

# รายงานประจำปี 2560

## TYC●NS

บริษัท ไทยคุน เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
Tycoons Worldwide Group (Thailand) Public Co.,Ltd.













## สารบัญ

	หน้า
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	4
3. ปัจจัยความเสี่ยง	13
4. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	15
5. ผู้ถือหุ้น	17
6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล	17
7. โครงสร้างการจัดการ	18
8. การกำกับดูแลกิจการ	29
9. ความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการ	39
10. การควบคุมภายในและการตรวจสอบ	45
11. รายการระหว่างกัน	46
12. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	48
13. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	51
14. งบการเงิน	56
15. รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน	103
16. รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	104

## 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ไทยคุน เวลด์ไวต์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (TYCN) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัท” ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2539 โดยมีบริษัท ไทยคุน กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งตั้งอยู่บนเกาะเคย์แมน (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “TGI”) เป็นผู้ถือหุ้นหลัก 71.66% โดย TGI ก่อตั้งขึ้นโดยมีบริษัท ไทยคุน กรุ๊ป เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด ประเทศไต้หวัน (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “TGE”) เป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมด (100%) บริษัท ไทยคุน เวลด์ไวต์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดมหาชนเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2546 และเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2546 โดยดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็ก ลวด, เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (เหล็กข้ออ้อยและ เหล็กเส้นกลม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต”), ลวดเหล็ก, สกรู, สลักเกลียว และแท่งเกลียว เพื่อส่งขายทั้งต่างประเทศและภายในประเทศ โดยบริษัทถือได้ว่าเป็นผู้ผลิตแห่งเดียวในประเทศไทยและน้อยรายในโลกที่มีขบวนการผลิตต่อเนื่องในแนวตั้งจากกลางน้ำถึงปลายน้ำอย่างครบวงจรสมบูรณ์แบบ ปัจจุบันบริษัทมีกำลังผลิตเหล็ก ลวดเหล็ก สกรู และ สลักเกลียว เท่ากับ 360,000 ตัน 144,000 ตัน 17,108 ตัน และ 36,000 ตันต่อปี ตามลำดับ โดยมีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดระยองในประเทศไทย

### 1.1 นโยบายการดำเนินงาน

มีสายการผลิตอย่างครบวงจรสมบูรณ์แบบ มุ่งเน้นไปที่การลดต้นทุน สนองความต้องการของลูกค้า มุ่งมั่นพัฒนา นวัตกรรมใหม่ และมุ่งสู่ความก้าวหน้าอย่างจริงจัง ศรัทธาและมุ่งมั่น พัฒนาตนเอง เพื่อค้นหาความเป็นเลิศ

#### วิสัยทัศน์ของบริษัท

1. ใช้ประเทศไทยเป็นฐานการผลิตหลัก ทำการขยายธุรกิจการหลอมเหล็กโดยยึดตามนโยบายของกลุ่มแบบบูรณาการตามแนวดิ่ง ทำการผลิตวัตถุดิบเหล็ก (เหล็กแท่ง)
2. บริษัทได้สร้างชื่อเสียงในธุรกิจการผลิตเหล็กอย่างต่อเนื่อง เป็นผู้นำในการผลิต จำหน่ายและบริการผลิตภัณฑ์เหล็ก ลวดและเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตในประเทศไทย
3. ให้ความสำคัญกับการรักษาสีสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืนตลอดไป

#### พันธกิจ

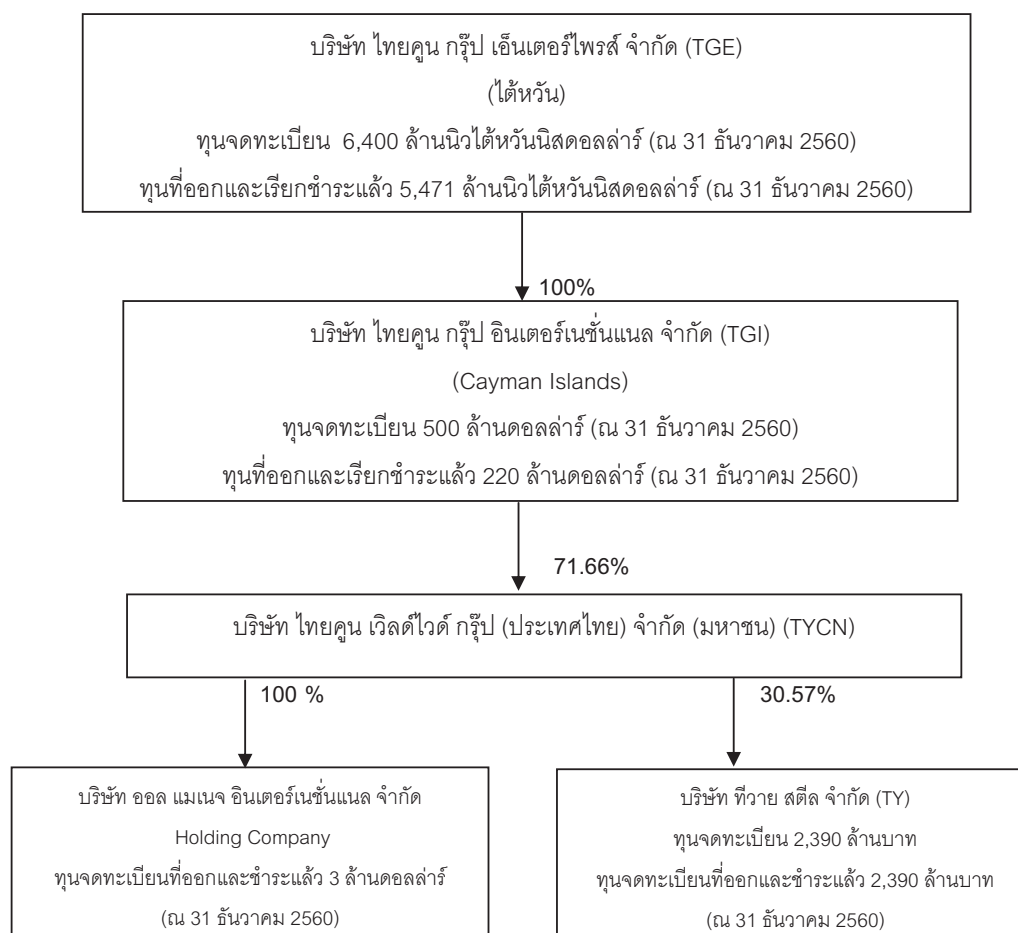
1. ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กในราคาที่มีความสามารถในการแข่งขัน มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า มีการพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพของการแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการลดต้นทุนการผลิต
2. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในการรักษาสีสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากร ลดปริมาณมลพิษและของเสีย รวมทั้งดำเนินการจัดการอย่างเหมาะสม
3. ดูแล สนับสนุน และรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้บริษัทสามารถอยู่ร่วมกับชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียได้อย่างยั่งยืน

### 1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาที่สำคัญ

ในปี 2554 บริษัท ไทยคุน กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท ไทยคุน เวลด์ไวต์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้ออกและเสนอขาย Taiwan Depository Receipt (TDR) ที่ตลาดหลักทรัพย์

ประเทศไต้หวัน เป็นหุ้นสามัญของ TYCN จำนวน 60,000,000 หุ้น (ประมาณร้อยละ 9.94 ของหุ้นสามัญของบริษัท) และหน่วยของ TDR ที่ออกจำนวน 30,000,000 หน่วย ได้จดทะเบียนเข้าตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไต้หวันเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2554 ดังนั้น TGI ถือหุ้น TYCN ลดลงจากร้อยละ 79.47 เป็น ร้อยละ 70.31 เพื่อการขยายธุรกิจไปสู่อุตสาหกรรมต้นน้ำในการหลอมเหล็ก ในปี 2554 เดือนกันยายน บริษัทกลุ่มในเครือได้ก่อตั้ง บริษัท ทิวาย สตีล จำกัด ขึ้น (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “TY”) และ พุ่งจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวนเงิน 2,390 ล้านบาท ถือหุ้นโดย TGI และ TYCN ร้อยละ 69.43 และ 30.57 ตามลำดับ หลังจากโรงงานหลอมเหล็กเตาไฟฟ้าได้เริ่มทำการผลิตในปี 2557 ในเดือนกันยายนแล้วนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพกำลังการผลิตโดยรวมของเตาหลอมไฟฟ้าและตอบสนองความต้องการด้านผลิตภัณฑ์ได้มากยิ่งขึ้น บริษัท ทิวาย สตีล จำกัด จึงได้ดำเนินการวางแผนก่อสร้างโรงผลิตรีดเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต โดยตรงเป็นโรงงานแห่งแรกของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ขึ้นในปี 2559 ในการดำเนินการผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตสำหรับใช้ในงานการก่อสร้าง โดยมีปริมาณการผลิตต่อปีราว 6 แสนตัน การก่อสร้างโรงงานรีดเหล็กโรงใหม่ได้เสร็จสิ้นลงเมื่อปลายปี พ. ศ. 2560 และ บริษัท TY ได้เริ่มดำเนินการผลิตและขายเหล็กข้ออ้อยอย่างเป็นทางการในเดือนมกราคม 2561 โดยได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่จาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม TISI

### 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่ม บริษัทในเครือ



TGE ได้จัดตั้งเป็นบริษัทเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2523 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีทุนจดทะเบียนรวม 6,400 ล้านบาทได้หวั่นิสดอลลาร์ ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 5,471 ล้านบาทได้หวั่นิสดอลลาร์ ดำเนินธุรกิจผลิตหลอดเหล็ก โดยปัจจุบันนำเข้าวัตถุดิบเหล็กหลอดจากบริษัท นอกจากนี้ TGE ยังเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายหลอดเหล็กและหลอดเหล็กให้แก่ลูกค้าของบริษัทในตลาดได้หวั่นด้วย ปัจจุบัน TGE ในประเทศได้หวั่นสามารถผลิตหลอดเหล็กสลักเกลียว และขั้นตอนการอบความร้อนสำหรับสกรูเท่านั้น โดยไม่สามารถผลิตหลอดได้เอง แต่เนื่องจาก TGE เล็งเห็นถึงความสำคัญของการขยายตัวในแนวตั้ง จึงตัดสินใจตั้งฐานการผลิตหลอดขึ้นในประเทศไทยซึ่งเป็นแหล่งผลิตที่มีความได้เปรียบด้านการขนส่งและต้นทุนการผลิต โดยก่อตั้งเป็นบริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นการลงทุน ผ่านบริษัท TGI โดยที่ TGI เป็นบริษัทที่จัดตั้งเพื่อวัตถุประสงค์การลงทุนในต่างประเทศของ TGE และเพื่อสิทธิพิเศษทางภาษีของ TGE เองส่วนแหล่งการขายสินค้าของบริษัท TGE อยู่ในได้หวั่นเท่านั้น เพื่อมิให้เป็นการแข่งขันกันเองระหว่างบริษัทและ TGE นอกจากนี้ในส่วนของนโยบายของกลุ่มบริษัทระหว่าง TGE และบริษัทที่มีการแบ่งแยกการดำเนินงานอย่างชัดเจน เนื่องจากคณะกรรมการและผู้บริหารระหว่างบริษัททั้งสองก็เป็นคนละชุด รวมทั้งการบริหารก็เป็นอิสระต่อกัน โดยนโยบายของแต่ละบริษัทจะคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของแต่ละบริษัทเป็นสำคัญ

บริษัท ทิวยาส สตีล จำกัด (ซึ่งต่อไปเรียกว่า “TY”) ได้ก่อตั้งขึ้นในประเทศไทยเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2554 ถือหุ้นโดย TGI และ TYCN ร้อยละ 69.43 และ 30.57 ตามลำดับ บริษัท ทิวยาส สตีล จำกัดมีทุนจดทะเบียน 2,390,000,000 บาท และทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 2,390,000,000 บาท TY ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายเหล็กแท่ง

#### 1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ปัจจุบัน บริษัท ได้ขายสินค้ารวมทั้ง หลอดเหล็ก และหลอดเหล็กแก่ บริษัท ไทยคุณ กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรส์ (TGE) ซึ่งถือเป็นลูกค้าอันดับหนึ่ง และเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ทางอ้อมในบริษัท เนื่องจาก TGE ถือหุ้นในบริษัท TGI ถึงร้อยละ 100 และบริษัท TGI ถือหุ้นในบริษัทถึงร้อยละ 71.66 จากยอดขายต่อยอดขายรวมที่สูงถึงร้อยละ 21.07% ในปี 2560 เหตุผลหลักได้แก่ เป็นเพราะการที่เรียกได้ว่า TGE เป็นผู้แทนจำหน่ายของบริษัทในตลาดได้หวั่นทั้งหมด ซึ่งการขายผ่าน TGE นั้นนับว่าเป็นการเพิ่มช่องทางการตลาดได้หวั่นและเป็นผู้รับผิดชอบในการพัฒนาและการขายของตลาดในได้หวั่น ทำให้บริษัท สามารถเข้าใจและสะท้อนถึงการเปลี่ยนแปลงของราคาขายและความต้องการของตลาดได้หวั่นได้อย่างรวดเร็ว เพราะฉะนั้นจึงสามารถที่จะคาดการณ์ได้ว่าด้วยความสัมพันธ์อันยาวนานระหว่างทั้งสองบริษัทย่อมจะต้องรักษาผลประโยชน์ร่วมกันไว้

นอกจากนี้ในส่วนของนโยบายของกลุ่มบริษัทระหว่าง TGE และบริษัทที่มีการแบ่งแยกการดำเนินงานอย่างชัดเจน เนื่องจากคณะกรรมการและผู้บริหารระหว่างบริษัททั้งสองก็เป็นคนละชุด รวมทั้งการบริหารก็เป็นอิสระต่อกัน โดยนโยบายของแต่ละบริษัทจะคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของแต่ละบริษัทเป็นสำคัญ

## 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## โครงสร้างรายได้

ผลิตภัณฑ์	2560		2559		2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>ยอดขายภายในประเทศ</b>						
1. เหล็กลวด (รวมเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต)	3,161.08	42.06	2,273.13	36.65	2,763.45	38.80
2. ลวดเหล็ก	96.56	1.29	102.34	1.65	76.17	1.07
3. สกรู	8.44	0.11	5.02	0.08	2.19	0.03
4. สลักเกลียว	0.26	0.00	0.06	0.00	-	-
5. อื่นๆ	132.35	1.76	67.12	1.08	172.08	2.41
<b>รวมยอดขายภายในประเทศ</b>	<b>3,398.69</b>	<b>45.22</b>	<b>2,447.67</b>	<b>39.46</b>	<b>3,013.89</b>	<b>42.31</b>
<b>ยอดขายต่างประเทศ</b>						
1. เหล็กลวด (รวมเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต)	953.17	12.68	745.84	12.03	558.19	7.84
2. ลวดเหล็ก	1,117.69	14.87	1,258.44	20.29	1,457.10	20.45
3. สกรู	790.06	10.51	509.81	8.22	720.80	10.12
4. สลักเกลียว	1,257.03	16.72	1,240.51	20.00	1,373.13	19.28
5. อื่นๆ	-	-	-	-	-	-
<b>รวมยอดขายต่างประเทศ</b>	<b>4,117.95</b>	<b>54.78</b>	<b>3,754.60</b>	<b>60.54</b>	<b>4,109.22</b>	<b>57.69</b>
<b>รวมยอดขายทั้งหมด</b>	<b>7,516.64</b>	<b>100</b>	<b>6,202.27</b>	<b>100</b>	<b>7,123.11</b>	<b>100</b>

จากตัวเลขข้างต้นบนตารางจะพบว่าในช่วงปี 2558 ถึง ปี 2560 บริษัทมีปริมาณยอดขายจากต่างประเทศในสัดส่วนที่สูงกว่าปริมาณยอดขายภายในประเทศ อย่างไรก็ตามจากการวิเคราะห์ส่วนประกอบของยอดขายทั้งหมดแบ่งตามสายผลิตภัณฑ์ พบว่า ปริมาณยอดขายเหล็กลวดจากภายในประเทศและต่างประเทศก็ยังคงอยู่ในระดับเดียวกัน การขายเหล็กลวดในปี 2560 มากถึงร้อยละ 54.74 ของยอดขายจากต่างประเทศทั้งหมด

สำหรับสกรูในปี 2560 นั้น ตลาดส่งออกหลักได้แก่ประเทศโปแลนด์ อินโดนีเซีย สหรัฐอเมริกา โรมาเนีย เกาหลี และไทย ลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทในการขายลวดเหล็ก ในปี 2560 ได้แก่ ประเทศไต้หวัน เวียดนาม ไทย มาเลเซีย และสเปน ตลาดส่งออกหลักของสลักเกลียวคือประเทศเยอรมนี อังกฤษ สหรัฐอเมริกา อิตาลีและโปแลนด์

## 2.1 ผลิตภัณฑ์

## 2.1.1 เหล็กลวด

2.1.1.1 Wire rod หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรีดร้อนขนาดเล็ก (เส้นผ่านศูนย์กลาง 5.5 มม. ~ 16 มม.) หลังจากผ่านการขัด จะได้ผลิตภัณฑ์รูปขดลวดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรอบนอกประมาณ 1,250 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรอบในประมาณ 850 มม.



2.1.1.2 Bar in coil หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรีดร้อนขนาดใหญ่ (เส้นผ่าศูนย์กลาง 17 มม. ~ 42.0 มม.) หลังจากผ่านการขด จะได้ผลิตภัณฑ์รูปขดลวดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรอบนอกประมาณ 1,400 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรอบในประมาณ 1,100 มม. เรียกย่อ ๆ ว่า BIC

#### 2.1.2 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต :

2.1.2.1 เหล็กข้ออ้อย (Deformed Bars) หมายถึง เหล็กเส้นกลมที่มีบั้ง (Transverse Rib) และมีครีป (Longitudinal Rib) หรือช่องว่าง (Gap) ที่ผิวเพื่อเสริมกำลังยึดระหว่างเหล็กเส้นกับเนื้อคอนกรีตชั้นคุณภาพ SD40 & SD50 มีขนาดแบ่งออกเป็น DB10, DB12, DB16, DB20, DB25 เหล็กแท่ง ที่ผ่านกระบวนการอบ รีดเป็นเหล็กเส้น และผ่านระบบการตัด หลังจากตัดแล้วจะได้ผลิตภัณฑ์เป็นเส้นยาว ขนาด 10 -12 เมตร

2.1.2.2 เหล็กเส้นกลม (Round Bars) หมายถึง เหล็กเส้นที่มีผิวเรียบ ขนาด RB6 –RB25

#### 2.1.3 ลวดเหล็ก

หมายถึง การแปรรูปจากเหล็กลวด ผ่านกรรมวิธีการรีดหยาบ, การอบอ่อนเพื่อความอ่อนตัวสูง, ล้างด้วยกรดและการเคลือบผิว และการรีดละเอียด โดยการแปรรูปทั้งกระบวนการหรือแปรรูปบางส่วน เพื่อนำไปป้อนให้กระบวนการผลิตอื่นๆต่อไป หรือตามความต้องการของลูกค้าที่สั่งมา ในลักษณะสินค้าสำเร็จรูป หรือสินค้ากึ่งสำเร็จรูป แบ่งเป็น

- A. ลวดเหล็กขนาดเล็ก คือ ลวดเหล็กที่มีขนาดขนาด  $\leq 5.50$  มม.
- B. ลวดเหล็กขนาดใหญ่ คือ ลวดเหล็กที่มีขนาดขนาด  $> 5.50$  แต่  $\leq 29.00$  มม.

#### 2.1.4 สลักภัณฑ์

- A. ตะปูเกลียว หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปมาจากลวดเหล็กขนาดเล็ก โดยผ่านการกระบวนการขึ้นรูปหัว , การหนีบปลาย หรือปาดปลาย, การรีดเกลียว, การชุบแข็ง และการชุบผิว สามารถใช้งานคู่กับหมุดย้ำ โดยใช้วิธีการทางเครื่องจักรในการจับยึดองค์ประกอบชิ้นที่สองหรือมากกว่านั้นเข้าด้วยกัน หรือใช้ในการเชื่อมติดองค์ประกอบของเครื่องจักรเข้าด้วยกัน
- B. สลักเกลียว หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปมาจากลวดเหล็กขนาดใหญ่ โดยผ่านการกระบวนการขึ้นรูปหัว , การรีดเกลียว, การชุบแข็ง และการชุบผิว ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้งานร่วมกับน็อตและแหวนรอน็อตในการเชื่อมต่อหรือจับยึดชิ้นงาน
- C. แท่งเกลียว หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปมาจากลวดเหล็ก โดยผ่านการกระบวนการตัด , การรีดเกลียว, และการชุบผิว ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้งานร่วมกับน็อตและแหวนรอน็อตในการเชื่อมต่อหรือจับยึดชิ้นงาน

## 2.1.5 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

### มาตรฐานสากล

เพื่อรับประกันมาตรฐานสากลในด้านมาตรฐานการผลิตและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ได้รับ ISO 9001 และ ISO 14001 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2544 และ เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2552 บริษัทได้ใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO / IEC 17025

### สิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับสิทธิพิเศษจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ตั้งแต่วันที่ 11 ตุลาคม 2539 ในการผลิตเหล็กถด, ถดเหล็ก(<6มม.)และสลักเกลียว ในประเภท 2.15 การผลิตเหล็กถด ถดเหล็ก เหล็กเส้นกลม เหล็กเพลลา หรือ เหล็กแท่ง และประเภท 4.7 การผลิต ถดโลหะ หรือผลิตภัณฑ์จากถดโลหะ ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนออกวันที่ 9 เมษายน 2546 สำหรับการผลิตถดเหล็ก (>6มม.)และสลักเกลียว ในประเภท 4.7 การผลิตถดโลหะ หรือผลิตภัณฑ์จากถดโลหะ

### ใบอนุญาตจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม TISI

การผลิตเหล็กถดคาร์บอนต่ำของบริษัทเป็นไปตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 348-2540 และเหล็กถดคาร์บอนสูงเป็นไปตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.349-2548

เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561 TY ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่จาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม TISI สำหรับผลิตภัณฑ์ ประเภทเหล็กข้ออ้อย SD40 และ SD50 ซึ่ง TYCN จะเป็นตัวแทนจำหน่าย ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์เหล็กข้ออ้อย ได้แก่ DB10, DB12, DB16, DB20,DB22, DB25, DB28, DB32, DB36 และ DB40 มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม. ถึง 40 มม.

