตการค้าและเศรษฐกิจพิเศษ (Free Economic and Trade Zone) ในประเทศเกาหลีเหนือ ในเดือนกันยายน ปี 2539 บริษัทฯ ได้ร่วมก่อตั้งบริษัท NEAT & T (North East Asia Telephone & Telecommunications Co.) เป็นผู้ประกอบการในเขตการค้าและเศรษฐกิจพิเศษ (FETZ) ในประเทศเกาหลีเหนือ โดยร่วมลงทุนกับบริษัท KPTC (Korea Postal & Telecommunications Co., Ltd.) Loxpac TH ได้หยุดดำเนินการตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2561 ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการเลิกกิจการ

บริษัท ล็อกซแพค ฮองกง จำกัด (Loxpac-HK) ได้รับใบอนุญาตให้บริการด้านอินเทอร์เน็ต (ISP) โดย Loxpac-HK ร่วมกับ KPTC เริ่มก่อตั้งกิจการร่วมค้า “สตาร์ เจ วี” (Star J.V.) เพื่อเป็นผู้ให้บริการด้านอินเทอร์เน็ตในประเทศเกาหลีเหนือ โดย Star J.V. เริ่มให้บริการตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2553

## ปัจจัยความเสี่ยง

### 1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของต้นทุนวัตถุดิบในการผลิต

วัตถุดิบหลักที่บริษัทฯ ใช้ในการผลิตประมาณร้อยละ 90 ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ได้แก่ ทองแดง อลูมิเนียม โพลีไวนิลคลอไรด์ โพลีเอทิลีน และใยแก้วนำแสง ล้วนแต่เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity Products) ที่ราคาตลาดขึ้นอยู่กับอุปสงค์และอุปทานของตลาดโลก เมื่อราคาวัตถุดิบหลักต้องขึ้นอยู่กับการตลาดต่างประเทศ การซื้อขายจึงต้องอยู่ในรูปของสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ในขณะที่การขายสินค้าจะขายเป็นสกุลเงินบาท ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงอันเนื่องมาจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ และอัตราแลกเปลี่ยนอยู่เสมอ โดยระดับของความเสถียรขึ้นอยู่กับมูลค่าซื้อขายในแต่ละสัญญาโดยจะส่งผลกระทบต่อต้นทุน

#### แนวทางในการแก้ไขหรือป้องกัน :

เพื่อเป็นการบรรเทาความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบและอัตราแลกเปลี่ยน อันเกิดจากการสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศ หากเป็นไปได้ บริษัทฯ จะให้ลูกค้าเป็นผู้จัดหาวัตถุดิบให้บริษัทฯ โดยตรง เพื่อผลิตสายไฟฟ้าสำเร็จรูปให้ ซึ่งเป็นวิธีการที่ใช้ได้ผลสำเร็จกับลูกค้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเป็นส่วนใหญ่ ในบางกรณีเพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ จะจัดซื้อวัตถุดิบโดยทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) พร้อมทั้งออกเลตเตอร์ออฟเครดิต (Letter of Credit) เพื่อที่จะลดความเสี่ยงด้านนี้ให้น้อยที่สุด บริษัทฯ ได้มีการติดตามแนวโน้มราคาวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตอย่างสม่ำเสมอและทำการเปรียบเทียบราคาจากซัพพลายเออร์หลายรายก่อนทำการสั่งซื้อเพื่อให้ได้เงื่อนไขที่ดีที่สุด รวมทั้งลดความเสี่ยงด้านราคาด้วยการสั่งซื้อวัตถุดิบสำรองโดยให้จำนวนวัตถุดิบสอดคล้องกับการพยากรณ์ปริมาณคำสั่งซื้อ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้พยายามหาแหล่งขายวัตถุดิบหลักที่ใช้เพื่อให้ได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพและราคาที่เหมาะสม โดยบริษัทฯ และบริษัทหอย (SPEWC) ได้มีแนวทางป้องกันการขาดแคลนวัตถุดิบด้วยการทำสัญญาสั่งซื้อวัตถุดิบเป็นรายปี และทยอยรับมอบเป็นรายเดือน

### 2. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิต

ประเทศไทยกำลังปรับตัวเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0 ที่เรียกว่า “ไทยแลนด์ 4.0” ตามการส่งเสริมจากภาครัฐบาล เพื่อให้ผู้ประกอบการทุกภาคส่วนได้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ทั้งในภาคการผลิตและบริการ เช่น การใช้หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence A.I.) ทดแทนแรงงานคน เพื่อลดต้นทุนการผลิตและรองรับการแข่งขันในตลาดโลก ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีทางด้านพลังงาน และการสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งต้องมีการวิจัยพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ อย่างต่อเนื่องอยู่เสมอ เพื่อยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นในโลกปัจจุบัน นอกจากเทคโนโลยีการผลิตที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วแล้ว บริษัทฯ ยังต้องเผชิญกับการแข่งขันในตลาดประเภทสายไฟฟ้าที่มีความรุนแรงในการแข่งขันสูงขึ้นด้วย โดยเฉพาะการแข่งขันด้านราคา บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการที่ต้องพยายามปรับปรุงกระบวนการผลิต การออกแบบผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มีระบบการผลิตที่ทันสมัย เป็นระบบอัตโนมัติ และได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้นด้วย เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตในขณะที่ยังต้องคงคุณภาพและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ไว้ด้วย

#### แนวทางในการแก้ไขหรือป้องกัน :

บริษัทฯ มีการเตรียมความพร้อมในการลดความเสี่ยงอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิต โดยได้จัดตั้งทีมงานซึ่งประกอบด้วยฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายผลิต และฝ่ายทดสอบ เพื่อร่วมกันติดตามความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้แก่ ด้านเทคนิคการผลิต ด้านวัตถุดิบหลัก ด้านเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต ด้านเครื่องมือทดสอบ เป็นต้น เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงเทคนิคการผลิต เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นและสามารถตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าตลอดจนรองรับความต้องการของตลาดในปัจจุบันได้ โดยที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้จัดหาเครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งมีระบบการควบคุมแบบอัตโนมัติ ใช้ปริมาณพลังงานน้อยแต่ได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น เข้ามาทดแทนเครื่องจักรเดิมที่มีประสิทธิภาพการผลิตต่ำกว่า ไม่คุ้มค่าในการผลิต หรือมีต้นทุนในการผลิตที่สูง

### 3. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทหอย ต้องนำเข้าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตจากต่างประเทศ ทำให้อาจได้รับผลกระทบด้านต้นทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน นอกจากนี้ยังมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับเงินลงทุนที่เป็นเงินตราต่างประเทศในบริษัทหอยและบริษัทร่วมในต่างประเทศ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทหอย มีภาระหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศทั้งสิ้นจำนวน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 15 ล้านดอลลาร์ ดังนั้น เพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ ได้มีการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปี

## ปัจจัยความเสี่ยง

### แนวทางในการแก้ไขหรือป้องกัน :

กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือจำนวน 9 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนการส่งสินค้าออกไปขายยังต่างประเทศ เพื่อให้มีรายได้เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ ซึ่งจะเป็นการลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราไปในตัว (Natural Hedge) อีกทั้งได้มีการติดตามการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิด

## 4. ความเสี่ยงจากอำนาจควบคุมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ปัจจุบันผู้ถือหุ้น 4 รายใหญ่ของบริษัทฯ เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในเครือของกลุ่มบริษัท แปซิฟิคอีเล็คทริค ไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (PEWC) ซึ่งถือหุ้นในบริษัทฯ รวมทั้งสิ้นประมาณร้อยละ 51 และเมื่อรวมกับผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่นๆ ซึ่งเป็นตัวแทนและผู้บริหารจาก PEWC แล้วจะทำให้ PEWC สามารถทำการตัดสินใจในเรื่องที่จะมีผลกระทบโดยตรงต่อนโยบายของบริษัทฯ ได้ ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายย่อยจึงอาจมีความเสี่ยงจากการที่ไม่สามารถลงคะแนนเสียงเพื่อคัดค้านผู้ถือหุ้นรายใหญ่ได้

### แนวทางในการแก้ไขหรือป้องกัน

บริษัทฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อตรวจสอบการดำเนินงานของฝ่ายผู้บริหารและให้ความคิดเห็นในการทำรายการที่อาจจะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้น 4 รายใหญ่อ้างอิงจะไม่สามารถลงคะแนนเสียงในการเข้าทำรายการระหว่างกันที่ตนเองมีส่วนได้เสียได้

## 5. ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะ

ตามที่รัฐบาลได้ประกาศนโยบายการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor-EEC) เพื่อรองรับการลงทุนทั้งจากในประเทศ และต่างประเทศ ที่จะได้รับสิทธิพิเศษด้านภาษีและด้านที่ดิน โดยจะเริ่มดำเนินการครอบคลุมพื้นที่ใน 3 จังหวัดภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง ซึ่งจะมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งต่างๆ ทั้งทางบก ทางทะเล และทางอากาศ เพื่อให้ความร่วมมือในการเชื่อมต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน การขยายงานตามนโยบายดังกล่าว จึงมีความต้องการแรงงานเพิ่มมากขึ้น จึงส่งผลให้บริษัทฯ อาจประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงาน รวมถึงการโยกย้ายงาน โดยเฉพาะแรงงานที่มีทักษะที่จำเป็นต้องรักษาไว้ หรือจัดหาบุคลากรที่มีทักษะ ความรู้ความชำนาญในการใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อทดแทนแรงงานที่อาจขาดแคลน

### แนวทางในการแก้ไขหรือป้องกัน

เพื่อรักษาไว้ ซึ่งบุคลากรที่มีทักษะ ความรู้ ความชำนาญ และมีประสบการณ์ในการทำงาน บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญต่อบุคลากรทุกระดับ ได้จัดให้มีเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพที่ชัดเจนเพื่อให้บุคลากรเกิดการพัฒนาความรู้ ความสามารถในสายงานของตนเองเพิ่มมากขึ้น และได้จัดสภาพแวดล้อมในที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ พร้อมทั้งจัดสวัสดิการที่เหมาะสมให้แก่พนักงานและครอบครัวเพิ่มขึ้น ได้แก่ เงินช่วยเหลือเมื่อพนักงานทำการสมรส หรือมีบุตรเพิ่ม เงินช่วยเหลือในกรณีพนักงานหรือทายาทเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาล ทำการปรับเงินค่าจ้างอย่างเหมาะสมทุกปีตามผลประกอบการ จัดให้มีบริการรถรับส่งพนักงานที่อยู่ไกล จัดให้มีค่าตอบแทนพิเศษนอกเหนือจากค่าแรงให้กับพนักงานที่มีความขยันและตั้งใจทำงานทุกๆ เดือน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อกระบวนการคัดเลือกบุคลากรที่เข้าใหม่ จัดให้มีการอบรมพัฒนาทักษะฝีมือและความรู้เฉพาะด้านในการปฏิบัติงานที่ เพื่อให้มีความเชี่ยวชาญ และปรับเปลี่ยนตำแหน่งให้มีความก้าวหน้าในสายงาน ตลอดจนได้จัดเตรียมแผนการพัฒนาบุคลากรรุ่นใหม่ เพื่อทดแทนพนักงานที่เกษียณอายุงาน และรองรับปัญหาการขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะที่อาจเกิดจากการที่แรงงานย้ายเข้าสู่ระบบข้าราชการ และลูกจ้างของภาครัฐ

## 6. ความเสี่ยงจากภาวะการแข่งขันของตลาดในประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น

ในปัจจุบันภาครัฐให้การสนับสนุนโครงการขนาดใหญ่ (Mega Project) เพิ่มมากขึ้น อาทิเช่น โครงการเครือข่ายคมนาคม, โครงการเครือข่ายระบบส่งและจำหน่ายไฟฟ้า และโครงการระบบโทรคมนาคม เป็นต้น ทำให้บริษัทขนาดกลางที่ทำธุรกิจเช่นเดียวกับบริษัทฯ มีความสนใจพร้อมที่จะลงทุนและเข้ามาแข่งขันในตลาดสายไฟฟ้า สายเคเบิล ซึ่งปัจจุบันมีบริษัทขนาดกลางเข้ามาแข่งขันในตลาดดังกล่าวเพิ่มมากขึ้น

### แนวทางในการแก้ไขหรือป้องกัน

ทีมงานด้านการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้ศึกษาความต้องการที่แท้จริงในการใช้งานผลิตภัณฑ์ประเภทสายไฟฟ้าของลูกค้า ศึกษาถึงคุณสมบัติเพิ่มเติมของสายไฟฟ้า หรือความต้องการพิเศษของลูกค้า ซึ่งบริษัทฯ จะได้พัฒนาหรือทดลองร่วมกับลูกค้า เพื่อการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการใช้งานของลูกค้า และเพื่อยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ให้เหนือกว่าคู่แข่งรายใหม่ที่จะเกิดขึ้นในตลาด

## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### ข้อมูลบริษัทฯ

บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) (“จรุงไทย” หรือ “บริษัทฯ”) มีชื่อในภาษาอังกฤษว่า Charoong Thai Wire and Cable Public Co., Ltd. มีที่ตั้งสำนักงานใหญ่อยู่ที่ 589/71 อาคารเซ็นทรัลซิตีทาวเวอร์ ชั้น 12 เอ ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 โทรศัพท์ 02-745-6118 ถึง 30 โทรสาร 02-745-6131 ถึง 32 บริษัทฯ มีเว็บไซต์ คือ [www.ctw.co.th](http://www.ctw.co.th) เลขทะเบียนบริษัทเลขที่ 0107537000599 ประกอบธุรกิจหลักคือ ผลิตและจำหน่ายสายไฟฟ้าอลูมิเนียม สายไฟฟ้าทองแดง สายไฟฟ้าแรงดันสูง สายโทรศัพท์ สายเคเบิล สายเคเบิลใยแก้วนำแสง ลวดอาบนํ้ายา และไม่อาบนํ้ายา เพื่อจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ รวมทั้งรับจ้างทำการผลิต แลกเปลี่ยน แปรรูปสินค้าดังกล่าวด้วย โดยเริ่มเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2510

ณ วันที่ 2 มกราคม 2562 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วเป็นจำนวน 1,989,531,420 บาท

### บุคคลอ้างอิง

#### นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (TSD)

93 ชั้น 14 ถนนรัชดาภิเษก

แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ (02) 009-9000

โทรสาร (02) 009-9992

เว็บไซต์ : [www.set.or.th/tsd](http://www.set.or.th/tsd)

### ผู้สอบบัญชี

นายศุภชัย ปัญญาวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3930 หรือ

นางสาวกรองแก้ว ลิ้มปิติติกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5874 หรือ

นายณัฐวุฒิ สันติเพชร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5730

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

ชั้นที่ 33 อาคารเลคซ์ดา 193/136-137

ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ (02) 264-9090

โทรสาร (02) 264-0789-90

เว็บไซต์ : <http://www.ey.com>

# ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

## การถือหุ้นในบริษัทอื่น

ชื่อบริษัทและสถานที่ตั้ง	ประเภทกิจการ	ชนิด	หุ้นที่ออก จำหน่าย จำนวน (หุ้น)	หุ้นที่ บริษัทถือ จำนวน (หุ้น)	%
1. บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด	ธุรกิจร่วมลงทุน	หุ้นสามัญ	10,000	9,993	99.93
2. บริษัท ดับเบิลดี เคเบิ้ล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายสายไฟฟ้า ตัวนำลุ่มนิย่มและทองแดง, และรับจ้างหลอม	หุ้นสามัญ	200,000	199,995	100.00
3. บริษัท สยามไฟเบอร์ ออปติคส์ จำกัด สำนักงานใหญ่ : 589/71 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 12 เอ ถ.เพชรตัดหิน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 โทร : (02) 745-6118-30 แฟกซ์ : (02) 745-6575	ผลิตและจำหน่าย สายเคเบิลใยแก้วนำแสง	หุ้นสามัญ	24,000,000	14,399,994	60.00
4. บริษัท สยามแปซิฟิก อิเล็กทริก ไรร์ แอนด์ เคเบิ้ล จำกัด สำนักงานใหญ่ : อาคารชาญอิสระ 2 ชั้น 30 2922/312 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ กรุงเทพฯ 10320 โทร : (02) 308-2091 (15 คู่สาย) แฟกซ์ : (02) 308-2081-2	ผลิตและจำหน่าย สายเคเบิลโทรศัพท์ สายไฟฟ้า และลวดอาบนํ้าและไม้อาบนํ้า	หุ้นสามัญ	6,700,000	6,700,000	100.00
5. บริษัท เชียงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิก อิเล็กทริก จำกัด สำนักงานใหญ่ : 2525 ถนนด้ายเย่ เมืองอู่เจียว, ฟงเจียน เชียงไฮ้ ประเทศจีน โทร: (86 21) 5740 3196 แฟกซ์ : (86 21) 5740 2366	ผลิตและจำหน่าย ลวดทองแดงอาบนํ้า	หุ้นสามัญ	10,548,737	6,548,737	62.08
6. บริษัท ลีอกชแพค (ประเทศไทย) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ลีอกชเลย์ แปซิฟิก จำกัด) สำนักงานใหญ่ : 139 อาคารเศรษฐีวรรณ ชั้น 1 ถนนปิ่น แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร : 084 0167912	สื่อสารโทรคมนาคม	หุ้นสามัญ	45,000,000	12,690,000	**24.56
7. บริษัท ลีอกชแพค ฮองกง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ลีอกชเลย์ แปซิฟิก ฮองกง จำกัด) สำนักงานใหญ่ : 18/เอฟ., ซิกม่า ทาวเวอร์, 482 ถนนจางฟ, คอสเวย์ เบย์, ฮองกง	สื่อสารโทรคมนาคม	หุ้นสามัญ	50,000	9,825	19.65
8. บริษัท โพรสเพกซ์ จำกัด* สำนักงานใหญ่ / Head Office 2 ถนนฮิลเทอร์, พาร์เนล, โอ๊คแลนด์, ประเทศนิวซีแลนด์ โทร : (649) 917-8338	Public Shell Company	หุ้นสามัญ	1,343,236	437,597	31.96
9. บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ : อาคารทูแปซิฟิกเพลส ชั้น 25 142 ถ.สุขุมวิท คลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร : (02) 653-2550 (30 คู่สาย) แฟกซ์ : (02) 653-2617	ผลิตทองแดงเส้น	หุ้นสามัญ	1,500,000	225,000	15.00

หมายเหตุ: \* อยู่ระหว่างดำเนินการชำระบัญชี      \*\* สัดส่วนตามสิทธิการออกเสียง



## โครงสร้างการถือหุ้น

### รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 26 มีนาคม 2561 (วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น (Record Date) ล่าสุดในปี 2561) ดังนี้

กลุ่มผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	อัตราการถือหุ้น %	หมายเหตุ
<b>กลุ่ม บจก. แปซิฟิค อิเล็กทริกไวรอนด์ เคเบิล</b>			
1. บริษัท สิงเวล จำกัด	86,999,500	21.87	นิติบุคคลต่างประเทศ
2. บริษัท ไทโรเงิน อินเวสเมนต์ โฮลดิ้งส์ จำกัด	49,568,514	12.46	นิติบุคคลต่างประเทศ
3. บริษัท พีอีดับเบิลยูซี (ประเทศไทย) จำกัด	36,206,398	9.10	นิติบุคคลในประเทศ
4. บริษัท เอฟดับเบิลยูซี (ประเทศไทย) จำกัด	20,186,272	5.07	นิติบุคคลในประเทศ
	192,960,684	48.50	
<b>กลุ่ม อิตาเลียนไทย</b>			
5. บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	51,327,115	12.90	นิติบุคคลในประเทศ
6. บริษัท สยามผลิตภัณฑ์คอนกรีตและอิฐ จำกัด	3,188,686	0.80	นิติบุคคลในประเทศ
	54,515,801	13.70	
<b>กลุ่มกรุงเทพประกันภัย</b>			
7. บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	27,205,624	6.84	นิติบุคคลในประเทศ
8. นายชัย ไสภณพนิช	2,731,210	0.69	บุคคลในประเทศ
	29,936,834	7.53	
<b>กลุ่มผู้บริหาร</b>			
9. นายชุน ทาว-เฮิน	6,400,060	1.61	บุคคลต่างด้าว
<b>กลุ่มอื่นๆ</b>			
10. Oceanwide Securities Company Limited A/C Client	10,000,000	2.51	นิติบุคคลต่างประเทศ
11. Mr. Si Lok Mark Lee	3,500,000	0.88	บุคคลต่างด้าว
12. นายทง อี เจียว	2,720,928	0.68	บุคคลต่างด้าว
13. นายนันทพันธ์ มัทธนธัญ	2,204,000	0.55	บุคคลในประเทศ
14. นายสิทธิชัย บุญเสริมมิตร	2,200,000	0.55	บุคคลในประเทศ
15. นายศิริรัตน์ ดังเกษมสำราญ	2,074,400	0.52	บุคคลในประเทศ
16. ผู้ถือหุ้นรายย่อย	91,393,577	22.97	
<b>รวม</b>	<b>397,906,284</b>	<b>100.00</b>	

## นโยบายจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของกำไรสุทธิในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ ณ วันสิ้นรอบปีบัญชี ภายหลังจากหักสำรองต่างๆ ตามกฎหมาย โดยคณะกรรมการจะต้องเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

สำหรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ย่อยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด กำหนดให้จ่ายในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 และไม่เกินร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิ ภายหลังจากหักสำรองต่างๆ ตามกฎหมาย

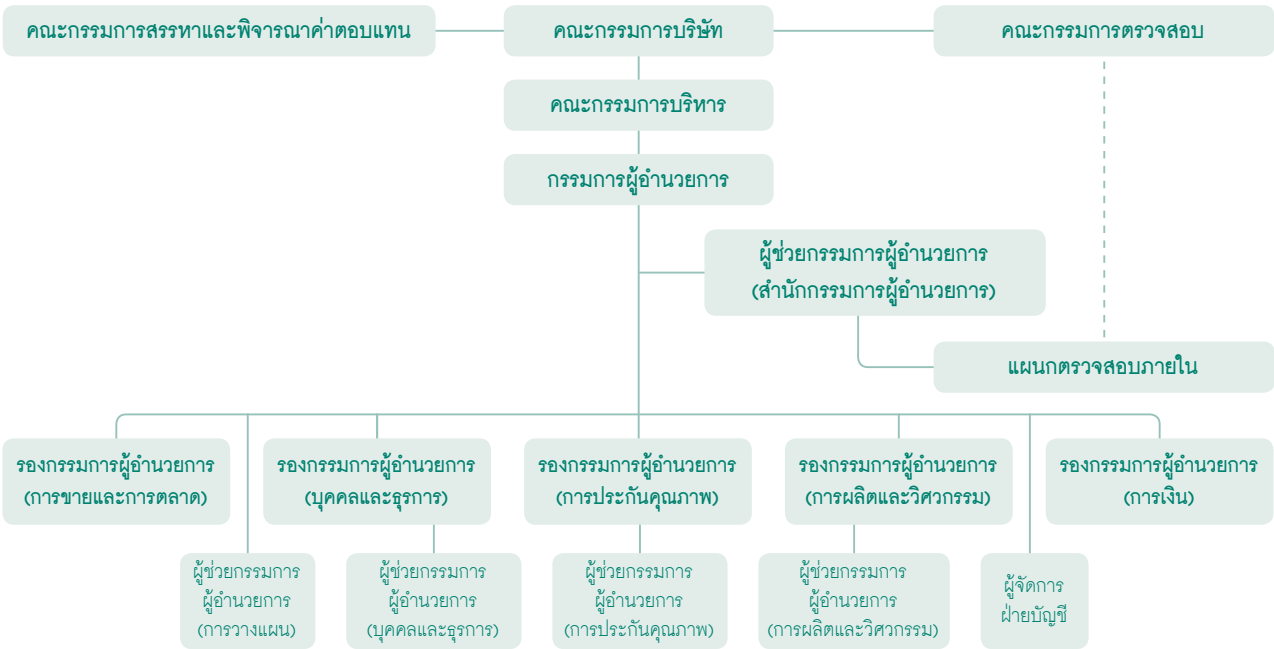
บริษัท สยามแปซิฟิค อิเล็กทริกไวรอนด์เคเบิล จำกัด กำหนดให้จ่ายในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีแล้ว และปฏิบัติให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด

บริษัท สยามไฟเบอร์ ออปติกส์ จำกัด บริษัท เชียงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด และบริษัท ดับเบิลดี เคเบิล จำกัด การจ่ายเงินปันผลจะกำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นคราวๆ ไป โดยต้องเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นบริษัทฯ นั้นๆ เป็นผู้พิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผล

# โครงสร้างการจัดการ

## โครงสร้างการจัดการ

แผนผังการจัดการ บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561



## โครงสร้างกรรมการบริษัทฯ

โครงสร้างกรรมการบริษัทฯ มี 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1. คณะกรรมการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีกรรมการทั้งหมด 11 คน ประกอบด้วย

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายชัย โสภณพนิช	ประธานกรรมการ
2. นายเปรมชัย กรรณสูต	รองประธานกรรมการ
3. นายชุน ทาว-เฮิน*	กรรมการผู้อำนวยการ
4. นายพรวุฒิ สารสิน	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
5. นายเกษม กุหลาบแก้ว*	กรรมการและกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
6. นางสุนันทา แพงสุข*	กรรมการและรองกรรมการผู้อำนวยการ (การเงิน)
7. นางนิพร จระณะจิตต์	กรรมการและกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
8. นายไฉ่ หว่า ไช่ม่อน ชุน	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
9. นายสติเฟิน ช่วย กู๋	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
10. นายลี ไมเคิล เขา จูน	กรรมการ
11. นายสุรัชย์ ศิริวัลลภ	กรรมการอิสระ

หมายเหตุ: \* เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ  
นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนายพงศ์ สารสิน ดำรงตำแหน่งเป็นประธานกิตติมศักดิ์ของบริษัทฯ

## โครงสร้างการจัดการ

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ ปี 2561

ชื่อ	คณะกรรมการบริษัทฯ (มีการประชุม 4 ครั้ง)	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 (24 เมษายน 2561)
1. นายชัย โสภณพนิช*	1/1	-
2. นายเปรมชัย กรรณสูต	3/4	1
3. นายชุน ทาว-เฮิน	4/4	1
4. นายพรวุฒิ สารสิน	4/4	1
5. นายเกษม กุหลาบแก้ว	4/4	1
6. นางสุนันทา แพงสุข	4/4	1
7. นางนิจพร จรณะจิตต์	4/4	1
8. นายไฉ่ หว่า ไช่ม่อน ชุน	4/4	1
9. นายสตีเฟ่น ช่วย กู๋	3/4	1
10. นายสุรชัย ศิริวัลลภ	3/4	1
11. นายลี ไมเคิล เขา จุน**	3/3	1
12. นายเจิ้ง เขา-จุน***	1/1	-
13. นายยวน จุ้น ถึง****	2/3	1

หมายเหตุ: \* เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2561  
\*\*\* ลาออกจากกรรมการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2561

\*\* เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2561  
\*\*\*\* ลาออกจากกรรมการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2561

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการบริษัทฯ

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ซึ่งกำหนดตามข้อบังคับบริษัทฯ มีดังต่อไปนี้

1. แต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ จำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการบริหาร ซึ่งประกอบด้วย ประธานกรรมการบริหาร รองประธานกรรมการบริหาร และตำแหน่งอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร โดยกำหนดให้กรรมการบริหารชุดดังกล่าวมีอำนาจหน้าที่บริหารและควบคุมกิจการของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดหรือมอบหมาย
2. คณะกรรมการต้องมีการประชุมกันอย่างน้อย 3 เดือนครั้ง ณ สถานที่ประชุม อันเป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ หรือจังหวัดใกล้เคียง
3. พิจารณากำหนดทิศทางและนโยบายการดำเนินงานของบริษัทฯ และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่บริษัทฯ และเกิดผลตอบแทนสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น
4. แจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบหรือจัดประชุมผู้ถือหุ้นทันที เมื่อเกิดเหตุการณ์สำคัญที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินของบริษัทฯ และ/หรือ ผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบอำนาจให้กรรมการผู้อำนวยการและคณะกรรมการบริหารในการบริหารงานทั่วไปของบริษัทฯ โดยจะไม่รวมถึงอำนาจในการอนุมัติรายการที่มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย และได้มอบอำนาจให้กรรมการผู้อำนวยการมีอำนาจหน้าที่ในการซื้อหรือขายหลักทรัพย์สินถาวรได้ในวงเงินไม่เกินกว่า 50 ล้านบาท โดยที่คณะกรรมการจะเป็นผู้อนุมัติในวงเงินที่สูงเกินกว่านี้

## 2. คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม (ครั้ง)
นายพรวุฒิ สารสิน	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	4/4
นายไฉ่ หว่า ไช่ม่อน ชุน*	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	4/4
นายสตีเฟ่น ช่วย กู๋	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	3/4

หมายเหตุ: \* เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

# โครงสร้างการจัดการ

**ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการตรวจสอบ**

- (1) สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- (2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ พิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- (3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- (4) พิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าวรวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- (6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกต โดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
  - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่า ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบมีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

**3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนประกอบด้วย

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม (ครั้ง)
1. นายไฉ่ หว่า ไช่มอน ชุน	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	2/2
2. นางนิพร จระณะจิตต์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	2/2
3. นายเกษม กุหลาบแก้ว	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	2/2

**ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน**

- 1. กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์และกระบวนการในการสรรหากรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง
- 2. พิจารณาสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อเสนอแต่งตั้งเป็นกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง
- 3. พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ในการจ่ายค่าตอบแทนและรูปแบบค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ และผู้บริหารระดับสูง
- 4. พิจารณาและเสนอกำหนดค่าตอบแทนให้แก่กรรมการบริษัท ต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

## โครงสร้างการจัดการ

### 4. คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วย

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายชุน ทาว-เฮิน	กรรมการผู้อำนวยการ
2. นายเกษม กุหลาบแก้ว	กรรมการบริหาร
3. นางสุนันทา แพงสุข	กรรมการบริหารและรองกรรมการผู้อำนวยการ (การเงิน)
4. นายธนสิทธิ์ อังกสิทธิ์	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การขายและการตลาด)
5. นายสุวิทย์ วีระพงษ์	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การผลิตและวิศวกรรม)
6. นายสฤติย์ ตาบทพันธ์	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การประกันคุณภาพ)
7. นายพลวัฒน์ เจริญสุขไพศาล	รองกรรมการผู้อำนวยการ (บุคคลและธุรการ)
8. นางอาภาณัฐ วงษ์จรัส	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

#### หน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริหาร และผู้บริหาร มีดังนี้

1. กำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวมให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ และกำหนดกลยุทธ์การดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายหลักของคณะกรรมการบริษัทฯ โดยจะไม่รวมถึงอำนาจอนุมัติรายการที่มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
2. กำกับดูแลให้นโยบายและกลยุทธ์ดังกล่าวข้างต้นมีการนำไปใช้ปฏิบัติอย่างเหมาะสม
3. บริหารจัดการงานตามที่ได้รับมอบหมายในแต่ละหน่วยงาน
4. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานทั่วไปในแต่ละวัน

#### เลขานุการบริษัท

นางสาวกาญจนา เอนกวนิชย์

#### หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระ

1. กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - 1.1 ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
  - 1.2 ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
  - 1.3 ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯหรือบริษัทย่อย
  - 1.4 ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้จรรยาบรรณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
  - 1.5 ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

## โครงสร้างการจัดการ

- 1.6 ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้นอกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 1.7 ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- 1.8 ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในทางหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- 1.9 ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

2. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเป็นผู้สรรหาและพิจารณาบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากความสามารถและคุณสมบัติตามที่กำหนด หลังจากนั้นจะตรวจสอบคุณสมบัติ ติดต่อและทบทวนจนได้ผู้ที่มีความเหมาะสมที่สุด เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและมีมติแต่งตั้งต่อไป

### นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการ มีดังนี้

#### 1. บำเหน็จกรรมการที่กำหนดจ่ายตามข้อบังคับ

ตามข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติจ่ายค่าบำเหน็จตอบแทนให้แก่กรรมการและพนักงานทุกปี ในอัตรารวมกันไม่เกินร้อยละ 3 ของยอดขาย โดยจัดสรรให้แก่กรรมการ 1 ใน 3 ส่วน และให้แก่พนักงาน 2 ใน 3 ส่วน

ในการจ่ายเงินค่าบำเหน็จตอบแทนให้แก่กรรมการดังกล่าว คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนของบริษัทฯ จะประชุมและปรึกษาหารือกัน เพื่อจัดสรรเงินบำเหน็จให้แก่กรรมการ โดยแบ่งเงินค่าบำเหน็จออกเป็นส่วนๆ ส่วนละเท่าๆ กัน และจัดสรรดังนี้

ประธานกรรมการ ได้รับในอัตรา 2.0 ส่วน

รองประธานกรรมการ ได้รับในอัตรา 1.5 ส่วน

กรรมการ ได้รับในอัตรา 1.0 ส่วน

ในกรณีพิเศษ หรือมีการปรับอัตราส่วนในการจัดสรร ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนร่วมกันพิจารณาจัดสรรได้ตามที่เห็นว่าเหมาะสม

สำหรับกรรมการที่ดำรงตำแหน่งกรรมการไม่เต็มปีในปีที่มีการจ่ายค่าบำเหน็จ ให้เฉลี่ยจ่ายตามจำนวนวันที่ดำรงตำแหน่งในปีนั้นๆ

#### 2. เบี้ยประชุม

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ได้มีมติกำหนดค่าเบี้ยประชุมดังนี้

2.1 ค่าเบี้ยประชุมประธานและกรรมการ 40,000 บาท/ครั้งที่ประชุม

2.2 ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตรวจสอบ

- ประธานกรรมการตรวจสอบ 40,000 บาท/ครั้งที่ประชุม

- กรรมการตรวจสอบ 30,000 บาท/ครั้งที่ประชุม

2.3 ค่าเบี้ยประชุมกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

- ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน 40,000 บาท/ปี

- กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน 30,000 บาท/ปี

บริษัทฯ ไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นรายเดือน ค่าตอบแทนพิเศษ หรือผลประโยชน์อื่นๆ ให้แก่กรรมการ

## โครงสร้างการจัดการ

## คำตอบแทนกรรมการสำหรับปี 2561

คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)	บำเหน็จกรรมการ (บาท)*****
1. นายชัย โสภณพนิช*	ประธานกรรมการ	40,000	1,344,420
2. นายเปรมชัย กรรณสูต	รองประธานกรรมการ	120,000	2,203,800
3. นายชุน ทาว-เฮิน	กรรมการผู้อำนวยการ	160,000	1,469,200
4. นายพรวุฒิ สารสิน	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	160,000	1,469,200
5. นายเกษม กุหลาบแก้ว	กรรมการ	160,000	1,992,489
	และกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน		
6. นางสุนันทา แพงสุข	กรรมการและรองกรรมการผู้อำนวยการ (การเงิน)	160,000	1,469,200
7. นางนิพร จระณะจิตต์	กรรมการและกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	160,000	1,469,200
8. นายไฉ่ หว่า ไชมอน ชุน	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระและ	160,000	1,469,200
	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน		
9. นายสตีเฟ่น ช่วย กู๋	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	120,000	1,469,200
10. นายสุรชัย ศิริวัลลภ	กรรมการ	120,000	1,469,200
11. นายลี ไมเคิล เขา จุน**	กรรมการ	120,000	-
12. นายเจ็จ เขา-จุน***	กรรมการ	40,000	1,469,200
13. นายยวน จัน ถัง****	กรรมการ	80,000	1,469,200
รวม		1,600,000	18,763,509

(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีกรรมการทั้งหมด 11 คน)

หมายเหตุ: \* เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2561

\*\* เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2561

\*\*\* ลาออกจากกรรมการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2561

\*\*\*\* ลาออกจากกรรมการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2561

\*\*\*\*\* ค่าบำเหน็จกรรมการคำนวณจากผลการดำเนินงานประจำปี 2560 ที่จ่ายในปี 2561

## คำตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบสำหรับปี 2561

ชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)
1. นายพรวุฒิ สารสิน	ประธานกรรมการตรวจสอบ	160,000
2. นายไฉ่ หว่า ไชมอน ชุน*	กรรมการตรวจสอบ	120,000
3. นายสตีเฟ่น ช่วย กู๋	กรรมการตรวจสอบ	90,000
รวม		370,000

หมายเหตุ: \* เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

## คำตอบแทนคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนสำหรับปี 2561

ชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)
1. นายไฉ่ หว่า ไชมอน ชุน	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	40,000
2. นางนิพร จระณะจิตต์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	30,000
3. นาย เกษม กุหลาบแก้ว	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	30,000
รวม		100,000

## คำตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหารสำหรับปี 2561

	จำนวน (คน)	เงินเดือน (ล้านบาท)	ค่าที่ปรึกษาและโบนัส (ล้านบาท)	รวม (ล้านบาท)
กรรมการบริหารและผู้บริหาร	8	24.94	13.50	38.44

โครงสร้างการจัดการ

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และคณะกรรมการ  
ผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีลักษณะต้องห้ามหรือมีประวัติการกระทำผิดกฎหมายหรือเข้าข่ายทุจริต

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง		
		ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
<b>นายพงศ์ สารสิน</b> ประธานกิตติมศักดิ์ อายุ 91 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 0.03 <b>ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร</b> เป็นบิดานายพรวุฒิ สารสิน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระและ ประธานกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ	ปริญญาเอกบริหารธุรกิจ (ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2537 - ปัจจุบัน 2543 - ปัจจุบัน 2556 - ปัจจุบัน	ประธานกิตติมศักดิ์ ประธานกรรมการ ประธานกิตติมศักดิ์	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด
<b>นายชัย โสภณพิช</b> ประธานกรรมการ อายุ 75 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 0.69 <b>ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร</b> เป็นบิดานายนางนิจพร จระณะจิตต์ ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัทฯ	- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยโคโรราโด สหรัฐอเมริกา - การอบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) (DCP 16/2002 และ Chairman 10/2004) - ปริญญาบัตร หลักสูตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมกับเอกชน (ปรอ. รุ่นที่ 6) - Advanced Management Program, The Wharton School, 1984	2561 - ปัจจุบัน 2561 - ปัจจุบัน 2553 - 2558 2561 - ปัจจุบัน 2561 - ปัจจุบัน 2561 - ปัจจุบัน 2532 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ ประธานคณะผู้บริหาร ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยรับประกันภัยต่อ จำกัด (มหาชน) บริษัท ฟูลูกาวา เมทัลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยเมทัลโปรดเซสซิ่ง จำกัด
<b>นายเปรมชัย กรรณสูต</b> รองประธานกรรมการ อายุ 65 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 0.00 <b>ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร</b> เป็นน้องชายนางนิจพร จระณะจิตต์ ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัทฯ	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเซาท์เทิร์น แคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา	2552 - ปัจจุบัน 2528 - ปัจจุบัน 2522 - ปัจจุบัน 2540 - ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ ประธานกรรมการบริหาร ประธานกรรมการบริหาร กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) บริษัท บางกอกสตีลไวร์ จำกัด บริษัท สยามไฟเบอร์ ออฟดิคัล จำกัด บริษัท ไอทีดี ซีเมนต์เทชั่น อินเดีย จำกัด บริษัท เครื่องจักรกลสยาม จำกัด บริษัท ภูมิใจไทย ซีเมนต์ จำกัด บริษัท เมียนมา ไอทีดี จำกัด
<b>นายสุน ทาว-เฮิน</b> กรรมการผู้อำนวยการ (กรรมการผู้อำนวยการจลนาม) อายุ 65 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 1.74	- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเซาท์เทิร์น แคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา - การอบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) (DAP 73 /2008)	2537 - ปัจจุบัน 2539 - ปัจจุบัน 2540 - ปัจจุบัน 2546 - ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน 2538 - ปัจจุบัน 2539 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ กรรมการผู้อำนวยการ กรรมการผู้อำนวยการ กรรมการผู้จัดการ ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด บริษัท สยามไฟเบอร์ ออฟดิคัล จำกัด บริษัท แปซิฟิก อีเล็คทริก ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด บริษัท สยาม แปซิฟิก อีเล็คทริก ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด บริษัท ไทยเมทัล โปรดเซสซิ่ง จำกัด บริษัท เอเชีย แปซิฟิก ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด บริษัท ดับเบิล ดี เคเบิล จำกัด
<b>นายพรวุฒิ สารสิน</b> กรรมการอิสระและประธาน กรรมการตรวจสอบ อายุ 59 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 0.01 <b>ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร</b> เป็นบุตรชายนายพงศ์ สารสิน ซึ่งเป็นประธานกิตติมศักดิ์ของบริษัทฯ	- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย เปปเปอร์ ไดน์ สหรัฐอเมริกา - การอบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) (DAP 45 / 2005)	2529 - ปัจจุบัน 2544 - ปัจจุบัน 2556 - ปัจจุบัน 2542 - 2556 ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด บริษัท ฝ้าจิบ จำกัด (มหาชน) บริษัท โสมโปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)