## 2.2 การตลาดและการแข่งขัน

### 2.2.1 การตลาด

#### 1) ตลาดในประเทศ

##### 1. กลยุทธ์การตลาด

บริษัทดำเนินกลยุทธ์การตลาดที่สำคัญสำหรับการจัดจำหน่ายเหล็กถด เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต และถดเหล็กในตลาดในประเทศดังนี้

A. เหล็กถดและถดเหล็ก :บริษัทถือได้ว่าเป็นผู้ผลิตแห่งเดียวในประเทศไทยและน้อยรายใน

โลกที่มี “กระบวนการเจียแต่งผิวบิลเล็ด” สามารถกำจัดรอย บกพร่องบนผิวบิลเล็ดได้ บิลเล็ดที่ได้สามารถนำไปใช้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์เหล็กถดและถดเหล็กรีดเย็นระดับไฮเอนด์ที่มี คุณภาพสูง ซึ่งสามารถแบ่งตลาดจากคู่แข่งภายในประเทศได้ สำหรับผลิตภัณฑ์ระดับทั่วไปบริษัทของเรายังเป็นผู้การตลาด มี ผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย คุณภาพดีเยี่ยมและการส่งมอบที่ตรงเวลา



- B. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต: นอกจากจะตอบสนองความต้องการของตลาดเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตเส้นตรงทั่วไปแล้ว ยังทำการผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตชนิดม้วนที่ลูกค้าสามารถตัดความยาวได้ตามต้องการ ซึ่งจะช่วยลดการสูญเสียและทำให้ต้นทุนลดลง สามารถตอบสนองตามความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี ในปี 2561 ด้วยความร่วมมือกับ “บริษัท ทีวาย สตีล จำกัด” ซึ่งเป็นบริษัท ในเครือของการลงทุนเป็นโรงงานที่จะเริ่มทำการผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ที่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างได้ โดยใช้แบรนด์ของตัวเองทั้ง “TY” ในการขาย จะทำให้ส่วนแบ่งการตลาดขยายตัวได้อย่างรวดเร็ว
- C. การให้บริการเทคโนโลยี: นอกจากมุ่งเน้นการผลิตและขายสินค้าแล้ว บริษัทยังมุ่งหวังที่จะให้บริการด้านที่ปรึกษาแก่ลูกค้าด้วย เช่น การปรับส่วนประกอบทางเคมีของเหล็กลวดให้เหมาะสมกับสินค้าของลูกค้า เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

## 2. กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

- A. เหล็กลวด: กลุ่มลูกค้าหลักคือผู้ผลิตที่ใช้เหล็กลวดเป็นวัตถุดิบ ใช้ในการผลิตตะปูเหล็ก ลวดตาข่าย ลวดเชื่อม และสลักภัณฑ์สลักเกลียวและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างและอุตสาหกรรมยานยนต์
- B. ลวดเหล็ก: กลุ่มลูกค้าหลักคือผู้ผลิตตะปูเกลียว น็อต สลักเกลียว ตะปู หมุดย้ำ ชิ้นส่วนรถยนต์ เครื่องจักร อะไหล่เครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น
- C. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต: กลุ่มลูกค้าหลักคือผู้ค้าส่งและโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่

## 2) ตลาดต่างประเทศ

### 1. กลยุทธ์การตลาด

- A. เหล็กลวดและลวดเหล็ก: บริษัทจัดจำหน่ายสินค้าไปยังตลาดได้ทุกวัน โดยมีบริษัท ไทยคุน กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัทแม่เป็นลูกค้าหลักที่สำคัญรายหนึ่ง นอกจากจะซื้อเพื่อใช้เองแล้ว ยังเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศได้วันอีกด้วย โดยจะใช้เวลาที่ศูนย์ที่สร้างมาอย่างยาวนานจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปยังตลาดได้ทุกวัน สำหรับตลาดต่างประเทศอื่นๆ บริษัทจะเป็นผู้จำหน่ายโดยตรง
- B. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต: อาศัยการพัฒนาตลาดใหม่ของผู้ค้าส่งรายใหญ่ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปยังตลาดประเทศในกลุ่มอาเซียน เช่น พม่า ลาว กัมพูชาและประเทศอื่นๆ
- C. สลักภัณฑ์: บริษัทจะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปยังตลาดสหรัฐอเมริกาและยุโรปเป็นหลัก โดยมุ่งเน้นที่ขนาดผลิตภัณฑ์ที่ประชากรส่วนใหญ่ใช้สอย ซึ่งจะมีปริมาณการจำหน่ายค่อนข้างมาก และหากลูกค้าทำการยกเลิกออร์เดอร์ ก็จะสามารถนำสินค้านี้มาดัดแปลงมาจำหน่ายต่อได้อย่างง่ายดาย นอกจากนี้ยังมีการให้บริการแบบครบวงจร หากลูกค้าทำการ

สั่งซื้อขนาด หรือประเภทของผลิตภัณฑ์ที่บริษัทไม่ได้ทำการผลิต ก็จะสามารถทำการส่งออเดอร์ดังกล่าวให้กับบริษัทแม่เป็นผู้ทำการผลิต โดยจะให้บริษัทแม่ทำการส่งสินค้าให้กับลูกค้าโดยตรง หรือจะรับซื้อโดยบริษัทและนำมาบรรจุเพื่อส่งออกให้กับลูกค้าอีกครั้ง ผลิตภัณฑ์ของบริษัทได้ทำการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าในหลายประเทศ โดยบริษัทและบริษัท ไทยคุน กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรส์ ได้ดำเนินธุรกิจมาเป็นระยะเวลายาวนาน แบนด์ “TY” ได้รับการยอมรับและสร้างชื่อเสียงอย่างกว้างขวางในตลาดสากล

## 2. กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

- A. เหล็กถวดและถวดเหล็ก : บริษัท ไทยคุน กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัดซึ่งเป็นบริษัทแม่มีมูลค่าการซื้อขายเหล็กถวดและถวดเหล็กมากที่สุด ในส่วนของประเทศอื่นๆส่วนใหญ่จะทำการจำหน่ายโดยตรงให้กับผู้ผลิตเหล็ก
- B. สลักภัณฑ์ : ลูกค้าหลักคือตัวแทนจำหน่าย(distributor) บริษัทซื้อขายไป(trading company) และร้านค้าขนาดใหญ่

## 3. ช่องทางการจัดจำหน่าย

สำหรับตลาดในได้หวั่นบริษัท ไทยคุน กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรส์ ซึ่งเป็นบริษัทแม่จะรับผิดชอบหน้าที่เป็นตัวแทนจำหน่าย ในส่วนของตลาดภายในประเทศอื่นๆ บริษัทจะเป็นผู้จำหน่ายโดยตรง นอกจากบริษัทจะมีการนำเสนอข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทแล้ว ยังทำการประชาสัมพันธ์ผ่านทางวารสารและนิตยสารวิชาชีพของได้หวั่นและต่างประเทศ นอกจากนี้บริษัทยังได้เข้าร่วมการแสดงผลนิทรรศการการส่งเสริมการขายของต่างประเทศอีกด้วย

## 4. การวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทในตลาด

- A. เหล็กถวดและถวดเหล็ก : ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่ายออกไปยังต่างประเทศส่วนใหญ่จะเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและราคาสูง เช่น ผลิตภัณฑ์รีดเย็น เหล็กถวดและถวดเหล็กโลหะผสมต่ำ ส่วนใหญ่จะใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์สลักภัณฑ์และชิ้นส่วนรถยนต์
- B. สลักภัณฑ์ : เป็นผู้ผลิตมืออาชีพ ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดีและหลากหลาย สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบวงจร

## 5. ความพึงพอใจของลูกค้า

บริษัทฯ มีการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าทุกผลิตภัณฑ์ โดยทำการประเมินปีละ 1 ครั้ง ทุกต้นปี เพื่อประเมินความพึงพอใจของลูกค้าในปี 2560 ที่ผ่านมา โดยตั้งเป้าหมายความพึงพอใจของลูกค้าทุกผลิตภัณฑ์ต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของทุกหัวข้อการประเมินในเรื่องการให้บริการ, คุณภาพของสินค้า, การส่งมอบ และความประทับใจโดยรวมที่ผ่านผลการประเมินความพึงพอใจลูกค้าทุกผลิตภัณฑ์เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

### 2.2.2 ภาวะการแข่งขัน

#### ประเทศจีนทำการทุ่มตลาดและการลดกำลังผลิต

เนื่องจากการเติบโตทางเศรษฐกิจของจีนชะลอตัวลง ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาได้มีการขยายกำลังการผลิตเหล็กมากเกินไป ประกอบกับรัฐบาลของประเทศจีนมีนโยบายจูงใจให้มีการส่งออก ทำให้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กจากจีนไปทั่ว



โลก นอกจากจะทำให้ราคาต้นทุนของผลิตภัณฑ์สูงกว่าราคาวัตถุดิบนำเข้าแล้ว ยังทำให้ลูกค้าภายในประเทศหันมานำเข้าด้วยตนเอง ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการขายสินค้าภายในประเทศและผลกำไร นอกจากนี้ตลาดต่างประเทศยังได้รับผลกระทบจากการท่วมตลาดของสินค้าราคาถูก ทำให้สถานการณ์การส่งออกเกิดความยากลำบาก แต่ยังคงโชคดีโดยเริ่มตั้งแต่ต้นปี 2559 ประเทศจีนได้เริ่มมีนโยบายและมาตรการจัดการกับโรงงานเหล็กที่ใช้เชื้อเพลิงถ่านหินที่มีกำลังการผลิตที่ล้นเหลืออย่างเป็นรูปธรรม โดยวางแผนภายใน 3 - 5 ปีข้างหน้าจะสามารถลดกำลังการผลิตลง 100 - 150 ล้านตัน และขณะเดียวกันดำเนินการกับการปรับโครงสร้างหนี้ของผู้ผลิตเหล็กและ M & As ตาม NBS ของประเทศจีนในตอนปลายปีของ 2559, โดยสามารถลดกำลังการผลิตลงก่อนกำหนด 65 ล้านตัน; ในช่วงปลายเดือน พ. ย. ของ ปีพ. ศ. 2560 สามารถลดกำลังการผลิตลงมากกว่า 50 ล้านตันก่อนกำหนด ส่งผลให้ราคาเหล็กในช่วงปี พ. ศ. 2560 มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น

แนวโน้มราคาเหล็กในปี 2561 คาดว่ายังคงเป็นด้านบวกเนื่องจากได้รับผลประโยชน์จากความต้องการที่มั่นคงในสหรัฐ ที่มีโครงสร้างพื้นฐานที่กำลังเจริญรุ่งเรืองในตลาดเกิดใหม่ การปฏิรูปด้านอุปทานในประเทศจีนและการปรับเพิ่มขึ้นของราคาวัตถุดิบในการผลิตเหล็ก ตามที่สมาคมเหล็กโลกคาดการณ์ว่าความต้องการเหล็กทั่วโลกจะเพิ่มขึ้น 1.6% YoY เป็น 1.648 พันล้านตันในปี 2561

#### การให้ความสำคัญของการปกป้องทางการค้า

การตอบโต้การส่งออกที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของประเทศจีนควบคู่ไปกับการปกป้องทางการค้าที่ทั่วโลกให้ความสำคัญ รัฐบาลของหลายประเทศ ได้มีการพิจารณาได้สวนการท่วมตลาดและได้กระทำการป้องกัน โดยการออกมาตรการป้องกันการนำเข้าที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีนมาตรการเหล่านี้รวมถึง: การเพิ่มอัตราภาษีเรียกเก็บอากรนำเข้า กำหนดให้โควตาการนำเข้า และการนำระบบการเฝ้าระวังการนำเข้าและส่งออกสินค้าจากประเทศจีน ดังนั้นผลิตภัณฑ์ สลักภัณฑ์ ของบริษัทจึงมีส่วนแบ่งที่สำคัญในตลาดยุโรป แม้ว่าปี 2559 ทางกรจีนได้ทำการประท้วงและตอบโต้ต่อสหภาพยุโรปทำให้มีการยกเลิกอัตราภาษีตอบโต้การท่วมตลาดในการนำเข้าจากประเทศจีนทำให้ประเทศจีนเป็นคู่แข่งรายใหญ่ของบริษัทไทยคุนฯอีกครั้งในตลาดยุโรปส่งผลต่อยอดขายของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยที่ บริษัท มีรากฐานในตลาดยุโรปเป็นเวลาหลายปีนอกจากนี้ยังได้การยอมรับและเป็นที่รู้จักกันสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงและการส่งมอบตรงเวลา ดังนั้นจึงไม่ใช่เรื่องง่ายตายที่จะถูกผู้ผลิตสินค้าราคาถูกจากประเทศจีนมาแทนที่ นอกจากนี้หากประเทศจีนได้ทำการนำเข้าสินค้าราคาถูกไปท่วมตลาดในยุโรปอีกครั้งผู้ผลิตยุโรปมีโอกาสที่ดีอีกครั้งเพื่อนำเสนอข้อร้องเรียนตอบโต้การท่วมตลาด

นอกจากนี้ เนื่องจากรายได้ประชากรมวลรวม (GDP) ของไทยบรรลุเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ดังนั้น EU จึงได้ยกเลิกสิทธิประโยชน์ทางการค้า GSP (Form A) ของประเทศไทยทำให้จะไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ในการลดหย่อนภาษีนำเข้า 3.7% อีก แต่ประเทศอื่น ๆ ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เช่น ประเทศเวียดนามและอินโดนีเซียจะยังคงได้รับสิทธิประโยชน์ดังกล่าวอยู่ ดังนั้น จึงส่งผลกระทบถึงการแข่งขันและผลประโยชน์ต่อผลิตภัณฑ์ของโรงงานที่อยู่ปลายน้ำจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปยังยุโรปของผู้ประกอบการปลายน้ำอีกด้วย ซึ่งก็จะไม่ค่อยส่งผลกระทบต่อปริมาณการขายของบริษัท

ในปี 2558 เดือนกันยายน รัฐบาลไทยได้ทำการกำหนดออกมาตรการ ตอบโต้การท่วมตลาดสินค้าเหล็กลดคาร์บอนต่ำที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยกำหนดให้เรียกเก็บอากรชั่วคราวหรือหลักประกันการชำระอากรชั่วคราวจากการนำเข้าสินค้าดังกล่าวในอัตราร้อยละ 15.59 – 33.55 ในปี 2559 เดือนมีนาคมได้มีคำ

วินิจัยขั้นที่สุด ให้เรียกเก็บอากรจากการนำเข้าสินค้าดังกล่าวในอัตราร้อยละ 12.81 – 31.51 ที่ไม่เท่ากันเป็นกำหนดระยะเวลา 5 ปี ซึ่งจะช่วยรักษาเสถียรภาพของราคาเหล็กในตลาดในประเทศ แต่ยังคงมี ผู้นำเข้าอาศัยช่องทางการเปลี่ยนชื่อผลิตภัณฑ์ในการนำเข้ามายังประเทศไทย เป็นการหลบเลี่ยงภาษีนำเข้าตามประกาศของรัฐบาลไทย โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2560 นี้ ศาลการจะเพิ่มความเข้มงวดในการตรวจสอบของการนำเข้า เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการนำเข้า เหล็กตลาดคาร์บอนต่ำเป็นจำนวนมาก เพื่อปกป้องผู้ผลิตภายในประเทศไม่ได้รับความเสียหายจากการทุ่มตลาดสินค้าผลิตภัณฑ์ราคาต่ำจากประเทศจีน ย่อมส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเหล็กในประเทศ นอกจากนี้รัฐบาลไทยได้ประกาศผลการพิจารณาทบทวนมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดอีกในเดือนสิงหาคม 2560 ซึ่งได้ขยายขอบเขตมาตรการการตอบโต้การทุ่มตลาดโดยเพิ่มข้อบังคับเกี่ยวกับอัตราส่วนการเจรจาต่อรองอื่น ในส่วนของผลิตภัณฑ์เหล็กที่บริษัทส่งขายไปยังต่างประเทศส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่มีคุณภาพสูง เหมาะสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์สลักภัณฑ์ ตลาดขายหลักเป็นของตลาดในไต้หวัน โดยมี TGE เป็นผู้แทนจำหน่ายของบริษัทในตลาดไต้หวัน (โดยที่บริษัท ไม่ได้ทำการขายตรงเอง) ตอนนี้มีกลุ่มลูกค้าที่มั่นคงในตลาดและจะยังคงรักษาตลาดกลุ่มลูกค้านี้ไว้เหมือนเดิม

### การยกระดับในภาคอุตสาหกรรมและการลงทุนภาครัฐในโครงสร้างพื้นฐาน

ในช่วงกลางปี 2559 รัฐบาลไทยได้ชูนโยบายแผนพัฒนาเศรษฐกิจ "ประเทศไทยสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0" ซึ่งเป็นโครงการแผนการพัฒนาเศรษฐกิจตั้งแต่ปี 2560-2579 คาบเกี่ยวถึงเวลาในอนาคตถึง 20 ปีข้างหน้าของการยกระดับพิมพ์เขียวการวางแผนการพัฒนาอุตสาหกรรม มีการวางแผนใน 6 พื้นที่สำคัญหลักและ 10 ประเภทอุตสาหกรรมเป็นที่นิยม คาดว่าภายใน 8 ปีจะมีการลงทุนของภาครัฐในโครงสร้างพื้นฐานอย่างน้อยเป็นวงเงินลงทุนกว่าสามล้านล้านบาทเพื่อรองรับการขยายตัวที่สำคัญของทางรถไฟ, ทางหลวงและโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญอื่น ๆ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อลดต้นทุนโลจิสติกส์เพื่อดึงดูดนักลงทุนในการพัฒนาเศรษฐกิจของภาคตะวันออก (EEC) โครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจของภาคตะวันออก เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันระดับชาติ ในการที่จะเร่งดำเนินโครงการ EEC ซึ่งเป็นโครงการที่สำคัญ โดยรัฐบาลไทยได้มีการเรียกใช้อำนาจตามมาตรา 44 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน โครงการ EEC จะเริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2561 รวมถึงการปรับปรุงเส้นทางเชื่อมต่อกับท่าเรือแหลมฉบังและท่าอากาศยานอู่ตะเภา การขยายท่าเรือมาบตาพุด และการพัฒนาทางหลวงในสามจังหวัดของ โครงการ EEC โครงการอื่น ๆ เช่น ท่าเรือแหลมฉบังระยะที่สาม ศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยานที่อู่ตะเภา และเครือข่ายรถไฟความเร็วสูงกรุงเทพ - ระยอง ความต้องการของเหล็กในประเทศจะได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงสร้างพื้นฐานเหล่านี้ในปี 2561 ดังนั้นแนวโน้มของตลาดเหล็กในประเทศไทยคาดว่าจะเจริญรุ่งเรืองในอนาคต

บริษัทในเครือ บริษัท ไทยคุนฯ “บริษัท ทิวยาส์ สตีล จำกัด” หลังจากที่ได้เทาลอมเหล็กไฟฟ้าของโรงหลอมได้เริ่มดำเนินการผลิตอย่างเป็นทางการในเดือน กันยายน 2557 เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพกำลังการผลิตโดยรวมของเตาหลอมไฟฟ้า และตอบสนองความต้องการด้านผลิตภัณฑ์ได้มากยิ่งขึ้น ในปี 2559 จึงได้ดำเนินการวางแผนก่อสร้างโรงผลิตรีดเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตโดยตรงเป็นโรงงานแห่งแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ขึ้น ในการดำเนินการผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตเหล็กข้ออ้อย สำหรับใช้ในงานการก่อสร้าง โดยมีปริมาณการผลิตต่อปีราว 6 แสนตัน ซึ่งได้ทำการทดลองการผลิตในเดือนธันวาคม 2560 และเริ่มดำเนินการผลิตและขายเหล็กข้ออ้อยในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 พร้อมด้วยใบอนุญาตได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่จาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม TISI โดยทำการประสานงานกับสายการผลิตรีดเหล็กที่มียุติเดิมของบริษัท ไทยคุนฯ ซึ่งจะช่วยให้สามารถทำการผลิต



ผลิตภัณฑ์เหล็ก ที่ตอบสนองความต้องการงานการก่อสร้างวิศวกรรมฐานรากของประเทศไทยและประเทศต่างๆในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สายการผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตของบริษัท ทีวาย สเตील จำกัด เนื่องจากการผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตเป็นรูปแบบการผลิตที่เป็น “ กระบวนการรีดและกระบวนการหลอมอยู่ภายในโรงงานหลังคาเดียวกัน ” หลังจากการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กแท่งที่ผลิตออกจากสายการผลิตจะถูกส่งเข้าไปยังไลน์รีดเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตโดยตรงทันที ซึ่งจะสามารถลดต้นทุนในการเพิ่มความร้อน และการขนส่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลงอย่างมากเมื่อเปรียบเทียบกับโรงรีดเหล็กแบบเก่าที่มีอยู่ในประเทศไทย และเป็นโรงงานเดียวในประเทศไทยที่มีรูปแบบการผลิตที่เป็น “ กระบวนการรีดและกระบวนการหลอมอยู่ภายในโรงงานหลังคาเดียวกัน ” การเพิ่มสายการผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตจะช่วยเพิ่มอัตราการใช้กำลังการผลิตของเหล็กแท่ง ลดต้นทุนการผลิตต่อหน่วย ด้วยอัตราการใช้กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นหมายความว่าปริมาณการใช้เศษเหล็กที่เพิ่มมากขึ้นด้วยเช่นกัน ในสถานการณ์ที่เศษเหล็กภายในประเทศมีข้อจำกัดนี้ จึงทำให้บริษัท ทีวาย สเตील จำกัด มีอำนาจในการต่อรองราคาการรับซื้อเศษเหล็ก อีกทั้งยังได้มีการคิดค้นบรรจุภัณฑ์ขนาดมิดเล็กในการบรรจุเพื่อความสะดวกในการใช้งานของลูกค้า ทำให้ความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับ ประกาศของรัฐบาลไทยเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2559 ว่าด้วย จากนั้นไปเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตที่ใช้ในงานการก่อสร้างจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทยตาม (มอก.) ฉบับล่าสุด ห้ามมิให้ทำการเติมธาตุโลหะผสมลงในผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตและเหล็กหลอดที่ใช้ในงานการก่อสร้าง โดยนโยบายดังกล่าวนี้จะมีผลในการป้องกันการนำเข้าเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตที่มีธาตุโลหะผสมจากประเทศจีน และในขณะเดียวกันยังสามารถยับยั้งการทุ่มตลาดเหล็กแท่งราคาต่ำของประเทศจีนได้อีกด้วย

## 2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์

### 1) การผลิต

ปัจจุบันบริษัทมีโรงงานตั้งอยู่ที่ 99 หมู่ 1 นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง บริษัทได้เริ่มเดินเครื่องจักรเพื่อการผลิตตั้งแต่ปี 2543 กำลังการผลิตเหล็กหลอดสูงสุดของบริษัทจะอยู่ที่ 500,000 ตันต่อปี หากเดินเครื่องเพื่อผลิตเหล็กหลอดประเภทเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดใหญ่ (Bar in coil) อย่างเดียว ขนาดเดียว และเกรดเดียว อย่างไรก็ตามจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่มีความหลากหลาย จึงทำให้กำลังการผลิตเต็มที่ของบริษัทอยู่ที่ 360,000 ตันต่อปี บริษัทได้เริ่มผลิตหลอดเหล็กโดยผ่านกระบวนการผลิตขั้นตอนเดียว กำลังการผลิตหลอดเหล็กสูงสุดของบริษัทจะเป็น 240,000 ตันต่อปี หากบริษัทผลิตโดยผ่านกระบวนการผลิตขั้นตอนเดียว โดยปกติแล้วกำลังการผลิตหลอดเหล็กอยู่ที่ 144,000 ตันต่อปี

## กำลังการผลิต ปริมาณการผลิต และ อัตราการใช้กำลังการผลิต ปี 2558 2559 และ 2560

	2560	2559	2558
กำลังการผลิตเต็มที่ (หน่วย: ตัน/ปี)			
- เหล็กลวด (Wire rod)	360,000	360,000	360,000
- ลวดเหล็ก (Annealed wire)	144,000	144,000	144,000
- สกรู (Screw)	28,514	36,000	36,000
- สลักเกลียว (Bolt)	36,000	36,000	36,000
ปริมาณการผลิตจริง (หน่วย: ตัน/ปี)			
- เหล็กลวด (Wire rod)	249,731.95	190,624.54	183,373.50
- ลวดเหล็ก (Annealed wire)	113,293.68	127,433.47	129,647.03
- สกรู (Screw)	9,984.21	7,754.71	10,633.35
- สลักเกลียว (Bolt)	35,638.77	38,746.35	37,148.83
% การใช้กำลังการผลิต			
- เหล็กลวด (Wire rod)	69.37	52.95	50.94
- ลวดเหล็ก (Annealed wire)	78.68	88.50	90.03
- สกรู (Screw)	35.02	21.54	29.54
- สลักเกลียว (Bolt)	99.00	107.63	103.19

## 2) วัตถุดิบ

## เหล็กแท่งและเหล็กลวด :

ในปี 2560 บริษัทซื้อวัตถุดิบ - เหล็กแท่งส่วนใหญ่มาจาก บริษัท ทีวาย สตีล จำกัดอยู่ที่ร้อยละ 70 และร้อยละ 30 ส่วนใหญ่นำเข้ามาจากประเทศจีน ด้วยความได้เปรียบทางด้านเครื่องจักรที่ทันสมัย แล้วไม่เพียงแต่สามารถที่จะผลิตเหล็กแท่งคาร์บอนต่ำชนิดทั่วไปแล้วยังสามารถผลิตเหล็กแท่งเจือธาตุต่ำที่มีคุณภาพสูงให้กับบริษัทเพื่อใช้เป็นวัสดุเหล็กสำหรับการผลิตในอุตสาหกรรมเหล็กและให้สอดคล้องตรงตามมาตรฐานใหม่ของสมอ.ที่ได้ประกาศใช้ในเดือน ธันวาคม 2559 สำหรับผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง

## เศษเหล็ก :

วัตถุดิบหลักที่จำเป็นสำหรับการหลอมเหล็กของบริษัท ทีวาย สตีล จำกัด คือเศษเหล็ก ในปี 2560 บริษัท ทีวาย สตีล จำกัดได้จัดซื้อเศษเหล็กร้อยละ 97 จากในประเทศเป็นเพราะประเทศไทยเป็นประเทศอุตสาหกรรมยานยนต์ขนาดใหญ่ เศษเหล็กส่วนใหญ่มาจากเศษเหล็กบริษัทที่มีคุณภาพสูงที่ใช้ในการผลิตรถยนต์ ดังนั้นเหล็กแท่งที่ผลิตจึงมีคุณภาพและเสถียรภาพที่ดี

### 3. ปัจจัยความเสี่ยง

#### 3.1 ด้านการตลาด

##### 1. แนวโน้มการพัฒนาของเศรษฐกิจของโลก

การบริโภคเหล็กและการเติบโตของเศรษฐกิจมีความสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด เพราะภาวะการเติบโตของเศรษฐกิจจะส่งผลกระทบต่อปริมาณความต้องการการใช้เหล็กของภาคอุตสาหกรรม เช่น ธุรกิจการก่อสร้าง รถยนต์และการบริโภควัสดุที่มีอายุการใช้งานนานเป็นต้น ในปีที่ผ่านมาเศรษฐกิจโลกอยู่ในภาวะถดถอย ความต้องการใช้เหล็กของทุกภูมิภาคซบเซา การเจริญเติบโตของความต้องการของตลาดเข้าสู่ภาวะหยุดนิ่ง ส่งผลกระทบต่อปริมาณการขายและผลประโยชน์ในการขายของ บริษัท ตามที่กองทุนการเงินระหว่างประเทศ IMF ได้ประมาณการนั้น สำหรับในปี 2561 อัตราการเติบโตของเศรษฐกิจโลกอยู่ที่ 3.7% เทียบกับ 3.4% ในปี 2560 เป็นสิ่งที่ดีขึ้นมาก แต่อัตราการเติบโตยังคงช้าเกินไป และยังคงมีความไม่แน่นอนอยู่หลายอย่างที่เป็นภัยคุกคามต่อการเติบโตของเศรษฐกิจโลกเช่น ความขัดแย้งทางการเมืองทางภูมิศาสตร์ อังกฤษต้องการแยกตัวออกกลุ่มประชาคมยุโรป (EU) นโยบายการเมืองใหม่ของนาย ทรัมป์ ประธานาธิบดีสหรัฐฯ การปกป้องการค้า ฯลฯ การกระชับนโยบายการเงินทั้งในสหรัฐฯและยุโรป