## โครงสร้างการจัดการ

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง		
		ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
นายเกษม กุหลาบแก้ว ประธานกรรมการ, กรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม) อายุ 87 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 0.006	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - การอบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) (DAP 35/2005, RCC 2/2007 และ DCP 126/2009) - ปริญญาบัตรหลักสูตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ. รุ่นที่ 29)	2538 - ปัจจุบัน 2535 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2535 - ปัจจุบัน	กรรมการ ที่ปรึกษา กรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน ที่ปรึกษาอาวุโส	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท ทาชาอินดัสเตรียล จำกัด
นายสตีเฟ่น ช่วย กู้ กรรมการอิสระและกรรมการ ตรวจสอบ อายุ 62 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : ไม่มี	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมสิ่งทอ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น ไต้หวัน	2552 - ปัจจุบัน 2545 - ปัจจุบัน 2545 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท เลย์แกรนด์ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด บริษัท ซูโจว ดิงส์ แพ็คกิ้ง แมททีเรียล จำกัด บริษัท สมาร์ทโค อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด
นายลี ไมเคิล เขากุน กรรมการ อายุ 67 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 0.07	ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบอสตัน สหรัฐอเมริกา	ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ ประธานกรรมการ และ กรรมการผู้จัดการ กรรมการ	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท สยาม แปซิฟิค อีเล็คทริก ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด บริษัท ดิงฮาว แคมมี่ จำกัด บริษัท เอเซีย แปซิฟิค ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด
นายไล่ หว่า ไชมอน ชุน กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบและ ประธานกรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน อายุ 59 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : ไม่มี	ปริญญาโทการเงิน มหาวิทยาลัยฮาวาย สหรัฐอเมริกา	2552 - ปัจจุบัน 2561 - ปัจจุบัน 2540 - 2560	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และ ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ กรรมการผู้จัดการ	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เดลต้า ฮอลล์เคย์ จำกัด
นางนิพจร จระะจิตต์ กรรมการ, กรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน อายุ 68 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 0.00	- ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน (เมดิสัน) สหรัฐอเมริกา - การอบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) (DCP 56/2005)	2545 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2537 - ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน กรรมการรองประธาน บริหารอาวุโส ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท โอเอชทีแอล จำกัด (มหาชน) บริษัท ที ที ซี แอล จำกัด (มหาชน) บริษัท บางกอกสตีล ไวร์ จำกัด บริษัท สยามผลิตภัณฑ์ คอนกรีตและอิฐ จำกัด บริษัท อิตัลไทย อุตสาหกรรม จำกัด
<b>ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร</b> เป็นพี่สายนายเปรมชัย กรรณสูต ซึ่งเป็นรองประธานกรรมการของบริษัทฯ				
นายสุรัชย์ ศิริวัลลภ กรรมการอิสระ อายุ 77 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : ไม่มี	- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - กฎหมายระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยอัลเบิร์ตลูตวิก แห่งไฟร์บวร์ก ประเทศเยอรมัน - การอบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) (DCP 18/2002)	2553 - ปัจจุบัน 2561 - ปัจจุบัน 2560 - ปัจจุบัน 2559 - ปัจจุบัน 2559 - 2560 2555 - 2559 2550 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2544 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ รองประธานกรรมการ กรรมการสรรหาและ กำหนดคำตอบแทน กรรมการการลงทุน รองประธานกรรมการ ประธานคณะผู้บริหาร และกรรมการลงทุน กรรมการ ประธานกรรมการบริหาร และประธานกรรมการ บริหารความเสี่ยง กรรมการและ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยรับประกันภัยต่อ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยรับประกันภัยต่อ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยรับประกันภัยต่อ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยรับประกันภัยต่อ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยริประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) บริษัท โอเอชทีแอล จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยรี แอดซันเรียล คอลชิลด์ จำกัด บริษัท ไทยรี เซอร์วิสเซล จำกัด บริษัท อีเอ็มซีเอสไทย จำกัด

โครงสร้างการจัดการ

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน 5 ปีย้อนหลัง		
		ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
นางสุนันทา พงศุข กรรมการและรองกรรมการ ผู้อำนวยการ (การเงิน) (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม) อายุ 77 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 0.01	- ประกาศนียบัตร ปริญญาโทโครงการ อบรมทางธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - การอบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) (DCP 4/2000)	2543 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2561 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การเงิน)	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2537 - 2560	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ (การเงิน)	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2539 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด
		2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สยามแปซิฟิก โฮลดิ้ง จำกัด
		2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ดับเบิล ดี เคเบิล จำกัด
นายธนสิทธิ์ อังกสิทธิ์ รองกรรมการผู้อำนวยการ (การขายและการตลาด) อายุ 63 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 0.007	ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ (พีชศาสตร์) มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนียสเตท สหรัฐอเมริกา	2561 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การขายและการตลาด)	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2537 - 2560	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ (การขายและการตลาด)	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2539 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด
		2543 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สยามไฟเบอร์อ็อพติคส์ จำกัด
		2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ดับเบิล ดี เคเบิล จำกัด
นายสถิตย์ ตาบเพชร รองกรรมการผู้อำนวยการ (การประกันคุณภาพ) อายุ 63 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 0.002	- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย - การอบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) (DCP 149/2011)	2561 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การประกันคุณภาพ)	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2537 - 2560	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ (การประกันคุณภาพ)	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2539 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด
		2540 - ปัจจุบัน	กรรมการและผู้จัดการทั่วไป	บริษัท สยามไฟเบอร์ อ็อพติคส์ จำกัด
		2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ดับเบิล ดี เคเบิล จำกัด
นายสุวิทย์ วีระพงษ์ รองกรรมการผู้อำนวยการ (การผลิต และวิศวกรรม) อายุ 67 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 0.01	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2561 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การผลิตและวิศวกรรม)	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2537 - 2560	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ (การผลิตและวิศวกรรม)	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2539 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด
		2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ดับเบิล ดี เคเบิล จำกัด
นายพลวัฒน์ เจริญสุขไพศาล รองกรรมการผู้อำนวยการ (บุคคลและธุรการ) อายุ 81 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : 0.02	มัธยมศึกษาตอนปลาย ขงใหญ่ คอลเลจ ได้หวัน	2561 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้อำนวยการ (บุคคลและธุรการ)	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2537 - 2560	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ (บุคคลและธุรการ)	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2539 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด
นางอภานันท์ วงษ์จรัส ผู้จัดการฝ่ายบัญชี อายุ 62 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : ไม่มี	ปริญญาตรี การบัญชี มหาวิทยาลัยเกริก	2548 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2539 - 2548	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
นางสาวกาญจนา เอนกวนิชย์ เลขานุการบริษัท อายุ 50 ปี % การถือหุ้นในบริษัทฯ : ไม่มี	- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ - การอบรมจากสมาคม บริษัทจดทะเบียนไทย หลักสูตรผู้ปฏิบัติงาน เลขานุการบริษัท รุ่นที่ 19 (FPCS-19)	2551 - ปัจจุบัน	เลขานุการบริษัท	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2561 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการ Corporate Services	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)
		2548 - ปัจจุบัน	หัวหน้าหน่วยงาน ตรวจสอบภายใน	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)

## โครงสร้างการจัดการ

## รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นบริษัทฯ ของกรรมการและผู้บริหารในปี 2561

รายนามผู้บริหาร	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561	จำนวนหุ้น ที่เปลี่ยนแปลง ในปี 2561	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)
นายชัย โสภณพนิช	ประธานกรรมการ	2,731,210	2,731,210	-	0.69
นายเปรมชัย กรรณสูต	รองประธานกรรมการ	106	106	-	0.00
นายชุน ทาว-เฮิน	กรรมการผู้อำนวยการ	4,800,060	5,337,260	537,200	1.34
คู่สมรส		1,600,000	1,600,000	-	0.40
นายพรวุฒิ สารสิน	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	38,150	38,150	-	0.01
นายเกษม กุหลาบแก้ว	กรรมการและกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน	6,000	6,000	-	0.00
คู่สมรส		16,800	16,800	-	0.00
นายสตีเฟ่น ช่วย กู๋	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	-	-	-	-
นายลี ไมเคิล เซา จุน	กรรมการ	264,958	264,958	-	0.07
นายไฉ่ หว่า ไช่ม่อน ชุน	ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	-	-	-	-
นางนิจพร จระณะจิตต์	กรรมการ และกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	106	106	-	0.00
นายสุรชัย ศิริวัลลภ	กรรมการอิสระ	-	-	-	-
นางสุนันทา แพงสุข	กรรมการและรองกรรมการผู้อำนวยการ (การเงิน)	40,400	40,400	-	0.01
คู่สมรส		2,000	2,000	-	0.00
นายธนสิทธิ์ อังกสิทธิ์	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การขายและการตลาด)	23,400	23,400	-	0.01
คู่สมรส		4,000	4,000	-	0.00
นายสถิตย์ ตาบเพ็ชร	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การประกันคุณภาพ)	7,200	7,200	-	0.00
นายสุวิทย์ วีระพงษ์	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การผลิต และวิศวกรรม)	40,000	40,000	-	0.01
คู่สมรส		105,033	105,033	-	0.03
นายพลวัฒน์ เจริญสุขไพศาล	รองกรรมการผู้อำนวยการ (บุคคลและธุรการ)	41,848	41,848	-	0.01
คู่สมรส		3,360	23,360	20,000	0.01
นางอาภาณัฐ วงษ์จรีด	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	-	-	-	-

โครงสร้างการจัดการ

รายละเอียดผู้บริหารของบริษัทฯ ดำรงตำแหน่งใน บริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทเกี่ยวข้อง

รายนามผู้บริหาร	บริษัท จุฬไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทเกี่ยวข้อง										
		CTW Beta	SFO	SPEWC	DDC	SAP	PEWC	APWC	ITD	TMP	Loxpac TH	Loxpac HK
นายพงศ์ สารสิน	ประธานกิตติมศักดิ์											
นายชัย โสภณพนิช	ประธานกรรมการ									/		
นายเปรมชัย กรรณสูต	รองประธานกรรมการ		//						X			
นายชุน ทาว-เฮิน	กรรมการผู้อำนวยการ	//	//	X	//	/	//	//		/		
นายพรวุฒิ สารสิน	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ											
นายเกษม กุหลาบแก้ว	กรรมการ และกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน											
นายไฉ่ หว่า ไช่ม่อน ชุน	ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ											
นายลี ไมเคิล เขา ลูน	กรรมการ			/		/		/				
นายสตีเฟ่น ช่วย ภู่	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ											
นางนิจพร จระณะจิตต์	กรรมการและกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน								//			
นายสุรัชย์ ศิริวัลลภ	กรรมการอิสระ											
นางสุนันทา พงษ์สุข	กรรมการ และรองกรรมการผู้อำนวยการ (การเงิน)	//			//							
นายพลวัฒน์ เจริญสุขไพศาล	รองกรรมการผู้อำนวยการ (บุคคลและธุรการ)	/										
นายธนสิทธิ์ อังกสิทธิ์	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การขายและการตลาด)	/	//		/							
นายสุวิทย์ วีระพงษ์	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การผลิตและวิศวกรรม)	/			//							
นายสถิตย์ ตาบเพชร	รองกรรมการผู้อำนวยการ (การประกันคุณภาพ)	/	//		/							
นางอภาณัฐ วงษ์จิริต	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี											

หมายเหตุ : X = ประธานกรรมการ / = กรรมการ // = กรรมการบริหาร

- CTW-Beta : บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด

SPEWC : บริษัท สยาม แปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด

SAP : บริษัท เซียงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด

APWC : บริษัท เอเชีย แปซิฟิคไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด

TMP : บริษัท ไทยเมทัล โพรเซสซิง จำกัด

Loxpac-HK : บริษัท ล็อกซแพค (ฮ่องกง) จำกัด
- SFO : บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออพติคส์ จำกัด

DDC : บริษัท ดับเบิล ดี เคเบิล จำกัด

PEWC : บริษัท แปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด

ITD : บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

Loxpac TH : บริษัท ล็อกซแพค (ประเทศไทย) จำกัด

## โครงสร้างการจัดการ

## รายชื่อกรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการ	รายชื่อบริษัทย่อย				
	CTW-Beta	SFO	SPEWC	SAP	DDC
นายเปรมชัย กรรณสูต		//			
นายขุน ทาว-ขุน			/		
นายขุน ทาว-เฮิน	//	//	X	/	//
นายลี ไมเคิล เขา-จุน			//	/	
นายยวน จุ้น ถัง			/	/	
นายเจิ้ง เขา-จุน			/	/	
นางสุนันทา แพงสุข	//				//
นายธนสิทธิ์ อังกลีทธิ	/	//			/
นายพลวัฒน์ เจริญสุขไพศาล	/				
นายสถิตย์ ตาบเพชร	/	//			/
นายสุวิทย์ วีระพงษ์	/				//
นายจิ่ง เข้า ขุน	//		//		/
นายกู้ย ชี-จง	//	//			
นายโทพิทาเนะ นาคาทสึจิ		/			
นายเทรุฮิโกะ โอโมริ		/			
นายเงิน เจิ้ง หนาน			//		
นายบัณฑิต ต้นขวลิต			//		
นายชาติชาย ชูติมา			/		
นายจู ยี่ง เชียง			/		
นายกง เหว่ย			//	/	
นายหลู่ เว่ย หมิง				/	

หมายเหตุ : X = ประธานกรรมการ / = กรรมการ // = กรรมการบริหาร

# โครงสร้างการจัดการ

## การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

### อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการต้องปฏิบัติตามหน้าที่ให้ตรงตามข้อกำหนด วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัทฯ และมติที่ประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

### การเลือกกรรมการ

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ จะต้องผ่านการพิจารณาและการเสนอเลือกตั้งหรือแต่งตั้งจากคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน (Nomination and Compensation Committee) โดยมีแนวทางดังนี้

1. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะเป็นผู้สรรหา และพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากประสบการณ์ ความรู้ความสามารถ จริยธรรม ความน่าเชื่อถือทางสังคม และนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเพื่อพิจารณาแต่งตั้งต่อไป
2. กรรมการของบริษัทฯ จะต้องไม่น้อยกว่า 5 คน โดยให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาเลือกตั้ง และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งจะต้องมีถิ่นฐานอยู่ในประเทศไทย
3. ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นทุกคนมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
4. มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการเลือกตั้งกรรมการให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและออกเสียงลงคะแนน ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

### การหมดอายุของกรรมการ

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งในอัตรา 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ครบเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วน 1 ใน 3

กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังใช้ข้อบังคับนี้ ให้ใช้วิธีจับฉลาก ส่วนปีหลังจากนั้นให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

กรรมการที่ออกจากตำแหน่งไปนั้น อาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้

นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการต้องพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ถึงแก่กรรม
2. ลาออก
3. ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด
4. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุม และมีสิทธิออกเสียง
5. ศาลมีคำสั่งให้ออก

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้ออกไปนั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน มติของคณะกรรมการ ต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว ให้อยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

## การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามเนื้อหา 5 หมวด ดังนี้

### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นเสมอ โดยมีแนวปฏิบัติในด้านสิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- 1.1 บริษัทฯ ไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้น
- 1.2 บริษัทฯ จัดประชุมผู้ถือหุ้นที่สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถเดินทางเข้าร่วมประชุมได้สะดวก
- 1.3 ในการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 บริษัทฯ ไม่ได้มีการเพิ่มวาระอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นที่ได้จัดส่งให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้ว
- 1.4 หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารประกอบในแต่ละวาระ มีคำชี้แจงและข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้นศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วน
- 1.5 ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น มีการชี้แจงวิธีการออกเสียงลงคะแนนและการนับคะแนนเสียง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุมและมีการใช้บัตรลงคะแนนเสียง
- 1.6 บริษัทฯ อำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงได้อย่างเต็มที่
- 1.7 ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถแสดงความเห็นหรือตั้งคำถามในเรื่องการดำเนินงานกิจการงานของบริษัทฯ ได้อย่างอิสระ
- 1.8 เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการทุกปี และพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผล เมื่อบริษัทฯ มีกำไร
- 1.9 บริษัทฯ ได้เผยแพร่รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบผ่านเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายใน 14 วัน นับจากวันประชุม โดยระบุผลการลงคะแนนในแต่ละวาระด้วย
- 1.10 หากที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้พิจารณาเรื่องราวต่างๆ ตามระเบียบวาระการประชุมเสร็จสิ้นลงแล้ว มีผู้ถือหุ้นซึ่งมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด มีสิทธิที่จะขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องอื่นๆ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในหนังสือบอกกล่าวนัดประชุมได้
- 1.11 ณ วันที่ 26 มีนาคม 2561 ซึ่งเป็นวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้น (Record Date) ล่าสุด บริษัทฯ มีหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นรายย่อย (Free Float) อยู่ร้อยละ 27.98

### 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันต่อผู้ถือหุ้นทุกราย โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561 ณ ที่สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ โดยมีกรรมการเข้าประชุม 11 คน จากจำนวนกรรมการทั้งหมด 11 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ซึ่งบริษัทฯ มีแนวปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ดังนี้

- 2.1 บริษัทฯ ได้จัดทำหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น โดยระบุระเบียบวาระการประชุมพร้อมทั้งความเห็นของคณะกรรมการ และเอกสารประกอบการพิจารณาในวาระต่างๆ อย่างเพียงพอที่จะให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาและตัดสินใจออกเสียงลงคะแนนได้อย่างเหมาะสม
- 2.2 บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 10 วัน ก่อนวันประชุม
- 2.3 จัดทำหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ลงประกาศหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นในหนังสือพิมพ์รายวัน พร้อมทั้งเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษก่อนวันประชุม
- 2.4 เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง ใช้สิทธิออกเสียงโดยมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุม และออกเสียงลงมติแทนได้ โดยใช้แบบหนังสือมอบฉันทะแบบ ข. ซึ่งเป็นแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้เองในแต่ละวาระ โดยบริษัทฯ ได้จัดส่งไปให้พร้อมหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น
- 2.5 ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิออกเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ โดยมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- 2.6 ในวาระการเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลได้
- 2.7 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 บริษัทฯ ได้เสนอชื่อกรรมการอิสระจำนวน 3 คน เป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น โดยมีผู้ถือหุ้นจำนวน 14 ราย มอบอำนาจให้กรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบอำนาจให้ออกเสียงแทน
- 2.8 บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการในการดูแลผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

## การกำกับดูแลกิจการ

- 1) ผู้บริหารจะจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตามแบบที่กำหนดในข้อบังคับว่าด้วยรายงานการถือหลักทรัพย์และส่งสำเนารายงานให้แก่บริษัทฯ ในวันเดียวกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 2) บริษัทฯ ได้ส่งหนังสือเวียนแจ้งให้ผู้บริหารทราบว่า ผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในจะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ก่อนที่บริษัทฯ จะมีการประกาศผลการดำเนินงาน (งบการเงิน) หรือข้อมูลข่าวสารที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาหลักทรัพย์
- 3) บริษัทฯ จะเก็บรักษาข้อมูลงบการเงินและข้อมูลสารสนเทศก่อนนำส่งต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจะต้องรักษาความลับของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะใช้บทลงโทษสูงสุดหากพบว่าผู้บริหารได้ใช้ข้อมูลภายในหรือมีความประพฤติที่ส่อไปในทางที่จะทำให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหายและความเสียหาย ตลอดจนสร้างความเสียหายให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยรวม

2.9 บริษัทฯ ทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์และสำนักงาน ก.ล.ต.