##### 2. ความไม่แน่นอนในราคาสินค้าและวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์ปลายน้ำต่างๆของบริษัทคือเหล็กแท่ง (Billet) และเหล็กหลอด (Wire Rod) ดังนั้นราคาของเหล็กแท่งและเหล็กหลอดจึงส่งผลกระทบต่อรายได้จากการขาย ต้นทุนการขาย และกำไรสุทธิของบริษัท ประเทศจีนเป็นประเทศที่มีการผลิตและจำหน่ายเหล็กที่ใหญ่ที่สุดในโลกทำให้สถานการณ์การผลิต การขายและการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาลจีนย่อมส่งผลกระทบต่อราคาของผลิตภัณฑ์เหล็กต่างๆในตลาดโลก เพื่อลดความเสี่ยงจากผลกระทบที่เกิดจากความไม่แน่นอนในการเปลี่ยนแปลงราคาของเหล็กแท่งและเหล็กหลอด บริษัท TYCN และ TGI (บริษัท ไทยคุน กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด) จึงได้ร่วมกันลงทุนก่อตั้ง บริษัท ทิวาย สตีล จำกัด ขึ้นในประเทศไทย เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายวัตถุดิบเหล็กแท่ง เพื่อให้มั่นใจในการได้มาของวัตถุดิบเหล็กแท่ง (Billet) และการลดต้นทุนของเหล็กแท่ง (Billet) ในปี 2560 แหล่งที่มาของวัตถุดิบที่รับมาจากบริษัทในเครือ “TY” อยู่ที่ร้อยละ 70 ส่วนที่นำเข้ามาจะอยู่ที่ร้อยละ 30 คาดว่าอัตราส่วนดังกล่าวจะยังคงอยู่ต่อไปสำหรับการซื้อในประเทศและต่างประเทศตั้งแต่ปีพ. ศ. 2561

##### 3. การแข่งขันของผู้ประกอบการรายใหม่

สมาชิกสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Association of Southeast Asian Nations, ASEAN ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “อาเซียน”) 10 ประเทศได้รวมตัวกันเป็น “ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน” (ASEAN Economic Community, AEC) อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 เป็นสัญลักษณ์ของการรวมตัวทางเศรษฐกิจเพื่อก้าวไปข้างหน้าของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประกอบกับการนำเสนอ “กลยุทธ์อาเซียน” ใหม่ของประเทศหลักอย่างประเทศจีน สหรัฐอเมริกาหรือญี่ปุ่น เป็นต้น ซึ่งจะช่วยส่งเสริมความเข้มแข็งในการติดต่อแลกเปลี่ยนให้กับ “ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน” แนวโน้มและโอกาสในการลงทุนของประเทศต่างๆในอาเซียนจะได้รับความสนใจจากทั่วโลก สำหรับในส่วนของ



อุตสาหกรรมเหล็ก ประเทศจีนได้ทำการย้ายฐานการผลิตออกนอกประเทศ มีผลทำให้การลงทุนรวมถึงผลกระทบต่อตลาดในประเทศไทยและอาเซียนยังคงต้องเฝ้าติดตามอย่างใกล้ชิด

#### 4. ความเสี่ยงการซื้อขายของยอดขายในสัดส่วนที่สูงของ TGE ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท

ปัจจุบัน บริษัท ได้ขายสินค้ารวมทั้ง เหล็กถวด และถวดเหล็กแก่ บริษัท ไทยคุน กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรส์ (TGE) ซึ่งถือเป็นลูกค้าหลักของบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ทางอ้อมในบริษัท เนื่องจาก TGE ถือหุ้นในบริษัท TGI ถึงร้อยละ 100 และบริษัท TGI ถือหุ้นในบริษัทถึงร้อยละ 71.66 มียอดขายต่อยอดขายรวมที่ร้อยละ 21.07 ในปี 2560 ดังนั้นถึงแม้ว่าเป็นสัดส่วนการซื้อขายที่สูงของการขายให้กับลูกค้าต่อราย แต่ความเสี่ยงที่เป็นจริงก็ยังคงอยู่ในระดับต่ำ เป็นเพราะการที่เรียกว่า TGE เป็นบริษัทแม่และยังเป็นผู้แทนจำหน่ายของบริษัทในตลาดได้วันทั้งหมด บริษัทได้อาศัยผ่านบริษัท ไทยคุน กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรส์ (TGE) เป็นช่องทางในการขายสินค้า และได้สร้างฐานกลุ่มลูกค้าระยะยาวที่มั่นคงในตลาดได้วัน

### 3.2 ด้านการเงิน

#### 1. ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย

ในปัจจุบันวัตถุดิบหลักอย่างเหล็กแท่งและเหล็กถวด โดยในปี 2560 ได้มาจากบริษัทในเครือ “TY” อยู่ที่ร้อยละ 70 ที่ใช้เงินบาทในการซื้อขาย แต่ยังคงมีการนำเข้าจากต่างประเทศเฉลี่ยร้อยละ 30 โดยทั้งหมดจะคิดเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ แต่สัดส่วนการส่งสินค้าไปจำหน่ายต่างประเทศของบริษัทคิดเป็นร้อยละ 55 ของยอดขายรวมทั้งหมด ส่วนใหญ่จะคิดเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ส่วนน้อยที่จะคิดเป็นสกุลเงินยูโร ดังนั้นความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนจึงมีผลโดยตรงต่อกำไรของบริษัท ดังนั้นการขายผลิตภัณฑ์ ส่วนใหญ่จึงกลายเป็นความเสี่ยงในรูปแบบสินทรัพย์ของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินต่างประเทศ สามารถชดเชยความเสี่ยงจากการซื้อวัตถุดิบที่เกิดขึ้น นั่นสินที่เป็นเงินตราสกุลเงินของต่างประเทศ เพื่อให้บรรลุผลการป้องกันความเสี่ยงที่เป็นไปอย่างธรรมชาติ ในขณะเดียวกัน บริษัทยังสามารถที่จะใช้ผลิตภัณฑ์ตราสารอนุพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยง และลงนามในสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศระยะยาวกับธนาคาร เพื่อปรับสุทธิสินทรัพย์และหนี้สินของความเสี่ยงประกันภัยสกุลเงินต่างประเทศของ บริษัท เงินทุนในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทในเครือส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ยืมเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ในอนาคตบริษัทจะมีการสังเกตการอย่างใกล้ชิดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด โดยเล็งเป้าหมายไปที่ต้นทุนดอกเบี้ยในเวลาทำการแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยให้ทันต่อเวลา หรือหันมากู้ยืมเงินตราเป็นเงินบาทโดยตรงเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมเงินดอลลาร์สหรัฐ เพื่อลดอัตราแลกเปลี่ยนและความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย บริษัท ได้ร่วมทำการค้าของนโยบายผลิตภัณฑ์ตราสารอนุพันธ์ ที่เป็นพื้นฐานในการป้องกันความเสี่ยง และดำเนินการตามขั้นตอนการจัดการกับการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสินค้านุพันธ์ตามที่บริษัทกำหนด นอกเหนือไปจากการใช้อัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยตราสารเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงและยังใช้มาตรการที่เป็นรูปธรรมเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศดังต่อไปนี้

- (1) ระบบการตรวจสอบ “ การแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ “ ทำให้สามารถรับรู้ข้อมูลการเคลื่อนไหวของการแลกเปลี่ยนเงินตรา

- (2) ฝ่ายการแลกเปลี่ยนเงินตราของธนาคาร จะจัดส่งรายงานการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศประจำวันของตลาดให้กับบริษัทและให้ข่าวสารเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลได้ตลอดเวลาและข้อเสนอแนะกลยุทธ์การป้องกันความเสี่ยงการแลกเปลี่ยนเงินตรา
  - (3) ตรวจสอบความรุนแรงส่วนที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศประจำวัน โดยทำการปรับเปลี่ยนตามข่าวสารที่ได้มาให้ทันต่อเหตุการณ์อย่างเหมาะสม
2. นโยบายการให้สินเชื่อทางการค้า
- บริษัทไม่มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่สำคัญ เพราะสำหรับการซื้อขายที่มีเงื่อนไขที่แตกต่างกันก็จะทำการกำหนดวงเงินการให้สินเชื่อที่แตกต่างกันสำหรับตลาดที่แตกต่างกันผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันของลูกค้าใช้ระบบ ERP ในการควบคุมการส่งสินค้าและเก็บเงินค่าสินค้า ซึ่งสามารถควบคุมการเปลี่ยนแปลงวงเงินการให้สินเชื่อของลูกค้าได้ทันที สำหรับการจัดส่งสินค้าที่เกินจำนวนใด ๆ จะต้องได้รับการอนุมัติก่อน หากมีความจำเป็น สำหรับลูกค้าที่มีการให้ชำระค่าสินค้า ในระยะเวลาที่นานขึ้นและตลาดซื้อขายที่มีความเสี่ยงสูง จะทำการกำหนดให้ลูกค้าต้องวางเงินค้ำประกัน เงินจ่ายล่วงหน้าหรือเงินประกันลูกหนี้ เพื่อลดความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ
3. การเปลี่ยนแปลงในด้านเทคโนโลยีและในด้านอุตสาหกรรม
- การผลิตและการบริหารจัดการของบริษัทใช้ระบบ ERP และระบบเครือข่ายในการควบคุมทั้งหมด รวมทั้งกระบวนการผลิตและกระบวนการสนับสนุนต่างๆ ถ้าระบบหยุดชะงัก อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ได้รับความเสียหาย ข้อมูลถูกทำลายหรือถูกขโมยโดยแฮกเกอร์ ซึ่งได้มีการเตรียมการป้องกันและมาตรการฉุกเฉินเต็มรูปแบบไว้รองรับ เพื่อที่จะได้ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของ บริษัท หรือเกิดความเสียหาย

#### 4. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

##### 4.1 ข้อมูลทั่วไปประกอบด้วย

4.1.1 ชื่อบริษัท	: บริษัท ไทยคุน เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (TYCN)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ผลิตและจำหน่าย เหล็กหลอด, เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (เหล็กเส้นกลม และเหล็กข้ออ้อย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า“เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต”), หลอดเหล็ก, สกรู, สลักเกลียว และแท่งเกลียว
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 99 หมู่ 1 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180
ทุนจดทะเบียน	: หุ้นสามัญ 596,748,900 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท 5,967,489,000 บาท
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	: หุ้นสามัญ 596,748,900 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท 5,967,489,000 บาท
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107546000172
โทรศัพท์	: (033)-658-558, (038)-636975
โทรสาร	: (038)-636-977
Home page	: <a href="http://www.tycons.com">http://www.tycons.com</a>

## 4.1.2 ชื่อบริษัทย่อย และ บริษัทร่วม:

- (1) บริษัท ออล แมเนจ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด โดย TYCN ถือหุ้นร้อยละ 100

สถานที่ตั้ง : P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road  
Town, Tortola, British Virgin Islands.

ทุนที่ออกและชำระแล้ว : หุ้นสามัญ 1,875 หุ้น

ทุนจดทะเบียนทั้งหมด 3,000,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา

ลักษณะการประกอบธุรกิจ : Holding Company

หนังสือรับรองจัดตั้งบริษัท : 1491005

- (2) บริษัท ทิวยาส์ สตีล จำกัด โดย TYCN ถือหุ้นร้อยละ 30.57

สถานที่ตั้ง : 99/8 หมู่ 1 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

ทุนจดทะเบียน : หุ้นสามัญ 239,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท 2,390,000,000 บาท

ทุนที่ออกและชำระแล้ว : หุ้นสามัญ 239,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท 2,390,000,000 บาท

ลักษณะการประกอบธุรกิจ : เพื่อผลิตและจำหน่ายเหล็กแท่ง

เลขทะเบียนบริษัท : 0215554004031

## 4.1.3 Taiwan Depository Receipt (TDR)

บริษัท ไทยคูน กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท ไทยคูน เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้ออกและเสนอขาย Taiwan Depository Receipt (TDR) ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้วัน เป็นหุ้นสามัญของ TYCN จำนวน 60,000,000 หุ้น และหน่วยของ TDR ที่ออกจำนวน 30,000,000 หน่วย TDR แต่ละหน่วยเป็นหุ้นสามัญของ TYCN จำนวน 2 หุ้น และได้จดทะเบียนเข้าตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2554 โดยมี First Commercial Bank เป็นศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ มี Citibank เป็น คัสโตเดียน (Custodian)

## 4.2 บุคคลอ้างอิง

- 4.2.1 ผู้สอบบัญชี : บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

ชั้น 33 อาคารเลคริชดา 193/136 -137

ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร : 66(2)2640777 โทรสาร: 66(2)2640789-90

- 4.2.2 นายทะเบียน : หลักทรัพย์ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 7 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

62 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย

เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร : 66(2)2292800 โทรสาร: 66(2)3591262



## 5. ผู้ถือหุ้น

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรกที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 16 มีนาคม 2560

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนที่ถือ (หุ้น)	ร้อยละ (%)
TYCOONS GROUP INTERNATIONAL CO., LTD.	419,588,592.00	70.31
CITIBANK NOMINEES SINGAPORE PTE LTD-FIRST COMMERCIAL BANK-TDR	60,000,000.00	10.05
บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	14,445,280.00	2.42
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC	10,000,000.00	1.68
MISS YAO, CHIN-HSIANG	3,431,387.00	0.58
นายวิริศ โพธิ์อบ	2,830,000.00	0.47
นางลินจง พิจิตรพงศ์ชัย	2,308,900.00	0.39
นายแพทย์ประสาน เขมะคงคานนท์	2,200,000.00	0.37
นายสม ปริยวัต	2,200,000.00	0.37
นายจิตติภูมิ รุ่งวัฒนาเศรษฐ์	2,042,900.00	0.34
Other	77,701,841.00	13.02
<b>รวม</b>	<b>596,748,900.00</b>	<b>100</b>

ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลผู้ถือหุ้นที่เป็นปัจจุบันได้จาก Website ของบริษัทที่ <http://www.tycons.com> ก่อนการ  
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

## 6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทต้องนำปัจจัยต่างๆ ต่อไปนี้มาพิจารณาประกอบ เช่น ผลการดำเนินงานและ  
ฐานะทางการเงินของบริษัท สภาพคล่องของบริษัท การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของ  
บริษัท และการเปลี่ยนแปลงในสภาพแวดล้อมโดยรวมและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น เป็นหลักในกรณีที่ไม่มี  
สถานการณ์พิเศษอื่นๆ ควรจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิของบริษัทหลังหักภาษีเงินได้  
นิติบุคคลในแต่ละปี

ตามข้อกำหนดข้อบังคับของบริษัท หากบริษัทมีกำไรในแต่ละรอบปีบัญชี หลังจากหักภาษีเงินได้นิติบุคคลตามที่  
กฎหมายกำหนดและหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) โดยคณะกรรมการบริษัทจะจัดสรรรายการกำไรสุทธิตามลำดับ  
ดังต่อไปนี้ โดยผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

- (1) จัดสรรกำไรสุทธิประจำปีไว้เป็นทุนสำรองร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุน สะสมยกมา (ถ้ามี)
  - (2) จัดสรรเป็นโบนัสกรรมการบริษัท โดยหักข้อ (1) แล้ว ส่วนที่เหลือจ่ายเป็นเงินโบนัสของกรรมการบริษัทร้อยละ 1
  - (3) จัดสรรเป็นโบนัสพนักงาน โดยหักข้อ (1) แล้ว ส่วนที่เหลือจ่ายเป็นเงินโบนัสพนักงานอย่างน้อยร้อยละ 2 แต่ไม่  
เกิน ร้อยละ 5
  - (4) เมื่อจัดสรรกำไรสุทธิตามข้อ (1) ถึง ข้อ (3) แล้ว ส่วนที่เหลือบวกกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรรยกมา (ถ้ามี) จึงนำมา  
จ่ายเป็นเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 (หักเงินปันผลจ่ายระหว่างกาล) และจะจ่ายเงินปันผลเป็นเงิน  
สดไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 แต่ถ้าหากคำนวณแล้วจ่ายต่อหุ้นไม่เกิน 0.2 บาท จะไม่จ่ายเงินปันผลในรอบปีบัญชีนั้น
1. เงินปันผลจ่ายอัตราต่อหุ้น : บริษัทงดจ่ายเงินปันผลตั้งแต่ ปี 2557 - 2559
  2. สัดส่วนการจ่ายเงินปันผล : ในปี 2557 – 2559 บริษัทมีผลขาดทุนจึงงดจ่ายเงินปันผล

## 7. โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะผู้บริหาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 7.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายหวง เหวิน สง	ประธานกรรมการ
2.	นางลู เยน เจียน	รองประธานกรรมการ
3.	นายฉัฏฐวัฒน์ สุวานาภิธานนท์	กรรมการ
4.	นางสาวหวง เฟิง เหมย	กรรมการ
5.	นายสุรพล ขวัญใจธัญญา	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
6.	นายจิรวัดน์ หวาง	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
7.	นายพิพัฒน์ หวังพิชิต	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

\* นายหยาง เป่ หลง ได้ออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัทตามวาระ และแต่งตั้งนางสาวหวง เฟิง เหมย เป็น กรรมการใหม่แทน โดยให้มีผลนับตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นต้นไป

#### กรรมการอิสระ

- คณะกรรมการอิสระทุกท่าน มีความรู้ความสามารถเท่ากับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และได้กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท และกรรมการอิสระหนึ่งท่านมีพื้นฐานความรู้ทางด้านบัญชีหรือการเงิน คือ คุณสุรพล ขวัญใจธัญญา
- คณะกรรมการอิสระทุกท่านไม่เป็นญาติสนิท (เช่น บิดา มารดา คู่สมรส บุตร พี่น้อง ลุง ป้า น้า อา รวมทั้งคู่สมรสของบุคคลดังกล่าว) กับผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อย
- คณะกรรมการอิสระทุกท่านไม่มีความสัมพันธ์ในลักษณะดังต่อไปนี้ กับบริษัท/บริษัทใหญ่/บริษัทย่อย/บริษัท ร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปัจจุบันหรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
  - ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือ ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ
  - ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย)
  - ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ

จำนวนครั้งที่เข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัท

ตารางแสดงรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัท

ชื่อ-สกุล	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/ จำนวนครั้งของการประชุม		จำนวนปีที่กรรมการ ดำรงตำแหน่ง
	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2560 (ปี)
1. นายหวง เหวิน สง	5/5	4/6	14.5
2. นางลู เยน เจียน	1/5	1/6	14.5
3. นายนิธิวัฒน์ สุวานิกุลยานันท์	5/5	4/6	11.5
4. นางสาวหวง เฟิง เหมย	4/5	4/4	1.8
5. นายสุรพล ขวัญใจธัญญา	5/5	6/6	14.5
6. นายจิรวัฒน์ หวาง	5/5	4/6	14.5
7. นายพิพัฒน์ หวังพิชิต	5/5	6/6	14.5

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท คือ จำนวน 2 ในกรรมการดังรายชื่อต่อไปนี้

- นายหวง เหวิน สง
- นางลู เยน เจียน
- นายนิธิวัฒน์ สุวานิกุลยานันท์
- นางสาวหวง เฟิง เหมย

2 ใน 4 กรรมการข้างต้นจะลงนามร่วมกัน พร้อมตราประทับบริษัท

คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นายหวง เหวิน สง	ประธานกรรมการ
2	นางลู เยน เจียน	รองประธานกรรมการ
3	นายนิธิวัฒน์ สุวานิกุลยานันท์	กรรมการ
4	นางสาวหวง เฟิง เหมย	กรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นายสุรพล ขวัญใจธัญญา	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2	นายจิรวัฒน์ หวาง	กรรมการตรวจสอบ
3	นายพิพัฒน์ หวังพิชิต	กรรมการตรวจสอบ

เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ได้แก่ นางสาวหวง ฉ่าย ถึง

กรรมการตรวจสอบหนึ่งท่านมีพื้นฐานความรู้ทางด้านบัญชีและการเงิน คือ คุณสุรพล ขวัญใจธัญญา จบการศึกษามาจาก University of Washington, USA สาขา MBA/Finance



## จำนวนครั้งที่เข้าประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนครั้งของการประชุม	
		2560	2559
1	นายสุรพล ขวัญใจธัญญา	5/5	4/4
2	นายจิรวัฒน์ หวาง	5/5	2/4
3	นายพิพัฒน์ หวังพิชิต	5/5	4/4

## 7.2 ผู้บริหาร

รายชื่อคณะผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นายหวง เหวิน สง	ประธานกรรมการ
2	นางดู เยน เจียน	รองประธานกรรมการ
3	นายณัฏวัฒน์ สุานาภิญานันท์	กรรมการผู้จัดการใหญ่
4	นางสาวหวง เฟิง เหมย	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
5	นายเจ้า เหวิน จิง	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
6	นางหวง ลี ฮุย	ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการใหญ่
7	นางสาวอรุณ อาสินวิริยะ	ผู้จัดการอาวุโส

```
graph TD
    A[คณะกรรมการการตรวจจสอบ] --- B[คณะกรรมการการวิรัชพ  
ประธานกรรมการ  
นาย หง เหวิน สง  
รองประธานกรรมการ  
นาง ลู ยน เจียน]
    B --- C[ฝ่ายตรวจสอบภายใน]
    B --- D[คณะกรรมการบริหาร]
    D --- E[กรรมการผู้จัดการใหญ่  
นาย นัธวัฒน์ ฐานาภิญญานันท์]
    E --- F[ฝ่ายความปลอดภัย,  
อาชีวอนามัย, และสิ่งแวดล้อม]
    E --- G[ห้องประธาน]
    G --- H[ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ]
    G --- I[ฝ่ายวางแผน]
    G --- J[ฝ่ายข้อมูลข่าวสาร]
    E --- K[ส่วนการผลิตเหล็ก  
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่  
นาย เจ้า เหวิน จิง]
    E --- L[ส่วนการผลิตเส้นลวด  
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่  
นาย เจ้า เหวิน จิง]
    E --- M[ส่วนการผลิตฟาสเทนเนอร์  
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่  
นาย เจ้า เหวิน จิง]
    E --- N[ส่วนการผลิต  
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่  
นาย นัธวัฒน์ ฐานาภิญญานันท์]
    E --- O[ส่วนการเงิน  
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่  
นางสาว หง เพ็ง เหมย]
    E --- P[ส่วนบริหาร  
ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการใหญ่  
นาง ฮง ลี ลี  
ผู้จัดการอาวุโส  
นางสาวอรุณ อาสินวิริยะ]
```

รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ของปี 2560

คณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท

ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง (วันที่ได้รับการแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่
1. นายหวง เหวิน สง ประธานกรรมการ / กรรมการ (12/08/2546)	62	Business Professional High School	-	-	2546 - ปัจจุบัน 2546 - ปัจจุบัน 2546 - ปัจจุบัน 2548 - ปัจจุบัน 2551 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ / บริษัท ไทยคุณ กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด กรรมการ/บริษัท ไทยคุณ กรุ๊ป อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด ประธานกรรมการ /บริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) กรรมการ, รองประธานกรรมการ/ บริษัท เปาเอ็ง สตีล (เวียดนาม) จำกัด กรรมการ / บริษัท ทอล แมเนจ อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด กรรมการ / บริษัท ทิวย สตีล จำกัด
2. นางลู เยน เจียน รองประธานกรรมการ / กรรมการ (12/08/2546)	63	Electrical Calculation Dept., Ming-Juan Commercial Junior College.  Directors Accreditation Program (DAP) Class 57/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	-	-	2546- ปัจจุบัน 2552- ปัจจุบัน 2546 – 2549 2549 - 2552 2548 – ปัจจุบัน	กรรมการ / บริษัท ไทยคุณ กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด กรรมการ, / กรรมการ, รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส / กรรมการ, กรรมการผู้จัดการใหญ่ / บริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) กรรมการ / บริษัท เปาเอ็ง สตีล (เวียดนาม) จำกัด
3. นายนธวัฒน์ สุวานิกุลยานันท์ กรรมการ (27/03/2549) กรรมการผู้จัดการใหญ่ (11/05/2555)	37	Business Management Seattle University Directors Accreditation Program (DAP) Class 57/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย(IOD)	0.02	บุตร นายหวง เหวิน สง	2549– 2553 2553 –2555 2555 – ปัจจุบัน 2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ, ผู้จัดการอาวุโส ส่วนการตลาด / กรรมการ, ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ / กรรมการ, กรรมการผู้จัดการใหญ่ / บริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) กรรมการ / บริษัท ทิวย สตีล จำกัด