### 3. การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ดังนี้

- 3.1 บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและนโยบายต่อต้านการทุจริต โดยได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการ
- 3.2 ในกรณีที่บริษัทฯ มีกำไร บริษัทฯ จะขอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติจ่ายค่าบำเหน็จตอบแทน หรือเงินรางวัลพิเศษประจำปีแก่กรรมการและพนักงาน
- 3.3 บริษัทฯ ได้จัดทำจรรยาบรรณของกรรมการและพนักงาน เพื่อเป็นหลักในการปฏิบัติงานของกรรมการและพนักงานต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**ลูกค้า :** บริษัทฯ ได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อลูกค้า โดยยึดหลักความซื่อสัตย์สุจริต การรักษารายธรรมและความเชื่อถือซึ่งกันและกัน กรรมการและผู้บริหารจะต้องเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ การกำหนดมาตรฐานคุณภาพและดูแลรักษามาตรฐานนั้น

**พนักงาน :** บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับนโยบายความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน โดยจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีลักษณะปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานให้แก่พนักงานทุกคน รวมทั้งปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ดีขึ้น เพื่อให้การทำงานของพนักงานมีประสิทธิภาพ มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และมีการติดตามประเมินผลทุกเดือน ตลอดจนกำหนดวิธีการจ้างงานและเปิดโอกาสในการจ้างงานอย่างเสมอภาค เพื่อให้ได้พนักงานที่มีคุณภาพ มีความรู้และความชำนาญที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานในธุรกิจ

บริษัทฯ มีการส่งเสริมการพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ โดยจัดให้มีการอบรมภายในบริษัทฯ และส่งพนักงานไปอบรมสัมมนาภายนอกบริษัทฯ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกล่องรับการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนจากพนักงาน ในกรณีพบเห็นการทำผิดกฎหมายหรือกฎระเบียบของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานตั้งแต่ปี 2536 เป็นต้นมา เพื่อเป็นหลักประกันให้แก่พนักงานเมื่อยามเกษียณอายุหรือออกจากงาน โดยพนักงานสามารถขอเกษียณอายุการทำงานก่อนได้ หากพนักงานมีอายุครบ 55 ปี และมีอายุการทำงานครบ 25 ปี ซึ่งจะได้รับเงินชดเชยตามระเบียบของบริษัทฯ และตามที่กฎหมายกำหนด

**คู่ค้าหรือเจ้าหนี้ :** จะต้องทำให้อย่างมั่นใจว่ามีวิธีการปฏิบัติที่ดีในการซื้อสินค้าจากคู่ค้า และเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงเงื่อนไขการกู้ยืมเงินจากเจ้าหนี้เกี่ยวกับวัตถุประสงค์การใช้เงิน การชำระคืน หลักทรัพย์ค้ำประกันและข้อตกลงอื่นๆ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่คู่ค้าหรือเจ้าหนี้เสมอ

**ชุมชนและสังคม :** จะต้องมีความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมในการใช้ทรัพยากรและรักษาสีสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญต่อการรักษาสีสิ่งแวดล้อม มีการบริหารจัดการโดยใช้เทคโนโลยีและขั้นตอนการผลิตที่มีมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 14001 : 2015 โดยมีการจัดทำระบบบำบัดของเสียต่างๆ อาทิเช่น บำบัดระบบน้ำเสียก่อนปล่อยสู่ธรรมชาติทุกครั้ง ติดตั้งระบบบำบัดคั่วที่เกิดจากการเผาไหม้ จัดทำระบบกรองฝุ่นละออง และได้จัดทำโรงคัดแยกขยะและกากอุตสาหกรรมแต่ละประเภทเพื่อส่งต่อไปบำบัดตามหลักวิชาการกับหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้งมีการนำวัสดุใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ใหม่อีก ซึ่งเป็นการประหยัดพลังงานและทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงเพื่อประโยชน์ของชุมชนทั่วไป ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย และกฎระเบียบของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัดเสมอมา



## การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้ปรับเปลี่ยนเชื้อเพลิงสำหรับใช้ในสายงานการผลิตเต็ม 100% ตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา จากเดิมที่ใช้ น้ำมันเตา (Fuel Oils) ซึ่งต้องนำเข้าจากต่างประเทศและราคามีการปรับขึ้นอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด โดยเปลี่ยนเป็นใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) จากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งถือเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และช่วยลดปริมาณมลภาวะเป็นพิษ โดยทำให้ไม่มีเขม่าควันดำหรือละอองฝุ่นจากการเผาไหม้ ไม่เกิดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) ( $SO_2$ ) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide) (CO) ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการบำบัดควันไฟที่เกิดจากเผาไหม้ลดลง นอกจากนี้ บริษัทฯ มีกระบวนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance P.M.) อย่างสม่ำเสมอจากผู้เชี่ยวชาญ รวมถึงมีการวัดค่าฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ทำงาน และปล่องควันเพื่อป้องกันมลภาวะเป็นพิษจากฝุ่นละอองและแก๊สจากการเผาไหม้ ซึ่งได้ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดควันและฝุ่นละอองด้วย

ในส่วนของการใช้ไฟฟ้าซึ่งถือเป็นพลังงานหลักในการผลิต บริษัทฯ ให้ความสำคัญโดยการส่งเสริมและสนับสนุน “โครงการอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบการ” ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของกระทรวงพลังงาน โดยแต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อกำหนดนโยบายและแผนการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยได้จัดอบรมให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานแก่พนักงาน รวมทั้งปรับปรุง แก๊ส อุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆ อาทิเช่น เปลี่ยนปั๊มลมแบบลูกสูบเป็นแบบสกรู เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่ได้รับฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 แทนของเดิมที่เสียไป เปลี่ยนหลอดไฟชนิดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 36 วัตต์ เป็นหลอดแอลอีดี (LED) ขนาด 10 วัตต์ ในสำนักงานและอาคารโรงงาน ติดตั้งตัวเก็บประจุไฟฟ้า (Capacitor Bank) เพื่อปรับปรุงค่า Power Factor ในระบบไฟฟ้าของโรงงาน เพื่อลดการสูญเสียในระบบและลดค่าปรับที่ต้องจ่ายให้การไฟฟ้า เป็นต้น รวมถึงการบำรุงรักษาเครื่องจักรตามแผนเพื่อลดการสูญเสียและเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต อีกทั้งบริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการเปลี่ยนเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพต่ำกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งได้รับเงินสนับสนุนบางส่วนจากกรมฯ ในการจัดหาเครื่องจักรใหม่

**ผู้สอบบัญชี :** บริษัทฯ ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีต่อผู้สอบบัญชี ในการให้ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามที่ผู้สอบบัญชีต้องการ โดยผู้สอบบัญชีสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ

**ผู้ถือหุ้นและกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ :** กรรมการจะต้องมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นและกลุ่มผู้ให้การสนับสนุนทางการเงินในเรื่องเกี่ยวกับการเปิดเผยสารสนเทศ วิธีการปฏิบัติทางบัญชี และการใช้สารสนเทศภายใน โดยกรรมการจะต้องตัดสินใจดำเนินการใดๆ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย และเพื่อผลประโยชน์โดยรวม

## 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯอย่างถูกต้องและครบถ้วน ดังนี้

- 4.1 ข้อมูลที่แสดงในรายงานทางการเงิน มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระและมีคุณสมบัติที่ได้รับการยอมรับ เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ในการสอบทานงบการเงินให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน
- ในปี 2561 ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นต่อการเงินประจำปี 2561 ของบริษัทฯ ไว้อย่างไม่มีเงื่อนไข และบริษัทฯ ได้นำส่งงบการเงินต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยไม่มีประวัติการถูกลงโทษปรับจากการเงินจากสำนักงาน ก.ล.ต.
- 4.2 คณะกรรมการได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินซึ่งได้รับการรับรองจากที่ประชุมคณะกรรมการโดยเปิดเผยไว้คู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี
- 4.3 บริษัทฯ ได้เปิดเผยขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ และกรรมการชุดย่อย ดังนี้
  - 4.3.1 ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และกรรมการบริหาร (อ้างอิงถึง หัวข้อโครงสร้างกรรมการบริษัทฯ หน้าที่ 17 - 19)
  - 4.3.2 การทำหน้าที่ของกรรมการในปี 2561 ที่ผ่านมา ได้แก่ จำนวนครั้งของการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม
  - 4.3.3 เปิดเผยคำตอบแทนที่จ่ายแก่กรรมการ (อ้างอิงถึงหัวข้อคำตอบแทนกรรมการ หน้าที่ 21)
- 4.4 บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดการทำรายการระหว่างกันไว้อย่างครบถ้วน (อ้างอิงหัวข้อ รายการระหว่างกันหน้าที่ 37 - 40)
- 4.5 บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลงบการเงิน แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี รายงานประจำปี และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นโดยเผยแพร่ไว้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ [www.ctw.co.th](http://www.ctw.co.th)

## การกำกับดูแลกิจการ

- 4.6 บริษัทฯ ได้เปิดเผยค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่บริษัทสอบบัญชี (อ้างอิงค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี หน้าที่ 84)
- 4.7 ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลของบริษัทฯ ได้ โดยผ่านแผนกบริการองค์กร (Corporate Services Section) โทร 02-745-6118 ถึง 30 หรือที่ e-mail address : kanjana@ctw.co.th

### 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 5.1 โครงสร้างของคณะกรรมการ

- 5.1.1 ตามข้อบังคับของบริษัทฯ กรรมการของบริษัทฯ ให้มีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาเลือกตั้ง
- 5.1.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีกรรมการจำนวน 11 คน ประกอบด้วย
- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 คน
  - กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 8 คน (เป็นกรรมการอิสระ 4 คน)
- 5.1.3 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 กรรมการจึงมีวาระในการดำรงตำแหน่งที่แน่นอนคราวละ 3 ปี
- 5.1.4 ประธานกรรมการและกรรมการผู้่อำนวยการมีหน้าที่ความรับผิดชอบต่างกัน และเพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ ประธานกรรมการจึงไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการผู้่อำนวยการ
- 5.1.5 บริษัทฯ มีเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎหมาย และกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบ

#### 5.2 คณะกรรมการชุดย่อย

- 5.2.1 คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เพื่อช่วยศึกษาและกลั่นกรองงาน
- 5.2.2 การเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบและกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน (อ้างอิงหัวข้อ โครงสร้างกรรมการและขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ หน้าที่ 17 - 18)
- 5.2.3 ประธานกรรมการไม่ได้เป็นประธานในคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อให้การทำหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยมีความเป็นอิสระ
- 5.2.4 ประธานคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะของบริษัทฯ เป็นกรรมการอิสระ

#### 5.3 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

- 5.3.1 คณะกรรมการได้ร่วมกันกำหนดนโยบายและให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัทฯ ดูแลให้บริษัทฯ มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2561 บริษัทฯ ไม่มีประวัติการกระทำผิดกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แต่อย่างใด
- 5.3.2 บริษัทฯ ได้จัดทำข้อพึงปฏิบัติทางจรรยาบรรณสำหรับกรรมการและพนักงาน เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่
- 5.3.3 การเข้าร่วมประชุมของกรรมการ (อ้างอิง หัวข้อการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ หน้าที่ 17)

#### 5.4 การประชุมคณะกรรมการ

- 5.4.1 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมโดยปกติอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และจะมีการประชุมเพิ่มเติมตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า
- 5.4.2 เลขานุการบริษัท ได้จัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุม และเอกสารจัดส่งให้กรรมการก่อนการประชุมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อให้กรรมการได้ศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ
- 5.4.3 ในการประชุมคณะกรรมการแต่ละครั้งจะต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะครบเป็นองค์ประชุม
- 5.4.4 ในปี 2561 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุม จำนวน 4 ครั้ง การประชุมแต่ละครั้งใช้เวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 1 ชั่วโมง 31 นาที โดยได้มีการจดบันทึกการประชุมไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการ พร้อมใช้ในการอ้างอิงและให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้
- 5.4.5 ประธานกรรมการและกรรมการผู้่อำนวยการจะเป็นผู้ร่วมพิจารณาการเลือกเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการ โดยกรรมการมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมคณะกรรมการ

## ความรับผิดชอบต่อสังคม

### นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR Policy)

บริษัท จุรินทร์ไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจผลิตสายไฟฟ้า สายเคเบิล สายโทรศัพท์ สายเคเบิลใยแก้วนำแสง ลวดอาน้ำยาและไม้อาน้ำยา มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการของบริษัทฯ ควบคู่ไปกับการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย ได้มาตรฐานในระดับสากล โดยยึดหลักการดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม ดังนี้

#### แนวทางการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR Practice)

##### 1. การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม (Business Ethics)

บริษัทฯ ส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี โดยกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องยึดมั่นในการตัดสินใจและการดำเนินงานทางธุรกิจภายใต้กรอบของกฎหมาย ข้อกำหนด และระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด รวมทั้งประพฤติปฏิบัติตนอยู่ในกรอบของคุณธรรมที่พึงามหลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

##### แนวทางปฏิบัติ

- 1) ไม่สนับสนุนการดำเนินการที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์
- 2) ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือสัญญาต่างๆ ที่มีต่อลูกค้า คู่ค้า หรือเจ้าหนี้อย่างเคร่งครัด
- 3) ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย โดยเสนอขายในราคาที่เป็นธรรม
- 4) หลีกเลี่ยงการเข้าทำรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หากต้องทำรายการที่มีความเกี่ยวข้องจะมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน

##### 2. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและเคารพต่อสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่เกี่ยวข้องด้วยความเสมอภาค ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่แบ่งแยกเพศ เชื้อชาติ ศาสนา หรือภูมิลำเนา ส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนตามมาตรฐานสากล

##### แนวทางปฏิบัติ

- 1) ส่งเสริมความเสมอภาคในการทำงาน ไม่แบ่งแยกเพศ เชื้อชาติ ศาสนา เพศหญิงชาย หรือภูมิลำเนาเดิม
- 2) ไม่มีการใช้แรงงานเด็กและสนับสนุนการต่อต้านการใช้แรงงานเด็กในรูปแบบต่างๆ
- 3) จัดให้มีสภาพการทำงานที่ดี สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- 4) ส่งเสริมให้พนักงานปฏิบัติตนต่อเพื่อนร่วมงานด้วยความเคารพในสิทธิส่วนบุคคล

##### 3. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะให้พนักงานมีสภาพแวดล้อมการทำงานที่มีความปลอดภัยและมีสุขอนามัยที่ดี กำหนดเงื่อนไขการจ้างที่เป็นธรรม ได้รับค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสม เพื่อให้พนักงานทุกคนทำงานอย่างมีความสุขและมีคุณภาพชีวิตที่ดี

##### แนวทางปฏิบัติ

- 1) ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- 2) จัดให้สถานที่ทำงานมีความสะอาด ปลอดภัย และมีสุขอนามัยที่ดีสำหรับพนักงานทุกคน
- 3) จัดให้มีแพทย์และพยาบาลประจำอยู่ที่โรงพยาบาลของโรงงาน
- 4) ส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
- 5) จัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการ เพื่อคอยดูแลปรับปรุงสวัสดิการพนักงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ดีขึ้น
- 6) จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อติดตามดูแลและรายงานเรื่องความปลอดภัย ความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของพนักงาน รวมถึงมีการรายงานการเกิดอุบัติเหตุและบาดเจ็บจากการทำงานให้พนักงานรับทราบ

## ความรับผิดชอบต่อสังคม

- 7) ให้โอกาสที่เท่าเทียมกันแก่พนักงานทุกคน ในการจ้างงานและความก้าวหน้าในอาชีพการงาน
- 8) ส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานเข้าฝึกอบรม ฝึกฝนทักษะทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- 9) ไม่ให้มีการเลือกปฏิบัติใดๆ ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย
- 10) จัดให้มีช่องทางรับข้อร้องเรียนหากพนักงานได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม
- 11) ส่งเสริมให้มีกิจกรรมออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน โดยบริษัทฯ จัดเตรียมสถานที่ที่เหมาะสม อุปกรณ์กีฬาและอุปกรณ์ที่ใช้ในการออกกำลังกาย

### 4. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัยในระดับมาตรฐานสากล สินค้าต้องตอบสนองต่อความต้องการและความคาดหวังของลูกค้าอย่างดีที่สุด โดยเสนอขายในราคาที่เป็นธรรม พร้อมทั้งมีการรับประกันและรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพสินค้า ตลอดจนส่งเสริมการสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้สินค้าอย่างคุ้มค่า ถูกต้อง และปลอดภัย

#### แนวทางปฏิบัติ

- 1) กำหนดราคาสินค้าที่เป็นธรรม สินค้ามีคุณภาพและมีความปลอดภัยในระดับมาตรฐานสากล
- 2) มีการรับประกันคุณภาพสินค้า และรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของสินค้า
- 3) สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสินค้า โดยจัดให้มีคู่มือการใช้งานเกี่ยวกับสินค้าที่ถูกต้อง ปลอดภัย และใช้สินค้าได้อย่างคุ้มค่า พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง ชัดเจน
- 4) ปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภคอย่างเคร่งครัด

### 5. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยการปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายต่างๆ ด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ กำหนดมาตรการประหยัดพลังงาน การควบคุมมลพิษ ตลอดจนการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

#### แนวทางปฏิบัติ

- 1) มีการนำวัสดุบรรจุภัณฑ์และวัสดุที่เหลืออื่นๆ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ล้อไม้ ล้อเหล็ก เป็นต้น
- 2) มีการปรับเปลี่ยนเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตสินค้าเป็นก๊าซธรรมชาติแทนการใช้น้ำมันเตา เพื่อประหยัดพลังงานและลดมลภาวะเป็นพิษ
- 3) จัดให้มีระบบการบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ และนำน้ำที่ได้จากการบำบัดน้ำเสียมาใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น
- 4) นำเศษอาหารที่เหลือจากโรงอาหารมาทำน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้รดพืชผักสวนครัวที่ปลูกไว้ในพื้นที่ว่างในโรงงาน
- 5) สร้างโรงคัดแยกขยะและกากอุตสาหกรรมตามประเภทขยะอย่างชัดเจน ได้แก่ ขยะรีไซเคิล ขยะปนเปื้อน ขยะอันตราย ขยะย่อยสลาย และจัดการกำจัดด้วยวิธีการที่แตกต่างกันตามขบวนการบำบัดโดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- 6) เข้าร่วมโครงการความร่วมมือลดการใช้ไฟฟ้า (Demand Response) กับคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
- 7) ได้รับการรับรองเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จากกระทรวงอุตสาหกรรม
- 8) เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการของเสียในการผลิตตามหลัก 3Rs ของกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองขบวนการจัดการของเสีย Reduce (ลดการใช้) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (นำกลับมาใช้ใหม่)

## ความรับผิดชอบต่อสังคม

### 6. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อม ชุมชน และสังคม สนับสนุนการมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ พร้อมทั้งส่งเสริมพนักงานให้มีจิตสำนึกที่ดีและทำดีต่อสังคมส่วนรวม

#### แนวทางปฏิบัติ

- 1) ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ
- 2) ส่งเสริมให้พนักงานทุกคนปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อม ชุมชน และสังคม
- 3) ส่งเสริมพนักงานให้มีจิตสำนึกที่ดีและทำดีต่อสังคมส่วนรวม
- 4) ส่งเสริมและสนับสนุนการจ้างงานจากพนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ใกล้ที่ตั้งโรงงาน
- 5) ส่งพนักงานไปเป็นวิทยากรในสถานศึกษา เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้า
- 6) จัดกิจกรรมเชิญชวนพนักงานร่วมบริจาคสิ่งของจำเป็นแก่สถานสงเคราะห์ต่างๆ เช่น สถานสงเคราะห์ผู้พิการ บ้านเด็กกำพร้า เป็นต้น

### นโยบายการต่อต้านการทุจริต

บริษัท จุรินทร์ไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการประกอบธุรกิจด้วยความโปร่งใส ภายใต้แนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี สนับสนุนให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายการต่อต้านการทุจริต เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้บริหารและพนักงานถือปฏิบัติ ดังนี้

- 1) ผู้บริหารและพนักงาน ต้องไม่ให้หรือเรียกรับสินบนและผลประโยชน์อื่นใดซึ่งไม่เหมาะสม เพื่อมุ่งใจให้ปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ในทางมิชอบ หรืออาจทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์อันชอบธรรม
- 2) ผู้บริหารและพนักงาน จะต้องไม่แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวที่ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม จะต้องปฏิบัติหน้าที่และตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นสำคัญ
- 3) ผู้บริหารและพนักงาน มีหน้าที่ดูแลและป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หากพบการทุจริตหรือพบเหตุที่สื่อไปในทางทุจริต ให้แจ้งต่อกรรมการอิสระ หรือผู้บังคับบัญชาให้ทราบโดยเร็ว และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ
- 4) การบริจาคเงินเพื่อการกุศลและการให้เงินสนับสนุนในกิจกรรมหรือโครงการใดๆ ต้องเป็นไปอย่างโปร่งใสและถูกต้องตามกฎหมาย

#### แนวทางปฏิบัติ

- 1) จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมในการดำเนินธุรกิจ เพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานมีการปฏิบัติหน้าที่อย่างไม่เหมาะสม โดยเฉพาะงานขาย การตลาดและจัดซื้อ
- 2) จัดให้มีช่องทางรับข้อร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสเมื่อพบพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม
- 3) ผู้บริหารและพนักงานต้องหลีกเลี่ยงการขัดแย้งระหว่างผลประโยชน์ส่วนตัวและผลประโยชน์ของบริษัทฯ ในทางมุ่งใจให้ปฏิบัติงานหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ในทางมิชอบ หรืออาจทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์อันชอบธรรม

## การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน โดยจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทั้งด้านการเงิน การบริหาร และการดำเนินงาน เพื่อให้มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมเพียงพอ รวมถึงการให้มีกลไกการตรวจสอบ การถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการปกป้องรักษาและดูแลทรัพย์สินของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีหน่วยงานตรวจสอบภายใน รับผิดชอบงานด้านการตรวจสอบภายใน โดยปฏิบัติงานตามแนวทางที่กำหนดไว้ในกฎบัตร รายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการ

ในการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562 โดยมีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วยนั้น คณะกรรมการได้ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน โดยใช้แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งคณะกรรมการมีมติเป็นเอกฉันท์รับรองความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในโดยมีองค์ประกอบทั้ง 5 ส่วน ดังนี้

1. การควบคุมภายในองค์กร
2. การประเมินความเสี่ยง
3. การควบคุมการปฏิบัติงาน
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล
5. ระบบการติดตาม

### ข้อมูลหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้มีมติแต่งตั้งนางสาวกาญจนา เอนกวันชัย เป็นหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยเห็นว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม มีความรู้ความสามารถเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่ โดยมีประวัติการศึกษาและการอบรมดังนี้