ชื่อ – นามสกุล ตำแหน่ง (วันที่ได้รับการแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่
4. นางสาวหึง เพ็ญ เหมย รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ / กรรมการ (01/12/2554)	52	National Central University (Taiwan) Business Administration Dept.,	-	-	2543 – 2553 2554 – 2558 2558 – 2559 2559 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโสส่วนการเงิน / ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ส่วนการเงิน / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ส่วนการเงิน/ กรรมการ/ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ส่วนการเงิน บริษัทไทยคูเน เวลด์ไวต์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
5. นายสุรพล ขวัญใจธัญญา กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ (12/08/2546)	66	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) สาขาวิชาการเงิน มหาวิทยาลัยวอชิงตัน สหรัฐอเมริกา โดยทุนของ มหาวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาห การ มหาวิทยาลัยวอชิงตัน สหรัฐอเมริกา โดยทุนของ มหาวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยวอชิงตัน สหรัฐอเมริกา ประกาศนียบัตรด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยเซนท ราเลีย สหรัฐอเมริกา <b>การฝึกอบรม</b> -Director Accreditation Program สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DAP) (รุ่นที่ 14/2547) -Director Certification Program, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP) (รุ่นที่ 44/2547)	-	-	2546 – ปัจจุบัน 2557 – ปัจจุบัน 2559 – ปัจจุบัน 2559 – ปัจจุบัน 2554 – ปัจจุบัน 2555 – ปัจจุบัน 2557-2559 2549- 2558 2553 – 2555	กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ / บริษัท ไทยคูเน เวลด์ไวต์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) รองประธานกรรมการ, ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงและ กรรมการการลงทุน / บริษัท คันทรี กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ประธานกรรมการ / บริษัท คันทรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) กรรมการบริหาร / บริษัท ไทรทัน โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) กรรมการ กรรมการบริหาร ประธานคณะกรรมการสรรหา และ กำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการด้านการกำกับดูแล กิจการที่ดี /บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็ม เอฟ ซี จำกัด (มหาชน) กรรมการ / สมาคมการค้าและอุตสาหกรรมไทย ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / บริษัท คันทรี กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) กรรมการ และรองประธานกรรมการบริหาร / บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) กรรมการ / ประธานอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง / อนุกรรมการวินัย / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ชื่อ – นามสกุล ตำแหน่ง (วันที่ได้รับการแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่
		-Role of the Chairman Program, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (RCP) (รุ่นที่ 32/2556) -Corporate Governance For Capital Market Intermediaries, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (CGI) (รุ่นที่ 8/2558) -Securitization โดย Fannie Mae of USA -หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 11/2553 -Finance and Banking โดย HSBC (ฮ่องกง)			2553 – 2555 2547 – 2553	กรรมการ / บริษัท ตลาดหลักทรัพย์ซื้อขายล่วงหน้า (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ / บมจ. ปรีญสิริ
6. นายจิรวัฒน์ หวาง กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ (12/08/2546)	62	Chin Yun Industry College (Taiwan) Directors Accreditation Program (DAP) Class 29/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	-	-	2546 – ปัจจุบัน 2546 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ / Lee Chemical Products co., Ltd. กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ / บริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
7. นายพิพัฒน์ หวังพิชิต กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ (12/08/2546)	80	Agriculture Pintong Agriculture College (Taiwan) Directors Accreditation Program (DAP) Class 29/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	-	-	2546 – ปัจจุบัน 2546 – ปัจจุบัน 2546 – ปัจจุบัน 2546 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ / บริษัท ยูไนเต็อินดัสเตรียลแก๊ส จำกัด กรรมการผู้จัดการ / บริษัท แคนกิงเอ็นจิเนียริง(ไทยแลนด์) จำกัด กรรมการผู้จัดการ / บริษัท ฉะเชิงเทราออกซิเจน จำกัด กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ / บริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
8. นางฮวง ลี ฮุย ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ (01/12/2554)	58	Tamkang University Statistics	0.1	-	2544 – 2553 2554 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายข้อมูลและข่าวสาร/ ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ส่วนบริหาร/ บริษัทไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ชื่อ – นามสกุล ตำแหน่ง (วันที่ได้รับการแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่
9. นายเจ้า เหวิน จิง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ (01/11/2556)	42	National Taiwan Ocean University Marine Engineering	-	-	2554 – 2556 2556 – 2559 2559 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการแผนกสกรู / ผู้จัดการแผนกสกรู, เส้นลวด / ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการใหญ่/ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัทไทยคุน เวลต์ไวต์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
10. นางสาวอรุณ อาสินวิริยะ ผู้จัดการอาวุโส (13/03/2560)	57	National Taiwan Ocean University Marine Engineering	-	-	2554 – 2556 2556 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายรีดเหล็ก / ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ส่วนรีดเหล็ก/ บริษัทไทยคุน เวลต์ไวต์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
11. นาย เวิน ชุน เฟิง เลขานุการบริษัท (09/11/2559)	52	National Pingtung Technological College Veterinary Medicine Dept.	-	-	2557 – 2559 2559 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม/ ผู้จัดการห้องประธาน/ บริษัทไทยคุน เวลต์ไวต์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

## 7.3 เลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัท ได้แก่ นายเงิน ชุน เฟิง อายุ 52 ปี สัญชาติ ไต้หวัน

วุฒิการศึกษา : Veterinary Medicine Dept./National Pingtung Technological College

ตำแหน่งในบริษัท : ผู้จัดการ / ส่วนห้องประธาน

ประสบการณ์การทำงาน :

2542 – 2557 ผู้จัดการแผนกจัดซื้อ / บริษัท ไทยคุน เวลด์ไวต์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

2557 – 2559 ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม/ บริษัท ไทยคุน เวลด์ไวต์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

2559 – ปัจจุบัน ผู้จัดการห้องประธาน / บริษัท ไทยคุน เวลด์ไวต์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

## หน้าที่ความรับผิดชอบเลขานุการบริษัท

- (1) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
  - (ก) ทะเบียนกรรมการ
  - (ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปี
  - (ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- (2) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
- (3) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

## 7.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

## 1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

สำหรับงวดสิ้นปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560

การจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารมีดังนี้

ประเภทของค่าตอบแทน	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)		ค่าตอบแทนผู้บริหาร (บาท)	
	2560 (7 ท่าน)	2559 (8 ท่าน)	2560 (7 ท่าน)	2559 (8 ท่าน)
เงินเดือน	1,080,000	1,080,000	12,113,255	12,338,090
โบนัส	-	-	762,982	633,270
ค่าเบี้ยประชุม	-	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไร	-	-	-	-
สวัสดิการอื่นๆ	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>1,080,000</b>	<b>1,080,000</b>	<b>12,876,237</b>	<b>12,971,360</b>



**หลักเกณฑ์และขั้นตอนการเสนอคำตอบแทนคณะกรรมการบริษัท**

การกำหนดคำตอบแทนของบริษัทไม่ได้ผ่านคณะกรรมการพิจารณาคำตอบแทนของบริษัท เนื่องจากปัจจุบันบริษัทยังไม่มีคณะกรรมการพิจารณาคำตอบแทน อย่างไรก็ตามการกำหนดคำตอบแทนของกรรมการได้ผ่านการพิจารณาอย่างรอบคอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และได้นำเข้าที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ โดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน รวมถึงพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจและการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทแล้ว เห็นสมควรกำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทตามอัตราที่ปรากฏในตาราง

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เงินเดือนและโบนัส	
		2560	2559
1. นายหวง เหวิน สง	ประธานกรรมการ	240,000	240,000
2. นางลู เยน เจียน	รองประธานกรรมการ	120,000	120,000
3. นายฉัตรวัฒน์ สุวานิชญานันท์	กรรมการ	120,000	120,000
4. นางสาวหวง เฟิง เหมย	กรรมการ	120,000	80,000
5. นายหยาง ไป่ หลง	กรรมการ	0	40,000
6. นายสุรพล ขวัญใจธัญญา	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ	240,000	240,000
7. นายจิรวัดณ์ หวาง	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	120,000	120,000
8. นายพิพัฒน์ หวังพิชิต	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	120,000	120,000
<b>รวม</b>		<b>1,080,000</b>	<b>1,080,000</b>

**2. คำตอบแทนอื่นๆ**

-ไม่มี-

**7.5 พนักงาน****1. คำตอบแทนและจำนวนพนักงาน**

จำนวนพนักงานทั้งหมด สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ ปี 2559 มีจำนวน 803 คน และ 799 คน  
เงินเดือนและโบนัส ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ ปี 2559 เป็น 270 ล้านบาท และ 204 ล้านบาทบาท ซึ่งคำตอบแทนได้แก่ เงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ เงินโบนัส เงินช่วยเหลือพิเศษ เงินประกันสังคม และเงินสทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

	2560	2559
พนักงานบริหาร (คน)	33	34
พนักงานบังคับบัญชา (คน)	175	178
พนักงานปฏิบัติการ (คน)	477	467
พนักงานในสำนักงาน (คน)	118	120
จำนวนพนักงานรวม (คน)	803	799
คำตอบแทนพนักงาน (ล้านบาท)	270	204

ทั้งนี้ ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทไม่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญ และไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญแต่อย่างใด

ทั้งนี้บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงานเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2546 เป็นต้นมา โดยพนักงานจะจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ของค่าจ้าง ทุกเดือนในขณะที่บริษัทจะจ่ายเงินสมทบในอัตราร้อยละ 5 ของค่าจ้าง

## 2. นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรอันเป็นปัจจัยหลักในการดำเนินธุรกิจ จึงได้กำหนดเรื่องการฝึกอบรมพนักงานเพื่อเพิ่มความรู้และประสิทธิภาพการทำงานให้เป็นหนึ่งในนโยบายหลักของบริษัท และจัดให้มีการอบรมอย่างต่อเนื่องทั้งพนักงานใหม่ และการอบรมพิเศษต่อพนักงานเดิมทั้งในและนอกสถานที่ รวมทั้งการติดตามประเมินผลการฝึกอบรม เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพในการทำงานของพนักงาน

ในปี 2560 ที่ผ่านมาบริษัทได้จัดการฝึกอบรมพนักงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสิทธิภาพในการทำงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ 23 มกราคม 2560 จัดให้มีการฝึกอบรมการตรวจติดตามภายใน ISO 9001: 2015 มีจำนวนพนักงานเข้าร่วมฟังการอบรมจำนวน 52 คน โดยอาจารย์บุญตรี ลักษณะบัญญัติกุล วิทยากรอิสระ

วันที่ 24 มกราคม 2560 จัดให้มีการฝึกอบรมการตรวจติดตามภายใน ISO 14001 : 2015 มีจำนวนพนักงานเข้าร่วมฟังการอบรมจำนวน 52 คน โดยอาจารย์บุญตรี ลักษณะบัญญัติกุล วิทยากรอิสระ

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560 ได้มีการฝึกอบรมเรื่องการสร้างจิตสำนึกและการจัดการพลังงาน มีพนักงานเข้าร่วมฟังการอบรมจำนวน 36 คน โดยวิทยากรจาก บริษัท อินเตอร์ เนชั่นแนลบิสซิเนสส์เต็นดาร์ดคอนเซาท์เทนส์ จำกัด

วันที่ 17 มีนาคม 2560 ได้มีการฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงานกับสารเคมีและวัตถุอันตราย มีพนักงานเข้าร่วมฟังการอบรมจำนวน 37 คน โดยวิทยากรจาก บริษัท เอส เอส เซฟ แอนด์ เซฟว จำกัด

วันที่ 23 มีนาคม 2560 ได้มีการฝึกอบรมเรื่องการบริหารจัดการความปลอดภัย มีพนักงานเข้าร่วมฟังการอบรมจำนวน 22 คน โดยวิทยากรจาก บริษัท เจริญไทย ฟอคลิฟท์ จำกัด

วันที่ 17 พฤษภาคม 2560 ได้มีการฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า มีพนักงานเข้าร่วมฟังการอบรมจำนวน 24 คน โดยวิทยากรจาก บริษัท เค พี เอส โปรเกรสซีฟ จำกัด

วันที่ 6 เมษายน 2560 ได้มีการฝึกอบรมเรื่องการสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยในการทำงาน มีพนักงานเข้าร่วมฟังการอบรมจำนวน 31 คน โดยวิทยากรจาก บริษัท อ.หม่อม เซฟตี้ เทรนนิ่ง จำกัด

วันที่ 5 สิงหาคม 2560 ได้จัดให้มีการฝึกอบรมกฎหมายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โดยมีพนักงานเข้าร่วมฟังการอบรมจำนวน 47 คน โดยอาจารย์ไพโรวัลย์ เลิศศิริ วิทยากรอิสระ

## 8. การกำกับดูแลกิจการ

### 8.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทสามารถเข้าไปดูได้ในเว็บไซต์ของบริษัท ([www.tycons.com](http://www.tycons.com))  
หน้านักลงทุนสัมพันธ์หัวข้อบรรษัทภิบาล

#### รายงานการปฏิบัติตามนโยบายบรรษัทภิบาลปี 2559

##### 1. การปฏิบัติต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น

- บริษัทได้ให้ความสำคัญและเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ในปี 2560 บริษัทจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นวันที่ 27 เมษายน 2560 กรรมการเข้าร่วมประชุม 6 ท่าน
- บริษัทมอบให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัทเป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุม 14 วัน ส่งออกวันที่ 11 เมษายน 2560
- บริษัทได้ให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุม และเสนอชื่อกรรมการอิสระ 1 ท่านในหนังสือเชิญประชุมให้เป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น ในปี 2560 คือ นายสุรพล ขวัญใจธัญญา กรรมการอิสระ
- บริษัทสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและเปิดโอกาสให้ซักถามในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี 2560 โดยกรรมการมีหน้าที่ตอบคำถามผู้ถือหุ้นโดยพร้อมเพรียงกัน สำหรับในปี 2560 บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือเสนอวาระการประชุม เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2559 จนถึงวันที่ 23 มกราคม 2560
- บริษัทได้นำหนังสือนัดประชุมไปไว้ที่ <http://www.tycons.com> ก่อนวันประชุม 30 วัน ส่วนรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นที่จัดในปี 2560 ได้นำไปไว้บนเว็บไซต์หลังวันประชุม 3 วัน

##### 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

- บริษัทแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงความเสี่ยงหน้าจากการดำเนินงานให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทุกไตรมาสในปีที่ผ่านมา ก่อนเกณฑ์ของตลาดทุกครั้ง
- นโยบายแจ้งให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อกรรมการบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้า ในปี 2560 บริษัทได้ปฏิบัติตามนโยบายนี้ โดยบริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2559 จนถึงวันที่ 23 มกราคม 2560
- คณะกรรมการห้ามกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้อง ซื้อขายหลักทรัพย์ ในช่วง 1 เดือนก่อนที่บริษัทจะเปิดเผยงบการเงินในระหว่างปี ในปี 2560 ที่ผ่านมา กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้อง ได้ปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด ไม่ปรากฏว่ามีการซื้อขายหุ้นในช่วงที่ห้ามเลย

○ คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้กรรมการมีหน้าที่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้คณะกรรมการสามารถพิจารณาธุรกรรมของบริษัทที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวม ทั้งนี้ คณะกรรมการมีนโยบายในการขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยนำเข้าที่ประชุมของคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา โดยผู้มีส่วนได้เสียต้องออกเสียงเพื่อความเป็นธรรม และเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท ในปี 2560 ที่ผ่านมา กรรมการไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์

### 3. การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัท ไทยคุน เวลต์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (อ้างถึงข้อ 10 ความรับผิดชอบต่อสังคม) พร้อมทั้งตระหนักและให้ความสำคัญ ในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม ชุมชน และใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงผลกระทบที่อาจจะมีต่อผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น เจ้าหนี้ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ชุมชนที่บริษัทฯ ประกอบกิจการอยู่ ลูกค้า คู่ค้า และหน่วยงานภาครัฐตลอดจนสังคมและประเทศชาติ เพื่อให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อสังคมที่อยู่ร่วมกัน

นอกจากนี้บริษัทได้กำหนดมาตรการและช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียได้สามารถติดต่อ/แจ้งเบาะแส/เสนอแนะ/รายงาน/ร้องเรียน ในเรื่องที่เป็นปัญหา (Whistle Blowing) ได้ด้วยตนเอง/จดหมาย/E-mail/ โทรศัพท์/ โทรสารติดต่อ : คณะกรรมการ โดยผ่านเลขานุการ นายเวิน ชุน เฟิง ที่อยู่ บริษัท ไทยคุน เวลต์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เลขที่ 99 หมู่ 1 ตำบลนิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180 โทรศัพท์ 033-658558 ต่อ 1301 โทรสาร 038-636822 อีเมล [wen@tycons.com](mailto:wen@tycons.com)

สำหรับแนวทางการปฏิบัติและความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียในแต่ละกลุ่มสามารถสรุปได้ดังนี้

#### ผู้ถือหุ้น

บริษัทมุ่งมั่นที่จะดูแลผลประโยชน์และสร้างมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเป็นธรรม ด้วยการดำเนินธุรกิจตามหลักบรรษัทภิบาลและวิสัยทัศน์ของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นตามกฎหมายและกฎระเบียบอื่น ๆ อย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทจะแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทอย่างถูกต้องและครบถ้วน ตลอดจนเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้สอดคล้องตามกฎเกณฑ์และข้อตกลงที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมกัน

#### ลูกค้า

บริษัททุ่มเทความพยายามในการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในทุกด้าน โดยมุ่งมั่นที่จะจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า ตลอดจนดำเนินการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการ รับประกันสินค้าและบริการ เพื่อประโยชน์และความพึงพอใจสูงสุด ทั้งในด้านคุณภาพตามมาตรฐานสากลและราคาที่ เป็นธรรม พัฒนาสินค้าและบริการเพื่อตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายและควบคุมมาตรฐานการผลิต รับซื้อร้องเรียนเกี่ยวกับสินค้าและบริการ เก็บรักษาความลับของลูกค้า รวมถึงไม่นำข้อมูลของลูกค้าไปสร้างผลประโยชน์ นอกจากนี้ ยังมีนโยบายการคืนสินค้ากรณีพบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้คุณภาพหรือต่ำกว่ามาตรฐาน



**เจ้าหนี้**

บริษัทปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง และเงื่อนไขต่าง ๆ อย่างรัดกุมและเคร่งครัด ที่มีต่อเจ้าหนี้ ทั้งเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้เงินกู้ยืมอย่างเคร่งครัดและชำระหนี้ตามระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงปฏิบัติตามคำรับรองที่ให้ไว้แก่เจ้าหนี้ตลอดระยะเวลาที่มีภาระหนี้กับเจ้าหนี้ ตลอดจนให้ข้อมูลแก่เจ้าหนี้ทุกกลุ่มอย่างถูกต้อง โปร่งใส เป็นธรรมและเท่าเทียมกัน

**4. การปฏิบัติต่อการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส**

○ คณะกรรมการบริษัทเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศทางการเงิน การดำเนินธุรกิจที่มีนัยสำคัญ และอื่นๆ ที่เกี่ยวกับธุรกิจและผลประกอบการของบริษัท ที่ตรงต่อความเป็นจริง ถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ สม่ำเสมอ ทันเวลา แสดงให้เห็นถึงสถานภาพทางการเงินและผลประกอบการที่แท้จริงของบริษัทฯ เป็นไปตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปและผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีที่เป็นอิสระ นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทยังมีการจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยพิจารณาและสอบทานรายงาน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบทั้งหมดที่ไม่เป็นผู้บริหารและมีความเป็นอิสระ

○ คณะกรรมการจะให้ความสำคัญ ต่อการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน และถูกต้องทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท รายงานเผยแพร่ทางสื่อของตลาดหลักทรัพย์ และ Website ของบริษัท บริษัทได้จัดตั้งหน่วยงานผู้ลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) ผู้ลงทุนและผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลบริษัท ได้ที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ โทร. 033-658-558 โทรสาร 038-636-822 หรือ E-mail Address: [iro@tycons.com](mailto:iro@tycons.com) สำหรับกิจกรรมในปี 2560 หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ ได้ให้ข้อมูลในโอกาสต่างๆ ได้แก่ ตอบคำถามผู้ถือหุ้นและนักวิเคราะห์ ในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลรายไตรมาส และในเรื่องการร่วมทุนและการลงทุนเพิ่ม

○ คำตอบแทนกรรมการ ได้ถูกกำหนดไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยคำนึงถึงภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ตลอดจนความรับผิดชอบ และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกปี

○ คำตอบแทนผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัทได้ให้นโยบายในการกำหนดคำตอบแทน ให้แก่ผู้บริหารโดยคำนึงถึงหลักความยุติธรรม และสูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษาผู้บริหารที่มีคุณสมบัติที่ต้องการ โดยสามารถสร้างแรงจูงใจให้มีการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพและมาตรฐานที่ดี

**5. ความรับผิดชอบของกรรมการ****ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์**

○ คณะกรรมการของบริษัทมีส่วนร่วมในการให้ความเห็นชอบต่อ เป้าหมาย ภารกิจ และงบประมาณของบริษัท นอกจากนี้ยังกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการ ดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามแผนงานให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ คณะกรรมการยังช่วยเสนอแนะระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน ตลอดจนการบริหารความเสี่ยงให้บริษัทได้รับประโยชน์สูงสุด

### การบริหารความเสี่ยง

○ บริษัทฯ กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับทุกด้าน บริษัทได้มีการติดตามเรื่องการบริหารความเสี่ยงจากหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งระบบรายงานและติดตามผลการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2560 ที่ผ่านมา คณะกรรมการได้พิจารณาสอบทานการบริหารความเสี่ยงในด้านการเมือง : ความขัดแย้งทางการเมืองในขณะนี้ไม่มีผลกระทบโดยตรงกับการดำเนินงานของบริษัท และความเสี่ยงทางเศรษฐกิจในอัตราแลกเปลี่ยน : บริษัทได้มีมาตรการรับรองในการลดความเสี่ยงในเรื่องอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากปัญหาทางด้านการเมืองและเศรษฐกิจ โดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ การบริหารความเสี่ยงเป็นความรับผิดชอบของผู้บริหารทุกคน มีการพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดและระดับความรุนแรงของผลกระทบ บริษัทมีการตรวจสอบภายในโดยดำเนินการตรวจสอบที่เกี่ยวกับความเสี่ยง และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างต่อเนื่อง

### จริยธรรมธุรกิจ

○ คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทได้ สร้างนโยบายเพื่อปลูกฝังให้พนักงานทุกคนของบริษัทให้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ถือหุ้นและทุกฝ่ายอยู่ตลอดเวลา เพื่อเป็นการสร้างวัฒนธรรมขององค์กรให้สำนึกในความรับผิดชอบต่อสังคมเสมอ

### ความเป็นอิสระและเป็นกลางของกรรมการ

○ คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่และใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระจากฝ่ายบริหารและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในการพิจารณาตัดสินใจในเรื่องต่างๆ โดยกรรมการแต่ละคนมีหน้าที่และอิสระที่จะตั้งคำถามแสดงความคิดเห็น หรือคัดค้านในกรณีที่มีความเห็นขัดแย้งในเรื่องที่มีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของบริษัท ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

### คุณสมบัติของกรรมการ

○ คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีความหลากหลายในด้านอายุ ทักษะ ความรู้ ความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อกิจการ บริษัทสามารถนำมามองใหม่ มาสู่คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้ที่สามารถอุทิศเวลาและความพยายามให้การเป็นกรรมการบริษัทได้อย่างเต็มที่ รวมทั้งเป็นผู้ที่ประกอบด้วยคุณธรรมและจริยธรรม ในปี 2560 ไม่มีกรรมการของบริษัททำหน้าที่เป็นกรรมการของบริษัทจดทะเบียนอื่นเกินกว่า 5 บริษัท

### คุณสมบัติของประธานกรรมการ

○ หน้าที่หลักของประธานกรรมการคือการบริหารจัดการและการเป็นผู้นำของคณะกรรมการ ประธานกรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อคณะกรรมการและดำเนินการในฐานะเป็นผู้ประสานงานโดยตรงระหว่างคณะกรรมการกับฝ่ายบริหารของบริษัทผ่านกรรมการผู้จัดการใหญ่ รวมทั้งถ่ายทอดมติของคณะกรรมการตามความเหมาะสมต่อไป

และด้วยภาระหน้าที่ที่แตกต่างกันระหว่างประธานกรรมการในฐานะผู้นำด้านนโยบาย และกรรมการผู้จัดการใหญ่ในฐานะผู้นำ ด้านการบริหารงานประจำ บริษัทจึงได้แบ่งแยกบทบาทของประธานกรรมการออกจากกรรมการผู้จัดการใหญ่ ซึ่งหมายความว่าประธานกรรมการมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร ไม่มีผลประโยชน์ และไม่มีธุรกิจหรือความสัมพันธ์อื่นใดอันอาจเป็นอุปสรรคต่อการใช้อดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระ

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบที่สำคัญของประธานกรรมการ มีดังต่อไปนี้

ดูแลให้คณะกรรมการบริษัทมีการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพให้คำแนะนำและคำปรึกษาอย่างเป็นอิสระแก่กรรมการผู้จัดการใหญ่หรือร่วมกับกรรมการผู้จัดการใหญ่และเลขานุการบริษัท เพื่อกำหนดวาระการประชุม สนับสนุนให้กรรมการได้อภิปรายในประเด็นต่าง ๆ ระหว่างการประชุมสอบถามและแสดงความเห็นส่งเสริมให้เกิดความสัมพันธ์ที่สร้างสรรค์ ทั้งระหว่างกรรมการและคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายบริหาร ทำให้มั่นใจว่าการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นอย่างมีประสิทธิภาพ

#### คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

○ คณะกรรมการได้กำหนดคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในปี 2560 ที่ผ่านมามีคณะกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่บริษัทกำหนดทุกประการ กรรมการตรวจสอบ 1 ท่าน คือคุณสุพล ขวัญใจัญญา มีพื้นฐานความรู้ความเข้าใจ ทางด้านบัญชีและการเงิน

#### การถ่วงดุลของคณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

○ คณะกรรมการได้จัดให้มีจำนวนกรรมการที่เหมาะสมกับขนาดของกิจการบริษัทฯ โดยปัจจุบันมีกรรมการบริษัทจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 4 ท่าน ในจำนวนกรรมการทั้งหมด บริษัทฯ มีกรรมการอิสระ 3 ท่าน ดังนั้นกรรมการอิสระคิดเป็น 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด

#### การรวมหรือแยกตำแหน่ง

○ คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้ประธานกรรมการเป็นบุคคลคนละคนกับกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยมีบทบาทอำนาจและหน้าที่แบ่งแยกออกจากกันอย่างชัดเจน เพื่อสร้างดุลยภาพระหว่างการบริหารและการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในปี 2560 ประธานคณะกรรมการคือ นายหวง เหวิน สง และกรรมการผู้จัดการใหญ่คือ นายณัฏฐวัฒน์ สุวานาภิบาล

#### วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ

○ คณะกรรมการกำหนดให้กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการออกจากตำแหน่งอย่างน้อยหนึ่งในสาม (1/3) เป็น อัตรา ในปี 2560 ที่ผ่านมามีกรรมการที่ครบตามวาระและเห็นควรแต่งตั้งกลับเข้ามาเป็นกรรมการอีกวาระหนึ่ง คือ

- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1. นางลู เยน เจียน      | กรรมการ                       |
| 2. นายพิพัฒน์ หวังพิชิต | กรรมการอิสระ (กรรมการตรวจสอบ) |

#### การประชุมคณะกรรมการบริษัท

○ คณะกรรมการจะมีตารางกำหนดการประชุมล่วงหน้าตลอดปี โดยปกติจะประชุมทุกๆ 3 เดือน และจะมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยประธานกรรมการหรือกรรมการที่ประธานมอบหมาย จะดูแลให้กรรมการได้รับเอกสารการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันประชุมเพียงพอสำหรับการศึกษาและพิจารณาเรื่องเพื่อให้ความเห็นและการออกเสียงลงคะแนน ดูแลให้เอกสารการประชุมมีสาระข้อมูลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะที่ชัดเจน เพียงพอ และเหมาะสม ในปี พ.ศ. 2560

ปี 2560 คณะกรรมการมีการประชุมทั้งหมด 5 ครั้ง จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน มีดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม
1. นายหวง เหวิน สง	ประธานกรรมการ	5/5
2. นางลู เยน เจียน	กรรมการ	1/5
3. นายนิธิวัฒน์ สุวานิกัญญานันท์	กรรมการ	5/5
4. นายหวง เฟิง เหมย	กรรมการ	4/5
5. นายสุรพล ขวัญใจธัญญา	กรรมการอิสระ (ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ)	5/5
6. นายจิรวัฒน์ หวาง	กรรมการอิสระ (กรรมการตรวจสอบ)	5/5
7. นายพิพัฒน์ หวังพิชิต	กรรมการอิสระ (กรรมการตรวจสอบ)	5/5

#### ขอบเขตความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

○ คณะกรรมการได้กำหนดขอบเขตความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทไว้อย่างชัดเจนในนโยบายของบริษัทอ้างอิงเอกสารหน้า 34- 38 โดยในปี 2560 คณะกรรมการทุกท่านได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

#### ระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน

○ บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทุกด้านทั้งด้านการเงิน การดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และมีกลไกการตรวจสอบและถ่วงดุล ที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการป้องกันและดูแลเงินทุนของผู้ถือหุ้นและสินทรัพย์ของบริษัทฯ มีหน่วยงานตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามระเบียบที่วางไว้ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของการควบคุมภายใน ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทดูแลให้หน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ ในปี 2560 ที่ผ่านมามีผู้ตรวจสอบภายในได้เสนอรายงานเกี่ยวกับการควบคุมและตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานพิจารณาความเพียงพอและประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายใน

## 8.2 คณะกรรมการชุดย่อย

ขอบเขต ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการมีดังต่อไปนี้

#### คณะกรรมการบริษัท

1. ต้องปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท



2. กำหนดทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท และควบคุมติดตามการดำเนินงานของบริษัท ให้ถูกต้องตามกฎระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอให้กับผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย และให้มีการบริหารงานอย่างโปร่งใส รวมทั้งเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น
3. กำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการให้ดำเนินการตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และแจ้งให้ฝ่ายจัดการนำเสนอเรื่องที่มีสาระสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัท รายการระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอื่นๆ ให้พิจารณาโดยเป็นไปตามกฎระเบียบข้อบังคับของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. จัดให้มีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีฝ่ายตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานภายในเป็นผู้ติดตาม และดำเนินการ และร่วมประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ
5. คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร หรือกรรมการผู้จัดการหรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัทภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ โดยการมอบอำนาจดังกล่าวต้องเป็นไปตามมติคณะกรรมการบริษัทที่มีกรรมการอิสระหรือกรรมการที่เป็นกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม และหากกรรมการอิสระ หรือกรรมการที่เป็นกรรมการตรวจสอบคัดค้านการมอบอำนาจนั้น ต้องบันทึกความเห็นของกรรมการดังกล่าวในรายงานการประชุมให้ชัดเจน ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวจะต้องกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้รับมอบอำนาจไว้อย่างชัดเจน และต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย
6. มีความซื่อสัตย์ สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ มีความสนใจในกิจการของบริษัทที่ตนเองเป็นกรรมการอย่างแท้จริง และมีความตั้งใจที่จะดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
7. จะต้องมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐาน และโปร่งใส
8. พิจารณาการอนุมัติแผนการดำเนินธุรกิจ รายจ่ายประจำปี รวมทั้งการได้มา/จำหน่ายไปของสินทรัพย์ ซึ่งมีมูลค่ามากกว่า 50 ล้านบาท รวมทั้งการอนุมัติแผนการร่วมทุนเพื่อขยายธุรกิจ และการอนุมัติเงินกู้ นอกเหนือจากเงินกู้เพื่อใช้ในเงินทุนหมุนเวียน ซึ่งจะอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหาร  
 ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทมีอำนาจดำเนินการเรื่องต่างๆ ของกิจการได้เอง เว้นแต่อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้จะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน
  - ก. เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การโอนหรือขายกิจการ การเพิ่มทุน การควบรวมบริษัท เป็นต้น
  - ข. การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมายหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลาดหลักทรัพย์) ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และในกรณีดังต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วย  
 คะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
  - ค. การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
  - ง. การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท

- จ. การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญา เกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการของบริษัทกับบุคคลอื่น
- ฉ. การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัท
- ช. การเพิ่มทุนหรือลดทุนของบริษัท
- ซ. การควบหรือเลิกบริษัท
- ณ. เรื่องอื่นๆตามที่กฎหมายกำหนด

#### คณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control system) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit system) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชี ของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนาม โดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - (1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - (2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - (3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - (4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - (5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - (6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  - (7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
  - (8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. พิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย หรือเลิกจ้างผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบภายใน (ถ้ามี) หรือ การว่าจ้าง การเปลี่ยนแปลงว่าจ้างสำนักงานตรวจสอบภายในอื่นๆ

8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

#### คณะกรรมการบริหาร

1. กำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และโครงสร้างการบริหารงานหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ที่กำหนดให้สอดคล้องและสนับสนุนต่อสภาพทางเศรษฐกิจ และการแข่งขันที่ได้กำหนดและแถลงไว้ต่อผู้ถือหุ้น เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัท เห็นชอบ
2. กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณ และอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
3. ตรวจสอบติดตามการดำเนินนโยบาย และแนวทางบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัทที่กำหนดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อต่อสภาพการดำเนินธุรกิจ
4. ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทที่กำหนดให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติไว้
5. พิจารณาเบื้องต้นโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทในมูลค่าต่ำกว่า 50 ล้านบาท หากเกินกว่านั้น คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้อนุมัติ
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป
7. ในกรณีที่กำหนดไว้ในแผนธุรกิจหรืองบประมาณที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้ว ซึ่งคณะกรรมการบริหารสามารถดำเนินการได้โดยไม่จำกัดวงเงิน
8. ในกรณีที่มิใช่กรณีตามข้อ 7 ให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงินเฉพาะในส่วนของเงินกู้เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท เงินกู้ประเภทอื่น คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้อนุมัติต่อไป
9. อนุมัติในการเปิดบัญชีต่อสถาบันการเงินทุกประเภท

#### กรรมการผู้จัดการใหญ่

1. เป็นประธานของผู้บริหารทั้งปวง
2. พิจารณาอนุมัติในแผนปฏิบัติการของแต่ละฝ่ายงาน
3. ปฏิบัติงานและดำเนินการใดๆ อันเป็นการดำเนินงานตามปกติธุรกิจของบริษัท และในกรณีที่เรื่องหรือรายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ ประธานกรรมการจะนำเสนอเรื่องหรือรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการบริหาร เพื่อพิจารณาอนุมัติ
4. ติดตามและดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและนโยบายที่กำหนด
5. พิจารณาอนุมัติคำขอจากฝ่ายงานต่างๆ ที่เกินจากอำนาจการสั่งการของฝ่ายงานนั้นๆ
6. พิจารณาแผนการลงทุนขยายงาน หรือธุรกิจใหม่ในขั้นต้น รวมทั้งการได้มา/จำหน่ายไปของสินทรัพย์ในมูลค่าเกินกว่า 50 ล้านบาท ก่อนเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติ
7. พิจารณาเสนอการใช้จ่ายวงเงินงบประมาณ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ
8. พิจารณาความดี ความชอบ แต่งตั้ง โยกย้าย ลงโทษ เลิกจ้างหรือจัดจ้างผู้จัดการ
9. ปฏิบัติงานและดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท
10. ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
11. อำนาจอนุมัติต่างๆ ที่กล่าวมา ยกเว้นการมอบอำนาจดำเนินการอนุมัติเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน ตามนิยามของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

12. มีอำนาจพิจารณาการกู้ยืม หรือให้กู้ยืมเงิน หรือการขอสินเชื่อใดๆจากสถาบันการเงิน รวมตลอดถึงการเข้าเป็น ผู้ค้าประกัน กรรมการผู้จัดการใหญ่จะเป็นผู้เสนอการอนุมัติรายการตามที่กล่าวมาข้างต้น ต่อคณะกรรมการ บริหาร และ/หรือคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติ โดยเฉพาะเงินกู้เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนจะได้รับอนุมัติ จากคณะกรรมการบริหารแต่เพียงผู้เดียว

### 8.3 การสรรหากรรมการ

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัท ไม่ได้ผ่านขั้นตอนของคณะกรรมการสรรหา (Nominating Committee) อย่างไรก็ตาม บริษัทได้กำหนดแนวทางในการแต่งตั้งกรรมการบริษัทดังนี้

1. กรรมการของบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทตลอดจน มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
  2. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามเป็นอัตรา ถ้าจำนวน กรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม
  3. กรรมการซึ่งจะลาออกระหว่างปีที่ 1 และ 2 จะตัดสินใจโดยวิธีจับฉลาก ในปีต่อไป กรรมการซึ่งจะลาออก จะพิจารณาจากระยะเวลาการทำงานที่ยาวนานที่สุด แต่สามารถกลับมาอยู่ในตำแหน่งในปีถัดไป
  4. ในกรณีที่การประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้กรรมการคนใดคนหนึ่งออกจากตำแหน่งก่อนถึงกำหนดตามวาระด้วย คะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุม และมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกัน ได้ ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
  5. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
  6. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (5) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็น กรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  7. จำนวนกรรมการจะได้รับการแต่งตั้ง เป็นสัดส่วนเดียวกับคะแนนเสียง หากคะแนนเสียงของกรรมการเท่ากัน ประธานกรรมการจะเป็นผู้ตัดสินชี้ขาด
- การแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ และ ผู้บริหารของบริษัท ได้รับการแต่งตั้งจากกรรมการผู้จัดการใหญ่

### 8.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การลงทุนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และมอบหมายให้ประธาน กรรมการ / กรรมการ ในนามของบริษัท ให้เป็นประธานกรรมการ / กรรมการ ของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตาม สัดส่วนของการถือหุ้น



## 8.5 การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

8.5.1 บริษัทมีนโยบายดูแลผู้บริหารและพนักงานในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน โดยผู้บริหารและพนักงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายใน จะต้องระงับการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ในช่วง 1 เดือนก่อนที่ บริษัทจะมีการประกาศผลการดำเนินงาน (งบการเงิน)

8.5.2 กำหนดเวลาในการประกาศผลการดำเนินงาน และข้อมูลข่าวสารที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาหลักทรัพย์ และมีผลกระทบต่อการเงินของบริษัทภายใน 45 วันนับจากวันสิ้นไตรมาส และ 60 วันนับจากวันสิ้นงวดบัญชี

8.5.3 บริษัทได้กำหนดให้ผู้บริหารมีหน้าที่ จัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และ ของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะในบริษัทจดทะเบียนที่ตนเป็นผู้บริหาร ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทลงโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

## 8.6 ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี

### 1). ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัท จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี ให้แก่ สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปี 2560 จำนวนเงินรวม 2,150,000 บาท และ ปี 2559 จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีจำนวนเงินรวม 2,050,000 บาท

### 2). ค่าบริการอื่น (Non - Audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่าย ค่าตอบแทนของงานบริการอื่น ซึ่งได้แก่ สอบทานผลแตกต่างของการใช้ มาตรฐานรายงานทางการเงินของไทยและสากล จำนวนเงินรวม 160,000 บาท

## 9. ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities :CSR)

### 9.1 นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) และได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 พร้อมทั้งตระหนักและให้ความสำคัญ ในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม ชุมชน และใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงผลกระทบที่อาจจะมีต่อผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้ถือหุ้น พนักงาน ชุมชนที่บริษัทฯ ประกอบกิจการอยู่ ลูกค้า คู่ค้าและหน่วยงานภาครัฐตลอดจนสังคมและประเทศชาติ เพื่อให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อสังคมที่อยู่ร่วมกัน โดยกำหนดนโยบายไว้เพื่อเป็นแนวปฏิบัติ ร่วมกันประกอบด้วยหลัก 8 ประการดังนี้

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม : ปฏิบัติตามกฎหมาย สร้างความปลอดภัยในกระบวนการผลิต ความน่าเชื่อถือ บรรลุหน้าที่ที่ดี ผลลัพธ์ที่มีคุณภาพดีสอดคล้องตามมาตรฐาน ปฏิบัติตามสัญญาที่ให้ไว้กับลูกค้า ไม่ทำการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม ไม่โฆษณาผลิตภัณฑ์เกินความเป็นจริง สามารถใช้มาตรการ

จัดการกับข้อร้องเรียนของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว ให้ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่สมบูรณ์และถูกต้อง สำหรับผู้ขาย ให้ความยุติธรรมในการเลือกผู้ขาย ต้องเคารพและปฏิบัติตามข้อตกลงตามสัญญาที่ให้ไว้ บรรลุเงื่อนไขการซื้อขายอย่างสมบูรณ์ ให้ความยุติธรรมกับซัพพลายเออร์ มีความกระตือรือร้นที่จะสร้างความร่วมมือเพื่อให้ได้ประโยชน์ทั้งสองฝ่าย ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เปิดเผยมการดำเนินงานด้านการเงิน ธุรกิจและองค์กรที่โปร่งใส เคารพสิทธิทรัพย์สินทางปัญญา

2. **การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน** : กำหนดนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทดำเนินการหรือยอมรับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงหรือทางอ้อม และให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบาย ตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติ
3. **การเคารพสิทธิมนุษยชน** : บริษัทให้ความสำคัญต่อสิทธิของพนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ทั้งหมด โดยบริษัทจะไม่เลือกปฏิบัติต่อบุคคลใด ๆ ด้วยเรื่องเชื้อชาติ สีผิว ศาสนา เพศ สัญชาติ อายุ ความทุพพลภาพหรือสถานภาพอื่นใดที่ถือว่าเป็นสิทธิมนุษยชน บริษัทจะนำวิธีปฏิบัติด้านการเคารพในสิทธิมนุษยชนที่สมเหตุสมผลและครอบคลุมมาประยุกต์ใช้กับการดำเนินการกิจการของบริษัท และมุ่งเน้นที่จะขจัดความอยุติธรรม การเลือกปฏิบัติ การข่มขู่ และการละเมิดสิทธิทุกประเภท
4. **การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม** : ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท หัวใจสำคัญ คือพนักงาน ดังนั้นความรับผิดชอบต่อพนักงานจะดูแลให้พนักงานมีความสุขได้รับความก้าวหน้า และเป็นธรรมในการทำงาน ได้รับการพัฒนา และมีผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสม จัดสรรสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยและถูกสุขอนามัย รวมถึงมีหน้าที่ในการดูแลรักษาสุขภาพและเครื่องมือการปฐมพยาบาลที่จำเป็นไว้อย่างเพียงพอ จัดทุกรูปแบบของการบังคับใช้แรงงาน การยกเลิกการใช้แรงงานเด็กทั้งหมด การจัดการเลือกปฏิบัติในการจ้างงานและอาชีพ ให้โอกาสการจ้างงานที่เท่าเทียมกัน
5. **ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค** : การให้บริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพเหมาะสมต่อการใช้งาน ให้ความสำคัญในเรื่องความถูกต้อง ชับไว ครบถ้วนของข้อมูล มีระบบตรวจติดตามผลที่มีประสิทธิภาพ มีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ
6. **การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม** : เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของบริษัทและเพื่อความอยู่รอดของมนุษยชาติ บริษัทได้แสดงความรับผิดชอบต่อด้านสิ่งแวดล้อมในการป้องกันมลภาวะ และรักษาสิ่งแวดล้อม บริษัทจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และนำไปใช้ปฏิบัติจริง ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ใช้เทคนิคที่เกี่ยวข้อง ในการลดปริมาณมลพิษ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันมลภาวะและปรับปรุง

อย่างต่อเนื่อง ประหยัดทรัพยากร และใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เพิ่มขอบเขตการป้องกันอุบัติเหตุ ในส่วนที่มีความเสี่ยงเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

7. **การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม** : บริษัทตระหนักถึงระดับการศึกษา วัฒนธรรมและคุณภาพชีวิตของชุมชน สุขภาพ ความปลอดภัยและค่านึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากธุรกิจ โดยจะเข้าร่วมในกิจกรรมของรัฐบาลและชุมชน บริจาคเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ ความเป็นอยู่และความเจริญก้าวหน้าของชุมชน ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชน
8. **การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม**  
**สิ่งแวดล้อมและผู้มีส่วนได้เสีย** : ในการดำเนินกิจการต้องแสวงหาการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง แสวงหาการจัดการที่ดีและทันสมัย รวมทั้งรูปแบบการผลิต ควรปรับปรุงการดำเนินการให้ดีขึ้นตามหลักธรรมาภิบาล สร้างผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้น การเคารพผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ รักษาและปรับปรุงความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรและชุมชนให้มีความเชื่อมั่นและไว้วางใจซึ่งกันและกัน มีส่วนร่วมในการดูแลสังคม ทำการบำรุงรักษาและแก้ไขอุปการณต่างๆเพื่อเพิ่มความสามารถในการประหยัดพลังงาน ลดอัตราน้ำเสีย ลดขยะ ลดอัตราการปล่อยของเสีย ตลอดจนลดมลพิษ เพื่อเป็นการปกป้องสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

## 9.2 การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน ปี 2560

### 1.การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม :

บริษัทมีกระบวนการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐานในระดับสากล ในปี พ.ศ.2544 ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพเหมาะสมต่อการใช้งาน ในการทำสัญญากับบริษัทภายนอกนั้น ในปี 2560 บริษัทฯ ยึดหลักความซื่อตรง โดยเนื้อหาของสัญญานั้นต้องมีความเหมาะสม ปฏิบัติตามสัญญานั้นอย่างเคร่งครัด มีกลไกในการประเมินลูกค้าและซัพพลายเออร์ และในการกำหนดข้อสัญญา ทั้งสองฝ่ายมีสิทธิและหน้าที่ในการกำหนดข้อสัญญาเหล่านั้น บริษัทฯ ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เปิดเผยมการดำเนินงานด้านการเงิน ธุรกิจและองค์กรที่โปร่งใส

### 2.การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน :

บริษัทได้กำหนดนโยบายการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันขึ้นและได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 โปรดดูที่เว็บไซต์บริษัท ([www.tycons.com](http://www.tycons.com)) ในส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ ในหัวข้อการกำกับดูแลกิจการ

ฝ่ายตรวจสอบภายในของ บริษัท ฯ ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนใดๆเกี่ยวกับการทุจริตและคอร์รัปชันตามนโยบาย ในปี 2560

**3.การเคารพสิทธิมนุษยชน :**

บริษัทให้ความสำคัญต่อสิทธิของพนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ทั้งหมด พนักงานทุกคนไม่ถูกผู้อื่นไม่ว่า ด้วยเรื่องเชื้อชาติ สีผิว ศาสนา เพศ สัญชาติ อายุ ความทุพพลภาพ มุ่งเน้นที่จะขจัดความอยุติธรรม การเลือกปฏิบัติ การข่มขู่ และการละเมิดสิทธิทุกประเภท ในปี 2560 บริษัทได้ปฏิบัติตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น

**4.การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม :**

บริษัทได้ทำการลงนามในสัญญาจ้างงานกับพนักงานทั้งหมดอย่างเป็นทางการ ยึดกฎเกณฑ์ตามกฎหมายแรงงานในการให้ค่าตอบแทนและสวัสดิการแก่พนักงานตามความเหมาะสม ในทุกปีมีค่าใช้จ่ายในการอบรมพนักงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และเป็นการพัฒนาความสามารถของพนักงาน มีกิจกรรมการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงาน มีห้องพยาบาลและพยาบาลที่คอยดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน ไม่บังคับให้พนักงานทำการฝ่าฝืนกฎหมายแรงงาน ไม่มีการจ้างแรงงานเด็ก ให้โอกาสการจ้างงานที่เสมอภาค ไม่มีการดูถูกทางเพศหรือเชื้อชาติ ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความยุติธรรม ในปี 2560 บริษัทได้ปฏิบัติตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น

**5.ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค :**

ในปี 2560 บริษัทมีกระบวนการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐานในระดับสากล ในปี พ.ศ.2544 ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพเหมาะสมต่อการใช้งาน ใช้ระบบ Oracle ERP สำหรับกระบวนการตรวจสอบข้อมูล มีการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และติดตามประสิทธิภาพ

**6.การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม :**

ในปี 2560 การจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัทปฏิบัติตามกฎหมายสอดคล้องกับมาตรฐานสากล ในปี พ.ศ.2544 บริษัทได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001 บริษัทมีการบำบัดน้ำเสียเพื่อให้คุณภาพของน้ำเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก และมีการจัดการสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกระบวนการของโรงบำบัดน้ำเสีย อย่างถูกต้องเหมาะสม อากาศเสียจะถูกบำบัดด้วยเครื่องกรองอากาศก่อนระบายออกสู่ภายนอก กากของเสียจากกระบวนการผลิตจะถูกกำจัดและขนส่งโดยหน่วยงานหรือผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาต บริษัทมุ่งมั่นที่จะลดปริมาณกากของเสียและมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิต อีกทั้งลดการใช้พลังงาน

**7. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม****สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย :**

บริษัทมีและมียุทธศาสตร์การกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีการทบทวนโดยคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี เคารพสิทธิผู้มีส่วนได้เสียและมีการติดต่อการสื่อสารที่ดี ปรับปรุงการรักษาความปลอดภัยด้านการดำเนินงาน การประชาสัมพันธ์กิจกรรมของชุมชนตลอดจนการเข้าร่วมกิจกรรมของพนักงาน ปรับปรุงระบบดูแลความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ในปี 2560 บริษัทได้ปฏิบัติตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น

### 9.3 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงระดับการศึกษา วัฒนธรรมและคุณภาพชีวิตของชุมชน สุขภาพ ความปลอดภัยและ คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากธุรกิจ โดยจะเข้าร่วมในกิจกรรมของรัฐบาลและชุมชน บริจาคเพื่อพัฒนา เศรษฐกิจ ความเป็นอยู่และความเจริญก้าวหน้าของชุมชน ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรม สาธารณประโยชน์ของชุมชน

ในปี พ.ศ.2560 บริษัทได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการกุศลของชุมชน ดังนี้