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท บริหารธุรกิจ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปริญญาตรี การบัญชี	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การเงินและการธนาคาร)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
การอบรมหลักสูตรการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในจากศูนย์ฝึกอบรมพีแอนด์ดี	
การอบรมหลักสูตรการเงินเพื่อการบริหาร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

## รายการระหว่างกัน

### 1. รายการระหว่างกันระหว่างกลุ่มบริษัท

รายการระหว่างกันในอดีตที่เกิดขึ้นสามารถแบ่งออกได้ดังต่อไปนี้

#### รายการซื้อขาย

บริษัทฯ มีธุรกรรมกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องอื่นๆ รายการดังกล่าวเป็นการดำเนินงานปกติของธุรกิจ เช่น การซื้อขายระหว่างบริษัท ค่าบริการ ค่าจัดการ และได้ระบุไว้ในงบการเงินของบริษัทฯ แล้ว

#### รายการความช่วยเหลือทางการเงิน

ความช่วยเหลือทางการเงินที่ให้นั้น มีทั้งการให้กู้และการกู้ยืม รวมถึงการค้าประกันระหว่างบริษัทในกลุ่ม โดยมีจุดประสงค์เพื่อเป็นการช่วยเหลือทางด้านเงินทุนหมุนเวียน และเสริมสภาพคล่องให้แก่บริษัทเหล่านั้นเมื่อมีความจำเป็น ซึ่งรายการที่เกิดขึ้นดังกล่าวเป็นรายการที่ดำเนินการตามปกติของการทำธุรกิจ

### 2. ความจำเป็นและความสมเหตุผลของรายการระหว่างกัน

ความจำเป็นและความเห็นของกรรมการตรวจสอบของรายการระหว่างกันได้อธิบายไว้ในตารางแล้ว

### 3. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

เนื่องจากบริษัทฯ เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การทำรายการระหว่างกันจึงต้องอยู่ภายใต้กฎระเบียบและข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ ผู้บริหารจึงต้องตรวจสอบและควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด และไม่มีผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนในการอนุมัติให้กระทำรายการระหว่างกันใดๆ เมื่อมีรายการระหว่างกันเกิดขึ้น นอกจากนั้น ก่อนเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทฯ ได้ขอคำปรึกษาจากตลาดหลักทรัพย์ก่อนเสมอ

### 4. แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

#### การซื้อขาย

บริษัทฯ ยังคงมีธุรกรรมกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องอื่นๆ โดยมีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบตามปกติ นอกจากนี้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปในการทำธุรกรรมระหว่างบริษัท และบริษัทย่อย กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

#### ความช่วยเหลือทางการเงิน

บริษัทฯ จะให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ บริษัทย่อย โดยการจัดหาเงินทุนหมุนเวียนตามที่บริษัทย่อยต้องการ ซึ่งการให้ความช่วยเหลือทางการเงินดังกล่าวจะเป็นการให้ความช่วยเหลือในการดำเนินธุรกิจปกติเท่านั้น

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันใน ปี 2560 และ ปี 2561

1. รายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อย

ชื่อ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการระหว่างกัน	ความสัมพันธ์	นโยบายราคา/เงื่อนไข
	ปี 2560	ปี 2561			
บริษัท สยามไฟเบอร์ ออปติคส์ จำกัด (SFO)	1.61	0.69	จูงไทยได้รับรายได้จากค่าบริการ บรรจุหีบห่อจาก SFO	จูงไทย ถือหุ้นร้อยละ 60.00 ใน SFO นายเปรมชัย วรรณสุต และนางนิจพร จرنะจิตต์ ซึ่งเป็นกรรมการในจูงไทย และครอบครัว เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ ITD โดยถือหุ้นรวมกันอยู่ร้อยละ 20.50 และ ITD ถือหุ้นใน SFO ในสัดส่วน ร้อยละ 10	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
	0.13	0.08	SFO ดำงชำระค่าวัตถุดิบกับ จูงไทย		ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
	2.52	0.85	จูงไทยซื้อสินค้า และวัตถุดิบจาก SFO		
	5.52	4.13	SFO ดำงชำระค่าบริการจัดการ ค่าบริการและค่าเช่ากับจูงไทย		ราคาตามสัญญา จูงไทยได้รับ ค่าธรรมเนียมจากการให้คำแนะนำ และเป็นทีปรึกษา อัตราและมูลค่า ทีปรึกษาจะเปลี่ยนแปลงตามจำนวน และระดับผู้เชี่ยวชาญซึ่งมีอัตรา ที่แตกต่างกันตามที่ระบุในสัญญา โดยจูงไทยคิดค่าใช้จ่ายตามจริง บวกเพิ่มร้อยละ 10
	49.12	38.92	จูงไทยได้รับรายได้ค่าธรรมเนียม การจัดการจาก SFO		
	7.74	3.87	จูงไทยได้รับรายได้ค่าบริการจาก SFO		ราคาตามสัญญา จูงไทยมีรายได้ จากการให้บริการประกอบด้วย การบำรุงรักษา การซ่อมแซม และ การทำความสะอาดอุปกรณ์ อำนวยความสะดวกต่างๆ ใน โรงงานของ SFO
	5.20	1.72	จูงไทยได้รับรายได้ค่าเช่าโรงงาน จาก SFO		ราคาตามสัญญา จูงไทยได้รับ รายได้ค่าเช่าโรงงาน
	0.30	0.30	SFO จ่ายเงินมัดจำค่าเช่าโรงงาน แก่จูงไทย		สัญญาดังกล่าวจะได้รับการต่ออายุ โดยอัตโนมัติ นอกเสียจากว่า SFO จะเป็นฝ่ายแจ้งยกเลิกสัญญาโดย บอกล่วงก่อนล่วงหน้า 6 เดือน
	3.57	2.22	จูงไทยได้รับรายได้ค่าใช้ไฟฟ้าจาก SFO		ราคาทุน คิดค่าไฟฟ้าตามที่ เกิดขึ้นจริง
	75.71	52.78			

2. รายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการระหว่างกัน	ความสัมพันธ์	นโยบายราคา/เงื่อนไข
	ปี 2560	ปี 2561			
บริษัท ไทยเมทัล โปรเซสซิง จำกัด (TMP)	14.92	20.89	จูงไทยจ้าง TMP หลอมวัตถุดิบ (ทองแดง)	จูงไทย ถือหุ้นใน TMP ร้อยละ 15 คุณชัย โสภณพนิช ซึ่งเป็นกรรมการ ของจูงไทย และถือหุ้นในจูงไทย ร้อยละ 0.69 และถือหุ้นใน บมจ. กรุงเทพประกันภัย ร้อยละ 3.26 โดยที่ บมจ. กรุงเทพประกันภัย ถือหุ้นใน TMP ร้อยละ 5	ราคาตามสัญญา
	0.76	1.61	จูงไทยดำรงชำระค่าจ้าง หลอมวัตถุดิบกับ TMP		
	3.38	3.38	จูงไทยได้รับรายได้เงินปันผลจาก TMP		จูงไทยถือหุ้นใน TMP ทั้งสิ้น 225,000 หุ้นและได้รับเงินปันผล หุ้นละ 15 บาท ตามอัตราที่ TMP ประกาศจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น
	19.06	25.88			



## รายการระหว่างกัน

### 2. รายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ชื่อ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการระหว่างกัน	ความสัมพันธ์	นโยบายราคา/เงื่อนไข
	ปี 2560	ปี 2561			
บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ (ITD)	204.66	209.49	จุรินทร์ได้รับรายได้จากการขายสินค้าให้ ITD	นายเปรมชัย วรรณสุต และนางนิพนธ์ จระณะจิตต์ เป็นกรรมการของจุรินทร์ และถือหุ้นใน ITD รวมกันอยู่ร้อยละ 20.50 (รวมครอบครัว)	ราคาตลาด และเงื่อนไขทางการค้าปกติเหมือนกับการขายให้บุคคลภายนอก
	180.17	184.05	ITD ดำงำระค่าสินค้ากับจุรินทร์		
บริษัท อิตาลีไทย วิศวกรรม จำกัด (Ital Thai)	1.22	0.27	จุรินทร์ได้รับรายได้จากการขายสินค้าให้ Ital Thai	Ital Thai เป็นบริษัทในเครือของ ITD	ราคาตลาด และเงื่อนไขทางการค้าปกติเหมือนกับการขายให้บุคคลภายนอก
บริษัท ไอทีดี หงสา จำกัด (ITD Hongsa)	0.00	0.72	จุรินทร์ได้รับรายได้จากการขายสินค้าให้ ITD Hongsa	ITD Hongsa เป็นบริษัทในเครือของ ITD	ราคาตลาด และเงื่อนไขทางการค้าปกติเหมือนกับการขายให้บุคคลภายนอก
	386.05	394.53			
บริษัท แปซิฟิค อิเล็กทรอนิกส์แอร์ไลน์ จำกัด (PEWC)	1.92	1.90	ค่าธรรมเนียมการจัดการที่จุรินทร์จ่ายให้กับ PEWC	PEWC ถือหุ้นโดยอ้อมในจุรินทร์ รวมประมาณร้อยละ 51	ราคาตามสัญญา เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับผู้บริหารของ PEWC ที่มาช่วยในการบริหารจัดการที่จุรินทร์ (มีการทำสัญญาระหว่างกัน และได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการแล้ว)
	0.47	0.46	จุรินทร์ดำรงชำระค่าธรรมเนียมการจัดการกับ PEWC		
บริษัท ซิกม่า เคเบิล จำกัด (Sigma)	0.21	-	จุรินทร์ได้รับรายได้จากการขายสินค้าให้แก่ Sigma	Sigma เป็นบริษัทในเครือของกลุ่ม PEWC	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
	2.60	2.36			

### 3. รายการระหว่างบริษัทย่อย กับบริษัทย่อย

ชื่อ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการระหว่างกัน	ความสัมพันธ์	นโยบายราคา/เงื่อนไข
	ปี 2560	ปี 2561			
บริษัท สยามแปซิฟิค อิเล็กทรอนิกส์แอร์ไลน์ จำกัด (SPEWC) กับ บริษัท เชียงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิค อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (SAP)	34.99	-	SPEWC ขายสินค้าและวัตถุดิบให้แก่ SAP	SPEWC เป็นบริษัทย่อยที่ จุรินทร์ ถือหุ้นร้อยละ 100 และ SAP เป็นบริษัทย่อยที่จุรินทร์ถือหุ้นทั้งโดยตรงและโดยอ้อม ร้อยละ 63.68	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
	2.39	2.43	SPEWC ได้รับรายได้ค่าธรรมเนียมการจัดการจาก SAP		ราคาตามสัญญาที่ตกลงกัน เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับผู้บริหารของ SPEWC ที่มาช่วยในการบริหารจัดการที่ SAP
	0.71	0.58	SAP ดำงำระค่าธรรมเนียมการจัดการกับ SPEWC		SPEWC เป็นผู้ค้าประกันเงินกู้ให้แก่ SAP สำหรับวงเงินกู้จากธนาคารกรุงเทพ สาขาเชียงใหม่ ประเทศจีนเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ และเป็นเงินทุนหมุนเวียน
	1.30	1.16	SPEWC ได้รับรายได้ค่าธรรมเนียม (การค้าประกัน) จาก SAP		SPEWC ให้เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่ SAP เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจและชำระคืนเงินกู้ให้แก่ธนาคาร โดย SPEWC จะคิดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมจาก SAP ในอัตรา ร้อยละ 3 ต่อปี
	90.92	-	SAP กู้ยืมเงินระยะสั้น พร้อมดอกเบี้ยจาก SPEWC		
	2.34	2.46	SPEWC ได้รับรายได้ดอกเบี้ยรับจาก SAP		
	132.65	6.63			

รายการระหว่างกัน

4. รายการระหว่างบริษัทย่อย กับบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการระหว่างกัน	ความสัมพันธ์	นโยบายราคา/เงื่อนไข
	ปี 2560	ปี 2561			
บริษัท สยามไฟเบอร์ ออฟทติกส์ จำกัด (SFO) กับบริษัท แปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (PEWC)	0.50	0.46	SFO ขายสินค้าให้แก่ PEWC	SFO เป็นบริษัทย่อยที่จริงไทย ถือหุ้นร้อยละ 60.00 และ PEWC เป็นบริษัทแม่ของกลุ่มบริษัทฯ	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
	0.50	0.46			
บริษัท สยามไฟเบอร์ ออฟทติกส์ จำกัด (SFO) กับ บริษัท พูจิกระ จำกัด	37.57	24.12	SFO ซื้อวัตถุดิบจากพูจิกระ	SFO เป็นบริษัทย่อยที่จริงไทย ถือหุ้นร้อยละ 60.00 และบริษัท พูจิกระ จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ใน SFO โดยถือหุ้นร้อยละ 25	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
	-	4.39	SFO ดำงชำระค่าวัตถุดิบกับพูจิกระ		
	37.57	28.51			
บริษัท สยามไฟเบอร์ ออฟทติกส์ จำกัด (SFO) กับ บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ (ITD)	4.17	8.77	SFO ได้รับรายได้จากการขายสินค้าให้แก่ ITD	SFO เป็นบริษัทย่อยที่จริงไทย ถือหุ้นร้อยละ 60.00 ITD เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ใน SFO โดยถือหุ้นร้อยละ 10	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
	4.26	6.42	ITD ดำงชำระค่าสินค้าให้แก่ SFO		
	8.43	15.19			
บริษัท สยามแปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (SPEWC) กับ บริษัท แปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (PEWC)	198.13	-	SPEWC ซื้อวัตถุดิบจาก PEWC	SPEWC เป็นบริษัทย่อยที่จริงไทย ถือหุ้นร้อยละ 100 และ PEWC เป็นบริษัทแม่ของกลุ่มบริษัทฯ	ราคาตลาดและเงื่อนไขทางการค้าปกติเหมือนซื้อขายกับบุคคลภายนอก ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
	47.30	0.04	SPEWC ขายสินค้าให้แก่ PEWC		
	2.85	-	PEWC ดำงชำระค่าสินค้าที่ซื้อจาก SPEWC		
	7.01	13.22	SPEWC รับจ้างผลิตสินค้าให้แก่ PEWC		
	2.02	2.00	SPEWC จ่ายค่าธรรมเนียมการจัดการให้แก่ PEWC		
	0.42	0.41	SPEWC ดำงชำระค่าธรรมเนียมการจัดการกับ PEWC		
บริษัท สยามแปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (SPEWC) กับบริษัท คราวน์ เซ็นจูร์ โซลดิ้งส์ จำกัด (CCH)	10.74	1.33	SPEWC รับเงินปันผลจาก CCH	SPEWC เป็นบริษัทย่อยที่จริงไทย ถือหุ้นร้อยละ 100 และ CCH เป็นบริษัทในเครือของกลุ่ม PEWC	ตามอัตราที่ CCH ประกาศจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น
บริษัท สยามแปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (SPEWC) กับบริษัท หนึ่งไป แปซิฟิค เคเบิล จำกัด (NPC)	0.15	-	SPEWC ซื้อเครื่องจักรมือสองขนาดเล็กจาก NPC	SPEWC เป็นบริษัทย่อยที่จริงไทย ถือหุ้นร้อยละ 100 และ NPC เป็นบริษัทในเครือของกลุ่ม PEWC	ราคาตามสัญญาที่ตกลงกัน
บริษัท เซียงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด (SAP) กับบริษัท แปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์แอนด์เคเบิล (เซ็นเจิ้น) จำกัด (PEWC-Shenzhen)	20.19	5.23	SAP ขายสินค้าให้แก่ PEWC-Shenzhen	SAP เป็นบริษัทย่อยที่จริงไทยถือหุ้นทั้งโดยตรงและโดยอ้อมร้อยละ 63.68 และ PEWC-Shenzhen เป็นบริษัทในเครือของกลุ่ม PEWC	ราคาตลาดและเงื่อนไขทางการค้าปกติเหมือนซื้อขายกับบุคคลภายนอก
	9.73	-	PEWC-Shenzhen ดำงชำระค่าสินค้ากับ SAP		
	9.95	126.41	SAP ซื้อสินค้า และวัตถุดิบจาก PEWC-Shenzhen		
	-	104.75	SAP ดำงชำระค่าวัตถุดิบ กับ PEWC-Shenzhen		
บริษัท เซียงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด (SAP) กับบริษัท แปซิฟิค อิเล็กทริกไวร์แอนด์เคเบิล (ฮ่องกง) จำกัด (PEWC-HK)	123.24	84.55	SAP ซื้อวัตถุดิบจาก PEWC-HK	SAP เป็นบริษัทย่อยที่จริงไทยถือหุ้นทั้งโดยตรงและโดยอ้อมร้อยละ 63.68 และ PEWC-HK เป็นบริษัทในเครือของกลุ่ม PEWC	ราคาตลาดและเงื่อนไขทางการค้าปกติเหมือนซื้อขายกับบุคคลภายนอก
	75.13	12.21	SAP ดำงชำระค่าวัตถุดิบ กับ PEWC-HK		
บริษัท เซียงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด (SAP) กับบริษัท คราวน์ เซ็นจูร์ โซลดิ้งส์ จำกัด (CCH)	0.45	-	SAP จ่ายดอกเบี้ยเงินกู้ยืมให้แก่ CCH	SAP เป็นบริษัทย่อยที่จริงไทยถือหุ้นทั้งโดยตรงและโดยอ้อมร้อยละ 63.68 และ CCH เป็นบริษัทในเครือของกลุ่ม PEWC	ตามสัญญาที่ตกลงกัน
บริษัท เซียงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด (SAP) กับบริษัท หนึ่งไป อิเล็กทริกไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (Ningbo)	0.11	-	SAP ซื้อวัตถุดิบจาก Ningbo	SAP เป็นบริษัทย่อยที่จริงไทยถือหุ้นทั้งโดยตรงและโดยอ้อมร้อยละ 63.68 และ Ningbo เป็นบริษัทในเครือของกลุ่ม PEWC	ราคาตลาดและเงื่อนไขทางการค้าปกติเหมือนซื้อขายกับบุคคลภายนอก ราคาตลาด
	0.03	-	SAP ซื้อเครื่องจักรจาก Ningbo		
	507.45	350.15			

## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ปี 2559 - 2561  
สิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : ล้านบาท)

	2561	2560	2559
<b>ผลการดำเนินงาน</b>			
รายได้รวม	8,019.04	7,994.84	6,641.02
รายได้จากการขาย	7,960.09	7,902.40	6,427.94
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	112.20	109.07	98.60
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	250.31	255.68	251.30
ค่าใช้จ่ายรวม	7,646.38	7,635.95	6,257.93
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	287.49	280.99	281.80
กำไรต่อหุ้นส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (บาท)	0.72	0.71	0.71
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	5.00	5.00	5.00
<b>ฐานะการเงิน</b>			
สินทรัพย์หมุนเวียน	4,705.14	5,065.84	4,382.50
เงินลงทุนรวม	120.26	108.50	101.25
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	17.22	17.72	15.40
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	946.53	947.23	973.08
สินทรัพย์รวม	6,087.17	6,412.21	5,743.91
หนี้สินหมุนเวียน	1,336.17	1,786.80	1,277.54
หนี้สินรวม	1,626.71	2,055.81	1,514.60
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	4,370.19	4,238.58	4,104.61
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	4,460.45	4,356.41	4,229.31
มูลค่าตามบัญชี (บาท/หุ้น)	11.21	10.95	10.63
<b>อัตราส่วนทางการเงิน</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	3.52	2.84	3.43
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	2.25	1.75	2.21
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	8.50	8.45	8.09
อัตรากำไรสุทธิ (%)	3.59	3.51	4.24
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	6.52	6.55	6.80
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.36	0.47	0.36
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	4.60	4.62	4.96
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	1.28	1.32	1.17

## การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A) สำหรับปี 2561

### 1. ภาพรวมการดำเนินงาน

ในปี 2561 ภาครัฐบาลได้ดำเนินนโยบายแบบขยายตัวเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในประเทศ กอปรกับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกที่ส่งสัญญาณการขยายตัวของการค้าระหว่างประเทศ อีกทั้งปัจจัยด้านราคาของวัตถุดิบหลักในตลาดโลกมีแนวโน้มปรับตัวลดลง ส่งผลให้ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีผลกำไรสุทธิจำนวน 287.49 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 6.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.31 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งมีผลกำไรสุทธิจำนวน 280.99 ล้านบาท โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 8.50 ในขณะที่ปี 2560 มีอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 8.45 รายได้หลักของกลุ่มบริษัทฯ มาจากการขายผลิตภัณฑ์ลวดอบนํ้ายาและไม่อบนํ้ายาซึ่งมีสัดส่วนอยู่ที่ร้อยละ 60 ตามด้วยสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและสายไฟฟ้าตัวนำทองแดงรวมร้อยละ 38 ซึ่งขายให้แก่ลูกค้าทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในประเทศ

### 2. ผลการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไร

#### การวิเคราะห์รายได้

ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมทั้งสิ้นจำนวน 8,019.04 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 24.20 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.30 เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งมีรายได้รวมทั้งสิ้นจำนวน 7,994.84 ล้านบาท โดยมีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์จำนวน 7,960.09 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 99.26 ของรายได้รวม โดยจำแนกเป็นรายได้จากการขายให้ลูกค้าในประเทศจำนวน 4,805.98 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 60.38 ของยอดขายรวม และขายให้ลูกค้าต่างประเทศจำนวน 3,154.11 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 39.62 ของยอดขายรวม

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้อื่นรวมจำนวน 58.95 ล้านบาท ลดลง 33.49 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 36.23 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 ที่มีรายได้อื่นจำนวน 92.44 ล้านบาท สาเหตุเนื่องจากบริษัทฯ มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนลดลงจำนวน 8.05 ล้านบาท นอกจากนี้ ในปี 2560 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้รับดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้การค้าจำนวน 15.28 ล้านบาท และได้รับเงินปันผลจำนวน 10.74 ล้านบาท

#### การวิเคราะห์ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

##### ต้นทุนขาย

ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนขายรวมจำนวน 7,283.87 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 91.50 ของยอดขาย เพิ่มขึ้นจำนวน 49.25 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.68 เมื่อเทียบกับปี 2560 ที่มีต้นทุนขายจำนวน 7,234.62 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 91.55 ของยอดขาย โดยในปี 2561 มีการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายจำนวน 60.00 ล้านบาท เนื่องจากราคาทองแดงซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักลดลง

##### ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่ายในปี 2561 จำนวน 112.20 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 3.13 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.87 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งมีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 109.07 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นค่านายหน้า ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขายและค่าขนส่งสินค้าเพิ่มขึ้น

##### ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในปี 2561 จำนวน 1.44 ล้านบาท ขาดทุนเพิ่มขึ้นจำนวน 4.29 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 150.46 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งมีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 2.85 ล้านบาท จากการที่บริษัทย่อยรับรู้ส่วนแบ่งกำไรและขาดทุนจากการลงทุนในบริษัท ล็อกซเพ็ค ฮองกง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วม

##### ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2561 จำนวน 250.31 ล้านบาท ลดลง 5.37 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 2.10 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งมีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 255.68 ล้านบาท เนื่องจากการโอนกลับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจากการที่ได้รับชำระหนี้และตัดหนี้สูญ

##### ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายทางการเงินในปี 2561 จำนวน 37.97 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 4.90 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.80 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งมีค่าใช้จ่ายทางการเงินจำนวน 33.08 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นดอกเบี้ยจ่ายเจ้าหน้าที่ทรัพย์สิน

## การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A) สำหรับปี 2561

### กำไรสุทธิ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิในปี 2561 จำนวน 287.49 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 6.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.31 เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งมีกำไรสุทธิจำนวน 280.99 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิอยู่ที่ร้อยละ 3.61 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากอัตรากำไรสุทธิในปี 2560 ซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 3.56

### 3. ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

#### สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมจำนวน 6,087.17 ล้านบาท ลดลงจำนวน 325.05 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 5.07 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 ซึ่งมีสินทรัพย์รวมจำนวน 6,412.21 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจำนวน 757.48 ล้านบาท ในขณะที่สินค้าคงเหลือลดลง 246.63 ล้านบาท โดยระหว่างปีได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้าทำให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น 541.78 ล้านบาท เงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลงจำนวน 1.44 ล้านบาท และเงินลงทุนระยะยาวอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 13.20 ล้านบาท

ณ วันสิ้นปี 2561 เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้นจำนวน 100.12 ล้านบาท ซึ่งเป็นการลงทุนระยะสั้นเพื่อให้ได้ดอกเบี้ยรับในอัตราพิเศษเพิ่มขึ้น

ณ วันสิ้นปี 2561 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจำนวน 1,875.36 ล้านบาท ลดลงจำนวน 757.48 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 28.77 จากยอด 2,632.84 ล้านบาท ณ วันสิ้นปี 2560 เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้าที่ถึงกำหนดชำระเงินเพิ่มขึ้น

ณ วันสิ้นปี 2561 สินค้าคงเหลือจำนวน 1,633.54 ล้านบาท ลดลงจำนวน 246.63 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 13.12 จากยอด 1,880.16 ล้านบาท ณ วันสิ้นปี 2560 ซึ่งเป็นสินค้าที่มีกำหนดส่งต้นปี 2561

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 946.53 ล้านบาท ลดลงจำนวน 0.70 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 0.07 จากยอด 947.23 ล้านบาท ณ วันสิ้นปี 2560 โดยมีการตัดค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2561 จำนวน 97.95 ล้านบาท

#### หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวมจำนวน 1,626.71 ล้านบาท ลดลงจำนวน 429.09 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 20.87 เมื่อเทียบกับยอด ณ สิ้นปี 2560 ซึ่งมีจำนวน 2,055.81 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นหนี้สินระยะสั้นจำนวน 1,336.16 ล้านบาท และหนี้สินระยะยาวจำนวน 290.55 ล้านบาท โดยหนี้สินระยะยาวเป็นการตั้งสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน เพื่อเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานทั้งจำนวน

เจ้าหนี้การค้า (T/R) จำนวน 602.15 ล้านบาท ลดลงจำนวน 456.84 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 43.14 จากยอด 1,058.99 ล้านบาท ณ วันสิ้นปี 2560 เนื่องจากมีการชำระเจ้าหนี้การค้าที่ครบกำหนดก่อนครบกำหนด

#### การวิเคราะห์กระแสเงินสด

ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 1,385.79 ล้านบาท เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน 213.60 ล้านบาท เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 623.59 ล้านบาท นอกจากนี้มีเงินสดลดลงในผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงค่างบการเงินอีกจำนวน 8.39 ล้านบาท เป็นผลให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิในปี 2561 เพิ่มขึ้นจำนวน 540.21 ล้านบาท โดยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 1,034.51 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 1,385.79 ล้านบาท เป็นผลมาจากมีกำไรจากการดำเนินงาน 516.15 ล้านบาท เงินสดสุทธิจากหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้นจำนวน 52.80 ล้านบาท ในขณะที่เงินสดสุทธิใช้ไปในสินทรัพย์ดำเนินงานลดลงจำนวน 949.84 ล้านบาท จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานจำนวน 11.34 ล้านบาท และจ่ายดอกเบี้ยและภาษีเงินได้จำนวน 121.66 ล้านบาท

เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน 213.60 ล้านบาท เป็นเงินสดที่เป็นเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้นจำนวน 100.12 ล้านบาท เงินปันผลรับจากเงินลงทุนระยะยาวอื่นจำนวน 4.70 ล้านบาท โดยมีดอกเบี้ยรับจำนวน 7.84 ล้านบาท ในขณะที่มีเงินสดใช้ไปในการซื้อเครื่องจักรและงานระหว่างก่อสร้างจำนวน 100.02 ล้านบาท และเงินลงทุนระยะยาวอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 13.20 ล้านบาท

ในส่วนของเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 623.59 ล้านบาท เป็นเจ้าหนี้การค้าที่ลดลงจำนวน 448.94 ล้านบาท เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง 36.59 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลจำนวน 138.06 ล้านบาท

## การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A) สำหรับปี 2561

### 4. สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

#### สภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสภาพคล่องอยู่ที่ 3.52 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วอยู่ที่ 2.25 เท่า โดยมีสภาพคล่องเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับอัตราส่วน ณ สิ้นปี 2560 ที่มีอัตราส่วนสภาพคล่องอยู่ที่ 2.84 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วอยู่ที่ 1.75 เท่า เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานจำนวน 541.78 ล้านบาท และเงินลงทุนชั่วคราวซึ่งเป็นเงินฝากประจำเพิ่มขึ้นจำนวน 100.12 ล้านบาท แต่มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลงจำนวนมากถึง 757.48 ล้านบาท เนื่องจากมีการชำระหนี้จากลูกหนี้การค้าจำนวนมาก ในขณะที่เดียวกันกลุ่มบริษัทฯ ก็มีหนี้สินหมุนเวียนลดลงจำนวน 450.63 ล้านบาท โดยเฉพาะเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีที่มีจำนวนลดลงมากถึง 456.85 ล้านบาท เนื่องจากการจ่ายชำระหนี้เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีล่วงหน้า

#### โครงสร้างเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 4,370.19 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 131.61 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.11 จากยอด 4,238.58 ล้านบาท ณ วันสิ้นปี 2560 เนื่องจากมีผลกำไรเบ็ดเสร็จรวมในปี 2561 จำนวน 270.88 ล้านบาท ในขณะที่มีการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2560 จำนวน 139.27 ล้านบาท

โครงสร้างเงินทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ประกอบด้วยหนี้สินรวมจำนวน 1,626.71 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 4,460.45 ล้านบาท คิดเป็นอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพียง 0.36 เท่า ลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับอัตราส่วน ณ สิ้นปี 2560 ซึ่งอยู่ที่ 0.47 เท่า ทั้งนี้กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีความเสี่ยงจากการมีเงินทุนไม่เพียงพอ เนื่องจากมีส่วนของทุนมากกว่าหนี้สิน โดยหนี้สินส่วนใหญ่ที่มีอยู่ร้อยละ 82.14 เป็นหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งเกิดจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัทฯ ได้แก่ เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีที เจ้าหนี้การค้า และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เป็นต้น

### 5. ปัจจัยอื่นที่อาจจะมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

ถึงแม้ว่าธนาคารแห่งประเทศไทย ได้ประเมินภาพรวมเศรษฐกิจไทยในปี 2562 จะมีแนวโน้มชะลอตัวลงบ้างจากปีก่อน แต่โครงการลงทุนขนาดใหญ่ โดยเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานจากภาครัฐจะมีความชัดเจนมากขึ้นในปี 2562 อาทิเช่น โครงการรถไฟฟ้าทางคู่ทั้งห้าสาย โครงการสายไฟฟ้าลงดิน โครงการสนามบินสุวรรณภูมิเฟส 2 และโครงสร้างพื้นฐานของระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) เป็นต้น อีกทั้งในปี 2562 ที่จะมีการเลือกตั้งทั่วไปเกิดขึ้น ซึ่งจะเป็นปัจจัยส่งเสริมความเชื่อมั่น และกระตุ้นให้การลงทุนภาคเอกชนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย คาดว่าเศรษฐกิจไทยยังเติบโตได้ประมาณร้อยละ 4.00

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เกี่ยวข้องกับสาธารณูปโภคพื้นฐาน ซึ่งลูกค้ารายใหญ่ยังคงเป็นรัฐวิสาหกิจและหน่วยงานของรัฐ กลุ่มบริษัทฯ จึงคาดว่าผลการดำเนินงานในปี 2562 จะเติบโตได้ดีอย่างต่อเนื่อง จากการที่ภาครัฐมีโครงการและมาตรการกระตุ้นการลงทุนและเศรษฐกิจออกมาอย่างต่อเนื่องเช่นกัน

ปัจจัยที่อาจจะมีผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ได้แก่ ความผันผวนของราคาวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต อัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลต่อต้นทุนวัตถุดิบหลัก การแข่งขันด้านราคาของผลิตภัณฑ์ที่ต้องเผชิญความท้าทายจากผลิตภัณฑ์ของประเทศจีน ซึ่งมีต้นทุนที่ต่ำกว่า เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ ต้องมีการติดตามความเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบในตลาดและอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิดต่อไป

## รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 1. นายพรวุฒิ สารสิน        | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายไฉ่ หว่า ไช่ม่อน ชุน | กรรมการตรวจสอบ       |
| 3. นายสตีเฟ่น ช่วย กู๋     | กรรมการตรวจสอบ       |

ในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมตามวาระปกติจำนวน 4 ครั้ง และได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกไตรมาส สรุปการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบได้ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	การเข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)
1. นายพรวุฒิ สารสิน	4/4
2. นายไฉ่ หว่า ไช่ม่อน ชุน	4/4
3. นายสตีเฟ่น ช่วย กู๋	3/4

สาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ สำหรับปี 2561 สรุปได้ดังนี้

- ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ และประเมินระบบการควบคุมภายในให้มีความเหมาะสมและเพียงพอ
- สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2561 ตลอดจนเอกสารที่เกี่ยวข้องให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน มีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอเชื่อถือได้ และสอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป นอกจากนี้ ได้พิจารณาข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแนวทางการปฏิบัติทางบัญชีเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ด้วย
- สอบทานการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยไม่พบรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- สอบทานการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง
- ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะแก่คณะกรรมการบริษัทฯ เกี่ยวกับงบการเงินและข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน

ในปี 2561 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ได้ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการตรวจสอบจึงได้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2562 โดยกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 4.98 ล้านบาท เท่ากับปีก่อน และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เพื่อพิจารณานุมัติต่อไป

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ  
ของบริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)



(นายพรวุฒิ สารสิน)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

14 มีนาคม 2562

## รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

งบการเงินของบริษัท จุ๋งไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปี 2561 ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพการบัญชี พ.ศ. 2547 และการแสดงรายงานในงบการเงินได้จัดทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท จุ๋งไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยที่จัดทำขึ้นเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า ข้อมูลในงบการเงินดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน และได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนได้แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานที่เป็นจริงและสมเหตุสมผล รวมทั้งได้เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว

วันที่ 14 มีนาคม 2562

ในนามคณะกรรมการบริษัท จุ๋งไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)



(นายชัย โสภณพนิต)  
ประธานกรรมการ



(นายสุน ทาว-เอน)  
กรรมการผู้อำนวยการ



## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค *ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน* ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรค *ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน* ในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้จากการขายโดยยังไม่ได้ส่งมอบสินค้า

ในระหว่างปี 2561 บริษัทฯ มีการรับรู้รายได้จากการขายโดยยังไม่ได้ส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าจำนวน 500 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 16 ของรายได้จากการขายของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทฯ มีการทำสัญญา หรือข้อตกลงทางการค้ากับลูกค้ารัฐวิสาหกิจ ในลักษณะของข้อตกลงที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับการจัดส่งสินค้าให้ตามที่ร้องขอ ซึ่งหากการพิจารณาเงื่อนไขพิเศษต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ไม่เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องจะส่งผลให้การรับรู้รายได้ดังกล่าวเป็นการรับรู้รายได้ก่อนถึงงวดที่เหมาะสม

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับรายการขายสินค้าโดยยังไม่ได้ส่งมอบ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทฯ ออกแบบไว้ ข้าพเจ้าได้อ่านสัญญาและสอบถามผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับเงื่อนไขพิเศษของการขายดังกล่าว และตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าดังกล่าว และส่งหนังสือยืนยันยอดรายการขายสินค้าที่ยังไม่ได้ส่งมอบทั้งมูลค่าขายสินค้า ปริมาณของสินค้า และเงื่อนไขในการขายสินค้าเหล่านั้นกับลูกค้าโดยตรง

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับข้อบกพร่องวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

ศุภชัย ปัญญาวัฒน์

ศุภชัย ปัญญาวัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3930

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 22 กุมภาพันธ์ 2562

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท จุฬไทยไวร์เอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2561	2560	2561	2560
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,034,508,335	492,727,505	750,782,377	230,355,366
เงินลงทุนชั่วคราว - เงินฝากประจำ	100,121,038	-	100,121,038	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7 1,875,357,518	2,632,836,082	887,213,652	1,533,789,165
สินค้าคงเหลือ	8 1,633,538,082	1,880,163,347	998,599,691	1,405,662,879
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	61,613,601	60,112,715	2,315,223	5,908,192
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>4,705,138,574</b>	<b>5,065,839,649</b>	<b>2,739,031,981</b>	<b>3,175,715,602</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	169,800,000	169,800,000	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	6 -	-	-	13,048,082
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	9 4,888,926	6,328,536	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10 -	-	1,167,295,751	1,187,895,751
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	11 115,370,000	102,170,000	22,500,000	22,500,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	12 17,217,059	17,717,815	11,022,059	11,022,059
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13 946,527,997	947,229,568	637,024,009	637,461,443
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19 94,909,688	82,141,329	72,326,222	63,523,275
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	33,313,204	20,986,998	15,699,017	4,152,553
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>1,382,026,874</b>	<b>1,346,374,246</b>	<b>1,925,867,058</b>	<b>1,939,603,163</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>6,087,165,448</b>	<b>6,412,213,895</b>	<b>4,664,899,039</b>	<b>5,115,318,765</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14	113,841,170	150,433,500	-
เจ้าหนี้การค้า	14	602,149,516	1,058,994,600	72,216,201
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	15	524,196,984	499,167,989	245,449,748
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		25,172,515	35,526,185	25,172,515
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		70,805,385	42,672,911	43,470,968
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		1,336,165,570	1,786,795,185	386,309,432
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	16	290,548,843	269,012,060	253,624,235
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	-	500,000
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		290,548,843	269,012,060	254,124,235
<b>รวมหนี้สิน</b>		1,626,714,413	2,055,807,245	640,433,667
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 397,906,284 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท		1,989,531,420	1,989,531,420	1,989,531,420
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 397,906,284 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท		1,989,531,420	1,989,531,420	1,989,531,420
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		1,105,933,696	1,105,933,696	1,105,933,696
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน				
การถือหุ้นในบริษัทย่อย		13,145,139	13,145,139	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	17	198,953,142	198,953,142	198,953,142
ยังไม่ได้จัดสรร		1,067,105,871	929,185,461	730,047,114
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(4,478,958)	1,831,484	-
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ</b>		4,370,190,310	4,238,580,342	4,024,465,372
<b>ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม</b>				
ของบริษัทย่อย		90,260,725	117,826,308	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		4,460,451,035	4,356,406,650	4,024,465,372
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		6,087,165,448	6,412,213,895	5,115,318,765

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกำไรขาดทุน

บริษัท จุรินทร์ไอร์แลนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	7,960,091,235	7,902,396,323	3,105,551,677	3,380,379,693
รายได้อื่น				
ดอกเบียร์	8,406,366	24,237,390	5,043,802	5,734,845
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	36,195,018	44,249,806	21,064,314	19,566,237
รายได้ค่าธรรมเนียมการจัดการ	-	-	42,815,462	52,925,562
เงินปันผลรับ	4,703,306	14,117,663	23,340,982	10,208,994
อื่นๆ	9,643,150	9,838,246	21,764,917	29,086,007
<b>รวมรายได้</b>	8,019,039,075	7,994,839,428	3,219,581,154	3,497,901,338
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	7,223,865,268	7,221,114,438	2,550,313,200	2,900,321,303
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	60,004,737	13,509,566	42,496,045	13,970,549
รวมต้นทุนขาย	7,283,870,005	7,234,624,004	2,592,809,245	2,914,291,852
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	112,200,313	109,069,500	61,004,713	58,902,622
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	250,308,821	255,675,563	183,319,640	186,615,289
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	20,600,000	27,560,000
ค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	36,581,888	-	-
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	7,646,379,139	7,635,950,955	2,857,733,598	3,187,369,763
<b>กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม</b>				
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	372,659,936	358,888,473	361,847,556	310,531,575
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(1,439,609)	2,853,208	-	-
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	371,220,327	361,741,681	361,847,556	310,531,575
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(37,971,168)	(33,076,023)	(6,089,861)	(8,746,022)
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	333,249,159	328,665,658	355,757,695	301,785,553
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(69,720,778)	(74,866,381)	(72,221,751)	(65,154,415)
<b>กำไรสำหรับปี</b>	263,528,381	253,799,277	283,535,944	236,631,138
<b>การแบ่งปันกำไร</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	287,494,236	280,993,456	283,535,944	236,631,138
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อย	(23,965,855)	(27,194,179)		
	263,528,381	253,799,277		
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	0.72	0.71	0.71	0.59

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท จุรินทร์ไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กำไรสำหรับปี	263,528,381	253,799,277	283,535,944	236,631,138
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(9,910,170)	(3,581,990)	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไร หรือขาดทุนในภายหลัง	(9,910,170)	(3,581,990)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	16	(12,883,938)	(21,634,143)	(11,431,518)
ผลกระทบของภาษีเงินได้	19	2,576,788	4,326,829	2,286,304
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไร หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		(10,307,150)	(17,307,314)	(9,145,214)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(20,217,320)	(9,145,214)	(13,590,943)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		243,311,061	274,390,730	223,040,195
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		270,876,644	261,219,195	274,390,730
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทฯ		(27,565,583)	(28,309,222)	-
		243,311,061	274,390,730	223,040,195

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท จูไรไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ										
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น										
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น										
ผลต่างจากการแปลงค่า										
งบการเงินที่เป็น										
เงินตราต่างประเทศ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
ของบริษัทฯ										
รวม										
ส่วนของผู้										