- กิจกรรม** มอบอุปกรณ์การเรียน เลี้ยงอาหารกลางวัน และสนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็ก ให้กับโรงเรียน ต่างๆ  
**วัตถุประสงค์** เพื่อให้เด็กได้พัฒนาความรู้ แสดงความสามารถ มีความสุขกับกิจกรรมต่างๆในวันเด็ก แห่งชาติ
- กิจกรรม** รดน้ำและเลี้ยงอาหารผู้สูงอายุร่วมกับชาวบ้านหมู่ที่ 3 ตำบลนิคมพัฒนา  
**วัตถุประสงค์** อนุรักษ์และสืบสานประเพณีในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ส่งเสริมให้ประชาชนได้การแสดงออก ซึ่งความกตัญญูต่เวทิตาต่อญาติผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ
- กิจกรรม** มอบน้ำดื่มเพื่อช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆของชุมชน  
**วัตถุประสงค์** สนับสนุนน้ำดื่มเพื่อใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆของชุมชน และช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมใน เขตพื้นที่ภาคใต้
- กิจกรรม** แจกถุงยังชีพให้กับชาวบ้านในตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง  
**วัตถุประสงค์** เพื่อช่วยเหลือและให้กำลังใจกับชาวบ้านผู้พิการ และผู้สูงอายุ ให้สามารถดำรงชีวิตอย่างมี ความสุข สร้างความรักความสามัคคีระหว่างบริษัทและชาวบ้าน
- กิจกรรม** ช่วยลอกคลองบางบุตรร่วมกับชาวบ้านตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
**วัตถุประสงค์** ความสะอาดของแม่น้ำลำคลองและป้องกันปัญหาน้ำท่วมขังไม่มีทางระบาย
- กิจกรรม** จัดการแข่งขันกีฬาโรงเรียนบ้านแม่ น้ำคู้ เป็นเงิน 90,751 บาท  
**วัตถุประสงค์** เพื่อให้เด็กนักเรียนได้มีกิจกรรมร่วมกับบริษัทฯ เกิดความสนุกสนาน และเติบโตเป็นผู้ใหญ่ ที่ดีในวันข้างหน้า
- กิจกรรม** เป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี เป็นเงิน 350,000 บาท ณ วัดซากผักกูด ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง  
**วัตถุประสงค์** ทำนุบำรุงศาสนาให้คงอยู่สืบไป
- กิจกรรม** มอบเงินจำนวน 200,000 บาท  
**วัตถุประสงค์** เพื่อสร้างบ้านกาชาดให้กับชาวบ้านที่ขาดแคลนที่อยู่อาศัย





แจกถุงยังชีพให้ชาวบ้าน



ร่วมจัดการแข่งขันกีฬาโรงเรียน



ทอดกฐินสามัคคีวัดชาวกัมพูดา



ลอกคลองร่วมกับชาวบ้าน



มอบเงินให้สภาเทศบาลเพื่อสร้างบ้านให้ชาวบ้าน

## 10. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

10.1 ในการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้พิจารณาความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบและได้ประเมินระบบการควบคุมภายในโดยการซักถามจากฝ่ายบริหาร หลังจากการทบทวนระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 ส่วนคือ

- 1) องค์กรและสภาพแวดล้อม
- 2) การบริหารความเสี่ยง
- 3) การควบคุม การปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร
- 4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล
- 5) ระบบการติดตาม

หลังจากทบทวนระบบการควบคุมภายในคณะกรรมการของบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน บริษัทมีนโยบายในการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการและผู้บริหารเพื่อที่จะหลีกเลี่ยงความขัดแย้งและเพื่อรักษาผลประโยชน์สูงสุด นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง (เช่น ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าว) ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทก็เพียงพอแล้ว

### 10.2 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2560 มีดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยประจำปี 2560 ร่วมกับผู้สอบบัญชี เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทรับทราบรายงานการตรวจสอบ ประชุมหารือร่วมกับฝ่ายที่เกี่ยวข้องสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนด และกฎหมายรวมทั้งพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันให้เป็นไปตามเกณฑ์ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณางบการเงินดังกล่าวมีความเห็นว่า บริษัทมีการจัดทำรายงานทางการเงินเป็นไปตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายใน ระบบตรวจสอบภายใน และระบบบริหารความเสี่ยงที่น่าพอใจ ไม่มีข้อที่ต้องปรับปรุงอย่างเป็นสาระสำคัญ

### 10.3 หัวหน้าผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

- (1) ชื่อของหัวหน้าผู้ตรวจสอบภายใน : นางสาวหวง ฉ่าย ถึง
- (2) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในที่เหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) การแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายในจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ

## 11. รายการระหว่างกัน

11.1 ในช่วงปี 2560 และปี 2559 บริษัทมีรายการระหว่างกันกับบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง/ความสัมพันธ์ ลักษณะของรายการระหว่างกัน			มูลค่าของรายการ ระหว่างกัน (ล้านบาท)		นโยบายราคา / ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล / หมายเหตุ
			2560	2559	
1. บริษัท ไทยคูโน กรุ๊ป เอนเตอร์ ไพรส์ (TGE)	ถือหุ้น 100% ของบริษัทแม่	-รายได้จากการขาย -ซื้อวัตถุดิบและวัสดุ สิ้นเปลือง	1,584 331	1,710 245	คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและมีความเห็นว่า (1) ขาย - การขายเหล็กหลอด และเหล็กหลอดบ่อของตลาดได้วันค่อนข้างใหญ่เมื่อเปรียบเทียบกับตลาดในประเทศไทย บริษัทจึง เน้นการส่งขายไปยัง TGE ในประเทศได้วัน โดยส่วนหนึ่ง TGE จะนำไปใช้ในสายการผลิตของตนเอง และอีกส่วนจะถูกจัดจำหน่าย ต่อให้แก่ลูกค้าในได้วัน เนื่องจาก TGE มีชื่อเสียงและมีความสัมพันธ์อันดีกับกลุ่มลูกค้าในประเทศได้วันมาเป็นเวลานาน (2) วัตถุดิบ, วัสดุสิ้นเปลือง และสินทรัพย์ถาวร - กรรมการตรวจสอบได้สอบทานและพิจารณาแล้วเห็นว่า การสั่งซื้อวัตถุดิบปลีกย่อย และชิ้นส่วนเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตจาก TGE โดยถือว่าการซื้อดังกล่าวเป็นลักษณะทางการค้าทั่วไปเนื่องจากได้วันถือว่าเป็น ประเทศผู้นำด้านการผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสกรูและเหล็กหลอดบ่อ บริษัทจึงมีการสั่งซื้อชิ้นส่วนเครื่องจักรจากได้วันผ่าน ทาง TGE ด้วย การนำเข้าวัตถุดิบและชิ้นส่วนเครื่องจักรจากได้วันจึงมีความสมเหตุสมผล (3) เครดิตเทอม - สำหรับบริษัทที่เกี่ยวข้อง คือ 30-180 วัน เนื่องจากรวมระยะเวลาการขนส่ง และการขายต่อไปยังลูกค้าผู้ซื้อด้วย (4) นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการซื้อและขายระหว่างกันของบริษัทกับกิจการที่เกี่ยวข้องใช้ราคาตลาดปกติหรือเงื่อนไข การค้าโดยทั่วไป
2. บริษัท ไทยคูโน กรุ๊ป อินเทอร์เน็ต ชั่นแนล (TGI)	บริษัทแม่	-ซื้อวัตถุดิบและวัสดุ สิ้นเปลือง	-	115	
3. บริษัท ทีวาย สตีล จำกัด	บริษัท (TYCN)ถือหุ้น 30.57%	-ซื้อวัตถุดิบและวัสดุ สิ้นเปลือง -รายได้จากการขาย	3,936 138	1,767 84	
4. บริษัท จีนไห ฮาร์ดแวร์ จำกัด	เป็นบริษัทย่อย ของบริษัทแม่ ซึ่งบริษัทแม่ถือ หุ้น 15.63%	-รายได้จากการขาย	40	40	
5. บริษัท จอยท์ ฟอร์ส อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด	เป็นบริษัทย่อย ของบริษัทแม่ ซึ่งบริษัทแม่ถือ หุ้น 30%	-รายได้จากการขาย	309	187	

### 11.2 มาตรการหรือขั้นตอนในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติหลักการของการทำรายการระหว่างกันให้เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง สำหรับรายการทางการค้าที่เกิดขึ้นเป็นธุรกิจปกติ ได้แก่ รายการซื้อและขายระหว่างบริษัทในเครือ คณะกรรมการบริษัทได้มีมติในเรื่องของนโยบายและข้อกำหนดเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในอนาคต โดยคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมและออกความเห็นเพื่ออนุมัติการทำรายการดังกล่าวเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท สำหรับรายการสำคัญอื่นที่มีรายการการค้าปกติทั่วไป ได้แก่ การได้มา/จำหน่ายไปของสินทรัพย์ ระหว่างบริษัทในเครือ และการกู้ยืมเงินระหว่างบริษัทที่เกี่ยวข้องนั้น รายการระหว่างกันดังกล่าวจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย และรายการดังกล่าวต้องเป็นไปตามเกณฑ์รายการเกี่ยวโยงกันตามข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

### 11.3 นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคตหากมีความจำเป็นต้องมีการจัดทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง บริษัทมีนโยบายที่จะมีการกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติ และเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทหรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ พิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นถึงความเหมาะสมของราคาและความสมเหตุสมผลของการทำรายการด้วย นอกจากนั้นรายการระหว่างกันจะระบุในหมายเหตุประกอบงบการเงินโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทอีกด้วย

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้นและกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยรายการเกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัท

## 12. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

## 12.1 ตารางสรุปงบการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

งบดุล	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2558	2560	2559	2558
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	471.23	397.21	315.51	471.23	397.20	315.51
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	744.69	297.01	300.69	744.69	297.01	300.69
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	1,768.49	1,132.70	1,217.06	1,768.49	1,132.70	1,217.06
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	59.02	32.62	69.51	59.02	32.63	69.51
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>3,043.43</b>	<b>1,859.54</b>	<b>1,902.77</b>	<b>3,043.43</b>	<b>1,859.54</b>	<b>1,902.77</b>
<b>สินทรัพย์ระยะยาว</b>						
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	60.00	47.50	71.50	60.00	47.50	71.50
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	459.53	534.50	350.61	730.66	730.67	443.09
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	4,209.67	4,478.94	4,782.47	4,209.67	4,478.94	4,782.47
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ	0.78	0.55	0.66	0.78	0.55	0.66
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	62.89	44.59	82.52	62.89	44.59	82.52
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	13.53	8.17	8.11	13.52	8.17	8.11
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>4,806.40</b>	<b>5,114.25</b>	<b>5,295.87</b>	<b>5,077.52</b>	<b>5,310.42</b>	<b>5,388.35</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>7,849.83</b>	<b>6,973.79</b>	<b>7,198.64</b>	<b>8,120.95</b>	<b>7,169.96</b>	<b>7,291.12</b>
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,901.68	1,032.04	1,395.72	1,901.68	1,032.04	1,395.72
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	314.82	417.72	393.95	314.82	417.72	393.95
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในปี	111.00	105.00	59.00	111.00	105.00	59.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินที่ถึงกำหนดชำระในปี	0.47	0.97	1.98	0.47	0.97	1.98
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	89.29	64.81	57.05	89.29	64.81	57.05
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>2,417.26</b>	<b>1,620.54</b>	<b>1,907.70</b>	<b>2,417.26</b>	<b>1,620.54</b>	<b>1,907.70</b>
<b>หนี้สินระยะยาว</b>						
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	0.08	0.55	1.52	0.08	0.55	1.52
เงินกู้ระยะยาวอื่น ๆ	78.00	189.00	197.00	78.00	189.00	197.00
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	20.19	15.94	18.99	20.19	15.94	18.99
<b>รวมหนี้สินระยะยาว</b>	<b>98.27</b>	<b>205.49</b>	<b>217.51</b>	<b>98.27</b>	<b>205.49</b>	<b>217.51</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>2,515.53</b>	<b>1,826.03</b>	<b>2,125.21</b>	<b>2,515.53</b>	<b>1,826.03</b>	<b>2,125.21</b>

ส่วนของผู้อื้อหุ้น						
ทุนจดทะเบียน-หุ้นสามัญ 596,748,900 หุ้น						
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	5,967.49	5,967.49	5,967.49	5,967.49	5,967.49	5,967.49
ทุนที่ชำระเต็มมูลค่า-หุ้นสามัญ						
596,748,900 หุ้น	5,967.49	5,967.49	5,967.49	5,967.49	5,967.49	5,967.49
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นซื้อคืน	20.02	20.02	20.02	20.02	20.02	20.02
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	7.27	7.27	7.27	-	-	-
กำไรสะสม	-660.48	-847.02	-921.35	-382.08	-643.58	-821.60
หุ้นสามัญซื้อคืน	-	-	-47.53	-	-	-
<b>รวมส่วนของผู้อื้อหุ้น</b>	<b>5,334.30</b>	<b>5,147.76</b>	<b>5,073.43</b>	<b>5,605.42</b>	<b>5,343.93</b>	<b>5,165.91</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้อื้อหุ้น</b>	<b>7,849.83</b>	<b>6,973.79</b>	<b>7,198.64</b>	<b>8,120.95</b>	<b>7,169.96</b>	<b>7,291.12</b>

## งบกำไรขาดทุนและกระแสเงินสด

งบกำไรขาดทุนและกระแสเงินสด	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2558	2560	2559	2558
รายได้จากการขาย-สุทธิ	7,516.64	6,202.27	7,123.11	7,516.64	6,202.27	7,123.11
รายได้อื่น	60.24	31.13	47.28	60.24	31.13	22.09
<b>รายได้รวม</b>	<b>7,576.88</b>	<b>6,233.40</b>	<b>7,170.39</b>	<b>7,576.88</b>	<b>6,223.40</b>	<b>7,145.20</b>
ต้นทุนขาย	6,967.65	5,683.18	6,983.93	6,967.65	5,683.18	6,983.93
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	332.61	312.40	316.07	332.61	312.40	316.07
ค่าใช้จ่ายอื่น	-27.60	-11.42	169.61	-27.60	-26.57	162.33
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>7,272.66</b>	<b>5,984.16</b>	<b>7,469.61</b>	<b>7,272.66</b>	<b>5,969.01</b>	<b>7,462.33</b>
กำไรก่อนหักส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและค่าใช้จ่ายทางการเงิน	304.21	249.24	-299.22	304.21	264.39	317.13
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	74.96	88.52	70.00	-	-	-
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	58.82	53.68	73.86	58.82	53.67	73.86
<b>กำไรก่อนผลประโยชน์(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้</b>	<b>170.43</b>	<b>107.04</b>	<b>-443.08</b>	<b>245.39</b>	<b>210.72</b>	<b>-390.99</b>
ผลประโยชน์(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	17.86	-36.88	-1.89	17.86	-36.88	-1.89
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	188.30	70.16	-444.97	263.25	173.84	-392.88
กำไรต่อหุ้น	0.32	0.12	-0.75	0.44	0.29	-0.66
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ย	596.75	596.75	596.75	596.75	596.75	596.75
กระแสเงินสดจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	-624.35	673.85	939.82	-624.35	673.85	939.82
กระแสเงินสดจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	-20.56	-205.70	11.64	-20.56	-205.70	11.64
กระแสเงินสดจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	718.94	-386.45	-829.18	718.94	-386.45	-829.18
<b>กระแสเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น(ลดลง)</b>	<b>74.03</b>	<b>81.69</b>	<b>122.28</b>	<b>74.03</b>	<b>81.69</b>	<b>122.28</b>



## 12.2 อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2558	2560	2559	2558
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง</b>						
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.26	1.15	1.00	1.26	1.15	1.00
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.50	0.43	0.32	0.50	0.43	0.32
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	14.43	20.75	12.41	14.43	20.75	12.41
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	24.95	17.35	29.01	24.95	17.35	29.01
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	4.80	4.84	4.19	4.80	4.84	4.19
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	74.95	74.42	85.82	74.95	74.42	85.82
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	19.02	14.00	9.78	19.02	14.00	9.78
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	18.92	25.71	36.83	18.92	25.71	36.83
วงจรเงินสด (วัน)	80.97	66.06	78.01	80.97	66.06	78.01
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร</b>						
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	7.30	8.37	1.95	7.30	8.37	1.95
อัตราส่วนต้นทุนขายต่อยอดขาย (%)	92.70	91.63	98.05	92.70	91.63	98.05
อัตรากำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน (%)	2.88	3.33	-2.48	2.88	3.33	-2.48
อัตรากำไร(ขาดทุน)สุทธิ (%)	2.51	1.13	-6.25	3.50	2.80	-5.52
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	3.59	1.37	-8.41	4.81	3.31	-7.33
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้น	0.32	0.12	-0.75	0.44	0.29	-0.66
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	8.94	8.63	8.50	9.39	8.96	8.66
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน</b>						
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	2.54	0.99	-5.47	3.44	2.40	-4.79
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	4.33	1.52	-9.07	6.06	3.75	-8.01
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	1.01	0.88	0.88	0.98	0.86	0.87
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน</b>						
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.47	0.35	0.42	0.45	0.34	0.41
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	-	-	-	-	-	-
<b>การเจริญเติบโตของ(%)</b>						
สินทรัพย์	12.56	-3.12	-20.56	13.26	-1.66	-19.94
หนี้สิน	37.76	-14.08	-40.11	37.76	-14.08	-40.11
รายได้จากการขาย	21.19	-12.93	-14.73	21.19	-12.93	-14.73
ต้นทุนขาย	22.60	-18.62	-12.99	22.60	-18.62	-12.99
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	6.47	-1.16	-1.78	6.47	-1.16	1.78
กำไรสุทธิ	168.39	-115.77	-1,493.96	51.43	-144.25	-1,231.61
กำไรขั้นต้น	5.76	272.96	-57.39	5.76	272.96	-57.39

### 13. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

#### 13.1 ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ในปี 2560 มีรายได้จากการขายสุทธิ 7,517 ล้านบาทเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.19 เมื่อเทียบกับปี 2559 ที่มียอดขาย 6,202 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 45.22 ของรายได้จากการขายในประเทศและร้อยละ 54.78 จากการขายต่างประเทศ สาเหตุการเพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากการความต้องการเหล็กที่มีปริมาณสูงขึ้นและการลดกำลังการผลิตของประเทศจีนทำให้ราคาเหล็กเพิ่มขึ้น รายได้สุทธิของปี 2560 เท่ากับ 188 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 168.42 เมื่อเทียบกับ 70 ล้านบาท ของปี 2559 สาเหตุหลักมาจากการบริษัทได้ดำเนินการบริหารงานเชิงลึกในด้านความเสี่ยงของต้นทุนการผลิตและสินค้าคงคลังรวมถึง การบริหารนโยบายด้านการผลิต, การขาย, การจัดซื้ออย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังเป็นการแสดงผลประสบความสำเร็จของบริษัท ไทยคุน เวลต์ไวด์ กรุ๊ป(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ในการบูรณาการตามแนวคิด ของอุตสาหกรรมต้นน้ำ จากการลงทุนในบริษัทกลุ่มใน เครือของ บริษัท ทีวาย สตีล จำกัด เพื่อผลิตเหล็กแท่งเป็นวัตถุดิบที่ครอบคลุมผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นร่วมกัน เพื่อการควบคุมวัตถุดิบที่มีคุณภาพที่ดีกว่า และทำให้การเก็บรักษาสินค้าคงคลังน้อยลงซึ่งส่งผลให้เกิดความผันผวนของราคาลดลง การสัมผัสอัตราแลกเปลี่ยนน้อยลง ความต้องการใช้เงินทุนลดลง และดอกเบี้ยลดลง

ในปี 2559 มีรายได้จากการขายสุทธิ 6,202 ล้านบาทลดลงร้อยละ 12.93 เมื่อเทียบกับ 7,123 ล้านบาทในปี 2558 ในจำนวนนี้เป็นเป็นการขายในประเทศ อยู่ที่ร้อยละ 39.46 จากตลาดการขายต่างประเทศอยู่ที่ร้อยละ 60.54 สาเหตุหลักมาจากเศรษฐกิจโลกมีความต้องการที่ไม่แน่นอนและมีการท่วมตลาดสินค้าเหล็กราคาต่ำจากประเทศจีนไปทั่วโลก จึงทำให้ราคาขายของผลิตภัณฑ์เหล็กทั่วโลกปรับตัวลดลง ในปี 2559 มีกำไรสุทธิ 70 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2558 บริษัทมีขาดทุนสุทธิ 445 ล้านบาทเพิ่มขึ้นร้อยละ 115.77 สาเหตุหลักมาจากการบริษัทได้ดำเนินการบริหารงานเชิงลึกในด้านความเสี่ยงของต้นทุนการผลิตและสินค้าคงคลังรวมถึง การบริหารนโยบายด้านการผลิต, การขาย, การจัดซื้ออย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังเป็นการแสดงผลประสบความสำเร็จของบริษัท ไทยคุน เวลต์ไวด์ กรุ๊ป(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ในการบูรณาการตามแนวคิด ของอุตสาหกรรมต้นน้ำ จากการลงทุนในบริษัทกลุ่มใน เครือของ บริษัท ทีวาย สตีล จำกัด เพื่อผลิตเหล็กแท่งเป็นวัตถุดิบที่ครอบคลุมผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นร่วมกัน เพื่อการควบคุมวัตถุดิบที่มีคุณภาพที่ดีกว่า และทำให้การเก็บรักษาสินค้าคงคลังน้อยลงซึ่งส่งผลให้เกิดความผันผวนของราคาลดลง การสัมผัสอัตราแลกเปลี่ยนน้อยลง ความต้องการใช้เงินทุนลดลงและดอกเบี้ยลดลง

#### 13.2 ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของแต่ละสายผลิตภัณฑ์

##### (1) รายได้จากการขาย

ในปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการขาย 7,517 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.19 เมื่อเทียบกับ 6,202 ล้านบาท ในปี 2559 เนื่องจากความต้องการเหล็กที่มีปริมาณสูงขึ้นและการลดกำลังการผลิตของประเทศจีน ส่งผลให้ราคาเหล็กและปริมาณการขายของบริษัทเพิ่มขึ้น ในปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขาย 6,202 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 12.93% เมื่อเทียบกับ 7,123 ล้านบาท ในปี 2558 เป็นเพราะอุตสาหกรรมเหล็กยังคงอยู่ใน

ภาวะถดถอย ความต้องการของตลาดเหล็กลดลง ทำให้ปริมาณการขายลดลง และกำลังการผลิตหลักในประเทศจีนล้นตลาด อุปทานมากกว่าอุปสงค์ มีการส่งออกเป็นจำนวนมากจึงทำให้ราคาขายของผลิตภัณฑ์เหล็กทั่วโลกปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับ 2558

โครงสร้างรายได้จากการขายสามารถสรุปได้ดังนี้

รายได้จากการขายเหล็กถดถอย ในปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการขายเหล็กถดถอยเท่ากับ 4,114 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 36 เปรียบเทียบกับรายได้จากการขายเหล็กถดถอยในปี 2559 เท่ากับ 3,019 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 9 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558

รายได้จากการขายถดถอยเหล็ก ในปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการขายถดถอยเหล็ก 1,214 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 11 เปรียบเทียบกับปี 2559 และในปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขายถดถอยเหล็ก 1,361 ล้านบาท ซึ่งลดลงร้อยละ 11 จากปี 2558

รายได้จากการขายสกรู ในปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการขายสกรู 799 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 55 เปรียบเทียบกับปี 2559 และในปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขายสกรู 515 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 29 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558

รายได้จากการขายสลักเกลียว ในปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการขายสลักเกลียว 1,257 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 เปรียบเทียบกับปี 2559 และในปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขายสลักเกลียว 1,241 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 10 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558

## (2) ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

### ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายหลักมาจากต้นทุนของวัตถุดิบหลักแท่งและค่าใช้จ่ายในการผลิต โดยในปี 2560 บริษัทมีต้นทุนขาย 6,968 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 22.60 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 ส่วนใหญ่เนื่องจากปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้น

### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ในปี 2560 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 333 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.47 จากปี 2559 อัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อยอดขายประมาณร้อยละ 4.42 และร้อยละ 5.04 ในปี 2560 และปี 2559 ตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารได้แก่ ค่าเสื่อมราคา เงินเดือนและค่าแรง รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการขนส่งที่แตกต่างกันตามปริมาณการขาย ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นในปี 2560 เป็นผลมาจากปริมาณการขายเพิ่มขึ้นและต้นทุนค่าใช้จ่ายในการขนส่งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มขึ้น

## (3) กำไร

### กำไรขั้นต้น

ในปี 2560 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้น 549 ล้านบาท มีอัตราที่ลดลงจากร้อยละ 8.37 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 7.30 ในปี 2560 สาเหตุหลักมาจากการลดลงของ “โอนกลับรายการการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ” ซึ่งเท่ากับ 28 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2559 ในปี 2559 บริษัทมีกำไรขั้นต้น 519 ล้านบาท โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นปี 2559 เป็นร้อยละ 8.37 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 1.95 ในปี 2558 เป็นผลจากการลดขอบเขตของต้นทุนการผลิตสินค้ามากกว่าการลดราคาขายและปรับปรุงสัดส่วนของยอดขายผลิตภัณฑ์

กำไรจากการดำเนินงาน

ในปี 2560 บริษัทมีกำไรจากการดำเนินงาน 216 ล้านบาท มีอัตราที่ลดลงร้อยละ 3.33 ในปี 2559 จากร้อยละ 2.88 ของปี 2560 เป็นผลมาจากอัตรากำไรขั้นต้นที่ลดลง บริษัทมีกำไรจากการดำเนินงานในปี 2559 เท่ากับ 207 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากร้อยละ -2.48 ในปี 2558 เป็นร้อยละ 3.33 ในปี 2559 เป็นผลทำให้กำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น

กำไรสุทธิ

ในปี 2560 บริษัทมีกำไรสุทธิ 188 ล้านบาท อัตรากำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 1.13 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 2.51 ของปี 2560 กำไรสุทธิ 188 ล้านบาทในปี 2560 ส่วนใหญ่มาจากกำไรจากการดำเนินงานและรายได้อื่น ๆ คือกำไรจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์