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		ยังไม่ได้จัดสรร	
			จัดสรรแล้ว			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,989,531,420	1,105,933,696	198,953,142	511,149,541	3,805,567,799	
	-	-	-	236,631,138	236,631,138	
	-	-	-	(13,590,943)	(13,590,943)	
	-	-	-	223,040,195	223,040,195	
	-	-	-	(139,266,676)	(139,266,676)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,989,531,420	1,105,933,696	198,953,142	594,923,060	3,889,341,318	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	1,989,531,420	1,105,933,696	198,953,142	594,923,060	3,889,341,318	
	-	-	-	283,535,944	283,535,944	
	-	-	-	(9,145,214)	(9,145,214)	
	-	-	-	274,390,730	274,390,730	
	-	-	-	(139,266,676)	(139,266,676)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	1,989,531,420	1,105,933,696	198,953,142	730,047,114	4,024,465,372	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท จุรินทร์ไอร์แลนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษี	333,249,159	328,665,658	355,757,695	301,785,553
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษี				
เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
รายได้เงินปันผล	(4,703,306)	(14,117,663)	(23,340,982)	(10,208,994)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	99,614,375	109,726,389	63,909,949	65,566,734
ตัดจำหน่ายหนี้สูญ - ลูกหนี้การค้า	68,654,899	169,490	1,700,996	-
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ - ลูกหนี้การค้า (โอนกลับ)	(77,266,711)	2,233,875	(11,717,335)	6,200,514
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	60,004,737	13,509,566	42,496,045	13,970,549
โอนกลับขาดทุนจากสัญญาซื้อขายวัตถุดิบล่วงหน้า	-	(342,513)	-	(342,513)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	20,600,000	27,560,000
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,206,328)	(1,269,739)	(1,611,142)	(558,630)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	36,581,888	-	-
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,439,609	(2,853,208)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	19,994,019	19,195,995	16,816,431	16,319,892
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(7,416,873)	(13,834,464)	(1,111,203)	(7,762,081)
(กำไร) ขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	480,095	4,520,793	(4,109,456)	4,109,456
ดอกเบี้ยรับ	(8,406,366)	(24,237,390)	(5,043,802)	(5,734,845)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	32,708,142	26,379,478	5,198,553	7,337,979
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	516,145,451	484,328,155	459,545,749	418,243,614
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	764,883,553	(761,298,127)	657,081,735	(652,934,570)
สินค้าคงเหลือ	186,620,529	(415,826,961)	364,567,143	(507,018,421)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,658,055)	22,747,285	3,592,969	1,067,699
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	26,350,927	17,916,262	(27,072,261)	19,530,988
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	26,444,199	(14,135,671)	12,721,934	(11,612,759)
เงินสดจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	1,518,786,604	(666,269,057)	1,470,437,269	(732,723,449)
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(11,341,174)	(8,881,741)	(10,727,878)	(7,394,450)
จ่ายดอกเบี้ย	(32,269,983)	(26,888,376)	(5,464,114)	(7,035,128)
จ่ายภาษีเงินได้	(89,626,811)	(52,008,454)	(88,944,847)	(50,843,094)
รับคืนภาษีเงินได้	241,667	2,250,117	-	808,730
<b>เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>1,385,790,303</b>	<b>(751,797,511)</b>	<b>1,365,300,430</b>	<b>(797,187,391)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
ดอกเบี้ยรับ	7,840,489	25,050,246	4,602,001	8,161,596
เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(100,121,038)	300,000,000	(100,121,038)	300,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยลดลง	-	-	13,000,000	22,000,000
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	19,965,982	6,833,994
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนระยะยาวอื่น	4,703,306	14,117,663	3,375,000	3,375,000
เงินลงทุนระยะยาวอื่นเพิ่มขึ้น	(13,200,000)	(4,400,000)	-	-
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(173,227)	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(100,015,548)	(120,445,028)	(63,013,853)	(76,976,072)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,349,380	1,704,463	1,639,673	850,544
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	(15,152,382)	(1,744,332)	(12,033,658)	(1,697,037)
<b>เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(213,595,793)</b>	<b>214,109,785</b>	<b>(132,585,893)</b>	<b>262,548,025</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จ่ายเงินปันผล	(138,058,496)	(137,958,164)	(138,058,496)	(137,958,164)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง	(36,592,330)	(5,090,460)	-	-
เจ้าหนี้การค้าระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(448,936,502)	532,318,338	(574,229,030)	596,932,587
<b>เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(623,587,328)</b>	<b>389,269,714</b>	<b>(712,287,526)</b>	<b>458,974,423</b>
<b>ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินลดลง</b>	<b>(8,392,620)</b>	<b>(3,604,234)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>540,214,562</b>	<b>(152,022,246)</b>	<b>520,427,011</b>	<b>(75,664,943)</b>
ถ้าไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง				
สำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,566,268	2,404,227	-	-
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี</b>	<b>492,727,505</b>	<b>642,345,524</b>	<b>230,355,366</b>	<b>306,020,309</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี</b>	<b>1,034,508,335</b>	<b>492,727,505</b>	<b>750,782,377</b>	<b>230,355,366</b>
<b>ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม</b>				
<b>รายการที่ไม่ใช่เงินสด</b>				
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อยโดยการแปลงหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	33,457,821	-	-
รับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้าโดยการรับโอนอสังหาริมทรัพย์				
เพื่อการลงทุน	-	2,650,000	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท จุรินทร์ไอร์แลนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

## 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท จุรินทร์ไอร์แลนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท แปซิฟิค อิเล็กทริกไอร์แลนด์เคเบิล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไอร์แลนด์วันเป็นบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือ การผลิตและจำหน่ายสายไฟฟ้า สายเคเบิล และสายโทรศัพท์ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯ อยู่ที่ 589/71 อาคารเซ็นทรัลซิตีทาวเวอร์ ชั้นที่ 12 เอ ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

## 2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

### 2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท จุรินทร์ไอร์แลนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2561	2560
บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด	ธุรกิจร่วมลงทุน	ไทย	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออปติกส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง	ไทย	60	60
บริษัท สยาม แปซิฟิค อิเล็กทริก ไอร์แลนด์ เคเบิล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายสายเคเบิล สายโทรศัพท์ สายไฟฟ้า และลวดอาบนํ้าและไม้อาบนํ้า	ไทย	100	100
บริษัท เซี่ยงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยร้อยละ 54)	ผลิตและจำหน่ายลวดทองแดงอาบนํ้า	จีน	64	64
บริษัท ดับเบิลดี เคเบิล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายสายเคเบิล และให้บริการหลอมวัตถุดิบ	ไทย	100	100

- บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวแสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้างระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

- ข) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม
- 2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

#### ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

#### ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงดังกล่าวส่วนใหญ่จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

##### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานฉบับดังกล่าว จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

#### ค. มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน

#### มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

#### การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตราฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

## 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 4.1 การรับรู้รายได้

#### ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

#### ขายสินค้าโดยยังไม่ส่งมอบสินค้า

บริษัทฯ รับรายได้จากการขายสินค้าโดยยังไม่ส่งมอบเนื่องจากเป็นความประสงค์ของผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อซื้อกรรมสิทธิ์ในสินค้านั้น และยอมรับหนี้ตามเงื่อนไขการชำระเงินตามปกติ โดยสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นอยู่ในความครอบครองของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ ได้ระบุไว้แล้วอย่างชัดเจน และสินค้านั้นพร้อมที่จะส่งมอบให้ผู้ซื้อ ณ เวลาที่มีการรับรู้รายได้ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ จะส่งสินค้าให้ผู้ซื้อ

รายได้จากการขายสินค้าโดยยังไม่ส่งมอบแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มหลังจากหักส่วนลดแล้ว

#### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

#### เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิในการรับเงินปันผล

### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายเงินภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

### 4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้ลงสลับจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

### 4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าเสียในการผลิต

วัตถุดิบและวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

#### 4.5 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)
- ข) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
- ค) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารที่พักอาศัยและอาคารสำนักงานให้เข้าคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 20 ปี ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

#### 4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	20 - 25 ปี
สิ่งปรับปรุงอาคาร	5 - 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 20 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 20 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

#### 4.8 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ และบริษัทย่อย หรือถูกบริษัทฯ และบริษัทย่อยควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

#### 4.9 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอาคารและอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าอาคารและอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

#### 4.10 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และเงินลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจมาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย

โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็น หากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่สินทรัพย์นั้นแสดงด้วยราคาที่ดีใหม่ การกลับรายการส่วนที่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นถือเป็นการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม

#### 4.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

##### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

##### ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

##### โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ บริษัทย่อย และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ



#### โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน จะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อมีการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

### 4.13 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

### 4.14 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

#### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

#### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

### 4.15 ตราสารอนุพันธ์

#### สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแสดงไว้ในงบการเงินตามมูลค่ายุติธรรม ซึ่งจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 4.16 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตามฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

### 5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

#### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

#### ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

#### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า หากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

### 6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท บริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบาย
	2561	2560	2561	2560	การกำหนดราคา
<b>รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท</b>					
ขายสินค้า	13	47	-	-	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้ค่าบริการหลอมวัตถุดิบ	-	7	-	-	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อวัตถุดิบ	-	198	-	-	ราคาตลาด
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	4	4	2	2	ราคาตามสัญญา
<b>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</b>					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายวัตถุดิบ	-	-	10	22	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้ค่าบริการหลอมวัตถุดิบ	-	-	22	14	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้ค่าบริการบรรจุหีบห่อ	-	-	1	2	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อสินค้า	-	-	2	3	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	-	2	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าบริการหลอมวัตถุดิบ	-	-	20	22	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าบริการหุ้มสายเคเบิล	-	-	9	9	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้ค่าธรรมเนียมการจัดการ	-	-	43	53	ราคาตามสัญญา
รายได้ค่าบริการ	-	-	5	9	ราคาตามสัญญา
รายได้ค่าเช่า	-	-	3	6	ราคาตามสัญญา
รายได้ค่าไฟฟ้า	-	-	12	13	ราคาทุน
ดอกเบี้ยรับ	-	-	-	1	ร้อยละ 1.4 ต่อปี
เงินปันผลรับ	-	-	20	7	อัตราตามที่ประกาศจ่าย
<b>รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>					
ขายสินค้า	225	231	210	206	ราคาตลาด, ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อสินค้า	-	10	-	-	ราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	235	161	-	-	ราคาตลาด, ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าบริการหลอมวัตถุดิบ	21	15	21	15	ราคาตามสัญญา
เงินปันผลรับ	5	14	3	3	อัตราตามที่ประกาศจ่าย
ดอกเบี้ยจ่าย	-	1	-	-	ร้อยละ 3.0 ต่อปี

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7)</b>				
บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท	-	2,848	-	-
บริษัทย่อย	-	-	15,028	12,467
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (เป็นผู้ถือหุ้น หรือมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	190,469	194,162	184,051	180,171
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	190,469	197,010	199,079	192,638
<b>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 15)</b>				
บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท	876	892	463	471
บริษัทย่อย	-	-	2,509	1,855
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน หรือเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย หรือมีบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้น)	123,076	76,050	1,607	757
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	123,952	76,942	4,579	3,083

#### เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าว มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
<b>บริษัท ซีทีดีบีบลิว เบต้า จำกัด</b>				
เงินต้น	540,939	-	-	540,939
บวก: ดอกเบี้ยค้างรับ	96,174	-	-	96,174
รวม	637,113	-	-	637,113
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(637,113)	-	-	(637,113)
รวม	-	-	-	-
<b>บริษัท ดับเบิลดี เคเบิล จำกัด</b>				
เงินต้น	13,000	-	(13,000)	-
บวก: ดอกเบี้ยค้างรับ	48	68	(116)	-
รวม	13,048	68	(13,116)	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	13,048	68	(13,116)	-

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท ซีทีดีบีบลิว เบต้า จำกัด เป็นเงินให้กู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินชนิดจ่ายคืนเมื่อทวงถาม คิดดอกเบี้ยตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือนของธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง โดยในปี 2549 บริษัทฯ ได้หยุดรับรู้รายได้ดอกเบี้ยในบัญชีเนื่องจากมีความไม่แน่นอนที่จะได้รับคืน และบริษัทฯ ได้พิจารณาบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเพื่อแสดงรายการเงินให้กู้ยืมระยะยาวดังกล่าวตามมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (จำนวนดอกเบี้ยค้างรับตามสัญญาทั้งหมดที่ไม่ได้บันทึกบัญชีมีจำนวนเงินรวมประมาณ 132 ล้านบาท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 จำนวน 7 ล้านบาท และ 7 ล้านบาท ตามลำดับ)

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท ดับเบิลดี เคเบิล จำกัด เป็นเงินให้กู้ยืมที่มีกำหนดรับชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเมื่อทวงถาม คิดดอกเบี้ยตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือนของธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัท ดับเบิลดี เคเบิล จำกัด หมดแล้วทั้งจำนวน

#### ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหารดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ผลประโยชน์ระยะสั้น	89,627	87,224	66,012	61,861
ผลประโยชน์หลังออกจากการ	3,435	3,188	1,517	1,464
รวม	93,062	90,412	67,529	63,325

#### การค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการค้ำประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24.4

## 7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)</b>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	66,575	55,472	72,873	46,414
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	60,217	64,623	60,111	63,551
3 - 6 เดือน	56,424	61,693	53,355	60,660
6 - 12 เดือน	7,253	15,222	7,253	15,222
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	190,469	197,010	193,592	185,847
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</b>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,352,373	1,996,434	443,451	1,072,699
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	254,000	424,090	172,769	256,659
3 - 6 เดือน	21,579	16,878	20,816	16,821
6 - 12 เดือน	43,855	2,677	43,202	1,759
มากกว่า 12 เดือน	28,521	95,187	16,889	14,366
รวม	1,700,328	2,535,266	697,127	1,362,304
หัก: ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(21,104)	(100,481)	(9,614)	(21,331)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	1,679,224	2,434,785	687,513	1,340,973
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	1,869,693	2,631,795	881,105	1,526,820
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	5,487	6,791
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	5,665	1,041	622	178
รวมลูกหนี้อื่น	5,665	1,041	6,109	6,969
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	1,875,358	2,632,836	887,214	1,533,789

## 8. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
			2561	2560	2561	2560
สินค้าสำเร็จรูป	659,913	704,174	(45,761)	(46,032)	614,152	658,142
งานระหว่างทำ	374,186	311,430	(37,452)	(4,572)	336,734	306,858
วัตถุดิบและวัสดุโรงงาน	585,993	714,662	(48,303)	(20,907)	537,690	693,755
สินค้าระหว่างทาง	144,962	221,408	-	-	144,962	221,408
รวม	1,765,054	1,951,674	(131,516)	(71,511)	1,633,538	1,880,163

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
			2561	2560	2561	2560
สินค้าสำเร็จรูป	410,601	463,110	(34,957)	(42,068)	375,644	421,042
งานระหว่างทำ	330,406	269,939	(32,815)	(2,629)	297,591	267,310
วัตถุดิบและวัสดุโรงงาน	273,527	537,768	(27,778)	(8,357)	245,749	529,411
สินค้าระหว่างทาง	79,616	187,900	-	-	79,616	187,900
รวม	1,094,150	1,458,717	(95,550)	(53,054)	998,600	1,405,663

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ เป็นจำนวน 100 ล้านบาท (2560: 28 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ : 78 ล้านบาท 2560: 26 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 40 ล้านบาท (2560: 15 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ : 36 ล้านบาท 2560: 12 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากต้นทุนขายในระหว่างปี

## 9. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

## 9.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วน เงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2561	2560	2561	2560	2561	2560
บริษัท ลีкокแซด (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการด้านโทรคมนาคม ธุรกิจร่วมลงทุน	ไทย	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25	379,246	379,246	105,151	105,151
บริษัท ลีкокแซด ฮองกง จำกัด		ฮ่องกง	20	20	302	302	4,889	6,328
รวม					379,548	379,548	110,040	111,479
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน							(105,151)	(105,151)
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ							4,889	6,328

## 9.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนและเงินปันผลรับ

บริษัทย่อยไม่มีการรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัท ล็อกซแพค (ประเทศไทย) จำกัด เนื่องจากบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนไว้แล้วทั้งจำนวน และบริษัทย่อยไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทร่วมดังกล่าว

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ล็อกซแพค (ประเทศไทย) จำกัด ครั้งที่ 1/2561 ได้มีมติอนุมัติให้เลิกบริษัทดังกล่าว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการจดทะเบียนเลิกบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทย่อยรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัท ล็อกซแพค ส่องกง จำกัด จำนวน 1.4 ล้านบาท (2560: ส่วนแบ่งกำไรจำนวน 2.9 ล้านบาท)

ไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทร่วมดังกล่าว

## 9.3 ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมโดยสรุปมีดังนี้

บริษัท	หน่วย (ล้าน)	ทุนเรียกชำระ		สินทรัพย์รวม		หนี้สินรวม		รายได้รวม		กำไร (ขาดทุน)	
		ณ วันที่		ณ วันที่		ณ วันที่		สำหรับปีสิ้นสุด		สำหรับปีสิ้นสุด	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	วันที่ 31 ธันวาคม	วันที่ 31 ธันวาคม	วันที่ 31 ธันวาคม	วันที่ 31 ธันวาคม
		2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
บริษัท ล็อกซแพค (ประเทศไทย) จำกัด	บาท	700	700	223	278	9	14	16	151	(50)	(15)
บริษัท ล็อกซแพค ส่องกง จำกัด	เหรียญยูโร	6	6	14	12	7	4	0.3	0.8	(0.2)	0.4

เงินลงทุนในบริษัท ล็อกซแพค (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินนี้ถูกคำนวณขึ้นจากการเงินที่จัดทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของบริษัทร่วม ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่างบการเงินดังกล่าวไม่มีความแตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญ ทางงบการเงินดังกล่าวได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี บริษัทร่วมนี้มีการลงทุนส่วนใหญ่ผ่านบริษัทย่อยที่ตั้งอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลีซึ่งมีความผันผวนทางการเงินและบันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนจำนวนประมาณ 105 ล้านบาท ไว้ในบัญชีค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม และบันทึกเป็นค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ

## 10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

10.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		ราคาทุน		เงินปันผลที่บริษัทฯ ได้รับระหว่างปี	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออพติคส์ จำกัด	240,000	240,000	144,000	144,000	-	-
บริษัท สยาม แปซิฟิค อิเล็กทริก ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด	670,000	670,000	1,067,703	1,067,703	19,966	6,834
บริษัท ดับเบิลดี เคเบิล จำกัด	20,000	20,000	20,000	20,000	-	-
บริษัท เชียงไฮ้ เอเชีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด	10,549	10,549	41,110	41,110	-	-
	พันเหรียญ	พันเหรียญ				
	สหรัฐอเมริกา	สหรัฐอเมริกา				
บริษัท ซีทีดับบลิว เบต้า จำกัด	100	100	100	100	-	-
รวม			1,272,913	1,272,913	19,966	6,834
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน			(105,617)	(85,017)		
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ			1,167,296	1,187,896		

ในปี 2561 บริษัทฯ ทำการประเมินมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย พบว่าเงินลงทุนในบริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออฟติคส์ จำกัด มีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีเป็นจำนวน 21 ล้านบาท (2560: 27 ล้านบาท) บริษัทฯ จึงได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนของงบการเงินเฉพาะกิจการ

10.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม ในบริษัทย่อยสะสม		ขาดทุนที่แบ่งให้กับส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม ในบริษัทย่อยในระหว่างปี	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออฟติคส์ จำกัด	40	40	36	50	(14)	(27)
บริษัท เชียงไฮ้ เอเซีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด	36	36	121	68	(10)	-

10.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน  
สรุปรายการฐานะทางการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

	บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออฟติคส์ จำกัด		บริษัท เชียงไฮ้ เอเซีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด	
	2561	2560	2561	2560
สินทรัพย์หมุนเวียน	102	129	367	490
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	5	8	63	65
หนี้สินหมุนเวียน	17	12	281	369

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออฟติคส์ จำกัด		บริษัท เชียงไฮ้ เอเซีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด	
	2561	2560	2561	2560
รายได้รวม	79	154	1,096	1,148
ขาดทุนสำหรับปี	(35)	(67)	(28)	(2)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(10)	(4)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(35)	(67)	(38)	(6)

สรุปรายการกระแสเงินสด

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	บริษัท สยาม ไฟเบอร์ ออฟติคส์ จำกัด		บริษัท เชียงไฮ้ เอเซีย แปซิฟิค อิเล็กทริก จำกัด	
	2561	2560	2561	2560
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	(9)	(22)	34	17
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	-	-	(8)	(8)
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	-	-	(37)	(5)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	(11)	(4)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(9)	(22)	(22)	-



## 11. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>เงินฝากประจำธนาคาร</b>				
เงินฝากประจำธนาคารที่มีอายุเกิน 1 ปี	28,600	15,400	-	-
รวมเงินฝากประจำธนาคาร	28,600	15,400	-	-
<b>ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด</b>				
บริษัท ไทยเมทลโพรเซสซิง จำกัด	22,500	22,500	22,500	22,500
บริษัท คราว เซ็นจูรี โฮลดิ้ง จำกัด	64,270	64,270	-	-
รวมตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด	86,770	86,770	22,500	22,500
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น	115,370	102,170	22,500	22,500