ในปี 2559 บริษัทมีกำไรสุทธิ 70 ล้านบาท อัตรากำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากร้อยละ -6.25 ในปี 2558 เป็นร้อยละ 1.13 ในปี 2559 กำไรสุทธิ 70 ล้านบาทในปี 2560 ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากอุตสาหกรรมเหล็กยังอยู่ในภาวะถดถอย ราคาวัตถุดิบเหล็กลดลง แต่ราคาขายของผลิตภัณฑ์ลดลงมากกว่าต้นทุนการผลิตของผลิตภัณฑ์ที่ลดลง และปรับปรุงสัดส่วนของยอดขายผลิตภัณฑ์ เป็นผลทำให้กำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น

**13.3 ฐานะทางการเงิน****(1) สินทรัพย์**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 7,850 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.56 โดยมีจำนวน 876 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2559 รายการสินทรัพย์หลักที่ทำให้สินทรัพย์เพิ่มขึ้น ได้แก่ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือและเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีสินทรัพย์รวม 6,974 ล้านบาท ลดลง 225 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3.12 เปรียบเทียบกับ ปี 2558 รายการสินทรัพย์หลักที่สินทรัพย์ลดลงมาจาก ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือ ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ในปี 2560 บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียน 3,043 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 63.67 โดยมีจำนวน 1,184 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นเนื่องจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่เพิ่มขึ้น

ในส่วนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ในปี 2560 บริษัทมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 4,806 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 6.02 มีจำนวน 308 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 สาเหตุหลักมาจากค่าใช้จ่ายค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ถาวรและ การจำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวรที่ไม่ได้ใช้งาน

คุณภาพของสินทรัพย์สินทรัพย์

วันที่รายงานงบดุล บริษัทฯ จะทำการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนระยะยาว ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีลูกหนี้การค้าสุทธิเท่ากับ 797 ล้านบาท ซึ่งสามารถแบ่งเป็นลูกหนี้กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน 495 ล้านบาท และลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 302 ล้านบาท และ ลูกหนี้การค้า 370 ล้านบาท ในปี 2559 โดยสามารถแบ่งออกเป็นลูกหนี้กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน 185 ล้านบาท และลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 185 ล้านบาท โดยปกติบริษัทจะให้เครดิตเทอมแก่ลูกค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นเวลา 30 – 180 วัน ในขณะที่ให้เครดิตลูกค้าอื่นๆ แตกต่างกัน เป็นเวลา 10-75 วัน ลูกค้าใหม่รวมทั้งลูกค้าที่ค้างชำระจะต้องมีการชำระเงินตามสัดส่วนที่ตกลงไว้ของจำนวนเงินที่ซื้อก่อนส่งสินค้า

ตารางแสดงยอดลูกหนี้การค้า ซึ่งรวมถึงลูกหนี้การค้ากิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย: ล้านบาท

	31 ธ.ค. 2560	31 ธ.ค. 2559
ลูกหนี้การค้า – บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	302	185
ลูกหนี้การค้าอื่น	495	185
รวมลูกหนี้การค้า	797	370
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	262	87
มากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	182	44
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	51	54
รวมทั้งสิ้น	495	185
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(54)	(75)
รวมลูกหนี้การค้า-สุทธิ	743	295

อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้าลดลงจาก 20.75 เท่า ในปี 2559 เป็น 14.43 เท่า ในปี 2560 เนื่องจากยอดขายเพิ่มขึ้นน้อยกว่าการเพิ่มขึ้นของยอดลูกหนี้โดยเฉลี่ยทำให้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเพิ่มขึ้น 7.6 วัน จาก 17.35 วัน ในปี 2559 เป็น 24.95 วันในปี 2560

**(2) สภาพคล่อง**กระแสเงินสด

ในปี 2560 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินเพิ่มขึ้นสุทธิเป็น 74 ล้านบาท เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเป็น 471 ล้านบาท โดยมีการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดระหว่างปีดังนี้

กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน -624 ล้านบาท

กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน -21 ล้านบาท

กระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน 719 ล้านบาท

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ 74 ล้านบาท

กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน 624 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สิ้นค้าคงเหลือ รวมถึงการลดลงของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน 21 ล้านบาท ส่วนใหญ่เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน และซื้ออาคารและอุปกรณ์

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินเพิ่มขึ้น 719 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจากกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น

อัตราส่วนสภาพคล่อง

บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องที่เพิ่มขึ้น โดยเท่ากับ 1.26 เท่า และ 1.15 เท่า ในปี 2560 และ ปี 2559 ตามลำดับ เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสุทธิ

ระยะเวลาครบกำหนดของหนี้ระยะสั้นที่มีผลต่อสภาพคล่องของบริษัท

ในช่วงปี 2560 รายการเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน รายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีถือเป็นรายการสำคัญในส่วนของหนี้สินหมุนเวียน โดยสามรายการแรกเป็นหนี้สินที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี อย่างไรก็ตามเนื่องจากเงินกู้ยืมระยะสั้นข้างต้นได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดซื้อวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต จึงไม่มีผลกระทบต่อสภาพคล่องของบริษัท

อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้เพิ่มขึ้นจาก 14 เท่า ในปี 2559 เป็น 19.02 เท่า ในปี 2560 เพราะรอบระยะเวลาชำระหนี้ของเจ้าหนี้เร็วขึ้น เพราะฉะนั้นจึงทำให้ระยะเวลาจ่ายหนี้ลดลง 6.79 วัน จาก 25.71 วัน ในปี 2559 เหลือ 18.92 วัน ในปี 2560

**(3) รายจ่ายลงทุน**

ในปี 2560 และ ปี 2559 ที่ผ่านมา บริษัทมีรายจ่ายลงทุนเป็นจำนวน 40 ล้านบาท และ 24 ล้านบาท ตามลำดับ



**(4) แหล่งที่มาของเงินทุน**ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

ในปี 2560 และ ปี 2559 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเป็น 0.47 เท่า และ 0.35 เท่า มีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์ เป็น 0.32 เท่า และ 0.26 เท่า ระหว่างปี 2560 และปี 2559 นั่นคือ บริษัทมีความเสี่ยงน้อย ซึ่งแสดงถึงความมั่นคงของโครงสร้างเงินทุน

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น 5,334 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.62 หรือเพิ่มขึ้นจำนวน 187 ล้านบาท จากปี 2559 เนื่องจากมีกำไรสุทธิในปี 2560

หนี้สิน

ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีหนี้สินรวม 2,516 ล้านบาท หรือเท่ากับร้อยละ 32.05 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาว และส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 5,412 ล้านบาท หรือร้อยละ 129 ของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ แสดงให้เห็นถึงว่าบริษัทมี โครงสร้างทางการเงินที่มั่นคง

**(5) ปัจจัยที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต**

บริษัทพยายามอย่างยิ่งที่จะลดความเสี่ยงที่เกิดจากผลกระทบทางเศรษฐกิจ โดยการเน้นผลผลิตสินค้าคุณภาพสูง ซึ่งปัจจุบันบริษัทถือเป็นผู้นำด้านการผลิตเหล็กหลอดประเภทนี้ในตลาดประเทศไทย นอกจากนี้บริษัทยังมีการกระจายความเสี่ยงโดยการแบ่งผลิตภัณฑ์ออกเป็น 4 กลุ่มหลัก ได้แก่ เหล็กหลอด เหล็กหลอดบ่ออ่อน สกรู และสลักเกลียวโดยบริษัทเชื่อมั่นในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่มีเหนือคู่แข่ง ประกอบกับกลยุทธ์การขายที่จะทำให้บริษัทสามารถอยู่ในตลาดที่มีการแข่งขันสูงนี้ได้ โดยจะขยายการส่งออกสกรูและสลักเกลียวไปยังประเทศต่างๆ ในแถบยุโรป โดยการผลิตในปริมาณที่มาก จะช่วยให้เกิดการประหยัดต่อขนาด (Economy of scale) อันจะช่วยให้บริษัทสามารถครองความเป็นผู้นำตลาดได้เมื่อเทียบกับคู่แข่งอื่นในประเทศ และภูมิภาค

**14. งบการเงิน**

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th)

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยคุน เวลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทยคุน เวลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบ งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยคุน เวลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทยคุน เวลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ไทยคุน เวลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจาก กลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุใน ข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ใน การแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าใน การตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบ งบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับ เรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

### การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายสินค้าถือเป็นรายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่สุดในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ เพราะจำนวนที่บันทึกในบัญชีจะส่งผลกระทบต่อผลกำไรขาดทุนประจำปีของบริษัทฯ ประกอบกับบริษัทฯ มีลูกค้าจำนวนมากขายในหลายกลุ่มผลิตภัณฑ์ และมีการขายทั้งในและต่างประเทศ ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงในการรับรู้รายได้ด้วยมูลค่าที่ไม่เหมาะสมหรือรับรู้ก่อนถึงเวลาที่ควร

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทรับรู้รายได้ด้วยมูลค่าและในเวลาที่เหมาะสม เมื่อมีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อ โดยการ

- ประเมินความเหมาะสมและได้ทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศและระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้
- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานใบลดหนี้ที่บริษัทฯ ออกให้แก่ลูกค้าของบริษัทฯ ภายหลังจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- การวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้จากการขายแบบแยกย่อย (Disaggregated data) เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขาย

### มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ

บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือเป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญ โดยมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวนเงินประมาณ 1,768 ล้านบาท เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มีหลักเป็นส่วนประกอบหลัก ราคาซื้อของวัตถุดิบและราคาขายของสินค้าสำเร็จรูปมีความผันผวนตามราคาตลาดโลกซึ่งได้รับผลกระทบจากสภาพการแข่งขันทางการตลาด สภาพเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ดังนั้นการประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 ต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมาก จึงอาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือไม่เพียงพอและทำให้บริษัทฯ แสดงมูลค่าสินค้าคงเหลือที่สูงเกินไป



ข้าพเจ้าได้ประเมินความเหมาะสมและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้ดังกล่าวดังนี้

- ทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้ รวมถึงสอบทานความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว
- ทดสอบการคำนวณค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้
- สุ่มตรวจสอบราคาขายสำหรับรายการขายภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้านี้แต่ละกลุ่มสินค้า

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องบ่งชี้ว่าไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือการอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบ่งชี้

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทางการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริง หรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่า การเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ



จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



เดิมพงษ์ โอปนพันธุ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4501

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 23 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท ไทยลูน เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	471,234,381	397,207,071	471,231,889	397,204,340
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	744,692,264	297,009,296	744,692,264	297,009,296
สินค้าคงเหลือ	9	1,768,488,059	1,132,696,190	1,768,488,059	1,132,696,190
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ	10	11,034,827	12,057,035	11,034,827	12,057,035
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน		43,915,623	15,973,169	43,915,623	15,973,169
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		4,066,318	4,596,110	4,066,318	4,596,110
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		3,043,431,472	1,859,538,871	3,043,428,980	1,859,536,140
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	11	60,000,000	47,500,000	60,000,000	47,500,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	459,534,627	534,496,583	730,662,970	730,662,970
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	14	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	4,209,666,318	4,478,942,186	4,209,666,318	4,478,942,186
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		782,451	554,261	782,451	554,261
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	22	62,890,950	44,592,011	62,890,950	44,592,011
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		13,522,576	8,169,929	13,522,576	8,169,929
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		4,806,396,922	5,114,254,970	5,077,525,265	5,310,421,357
รวมสินทรัพย์		7,849,828,394	6,973,793,841	8,120,954,245	7,169,957,497

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคูเนิวด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	1,901,678,872	1,032,038,205	1,901,678,872
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	17	314,823,710	417,722,032	314,823,710
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	111,000,000	105,000,000	111,000,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี		473,325	970,200	473,325
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		83,339,252	55,152,839	83,339,252
ประมาณการขาดทุนจากสัญญาซื้อวัตถุดิบ		-	6,164,126	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		5,945,765	3,494,055	5,945,765
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>2,417,260,924</b>	<b>1,620,541,457</b>	<b>2,417,260,924</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิจาก				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	78,000,000	189,000,000	78,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึง				
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี		80,394	553,719	80,394
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	19	20,186,668	15,934,734	20,186,668
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>98,267,062</b>	<b>205,488,453</b>	<b>205,488,453</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>2,515,527,986</b>	<b>1,826,029,910</b>	<b>2,515,527,986</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคูน เวลต์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
<b>ทุนจดทะเบียน</b>				
หุ้นสามัญ 596,748,900 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	5,967,489,000	5,967,489,000	5,967,489,000	5,967,489,000
<b>ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว</b>				
หุ้นสามัญ 596,748,900 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	5,967,489,000	5,967,489,000	5,967,489,000	5,967,489,000
ส่วนเกินทุนหุ้นสามัญซื้อคืน	20,018,190	20,018,190	20,018,190	20,018,190
<b>กำไรสะสม</b>				
จัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย 20	16,832,439	16,832,439	16,832,439	16,832,439
ขาดทุนสะสม	(677,314,590)	(863,851,306)	(398,913,370)	(660,412,042)
<b>ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน</b>				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	7,275,369	7,275,608	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>5,334,300,408</b>	<b>5,147,763,931</b>	<b>5,605,426,259</b>	<b>5,343,927,587</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>7,849,828,394</b>	<b>6,973,793,841</b>	<b>8,120,954,245</b>	<b>7,169,957,497</b>
	-	-	-	-
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

กรรมการ

## บริษัท ไทยทุน เวลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
รายได้					
รายได้จากการขาย	24	7,516,638,908	6,202,267,397	7,516,638,908	6,202,267,397
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		19,395,561	17,226,238	19,395,561	17,226,238
กำไรจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์		21,768,435	-	21,768,435	-
ดอกเบี้ยรับ		1,119,229	1,400,621	1,119,229	1,400,621
รายได้อื่น		17,953,857	12,507,156	17,953,857	12,507,156
รวมรายได้		7,576,875,990	6,233,401,412	7,576,875,990	6,233,401,412
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		6,974,819,259	5,718,339,442	6,974,819,259	5,718,339,442
โอนกลับรายการการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		(7,170,094)	(35,158,006)	(7,170,094)	(35,158,006)
		6,967,649,165	5,683,181,436	6,967,649,165	5,683,181,436
ค่าใช้จ่ายในการขาย		179,301,507	167,086,397	179,301,507	167,086,397
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		153,309,446	145,316,654	153,309,446	145,316,654
โอนกลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ		(21,434,110)	(10,308,909)	(21,434,110)	(10,308,909)
ขาดทุนจากสัญญาซื้อวัตถุดิบ (โอนกลับรายการ)		(6,164,126)	6,164,126	(6,164,126)	6,164,126
โอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	15	-	(116,888,826)	-	(116,888,826)
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		-	94,457,780	-	94,457,780
ขาดทุนจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	-	15,157,052	-	-
รวมค่าใช้จ่าย		7,272,661,882	5,984,165,710	7,272,661,882	5,969,008,658
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					
ค่าใช้จ่ายทางการเงินและผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้		304,214,108	249,235,702	304,214,108	264,392,754
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	(74,961,956)	(88,523,559)	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้		229,252,152	160,712,143	304,214,108	264,392,754
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(58,822,319)	(53,676,786)	(58,822,319)	(53,675,425)
กำไรก่อนผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้		170,429,833	107,035,357	245,391,789	210,717,329
ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	22	17,860,528	(36,879,497)	17,860,528	(36,879,497)
กำไรสำหรับปี		188,290,361	70,155,860	263,252,317	173,837,832
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน					
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		(239)	(30)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย					
- สุทธิจากภาษีเงินได้		(1,753,645)	4,182,233	(1,753,645)	4,182,233
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(1,753,884)	4,182,203	(1,753,645)	4,182,233
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
		186,536,477	74,338,063	261,498,672	178,020,065

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคูน เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	188,290,361	70,155,860	263,252,317	173,837,832
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	186,536,477	74,338,063	261,498,672	178,020,065
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	23	0.32	0.12	0.44
				0.29

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไทยคูโน เวิลด์ไวด์ กรุป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม					
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินทุน หุ้นสามัญซื้อคืน	กำไรสะสม		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	ผลต่างจากการแปลงค่า	
					งบการเงินที่เป็น เงินตราต่างประเทศ	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	5,967,489,000	20,018,190	16,832,439	(938,189,399)	7,275,638	5,073,425,868
กำไรสำหรับปี	-	-	-	70,155,860	-	70,155,860
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	4,182,233	(30)	4,182,203
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	74,338,093	(30)	74,338,063
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	5,967,489,000	20,018,190	16,832,439	(863,851,306)	7,275,608	5,147,763,931
						-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	5,967,489,000	20,018,190	16,832,439	(863,851,306)	7,275,608	5,147,763,931
กำไรสำหรับปี	-	-	-	188,290,361	-	188,290,361
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(1,753,645)	(239)	(1,753,884)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	186,536,716	(239)	186,536,477
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	5,967,489,000	20,018,190	16,832,439	(677,314,590)	7,275,369	5,334,300,408
						-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยทุน เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินทุน หุ้นสามัญซื้อคืน	กำไรสะสม		รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	5,967,489,000	20,018,190	16,832,439	(838,432,107)	5,165,907,522
กำไรสำหรับปี	-	-	-	173,837,832	173,837,832
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	4,182,233	4,182,233
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	178,020,065	178,020,065
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	5,967,489,000	20,018,190	16,832,439	(660,412,042)	5,343,927,587
					-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	5,967,489,000	20,018,190	16,832,439	(660,412,042)	5,343,927,587
กำไรสำหรับปี	-	-	-	263,252,317	263,252,317
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(1,753,645)	(1,753,645)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	261,498,672	261,498,672
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	5,967,489,000	20,018,190	16,832,439	(398,913,370)	5,605,426,259
					-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคูม เวลต์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษี	170,429,833	107,035,357	245,391,789	210,717,329
รายการปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	300,268,314	270,598,228	300,268,314	270,598,228
ค่าตัดจำหน่าย	12,394,748	16,731,133	12,394,748	16,731,133
โอนกลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	(21,434,110)	(10,308,909)	(21,434,110)	(10,308,909)
โอนกลับรายการการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(7,170,094)	(35,158,006)	(7,170,094)	(35,158,006)
ขาดทุนจากสัญญาซื้อขายวัตถุดิบ (โอนกลับรายการ)	(6,164,126)	6,164,126	(6,164,126)	6,164,126
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(21,768,435)	94,457,780	(21,768,435)	94,457,780
โอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(116,888,826)	-	(116,888,826)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	74,961,956	88,523,559	-	-
ขาดทุนจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	15,157,052	-	-
ขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	3,472,461	251,802	3,472,461	251,802
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,059,878	2,173,753	2,059,878	2,173,753
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(8,195,791)	6,502,900	(8,195,791)	6,502,900
ดอกเบี้ยรับ	(1,119,229)	(1,400,621)	(1,119,229)	(1,400,621)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	55,294,525	48,969,230	55,294,525	48,969,230
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	553,029,930	492,808,558	553,029,930	492,809,919
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(427,779,474)	14,683,092	(427,779,474)	14,683,092
สินค้าคงเหลือ	(628,621,775)	119,519,276	(628,621,775)	119,519,276
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(25,937,608)	36,708,815	(25,941,808)	36,708,815
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(17,975,585)	(16,692,929)	(17,975,585)	(16,692,929)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(103,786,722)	25,224,659	(103,782,522)	25,224,659
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	26,717,016	1,593,551	26,717,016	1,593,551
<b>เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>(624,354,218)</b>	<b>673,845,022</b>	<b>(624,354,218)</b>	<b>673,846,383</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยยูเนิฟ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากที่คิดการค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(12,500,000)	24,000,000	(12,500,000)	24,000,000
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(287,565,000)	-	(287,565,000)
ซื้ออาคารและอุปกรณ์	(40,390,421)	(23,688,079)	(40,390,421)	(23,688,079)
ดอกเบี้ยรับ	1,092,024	1,459,443	1,092,024	1,459,443
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	31,238,410	80,091,815	31,238,410	80,091,815
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(20,559,987)</b>	<b>(205,701,821)</b>	<b>(20,559,987)</b>	<b>(205,701,821)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จ่ายดอกเบี้ย	(54,368,190)	(51,304,149)	(54,368,190)	(51,304,149)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	879,411,124	(270,910,697)	879,411,124	(270,910,697)
เงินสดชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(105,000,000)	(62,000,000)	(105,000,000)	(62,000,000)
เงินสดชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(1,101,180)	(2,234,730)	(1,101,180)	(2,234,730)
<b>เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>718,941,754</b>	<b>(386,449,576)</b>	<b>718,941,754</b>	<b>(386,449,576)</b>
<b>ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินลดลง</b>	<b>(239)</b>	<b>(30)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ</b>	<b>74,027,310</b>	<b>81,693,595</b>	<b>74,027,549</b>	<b>81,694,986</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	397,207,071	315,513,476	397,204,340	315,509,354
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี</b>	<b>471,234,381</b>	<b>397,207,071</b>	<b>471,231,889</b>	<b>397,204,340</b>
	-	-	-	-
<b>ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม</b>				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
ซื้ออุปกรณ์แต่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	72,000	1,040,000	72,000	1,040,000
โอนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินบางส่วนไปเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว	-	100,000,000	-	100,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทยคุน เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

#### 1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท ไทยคุน เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท ไทยคุน กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่เกาะเคย์แมนเป็นบริษัทใหญ่และมีบริษัท ไทยคุน กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยได้หวั่นเป็นบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือการผลิตและจำหน่ายเหล็กกลวด ลวดเหล็ก เหล็กเส้น สลักเกลียวและผลิตภัณฑ์จากลวดโลหะ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่เลขที่ 99 หมู่ 1 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

#### 2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

#### 2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ไทยคุน เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2560	2559
			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัท ออล แมเนจ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	บริติช เวอร์จิ้น	100	100

- ข) บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
  - ค) บริษัทนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
  - ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
  - จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
  - ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- 2.3 บริษัทจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

#### ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย



## ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

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

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 4.1 การรับรู้รายได้

##### ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

##### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

#### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดขายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

#### 4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุน โดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

#### 4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าเสียหายในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

#### 4.5 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่นแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน
- ข) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
- ค) เงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

บริษัทฯ ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของสินทรัพย์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักที่ใช้ในการผลิตของบริษัทฯ คำนวณโดยวิธีจำนวนผลผลิต ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	30 ปี	วิธีเส้นตรง
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	5 - 30 ปี	วิธีเส้นตรง
ยานพาหนะ	-	5 - 10 ปี	วิธีเส้นตรง
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	-	3 - 10 ปี	วิธีเส้นตรง
เครื่องจักรและอุปกรณ์รองที่ใช้ในการผลิต	-	5 - 20 ปี	วิธีเส้นตรง
เครื่องจักรและอุปกรณ์หลักที่ใช้ในการผลิต	-	ตามหน่วยของผลผลิตซึ่งประมาณไว้ 0.02 - 7.02 ล้านตัน	

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง

บริษัทตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

#### 4.7 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

#### 4.8 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่า ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะต่ำกว่า

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

#### 4.9 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน หรือหากเป็นรายการที่ได้มีการทำสัญญาตกลงอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าไว้ก็จะแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ตกลงล่วงหน้านั้น

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

#### 4.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ จะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ ประเมินการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ ใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ จะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 4.11 ผลประโยชน์พนักงาน

##### *ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน*

บริษัทฯ รับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

##### *ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน*

##### *โครงการสมทบเงิน*

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสม และเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

#### โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

#### 4.12 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

#### 4.13 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

##### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

##### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลา  
รายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่าบริษัทจะ  
ไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้  
ประโยชน์

บริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับ  
กับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 4.14 สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าเป็นมูลค่ายุติธรรม ณ  
วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ถ้าไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าว  
จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 4.15 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อ  
โอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย  
(ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ ใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่า  
ยุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัด  
มูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มี  
ลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ จะประมาณ  
มูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูล  
ที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินใน  
งบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือ  
ทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการ  
ประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ จะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้น  
ของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการ  
วัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ



## 5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการทางบัญชีที่สำคัญมีดังนี้

### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

### รายการปรับลดสินค้าคงเหลือในมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ในการประมาณรายการปรับลดสินค้าคงเหลือในมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากสินค้าคงเหลือพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาขาย ต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินค้าคงเหลือที่เกิดขึ้นภายหลังวันที่ในงบการเงิน และฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าเสื่อมคุณภาพ โดยคำนึงถึงอายุของสินค้าคงเหลือและสภาพของสินค้าในขณะนั้น

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์ จำนวนผลผลิตและมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์ จำนวนผลผลิตและมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

## 6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่บริษัทฯ มีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ออล แมเนจ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	บริติช เวอร์จิน	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ
บริษัท ทิวย สตีล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วม
บริษัท ไทยคุณ กรุ๊ป อินเตอร์ไพรส์ จำกัด	ไต้หวัน	เป็นบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท
บริษัท ไทยคุณ กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	เคย์แมน	เป็นบริษัทใหญ่ของบริษัทฯ
บริษัท เปาอิง สตีล (เวียดนาม) จำกัด	เวียดนาม	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
บริษัท ฮวงสุ จูจิ้น ฮาร์ดแวร์ โปรดักส์ จำกัด	จีน	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
บริษัท ฮวงสุ จูจิ้น อิมพอร์ต แอนด์ เอกซ์พอร์ต เทคคิง จำกัด	จีน	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
บริษัท จอยท์ ฟอर्स อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ฮ่องกง	เป็นบริษัทร่วมของบริษัทใหญ่
บริษัท จินไห่ ฮาร์ดแวร์ จำกัด	ไทย	บริษัทใหญ่ถือหุ้นร้อยละ 19.75
บริษัท ไทยคุณ สตีล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	เคย์แมน	บริษัทย่อยถือหุ้นร้อยละ 5.77