ในปี 2561 บริษัทฯ ได้รับเงินปันผลจากบริษัท ไทยเมทลโพรเซสซิง จำกัด จำนวนเงิน 3 ล้านบาท (2560: 3 ล้านบาท)

ในปี 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้รับเงินปันผลจากบริษัท คราวเซ็นจูรี โฮลดิ้ง จำกัด เป็นจำนวนเงิน 0.04 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือประมาณ 1 ล้านบาท (2560: 11 ล้านบาท)

## 12. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ ในการ ดำเนินงาน	อาคารที่พักอาศัย และอาคาร สำนักงานให้เช่า	รวม	ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ ในการ ดำเนินงาน	อาคารที่พักอาศัย และอาคาร สำนักงานให้เช่า	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561:						
ราคาทุน	13,845	10,017	23,862	11,022	-	11,022
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(6,645)	(6,645)	-	-	-
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	13,845	3,372	17,217	11,022	-	11,022
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560:						
ราคาทุน	13,845	10,017	23,862	11,022	-	11,022
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(6,144)	(6,144)	-	-	-
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	13,845	3,873	17,718	11,022	-	11,022

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	17,718	15,395	11,022	11,022
ซื้อเพิ่ม	-	173	-	-
รับชำระจากลูกหนี้การค้า	-	2,650	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(501)	(500)	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	17,217	17,718	11,022	11,022

ในระหว่างปี 2560 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้รับที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานโดยการรับโอนชำระหนี้จากลูกหนี้การค้า มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน	343,412	340,283	340,550	337,633
อาคารที่พักอาศัยและอาคารสำนักงานให้เช่า	15,238	14,880	-	-

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนข้างต้นประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาด

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และ สิ่งปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง	รวม
<b>ราคาทุน</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	202,364	1,262,636	2,935,619	109,631	90,012	74,926	4,675,188
ซื้อเพิ่ม	37,757	292	8,992	2,882	16,888	53,634	120,445
จำหน่าย	-	-	(76,431)	(3,070)	(4,168)	-	(83,669)
โอน	-	9,848	89,147	390	42	(99,427)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(1,822)	(3,941)	(83)	(105)	(76)	(6,027)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	240,121	1,270,954	2,953,386	109,750	102,669	29,057	4,705,937
ซื้อเพิ่ม	-	713	4,969	4,033	17,072	73,228	100,015
จำหน่าย	-	(242)	(22,304)	(2,408)	(13,665)	-	(38,619)
โอน	-	110	44,159	27	16,250	(60,546)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(3,913)	(8,064)	(156)	(228)	(620)	(12,981)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	240,121	1,267,622	2,972,146	111,246	122,098	41,119	4,754,352
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	(964,014)	(2,572,126)	(97,839)	(68,125)	-	(3,702,104)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(34,387)	(61,386)	(4,930)	(7,279)	-	(107,982)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	76,410	3,008	3,816	-	83,234
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	1,068	3,534	70	54	-	4,726
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	(997,333)	(2,553,568)	(99,691)	(71,534)	-	(3,722,126)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(30,095)	(54,138)	(4,236)	(9,480)	-	(97,949)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	189	22,264	2,376	13,656	-	38,485
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	2,619	7,446	133	150	-	10,348
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	(1,024,620)	(2,577,996)	(101,418)	(67,208)	-	(3,771,242)
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่า</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	(36,582)	-	-	-	(36,582)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	-	(36,582)	-	-	-	(36,582)
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	(36,582)	-	-	-	(36,582)
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	240,121	273,621	363,236	10,059	31,135	29,057	947,229
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	240,121	243,002	357,568	9,828	54,890	41,119	946,528
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>							
2560 (จำนวน 99 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							107,982
2561 (จำนวน 89 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							97,949

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และ สิ่งปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง	รวม
<b>ราคาทุน</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	149,013	653,933	1,609,124	69,540	56,114	67,445	2,605,169
ซื้อเพิ่ม	37,757	291	8,249	1,619	9,083	19,977	76,976
จำหน่าย	-	-	(35,461)	(1,318)	(1,470)	-	(38,249)
โอน	-	5,828	73,345	250	-	(79,423)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	186,770	660,052	1,655,257	70,091	63,727	7,999	2,643,896
ซื้อเพิ่ม	-	253	4,435	2,050	12,650	43,626	63,014
จำหน่าย	-	-	(1,740)	(927)	(11,182)	-	(13,849)
โอน	-	111	23,647	27	16,250	(40,035)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	186,770	660,416	1,681,599	71,241	81,445	11,590	2,693,061
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	(485,352)	(1,387,438)	(62,119)	(44,442)	-	(1,979,351)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(20,859)	(36,302)	(2,846)	(5,034)	-	(65,041)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	35,455	1,298	1,204	-	37,957
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	(506,211)	(1,388,285)	(63,667)	(48,272)	-	(2,006,435)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(17,308)	(36,894)	(2,679)	(6,542)	-	(63,423)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	1,741	908	11,172	-	13,821
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	(523,519)	(1,423,438)	(65,438)	(43,642)	-	(2,056,037)
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	186,770	153,841	266,972	6,424	15,455	7,999	637,461
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	186,770	136,897	258,161	5,803	37,803	11,590	637,024
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>							
2560 (จำนวน 61 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							65,041
2561 (จำนวน 59 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							63,423

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าว มีจำนวนเงินประมาณ 3,272 ล้านบาท และ 3,198 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัทฯ : 1,761 ล้านบาท 2560: 1,690 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยสองแห่งได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 1 ล้านบาท และ 3 ล้านเรณูมินิ (2560: 2 ล้านบาท และ 4 ล้านเรณูมินิ) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ นอกจากนี้ บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง มีที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่ปลอดจำนองแล้วมูลค่าประมาณ 54 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560: 57 ล้านบาท) แต่ยังคงมีการระงับการห้ามจำหน่าย จ่ายโอนหรือก่อภาระผูกพันใดๆ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคาร

#### 14. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และเจ้าหนี้การค้าระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.6 - 5.4 ต่อปี (2560: ร้อยละ 4.5 - 4.8 ต่อปี) และเจ้าหนี้การค้าระยะสั้น มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.9 - 3.5 ต่อปี (2560: ร้อยละ 1.7 - 2.6 ต่อปี) ซึ่งค้ำประกันโดยการจำนำเงินฝากประจำของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง และการจำนองที่ดิน อาคาร และสิทธิการเช่าที่ดิน และการจำนำเครื่องจักรของบริษัทย่อยสองแห่ง และการค้ำประกันโดยบริษัทย่อย

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	123,076	76,050	4,116	2,612
เจ้าหนี้การค้า	227,236	242,518	117,640	147,695
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	876	892	463	471
เจ้าหนี้อื่น	45,283	52,392	30,489	38,224
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	127,726	127,316	92,742	84,897
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	524,197	499,168	245,450	273,899

16. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	269,012	237,063	236,104	210,190
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	13,499	12,108	11,194	10,102
ต้นทุนดอกเบี้ย	6,495	7,088	5,622	6,218
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	5,892	-	5,149
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	328	10,400	-	8,523
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	12,556	5,342	11,432	3,316
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(11,341)	(8,881)	(10,728)	(7,394)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	290,549	269,012	253,624	236,104

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 12 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 8 ล้านบาท) (2560: จำนวน 29 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 28 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณ 10 - 11 ปี (งบเฉพาะกิจการ: 11 ปี) (31 ธันวาคม 2560: 11 ปี งบการเงินเฉพาะกิจการ: 11 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
อัตราคิดลด	2.6 - 2.7	2.7	2.7	2.7
อัตราการขึ้นเงินเดือน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	5.0 - 6.0	5.0 - 6.0	6.0	6.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(18)	21	(14)	17
อัตราการขึ้นเงินเดือน	20	(17)	16	(14)

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(23)	27	(20)	23
อัตราการขึ้นเงินเดือน	26	(23)	23	(20)

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติผ่านร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ ซึ่งกฎหมายดังกล่าวอยู่ในระหว่างรอประกาศในราชกิจจานุเบกษาพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่นี้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้างสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไป ให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และมีผลกระทบให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น 29 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ : 25 ล้านบาท) บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนของงวดที่กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้

## 17. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

## 18. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป และซื้อสินค้าสำเร็จรูป	6,336	6,571	1,975	2,516
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(18)	(249)	(8)	(190)
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	542	529	350	333
ค่าบรรจุหีบห่อ	154	155	133	127
ค่าบริการหลอมวัตถุดิบ	21	13	41	37
ค่าไฟฟ้า	178	173	72	68
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	68	63	47	47
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	100	109	64	66

19. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	79,912	71,740	78,738	70,648
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว				
และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(10,191)	3,126	(6,516)	(5,494)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	69,721	74,866	72,222	65,154

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	2,577	4,327	2,286	3,398

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	333,249	328,666	355,758	301,786
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20, 25	ร้อยละ 20, 25	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	65,267	65,638	71,152	60,357
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ไม่ได้ บันทึกในปีก่อนแต่นำมาใช้ประโยชน์ระหว่างปี	(4,123)	(674)	-	-
รายการปรับปรุงสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(6,431)	(4,621)	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ไม่ได้ บันทึกในระหว่างปี	14,654	16,014	4,120	5,512
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
รายได้ที่ต้องรับรู้ภาษีเพิ่มเติม	-	-	1,352	1,442
รายได้ที่ได้รับการยกเว้นภาษี	(675)	(675)	(4,668)	(2,042)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	1,234	771	797	418
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(797)	(815)	(531)	(533)
อื่นๆ	592	(772)	-	-
รวม	354	(1,491)	(3,050)	(715)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	69,721	74,866	72,222	65,154

ส่วนประกอบของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การดัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
<b>สินทรัพย์ภายใต้การดัดบัญชี</b>				
ลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ (การรับรู้รายได้ที่ต่างกัน)	(68)	56	(54)	21
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	3,504	5,971	1,923	4,266
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	22,084	14,302	19,110	10,611
สำรองผลขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้า	918	904	-	822
สำรองผลประโยชน์วันลาพักร้อนของพนักงาน	762	706	622	582
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	58,110	53,802	50,725	47,221
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	9,600	6,400	-	-
<b>สินทรัพย์ภายใต้การดัดบัญชี - สุทธิ</b>	<b>94,910</b>	<b>82,141</b>	<b>72,326</b>	<b>63,523</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษียังไม่ได้ใช้จำนวน 522 ล้านบาท (2560: 512 ล้านบาท) ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภายใต้การดัดบัญชี เนื่องจากพิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้มีจำนวนเงิน 262 ล้านบาท ซึ่งจะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2566

## 20. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กำไรสำหรับปี (พันบาท)	287,494	280,993	283,536	236,631
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	397,906	397,906	397,906	397,906
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น)	0.72	0.71	0.71	0.59

## 21. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยคือประธานบริหารของกลุ่มบริษัท

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 4 ส่วนงาน ดังนี้

- ส่วนงานผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้า ซึ่งประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม ผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้าตัวนำทองแดง และผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้าแรงดันสูง
- ส่วนงานผลิตภัณฑ์สายเคเบิลโทรศัพท์
- ส่วนงานผลิตภัณฑ์ลวดอาบนํ้าและไม้อาบนํ้า ซึ่งประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ลวดทองแดงอาบนํ้าผลิตภัณฑ์ลวดอลูมิเนียมอาบนํ้า และผลิตภัณฑ์ลวดทองแดงไม้อาบนํ้า
- ส่วนงานผลิตภัณฑ์สายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก ข้อมูลรายได้และกำไรขาดทุนของส่วนงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปี มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม											
	ส่วนงานผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้า <sup>1)</sup>		ส่วนงานผลิตภัณฑ์สายเคเบิลโทรศัพท์		ส่วนงานผลิตภัณฑ์ลวดอาน้ำยาและไม้อาน้ำยา <sup>2)</sup>		ส่วนงานผลิตภัณฑ์สายเคเบิลใยแก้วนำแสง		อื่นๆ		งบการเงินรวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
รายได้												
รายได้จากการขาย	3,044	3,284	55	99	4,767	4,356	78	153	16	10	7,960	7,902
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน	519	470	9	22	150	156	(3)	20	1	-	676	668
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน:												
รายได้อื่น											51	68
ดอกเบี้ยรับ											8	24
ดอกเบี้ยจ่าย											(33)	(26)
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย											(112)	(109)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร											(250)	(256)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์											-	(36)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน											(5)	(7)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม											(1)	3
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้											334	329
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้											(70)	(75)
กำไรสำหรับปี											264	254
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย											24	27
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ											288	281

1) ส่วนงานผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้า ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม ผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้าตัวนำทองแดง และผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้าแรงดันสูง

2) ส่วนงานผลิตภัณฑ์ลวดอาน้ำยาและไม้อาน้ำยา ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ลวดทองแดงอาน้ำยา ผลิตภัณฑ์ลวดอลูมิเนียมอาน้ำยา และผลิตภัณฑ์ลวดทองแดงไม้อาน้ำยา

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

(หน่วย: ล้านบาท)

	2561	2560
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
ประเทศไทย	4,806	5,109
อินเดีย	1,459	1,044
สาธารณรัฐประชาชนจีน	1,005	1,092
ประเทศอื่นๆ	690	657
รวม	7,960	7,902
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
(ไม่รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี)		
ประเทศไทย	1,224	1,199
สาธารณรัฐประชาชนจีน	63	65
รวม	1,287	1,264



### ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนหนึ่งรายเป็นจำนวนเงิน 856 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้า (2560: 1,118 ล้านบาท)

## 22. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานของแต่ละบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานของแต่ละบริษัท จะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงศรี จำกัด ส่วนกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทย่อยบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากการจ้างงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของ บริษัทฯ และบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 8 ล้านบาท (2560: 8 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ : 6 ล้านบาท และ 2560: 6 ล้านบาท)

## 23. เงินปันผล

อนุมัติโดย		จำนวนเงินปันผล (พันบาท)	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี 2559	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2560	139,267	0.35
เงินปันผลประจำปี 2560	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561	139,267	0.35

## 24. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

### 24.1 การผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงิน 2 ล้านบาท และ 1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2560: 14 ล้านบาท) ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างส่วนปรับปรุงอาคารโรงงาน

### 24.2 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาจ้างบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการผูกพันในการจ่ายค่าเช่าอุปกรณ์ ค่าเช่าอาคารโรงงานและอาคารสำนักงานและค่าบริการตามสัญญาจ้างบริการและสัญญาจ้างงานดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
จ่ายชำระภายใน 1 ปี	8	8	5	5

(หน่วย: ล้านเหรียญไต้หวัน)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
จ่ายชำระภายใน 1 ปี	2	2	1	1

### 24.3 การผูกพันตามสัญญาการซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการผูกพันตามสัญญาการซื้อวัตถุดิบล่วงหน้าดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
บริษัทฯ และบริษัทย่อย	เฉพาะของบริษัทฯ	ราคา/เมตรกตัน	สกุลเงิน
(เมตรกตัน)	(เมตรกตัน)		
18,800 - 24,400	3,700	เทียบเคียงราคาตลาด	
450	-	54,211 - 54,393	เรนมินบิ
1,400	300	5,932 - 6,185	เหรียญสหรัฐอเมริกา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
บริษัทฯ และบริษัทย่อย	เฉพาะของบริษัทฯ	ราคา/เมตริกตัน	สกุลเงิน
(เมตริกตัน)	(เมตริกตัน)		
16,050 - 24,950	3,850 - 4,950	เทียบเคียงราคาตลาด	
450	-	54,211 - 54,393	เรนมินบิ
950	350	7,140 - 7,320	เหรียญสหรัฐอเมริกา

## 24.4 การค้าประกัน

- ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยในประเทศแห่งหนึ่งมีภาระค้าประกันวงเงินสินเชื่อจากธนาคารของบริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงินประมาณ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2560: 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)
- ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนังสือค้าประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยคงเหลือดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
หนังสือค้าประกันการประกวดราคา	15	148	15	148
หนังสือค้าประกันการปฏิบัติตามสัญญา	1,152	970	1,146	964
หนังสือค้าประกันการให้สาธารณูปโภค	23	23	8	8
	1,190	1,141	1,169	1,120

## 25. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	5	-	5
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	359	-	359

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	5	-	5
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	355	-	355

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	341	-	341

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	4	-	4
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	338	-	338

## 26. เครื่องมือทางการเงิน

### 26.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

#### สินทรัพย์ทางการเงิน

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินลงทุนชั่วคราว
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย
- เงินลงทุนระยะยาวอื่น

#### หนี้สินทางการเงิน

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
- เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทล์
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

#### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มียกเว้นและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม นอกจากนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยขายสินค้าให้กับลูกค้าที่มีฐานะด้านการชำระหนี้ดีเป็นส่วนใหญ่ เช่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานของรัฐบาล ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

#### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้น และเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทล์ สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 5 ปี				
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>						(ร้อยละต่อปี)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	321	-	695	19	1,035	0.1 - 2.7
เงินลงทุนชั่วคราว	100	-	-	-	100	0.4
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	1,875	1,875	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกัน	170	-	-	-	170	0.9 - 1.0
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	28	-	87	115	1.5
	591	28	695	1,981	3,295	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	114	-	114	4.6 - 5.4
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีที	602	-	-	-	602	1.9 - 3.5
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	524	524	
	602	-	114	524	1,240	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 5 ปี				
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>						(ร้อยละต่อปี)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	130	-	361	2	493	0.1 - 1.3
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	2,633	2,633	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกัน	170	-	-	-	170	0.9 - 1.0
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	15	-	87	102	1.5
	300	15	361	2,722	3,398	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	150	-	150	4.5 - 4.8
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีที	1,059	-	-	-	1,059	1.7 - 2.6
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	499	499	-
	1,059	-	150	499	1,708	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 5 ปี				
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>						(ร้อยละต่อปี)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	301	-	437	13	751	0.4 - 1.3
เงินลงทุนชั่วคราว	100	-	-	-	100	0.4
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	887	887	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	23	23	-
	401	-	437	923	1,761	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>						
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีที	72	-	-	-	72	1.9 - 2.0
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	245	245	-
	72	-	-	245	317	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					(ร้อยละต่อปี)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	100	130	-	230	0.4 - 1.2
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	1,534	1,534	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	13	-	13	1.3 - 1.4
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	23	23	-
	100	143	1,557	1,800	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทส์	646	-	-	646	1.7 - 2.0
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	274	274	-
	646	-	274	920	

**ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน**

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าและการกู้ยืมหรือให้กู้ยืมเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม				อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน			
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	12	10	24	40	32.4498	32.6809
เยน	-	-	15	-	0.2931	0.2898

สกุลเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ				อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน			
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	-	5	24	32.4498	32.6809

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

2561					
สกุลเงิน	จำนวน ที่ซื้อ	จำนวน ที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)		
เหรียญสหรัฐอเมริกา	9	-	32.59 - 33.11	-	เมษายน 2562 - มิถุนายน 2562

2560					
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา
	(ล้าน)	(ล้าน)	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
			(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)		
เหรียญสหรัฐอเมริกา	17	2	32.60 - 33.30	32.31 - 33.18	มกราคม 2561 - ธันวาคม 2561

นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังมีความเสี่ยงจากการที่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยในต่างประเทศ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้

26.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ และบริษัทย่อย จึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ส่วนตราสารอนุพันธ์แสดงมูลค่ายุติธรรมตามราคาตลาด หรือคำนวณตามหลักเกณฑ์การประเมินมูลค่าที่เป็นที่ยอมรับทั่วไปหากกรณีที่ไม่มีการตลาด

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

27. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.36:1 (2560: 0.47:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.16:1 (2560: 0.31:1)

28. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562

คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

1. คำตอบแทนจากการสอบบัญชี

- บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี ให้แก่
- ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชี 2561 มีจำนวนเงินรวม 4,980,000 บาท
  - สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปี 2561 ที่ผ่านมามีจำนวนเงินรวม 0 บาท

2. ค่าบริการอื่น

ในรอบปีบัญชี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าบริการอื่นให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ จำนวนเงินรวม 0 บาท

บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)

**สำนักงานใหญ่ :** 589/71 อาคารเซ็นทรัลซิตีทาวเวอร์ ชั้น 12 เอ  
ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

**โทรศัพท์ :** 0 2745 6118-30

**โทรสาร :** 0 2745 6131-32

**โรงงาน :** 35/1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง  
อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

**โทรศัพท์ :** 0 3859 3401-10

**โทรสาร :** 0 3859 3400

**เว็บไซต์ :**

[www.ctw.co.th](http://www.ctw.co.th)

**อีเมล :**

[Sales@ctw.co.th](mailto:Sales@ctw.co.th)



## บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมของ บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน)

ได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทฯ ที่แสดงไว้ใน

[www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือเว็บไซต์ของบริษัท [www.ctw.co.th](http://www.ctw.co.th)”