ในระหว่างปี บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		(หน่วย: ล้านบาท)
	2560	2559	นโยบายการกำหนดราคา
รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท			
รายได้จากการขายสินค้า	1,584	1,710	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	331	245	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่			
ซื้อวัตถุดิบ	-	115	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม			
รายได้จากการขายสินค้า	138	84	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	3,936	1,767	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน			
รายได้จากการขายสินค้า	349	227	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
<b>ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)</b>		
บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท	178,752	103,358
บริษัทร่วม	63,782	48,557
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	58,895	32,910
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	301,429	184,825
<b>ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)</b>		
บริษัทร่วม	1,605	1,876
รวมลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,605	1,876
<b>เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 17)</b>		
บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท	17,005	18,128
บริษัทร่วม	68,047	186,476
รวมเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	85,052	204,604
<b>เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 17)</b>		
บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท	37	367
รวมเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	37	367

#### ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานของกรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	14.0	13.0
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	0.9	0.2
รวม	14.9	13.2

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินสด	303	308	303	308
เงินฝากธนาคาร	470,931	396,899	470,929	396,896
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	471,234	397,207	471,232	397,204

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.000 ถึง 0.875 ต่อปี (2559: ร้อยละ 0.000 ถึง 0.375 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>		
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	301,390	183,826
ค้างชำระ		
ไม่เกิน 3 เดือน	39	999
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	301,429	184,825
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</b>		
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	261,715	87,382
ค้างชำระ		
ไม่เกิน 3 เดือน	182,383	43,484
3 - 6 เดือน	-	8
มากกว่า 12 เดือน	51,022	54,345
รวม	495,120	185,219
หัก: ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(53,939)	(75,373)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	441,181	109,846
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	742,610	294,671

(หน่วย: พันบาท)		
งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559
<b>ลูกหนี้อื่น</b>		
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,605	1,876
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	255	267
คอกเบี้ยค้างรับ	222	195
รวมลูกหนี้อื่น	2,082	2,338
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	744,692	297,009

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของบริษัทฯ สำหรับกิจการที่เกี่ยวข้องกันอยู่ระหว่าง 30 - 180 วัน และสำหรับบริษัทอื่นอยู่ระหว่าง 10 - 105 วัน

## 9. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดเป็น มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
วัตถุดิบ	785,580	240,769	(728)	(243)	784,852	240,526
งานระหว่างทำ	206,159	104,790	(1,018)	(2,878)	205,141	101,912
สินค้าสำเร็จรูป	367,974	338,439	(2,601)	(8,233)	365,373	330,206
อะไหล่ วัสดุโรงงานและเศษวัสดุ	361,781	356,603	(58)	(221)	361,723	356,382
สินค้าระหว่างทาง	51,399	103,670	-	-	51,399	103,670
รวม	1,772,893	1,144,271	(4,405)	(11,575)	1,768,488	1,132,696

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ เป็นจำนวน 5 ล้านบาท (2559: 31 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 12 ล้านบาท (2559: 66 ล้านบาท) นำไปหักจากมูลค่าของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

## 10. เงินยาล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
เงินยาล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ	255,485	282,729
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญ	(244,450)	(270,672)
เงินยาล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ - สุทธิ	11,035	12,057

ในปี 2551 บริษัทฯได้เข้าทำสัญญาซื้อวัตถุดิบล่วงหน้ากับบริษัทในต่างประเทศ 2 แห่ง โดยที่บริษัทฯ ได้จ่ายเงินมัดจำค่าซื้อวัตถุดิบให้กับทั้งสองบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 28 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (ประมาณ 932 ล้านบาท) บริษัทฯได้รับมอบสินค้าแล้วบางส่วน คงเหลือเงินยาล่วงหน้าจำนวน 17.23 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (ประมาณ 572 ล้านบาท) สำหรับวัตถุดิบที่ยังไม่ได้ส่งมอบ แต่เนื่องจากผลจากวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจโลกทำให้บริษัทฯได้เจรจาขอเลื่อนการรับสินค้าออกไป

ต่อมาในปี 2552 บริษัทฯได้แจ้งให้บริษัทคู่สัญญาส่งมอบสินค้าคงค้างทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้หากบริษัททั้งสองไม่สามารถส่งมอบภายในเวลาดังกล่าวโดยไม่ได้แจ้งเหตุผลแก่บริษัทฯ บริษัทฯจะขอยุติสัญญาและขอเงินคืนตามราคาตลาดขณะนั้น อย่างไรก็ตาม บริษัทฯไม่ได้รับการติดต่อส่งมอบสินค้าจากบริษัททั้งสอง บริษัทฯจึงตัดจำหน่ายเงินยาล่วงหน้าค่าสินค้าจำนวนประมาณ 282 ล้านบาท (จำนวนผลต่างของราคาตามสัญญาซึ่งสูงกว่าราคาตลาด ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2552) บริษัทฯได้มีการติดตามทวงถาม เงินยาล่วงหน้าค่าสินค้าส่วนที่เหลือจำนวนเงิน 8.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (ประมาณ 219 ล้านบาท) จากบริษัททั้งสอง แต่เนื่องจากบริษัทฯคาดว่าจะไม่ได้รับเงินยาล่วงหน้าคงเหลือดังกล่าว จึงได้ตั้งค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญทั้งจำนวน

ในระหว่างปี 2553 บริษัทคู่สัญญารายหนึ่งได้ชำระเงินเป็นจำนวน 8.16 ล้านเรนมินบิ (ประมาณ 1.18 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 39 ล้านบาท) ผ่านบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในต่างประเทศ บริษัทฯจึงโอนกลับค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญสำหรับจำนวนที่ได้รับชำระดังกล่าว

ขณะนี้บริษัทฯยังคงอยู่ในระหว่างการติดตามหนี้ที่เหลือรวมทั้งดำเนินการตามกฎหมายกับบริษัทคู่สัญญา

## 11. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้คือเงินฝากประจำโดยบริษัทฯได้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.55 ถึง 1.40 ต่อปี (2559: ร้อยละ 0.65 ถึง 1.10 ต่อปี)



## 12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		ทุนเรียกชำระแล้ว		ราคาทุน	
			2560 (ร้อยละ)	2559 (ร้อยละ)	2560	2559	2560	2559
บริษัท ออล แมเนจ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	บริติชเวอร์จิน	100	100	3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	97,395	97,395
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน							(97,395)	(97,395)
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ							-	-

## 13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

### 13.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินรวมมูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการราคาทุน	
			2560 (ร้อยละ)	2559 (ร้อยละ)	2560	2559	2560	2559
บริษัท ทิวา สติล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเหล็กแท่ง	ไทย	30.57	30.57	459,535	534,497	730,663	730,663
รวม					459,535	534,497	730,663	730,663

บริษัทฯ ได้นำใบหุ้นของบริษัทร่วมไปจำหน่ายเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ร่วมที่บริษัทร่วมดังกล่าวได้รับจากธนาคารในต่างประเทศ

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559 บริษัท ทิวา สติล จำกัด (บริษัทร่วม) ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ โดยเพิ่มทุนจาก 1,640 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 164,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท) เป็น 1,940 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 194,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท) ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นจำนวน 15,000,000 หุ้น คิดเป็นเงิน 150 ล้านบาท และได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเต็มมูลค่าแล้ว ซึ่งการลงทุนเพิ่มดังกล่าวของบริษัทฯ ทำให้สัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 27.02 เป็นร้อยละ 30.57 ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนสะสมจากการดำเนินงานของบริษัทร่วมเพิ่มเติมเป็นจำนวนประมาณ 15 ล้านบาท ในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวมสำหรับปี 2559 โดยแสดงภายใต้หัวข้อ “ขาดทุนจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทร่วม”

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559 บริษัท ทิวยาสตีล จำกัด (บริษัทร่วม) ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ โดยเพิ่มทุนจาก 1,940 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 194,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท) เป็น 2,390 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 239,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท) ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นจำนวน 13,756,500 หุ้น คิดเป็นเงิน 137,565,000 บาท และได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเต็มมูลค่าแล้ว ซึ่งการลงทุนเพิ่มดังกล่าวไม่ส่งผลทำให้สัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วมเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด

### 13.2 ส่วนแบ่งขาดทุน

ในระหว่างปี บริษัทฯรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินรวม	
	ส่วนแบ่งขาดทุนจาก	
	เงินลงทุนในบริษัทร่วมในระหว่างปี	
	2560	2559
บริษัท ทิวยาสตีล จำกัด	(74,962)	(88,524)
รวม	(74,962)	(88,524)

### 13.3 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วม

สรุปรายการฐานะทางการเงินของบริษัท ทิวยาสตีล จำกัด

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,043	841
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,976	4,392
หนี้สินหมุนเวียน	2,903	2,191
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,630	1,294
<b>สินทรัพย์ - สุทธิ</b>	<b>1,486</b>	<b>1,748</b>
สัดส่วนเงินลงทุน	ร้อยละ 30.57	ร้อยละ 30.57
<b>สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ</b>	<b>454</b>	<b>534</b>
การตัดรายการระหว่างกัน	6	-
<b>มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทร่วม</b>	<b>460</b>	<b>534</b>

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัท ทีวาย สตีล จำกัด

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	<u>2560</u>	<u>2559</u>
รายได้	3,984	1,908
ขาดทุน	(262)	(299)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(262)	(299)

14. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม

	<u>2560</u>	<u>2559</u>
บริษัท ไทยคุน สตีล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด		
ราคาทุน	98,043	107,492
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(98,043)	(107,492)
มูลค่าตามบัญชี	-	-

เงินลงทุนระยะยาวอื่นเป็นเงินลงทุนที่บริษัทย่อยถือในบริษัท ไทยคุน สตีล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งจัดตั้งในเกาะเคย์แมนเป็นจำนวน 3 ล้านหุ้น รวมมูลค่า 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา บริษัทนี้ลงทุนในบริษัท กวาง เหลียน สตีล (เวียดนาม) จำกัด เพื่อประกอบกิจการถลุงเหล็กในประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

ในปี 2558 บริษัท กวาง เหลียน สตีล (เวียดนาม) จำกัด ดำเนินการขอระงับโครงการก่อสร้างโรงงานชั่วคราวกับทางการเวียดนาม และในระหว่างปี 2560 บริษัท กวาง เหลียน สตีล (เวียดนาม) จำกัด ได้จำหน่ายใบอนุญาตในการลงทุนให้กับบุคคลภายนอก แต่อย่างไรก็ตามบริษัทดังกล่าวยังไม่มีแผนงานในอนาคตที่แน่นอน ทำให้ผู้บริหารของบริษัทย่อยยังคงพิจารณาดังค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท ไทยคุน สตีล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ทั้งจำนวนเช่นเดิม

## 15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง	รวม
<b>ราคาทุน</b>							
1 มกราคม 2559	622,032	1,848,549	6,006,805	302,718	72,060	12,895	8,865,059
ซื้อเพิ่ม	494	2,443	8,909	3,085	935	8,862	24,728
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	(25,045)	(1,101)	(358,353)	(4,138)	(9,942)	-	(398,579)
โอนเข้า (ออก)	-	-	21,201	-	-	(21,201)	-
31 ธันวาคม 2559	597,481	1,849,891	5,678,562	301,665	63,053	556	8,491,208
ซื้อเพิ่ม	-	4,922	16,204	6,428	3,064	9,844	40,462
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	(35,057)	(34,291)	(10,515)	(609)	-	(80,472)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	-	130	(130)	-
31 ธันวาคม 2560	597,481	1,819,756	5,660,475	297,578	65,638	10,270	8,451,198
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
1 มกราคม 2559	68,202	974,337	2,604,658	256,940	61,560	-	3,965,697
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	5,109	61,427	181,222	18,565	4,275	-	270,598
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	(514)	(209,439)	(4,138)	(9,938)	-	(224,029)
31 ธันวาคม 2559	73,311	1,035,250	2,576,441	271,367	55,897	-	4,012,266
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	5,096	59,508	216,439	15,539	3,686	-	300,268
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	(31,738)	(28,141)	(10,515)	(608)	-	(71,002)
31 ธันวาคม 2560	78,407	1,063,020	2,764,739	276,391	58,975	-	4,241,532
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่า</b>							
1 มกราคม 2559	-	-	116,889	-	-	-	116,889
ลดลงระหว่างปี	-	-	(116,889)	-	-	-	(116,889)
31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2560	-	-	-	-	-	-	-
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
31 ธันวาคม 2559	524,170	814,641	3,102,121	30,298	7,156	556	4,478,942
31 ธันวาคม 2560	519,074	756,736	2,895,736	21,187	6,663	10,270	4,209,666
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>							
2559 (248 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)							270,598
2560 (283 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)							300,268

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของยานพาหนะ ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านบาท (2559: 4 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 1,172 ล้านบาท (2559: 899 ล้านบาท)

บริษัทฯ ได้จัดจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรส่วนใหญ่กับธนาคารเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ทั้งระยะสั้นและระยะยาว

#### 16. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)		งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินกู้ยืมระยะสั้น	LIBOR บวกส่วนเพิ่ม	-	65,694	-
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	2.71 - 4.75	2.30 - 3.45	1,535,985	1,032,038
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	3.57 - 3.58	-	300,000	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก สถาบันการเงิน			1,901,679	1,032,038

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท การจำนำบัญชีเงินฝากประจำตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 และการจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรส่วนใหญ่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15

#### 17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	85,052	204,604
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	133,518	132,349
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	37	367
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	76	1,113
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	2,418	1,622
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	93,723	77,667
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	314,824	417,722

## 18. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)	การชำระคืน	(หน่วย: พันบาท)	
			งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2560	2559
1	MLR - 0.50	ชำระคืนเป็นรายเดือน เริ่มตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ 2558 รวม 48 งวด	104,000	197,000
2	MLR - 0.75	ชำระคืนเป็นรายเดือน เริ่มตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2559 รวม 60 งวด	85,000	97,000
รวม			189,000	294,000
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(111,000)	(105,000)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			78,000	189,000

เงินกู้ยืมระยะยาวนี้ค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท การจำนำบัญชีเงินฝากประจำธนาคารตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 และจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรส่วนใหญ่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมบางฉบับ บริษัทฯต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงินและการรักษาสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นปัจจุบัน เป็นต้น

## 19. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	15,935	18,989
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :		
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,534	1,570
ต้นทุนดอกเบี้ย	526	604
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :		
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	963	(6,349)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	1,193	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	36	1,121
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	20,187	15,935



ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ต้นทุนขาย	1,182	1,225
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	878	948
<b>รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>	<b>2,060</b>	<b>2,173</b>

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะไม่มีการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปี ข้างหน้า (2559: ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณ 15 ปี (2559: 15 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ร้อยละต่อปี)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
อัตราคิดลด	2.9	3.3
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	3.6 - 4.5	2.5 - 4.5
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	0.0 - 50.0	0.0 - 50.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(1)	2
อัตราการขึ้นเงินเดือน	2	(1)

## 20. ดำรงตามกฎหมาย

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

## 21. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	270,068	257,227
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	312,663	287,329
ค่าขนส่งสินค้า	145,331	135,007
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	9,733,112	6,107,413
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	130,903	(28,991)

## 22. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:</b>		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	-	-
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>		
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว		
และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(17,861)	36,879
<b>ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน</b>		
<b>    งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>	<b>(17,861)</b>	<b>36,879</b>

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ		
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์		
ประกันภัย	(438)	1,045
	<u>(438)</u>	<u>1,045</u>

รายการกระทยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	170,430	107,035	245,392	210,717
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	34,086	21,407	49,078	42,143
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ไม่ได้บันทึกในปีก่อน				
แต่นำมาใช้ประโยชน์ระหว่างปี	(69,950)	-	(69,950)	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ				
การส่งเสริมการลงทุน	(9,637)	(20,930)	(9,637)	(20,930)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	(4,729)	435	(4,729)	435
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(68)	(80)	(68)	(80)
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้	-	3,376	-	3,376
ผลกระทบจากรายการตัดบัญชีในการจัดทำงบการเงินรวม	14,992	20,736	-	-
อื่น ๆ	17,445	11,935	17,445	11,935
รวม	18,003	15,472	3,011	(5,264)
ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	<u>(17,861)</u>	<u>36,879</u>	<u>(17,861)</u>	<u>36,879</u>

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>		
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	816	2,284
ขาดทุนจากสัญญาซื้อวัตถุดิบ	-	1,233
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	4,037	3,187
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	58,038	37,888
<b>รวม</b>	<b>62,891</b>	<b>44,592</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 644 ล้านบาท (2559: 820 ล้านบาท) ที่บริษัทฯ ไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯ อาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
31 ธันวาคม 2561	174	212
31 ธันวาคม 2562	28	166
31 ธันวาคม 2563	425	425
31 ธันวาคม 2564	17	17
	<b>644</b>	<b>820</b>

## 23. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกที่ออกอยู่ในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรสำหรับปี (พันบาท)	188,290	70,156	263,252	173,838
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	596,749	596,749	596,749	596,749
กำไรต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.32	0.12	0.44	0.29

## 24. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตสลักเกลียวแป้นเกลียว และตะปูเกลียว ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1181/2546 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2546 ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันที่ 9 สิงหาคม 2548) และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปีนับจากวันที่พ้นกำหนดได้รับยกเว้นภาษี

รายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม		รวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	-	-	3,398,686	2,447,675	3,398,686	2,447,675
รายได้จากการส่งออก	-	-	4,117,953	3,754,592	4,117,953	3,754,592
รวมรายได้จากการขาย	-	-	7,516,639	6,202,267	7,516,639	6,202,267

## 25. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทฯและบริษัทย่อยดำเนินกิจการใน 4 ส่วนงาน คือ (1) การผลิตเหล็กถลุงและเหล็กเส้น (2) การผลิตลวดเหล็ก (3) การผลิตสลักเกลียว และ (4) ซื้อมาขายไป โดยมีการดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในประเทศไทย ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ส่วนงาน									
	การผลิตเหล็กถลุงและเหล็กเส้น		ส่วนงานการผลิตลวดเหล็ก		ส่วนงานการผลิตสลักเกลียว		ส่วนงานซื้อมาขายไป		รวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
<b>รายได้</b>										
ขายในประเทศ	3,231	2,255	108	104	60	38	-	50	3,399	2,447
ขายต่างประเทศ	685	202	1,119	1,258	1,678	1,552	636	743	4,118	3,755
<b>รวมรายได้</b>	<u>3,916</u>	<u>2,457</u>	<u>1,227</u>	<u>1,362</u>	<u>1,738</u>	<u>1,590</u>	<u>636</u>	<u>793</u>	<u>7,517</u>	<u>6,202</u>
<b>ผลการดำเนินงาน</b>										
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน	40	(73)	50	56	124	188	17	11	231	182
<b>รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน:</b>										
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน									19	17
ดอกเบี้ยรับ									1	1
รายได้อื่น									18	13
กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์									22	(94)
โอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์									-	117
โอนกลับรายการการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ									7	35
โอนกลับรายการ (ขาดทุน) จากสัญญาซื้อวัตถุดิบ									6	(6)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน									(59)	(54)
ขาดทุนจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทร่วม									-	(15)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วม									(75)	(89)
<b>กำไรก่อนผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้</b>									<u>170</u>	<u>107</u>
ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้									18	(37)
<b>กำไรสำหรับปี</b>									<u>188</u>	<u>70</u>

### ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนหนึ่งราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 1,584 ล้านบาท ซึ่งมาจากยอดขายทุกส่วนงาน (2559: มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนหนึ่งรายเป็นจำนวนเงิน 1,710 ล้านบาท ซึ่งมาจากยอดขายของทุกส่วนงาน)

#### **26. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ**

บริษัทฯและพนักงานบริษัทฯได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 และร้อยละ 3 ของเงินเดือนตามลำดับ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทยและจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากการงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายเป็นจำนวน 4 ล้านบาท (2559: 3 ล้านบาท)

#### **27. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

##### **27.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ**

บริษัทฯได้เข้าทำสัญญาซื้อวัตถุดิบเป็นจำนวนเงิน 2 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2559: 1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) ซึ่งวัตถุดิบดังกล่าวจะถูกส่งให้บริษัทฯภายในระยะเวลา 90 - 180 วัน นับจากวันที่ในสัญญา

##### **27.2 การค้ำประกัน**

บริษัทฯมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 57 ล้านบาท (2559: 57 ล้านบาท) สำหรับค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและค้ำประกันอื่นๆ

#### **28. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>				
<b>ตราสารอนุพันธ์</b>				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	0.4	-	0.4



(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	3.9	-	3.9

## 29. เครื่องมือทางการเงิน

### 29.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน เงินลงทุนระยะยาวอื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

#### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

#### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละ)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาดุลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	459	12	471	ตามหมายเหตุข้อ 7
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	745	745	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	60	-	-	-	60	ตามหมายเหตุข้อ 11
	60	-	459	757	1,276	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	315	315	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1	-	-	-	1	6.26 - 7.04
เงินกู้ยืมระยะสั้น	1,902	-	-	-	1,902	ตามหมายเหตุข้อ 16
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	189	-	189	ตามหมายเหตุข้อ 18
	1,903	-	189	315	2,407	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละ)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาดุลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	379	18	397	ตามหมายเหตุข้อ 7
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	297	297	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	48	-	-	-	48	ตามหมายเหตุข้อ 11
	48	-	379	315	742	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	418	418	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1	1	-	-	2	5.30 - 7.04
เงินกู้ยืมระยะสั้น	1,032	-	-	-	1,032	ตามหมายเหตุข้อ 16
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	294	-	294	ตามหมายเหตุข้อ 18
	1,033	1	294	418	1,746	

## ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเนื่องมาจากการซื้อและขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	17.09	8.39	34.08	19.72	32.6809	35.8307
ยูโร	2.76	0.54	0.11	0.03	39.0273	37.7577
เหรียญไต้หวัน	0.01	0.01	0.15	0.30	1.0958	1.1095

บริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	วันครบกำหนดตามสัญญา
	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	15.14	32.41 - 33.32	19 มีนาคม 2561 - 5 กรกฎาคม 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)		
เหรียญสหรัฐอเมริกา	12.81	-	35.05 - 36.04	-	5 มกราคม 2560 - 5 กรกฎาคม 2560
ยูโร	-	0.30	-	38.07	5 กรกฎาคม 2560

## 29.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ จึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

### 30. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.47:1 (2559: 0.35:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนเท่ากับ 0.45:1 (2559: 0.34:1)

### 31. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลกิจการบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีการกำกับดูแลการเงินและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี มีข้อมูลที่ต้อง ครบถ้วน เปิดเผยอย่างเพียงพอ งบการเงินได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมถึงจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผลเพื่อให้เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินการดูแลรักษาทรัพย์สินมีระบบการป้องกันที่ดีไม่มีรายการทุจริตหรือมีการดำเนินการที่ผิดปกติรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางประโยชน์เป็นรายการจริงทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปอย่างสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุด รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทแล้วและได้รายงานความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งปรากฏในรายงานประจำปี

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถให้ความมั่นใจอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปและแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

บริษัท ไทยคูน เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

  
นายหวง เหวิน สง  
(ประธานกรรมการ)





**รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ**

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยประจำปี 2560 ร่วมกับผู้สอบบัญชี เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทรับทราบรายงานการตรวจสอบ ประชุมหารือร่วมกับฝ่ายที่เกี่ยวข้องสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนด และกฎหมายรวมทั้งพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันให้เป็นไปตามเกณฑ์ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณางบการเงินดังกล่าวมีความเห็นว่า บริษัทมีการจัดทำรายงานทางการเงินเป็นไปตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายใน ระบบตรวจสอบภายใน และระบบบริหารความเสี่ยงที่น่าพอใจ ไม่มีข้อที่ต้องปรับปรุงอย่างเป็นสาระสำคัญ

(นายพิพัฒน์ หวังพิชิต)

กรรมการตรวจสอบ

(นายสุรพล ขวัญใจธัญญา)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

(นายจิรวัดน์ หวาง)

กรรมการตรวจสอบ

**REPORT OF THE AUDIT COMMITTEE**

The audit committee jointly reviewed the 2017 annual consolidated financial statements with the certified public accountant for presentation to the board of directors for acknowledgement; discussed with relevant parties at meetings; reviewed compliance to the provisions and laws; and deliberated on information disclosure of related items in conformity with provisions of the Securities Exchange of Thailand.

The audit committee reviewed the consolidated financial statements and has an opinion that the company prepared financial statements in accordance with generally accepted accounting standards; adequately disclosed information; maintained regulating and supervisory system; internal audit and risk management system is satisfactory with no significant discrepancies are observed.

(Mr.Phiphat Wangphichit)  
Audit Committee

(Mr.Surabhon Kwunchaithunya)  
Audit Committee Chairman

(Mr.Jirawat Huang)  
Audit Committee

*TYC*  *NS*

---